



e. n. adaro

CAMPAÑA DE PROSPECCION GEOFISICA EN EL
CAMPO DE CARTAGENA (MURCIA)
HOJAS DE CAMPO DE GRAVIMETRIA Y MAGNETOMETRIA

I.G.M.E.

Enero, 1983

empresa nacional adaro de
investigaciones mineras, s.a.
enadimsa

40224

I N D I C E

	<u>Págs.</u>
- GRAVIMETRIA	1
- MAGNETOMETRIA	128

GRAVIMETRIA

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° 307			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K = 1.07092			D	M	A
				2	3	8							
				3	3	2							
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	AK	OBSERVACIONES			
	7	8.45	525	3464250		-0.002				①			
	7	8.47		3464248	3700.625	-0.057							
	3	9.12		3458629		0.044							
	3	9.15		3458629	3694.604	-0.044							
	7	9.28		3464242		0.020							
	7	9.29		3464240	3700.617	0.036							
	3	9.55		3458640		0.026							
	3	9.56		3458642	3694.620	-0.021							
	7	10.11		3464220		0.027							
	7	10.12		3464218	3700.593	-0.012							
	2	10.31		3456725		0.027							
	2	10.32		3456727	3692.569	0.004							
	7	10.49		3464217		0.028							
	7	10.50		3464217	3700.591	0.002							
	2	11.03		3456720		0.028							
	2	11.04		3456720	3692.563	0.004							
	7	11.18		3464215		0.025							
	7	11.19		3464213	3700.588	0.015							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T. U - 1 ^a GRAVIMETRO N.° 307 LR K = 1.07092				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A							
				2	3	2								
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES (2)				
	1	11.44		3446855		0.018								
	1	11.45		3446857	3681.998	0.023								
	7	12.03		3464200		0.013								
	7	12.04		3464202	3700.574	0.026								
	1	12.25		3446878		0.000								
	1	12.26		3446878	3682.023	0.029								
	7	12.46		3464211		-0.006								
	7	12.47		3464211	3700.585	0.028								
	7	13.36		3464230		-0.031								
	7	13.37		3464230	3700.605	0.021								
	1	13.58		3446911		-0.043								
	1	13.59		3446912	3682.058	0.013								
	2	14.15		3456750		-0.047								
	2	14.16		3456748	3692.594	0.007								
	1	14.29		3446913		-0.056								
	1	14.30		3446913	3682.060	0.000								
	2	14.45		3456767		-0.061								
	2	14.46		3456767	3692.613	-0.007								

ENADIMSA			Direc. Técnica			GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA					
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA						PERFIL			FECHA			T.U. - 1 ^a GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO									D M A			K = 1.07092			D M A		
						2 3 8											
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K X LECTURA	LS	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES (3)							
	1	15.01		3446945		0.067											
	1	15.02		3446944	3682.094	0.013											

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.° 307 LR				FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	T.V. - 1h				D	M	A
					2	3	82	K = 1.07092						
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	AR	OBSERVACIONES				
	B7	8.30		3464425	3700.814	-0.089				(4)				
		8.31		3464425		-0.088								
126		8.42		3464652	3701.056	-0.086								
		8.43		3464650										
127		8.53		3464071	3700.435	-0.078								
		8.54		3464071										
136		9.07		3463061	3699.354	-0.072								
		9.08		3463062										
135		9.17		3461430	3697.605	-0.068								
		9.18		3461428	(9)									
134		9.26		3459915	3695.884	-0.060								
		9.27		3459914										
133		9.35		3458972	3694.915	-0.050								
		9.36		3458974										
132		9.43		3457885	3693.811	-0.045								
		9.44		3457887										
131		9.52		3456962	3692.822	-0.040								
		9.53		3456963										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION					
OPERADOR: GILOLMO						D	M	A	TU-1 ^a			D	M	A
						2	1	8	GRAVIMETRO N.º 307LR					
									K = 1.07092					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES (5)				
130		10.27		3455960	3691.748	-0.014								
		10.28		3455958										
129		10.36		3456360	3692.117	-0.004								
		10.37		3456360										
128		10.43		3458065	3694.002	-0.000								
		10.44		3458063										
	B 2	10.54		3456873	3692.727	0.007				= B7 = 3700.754				
		10.55		3456875										
108		11.03		3454218	3689.883	0.011								
		11.04		3454218										
109		11.10		3452150	3687.668	0.016								
		11.11		3452150		0.022								
110		11.17		3450422	3685.818	0.022								
		11.18		3450422										
111		11.25		3452540	3688.086	0.030								
		11.26		3452540										
112		11.34		3454920	3690.634	0.038								
		11.35		3454918										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO						D	M	A	D	M	A
						70-1 ^a					
						GRAVIMETRO N.º 307 LR					
						K = 1.07092					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES	
113		12,11		3454965	3690.683	0.056					
		12,12		3454965							
114		12,20		3456060	3691.857	0.060					
		12,21		3456062							
115		12,29		3457220	3693.098	0.066					
		12,30		3457220							
116		12,37		3459130	3695.143	0.070					
		12,38		3459130							
117		12,45		3460012	3696.089	0.073					
		12,46		3460014							
118		12,52		3461478	3697.658	0.074					
		12,53		3461479							
119		12,59		3462005	3698.222	0.076					
		13,00		3462005							
	B7	13,12		3464325	3700.708	0.077				B-2 = 3692.681	
		13,13		3464327							
120		13,38		3462128	3698.355	0.079					
		13,39		3462129							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION				
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A		
				T.U - 14			GRAVIMETRO N.º 307 L.R.					
				K = 1.07092								
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K X LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES (7)		
121		13,47		3463618	3699,951	0,078						
		13,48		3463620								
122		13,54		3466012	3702,514	0,078						
		13,55		3466012								
123		14,02		3467311	3703,905	0,077						
		14,03		3467311								
124		14,12		3466981	3703,552	0,071						
		14,13		3466983								
125		14,20		3464662	3701,068	0,070						
		14,21		3464662								
87	87	14,28		3464337	3700,720	0,068						
		14,29		3464337								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.U. - 1 ^a GRAVIMETRO N.º 367 LR K = 1.07092			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A			
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES			
	B 7	8.37		3464535	3700,932	-0.094							
		8.40		3464535									
	14	8.58		3461370	3697.543	-0.088							
		8.59		3461372									
	15	9.10		3462318	3698.558	-0.081							
		9.11		3462318									
	13	9.21		3460470	3696.579	-0.075							
		9.22		3460471									
	12	9.30		3459414	3695.449	-0.070							
		9.31		3459416									
	11	9.38		3458260	3694.213	-0.064							
		9.39		3458262									
	10	9.55		3456199	3692.005	-0.047							
		9.56		3456199									
	9	10.04		3455773	3689.408	-0.046							
		10.05		3455775									
	8	10.13		3457800	3687.294	-0.038							
		10.14		3457800									

8

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º 3072R			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMU					D	M	A	7.0. - 1 ^a			D	M	A
					2	3	8	K = 1.07092					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES (9)			
7		10,25		3449631	3684,972	0.030							
		10,26		3449633									
	B 1	10,39		3447174	3682,340	-0,017				B-7 = 3700.902			
		10,40		3447174									
	B 7	11,11		3464476	3700,870	0.012							
		11,12		3464478									
	B 2	11,38		3456943	3692,801	0.031							
		11,39		3456943									
106		11,47		3456430	3692,252	0.041							
		11,48		3456430									
105		11,57		3454945	3690,663	0.048							
		11,58		3454947									
104		12,04		3453225	3688,820	0.053							
		12,05		3453225									
103		12,12		3451002	3686,439	0.058							
		12,13		3451002									
102		12,26		3449608	3684,947	0.069							
		12,27		3449610									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.° ^{TU-14} ₂₂₃₀₇			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A		
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	AR	OBSERVACIONES (10)		
101		12,33		3448889	3684,176	0,071						
		12,34		3448889								
	B-1	13,08		3447084	3682,243	0,091					B-2 = 3692.718	
		13,09		3447084								
140		13,27		3450386	3685,780	0,097						
		13,28		3450388								
143		13,36		3451051	3686,492	0,099						
		13,37		3451052								
142		13,50		3454063	3689,717	0,101						
		13,51		3454063								
141		14,00		3455618	3691,382	0,102						
		14,01		3455618								
	B-7	14,17		3464424	3700,812	0,101					B-1 = 3682.250	
		14,18		3464422								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° K =	T.U - 24	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A			D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES		
	8-7	9.31		3464680	3701,034	-0.077						
		9.32		3466630	3644,790							
45		9.48		3458800	3694,790	-0.078						
		9.49		3458800								
44		9.54		3457338	3693,224	-0.077						
		9.55		3457338								
43		10.03		3456162	3691,966	-0.077						
		10.04		3456164								
42		10.19		3454267	3689,936	-0.077						
		10.20		3454268								
46		10.42		3455299	3691,041	-0.072						
		10.43		3455299								
	8-7	11.00		3464655	3701,061	-0.082						
		11.01		3464656								
41		11.27		3453087	3688,673	-0.073						
		11.28		3453087								
40		11.34		3451440	3686,908	-0.071						
		11.35		3451440								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° 307 L.R			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔK	OBSERVACIONES			
37	1	11,40		3450741	3686,160	-0,067							
		11,44		3450742									
38		11,46		3449552	3684,886	-0,063							
		11,47		3449552									
30		11,53		3448801	3684,082	-0,057							
		11,54		3448801									
31		12,00		3448936	3684,226	-0,054							
		12,01		3448937									
1		12,11		3446824	3681,965	-0,047							
		12,12		3446825									
2		12,19		3446580	3681,703	-0,041							
		12,20		3446580									
3		12,30		3447452	3682,638	-0,032							
		12,31		3447453									
4		12,39		3448440	3683,695	-0,023							
		12,40		3448442									
5		12,54		3448973	3684,266	-0,028							
		12,55		3448971									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.°	K =	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A			D	M	A
	B-1	13.05		3447253	3682.424	-0.002						
		13.06		3447253								
	6	13.18		3448663	3683.934	0.013						
		13.19		3448663								
	54	13.41		3446832	3681.973	0.030						
		13.42		3446833								
	53	13.53		3446711	3681.844	0.041						
		13.54		3446711								
	50	14.06		3444702	3679.692	0.053						
		14.07		3444702								
	51	14.16		3445588	3680.642	0.061						
		14.17		3445590								
	52	14.24		3445806	3680.876	0.069						
		14.25		3445808								
	B-7	14.43		3464508	3700.903	0.089						
		14.50		3464508								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO						D	M	A	GRAVIMETRO N.° T.U. -24 307LR		
						3	3	8	K =		
						0		2			
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES	
	B-7	9,24		3464,643	3701,047	-0,025					
		9,25		3464,643							
154		9,35		3466,581	3703,123	-0,028				Apartado 5m por rifle (misma cota)	
		9,36		3466,581							
155		9,43		3467,181	3703,365	-0,029					
		9,44		3467,182							
137		10,12		3462,910	3699,192	-0,072					
		10,13		3462,910							
138		10,19		3464,005	3700,364	-0,073					
		10,20		3464,005							
139		10,25		3462,936	3699,220	-0,073					
		10,26		3462,937							
140		10,33		3461,112	3697,267	-0,072					
		10,34		3461,114							
153		10,46		3462,303	3698,543	-0,071					
		10,47		3462,305							
	B-7	10,58		3464,636	3701,040	-0,027					
		10,59		3464,636							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:				AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° 307 LR				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	T.U - 2 ^a				D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔK	OBSERVACIONES				
16		11,28		3461980	3698,196	-0,080								
		11,29		3461980										
17		11,36		3461495	3697,627	-0,077								
		11,37		3461497										
18		11,44		3461485	3697,665	-0,074								
		11,45		3461485										
19		11,50		3460575	3696,695	-0,072								
		11,51		3460576										
20		11,56		3459606	3695,653	-0,068								
		11,57		3459606										
64		12,06		3459420	3695,454	-0,064								
		12,01		3459420										
65		12,12		3459640	3695,691	-0,060								
		12,13		3459642										
66		12,20		3458552	3694,524	-0,055								
		12,21		3458552										
21		12,31		3459525	3695,567	-0,050								
		12,32		3459526										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.U - 24. GRAVIMETRO N.º 307 LR K =				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: CILOLMO					D	M	A	D	M	A	D	M	A	
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES				
22	12	12,54		3459803	3695,863	-0,033								
		12,55		3459801										
	B 3	13,02		3459001	3695,005	-0,028				B-7 = 3701,005				
		13,03		3459000										
23		13,10		3456002	3691,794	-0,021								
		13,11		3456002										
24		13,17		3454071	3689,727	-0,016								
		13,18		3454073										
25		13,24		3453845	3689,484	-0,010								
		13,25		3453845										
26		13,32		3452790	3688,353	-0,005								
		13,33		3452788										
27		13,40		3457903	3687,403	0,002								
		13,41		3457902										
28		13,46		3451202	3686,653	0,006								
		13,47		3451202										
29		13,53		3449727	3685,075	0,014								
		13,54		3449729										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.O. - 2 ^a			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR			D	M	A
					3	3	8	K =					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES			
63		14.00		3451145	3686,592	0,018				Repetir por si hay sifon			
		14.01		3451144									
62		14.07		3452358	3687,892	0,025				En curva c ^{ca} a 6m. por el forjamiento c ^{ca}			
		14.08		3452360									
61		14.16		3453550	3689,168	0,032				Alom. por argueta (mínima cota)			
		14.17		3453552									
60		14.24		3455762	3691,537	0,040				A 5m. " " " "			
		14.25		3455763									
59		14.31		3457383	3693,273	0,045				" " " "			
		14.32		3457383									
	B-7	14.47		3464636	3701,040	0,058				B-3 = 3695,040			
		14.48		3464637									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.U-2h				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR				D	M	A
					5	4	8	K =						
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES				
	B-7	9.26		3464924	3701.348	-0.040								
		9.27		3464924										
156		9.37		3464788	3701.203	-0.035								
		9.38		3464788										
157		9.45		3463397	3699.712	-0.032								
		9.46		3463395										
158		9.53		3462145	3698.372	-0.028								
		9.54		3462145										
159		10.00		3461638	3697.824	-0.026								
		10.01		3461638										
160		10.11		3455612	3691.376	-0.023								
		10.12		3455613										
161		10.24		3463287	3699.597	-0.016								
		10.25		3463289										
162		10.37		3459650	3695.486	-0.012								
		10.38		3459450										
163		10.51		3454955	3690.672	-0.008								
		10.52		3454955										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T. U - 2h.				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR				D	M	A
					5	4	8	K =						
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES				
	B-2	11,00		3457401	3693,242	0,006				B-7 = 3701.319				
		11,01		3457402										
	145	11,11		3453497	3689,111	0,003								
		11,12		3453497										
	146	11,18		3453489	3689,102	0,002								
		11,19		3453489										
	164	11,29		3458390	3694,351	0,001								
		11,30		3458390										
	147	11,38		3455923	3691,709	0,002								
		11,39		3455923										
	148	11,44		3457180	3693,056	0,005				5 m. en adelante por rifón (mínima cota)				
		11,45		3457182										
	149	11,50		3458390	3694,351	0,005				" " " "				
		11,51		3458391										
	150	12,14		3459180	3695,197	0,007				" " " "				
		12,15		3459180										
	151	12,22		3459680	3695,734	0,006								
		12,23		3459682										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.U. -2 ^h GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AK	OBSERVACIONES			
152		12.29		3460232	3696,324	0.008							
		12.30		3460232	3695,273								
	B3	12.48		3459270	3695,293	0.008				B-2 = 3693,256			
		12.49		3459270									
37		13.11		3448888	3684,154	0.006							
		13.12		3448888									
36		13.20		3447660	3682,861	0.006							
		13.21		3447661									
35		13.30		3447900	3683,118	0.004							
		13.31		3447901									
34		13.32		3447573	3682,768	0.002							
		13.39		3447575									
33		13.43		3448750	3684,027	0.000							
		13.44		3448750									
32		13.51		3448469	3683,726	0.000							
		13.52		3448469									
47		14.00		3445621	3680,676	0.001							
		14.01		3445621									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA					
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA		GRAVIMETRO N.° 307 LR				FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO						D	M	A	K =				D	M	A
48	'	14.06		3444635	3679.620	-0.002									
		14.07		3444635											
49		14.14		3444144	3679.095	-0.003									
		14.15		3444144											
#	B7	14.44		3464920	3701.344	-0.003									B-3 = 3695.344
		14.45		3464920											

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU-24			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR			D	M	A
					5	4	8	K =					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES			
	B-7	9.32		3464928	3701,353	-0.042							
		9.33		3464928									
67		9.57		3455592	3691,355	-0.027							
		9.58		3455592									
68		10.05		3453706	3689,335	-0.025							
		10.06		3453706									
69		10.11		3452445	3687,983	-0.020							
		10.12		3452443									
70		10.54		3450315	3685,704	0.000							
		10.55		3450316									
71		11.02		3448285	3683,529	0.002				Sen. mantenido por nylon (ambrosia cota)			
		11.03		3448285									
	B-1	11.33		3447548	3682,740	0.015				B-7 = 3701.307			
		11.34		3447547									
55		12.01		3445844	3680,915	0.024							
		12.02		3445844									
56		12.07		3443732	3678,653	0.025							
		12.08		3443732									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.O. - 2 ^a GRAVIMETRO N.º 307 LR		FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =		D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES		
57		12,12		3442110	3676,916	0.026						
		12,13		3442110								
58		12,19		3440838	3675,554	0.028						
		12,20		3440838								
74		12,24		3439900	3674,550	0.029						
		12,25		3439900								
75		12,31		3438780	3673,351	0.030						
		12,32		3438782								
76		12,36		3438805	3673,377	0.030						
76		12,37		3438805								
77		12,43		3437755	3672,254	0.031						
		12,44		3437757								
78		12,49		3437487	3671,966	0.032						
		12,50		3437487								
79		12,55		3436911	3671,348	0.033						
		12,56		3436910								
80		13,02		3435940	3670,309	0.033						
		13,05		3435940								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.U.-24 GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES			
	B-5	13.11		3435752	3670,087	0.033				B-1 = 3682.733			
		13.12		3435734									
81		13.21		3438751	3673,319	0.032							
		13.22		3438751									
82		13.29		3440665	3675,369	0.032							
		13.30		3440665									
83		13.36		3441219	3675,462	0.031							
		13.37		3441219									
89		13.43		3441000	3675,728	0.030							
		13.44		3441000									
90		13.51		3441415	3676,172	0.029							
		13.52		3441415									
91		13.58		3442045	3676,847	0.028							
		13.59		3442046									
92		14.05		3442828	3677.685	0.026							
		14.06		3442828									
93		14.11		3443235	3678.122	0.024							
		14.12		3443237									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-32 GRAVIMETRO N.º 307 LR K=			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: QILOLMO					D	M	A				D	M	A
	B7	9.05		3468960	3700.386	0.064							
		9.06		3468960									
182		9.37		3448446	3683.702	0.048							
		9.38		3448446									
183		9.46		3448047	3683.273	0.041							
		9.47		3448045									
184		9.52		3447057	3682.214	0.039							
		9.53		3447057									
185		9.58		3446341	3681.447	0.034							
		9.59		3446341									
186		10.03		3445638	3680.696	0.032							
		10.04		3445640									
187		10.09		3444412	3679.382	0.028							
		10.10		3444412									
188		10.16		3442868	3677.675	0.023							
		10.17		3442868									
177		10.36		3441301	3676.050	0.012							
		10.37		3441301									

ENADIMSA		Direc. Técnica.		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-24.				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: CILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.° 307 2R				D	M	A
					7	4	8	K=						
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.*	AR	OBSERVACIONES				
178		10,43		3442463	3677,294	0,003								
		10,44		3442463										
179		10,48		3443802	3678,728	0,002								
		10,49		3443802										
180		10,54		3445987	3681,068	0,000								
		10,55		3445987										
181		11,01		3447229	3682,399	0,003								
		11,02		3447230										
	B-2	11,10		3456553	3692,384	0,009				B-7 = 3700,411				
		11,11		3456554										
174		11,27		3439873	3674,521	0,020								
		11,28		3439873										
173		11,36		3438045	3672,562	0,023								
		11,37		3438043										
172		11,42		3436719	3671,143	0,028								
		11,43		3436719										
171		11,47		3435755	3670,111	0,029								
		11,48		3435755										

ENADIMSA			Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA					PERFIL	FECHA			TU - 24 GRAVIMETRO N.º 307 LR K =			FECHA DE CALIBRACION		
						D	M	A				D	M	A
OPERADOR: CILOLMO						7	4	8						
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES				
170		11.53		3435890	3670,255	0.032								
		11.54		3435890										
169		11.59		3434962	3669,261	0.035								
		12.00		3434962										
165		12.08		3424664	3658,233	0.039								
		12.09		3424664										
166		12.15		3427412	3661,176	0.041								
		12.16		3427412										
167		12.21		3430430	3664,408	0.043								
		12.22		3430430										
168		12.29		3433496	3667,671	0.047								
		12.30		3433496										
	87	13.09		3463990	3700,348	0.049				B = 2 = 3672.321				
		13.10		3463990										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: <i>CILOLMO</i>					D	M	A	D	M	A
					1	4	8	<i>70 -24.</i> GRAVIMETRO N.º 307 LR K =		
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES
	7	9.28		3463911	3700.264	-0.013				
		9.29		3463911						
	<i>CARTAGENA</i>	10.29		3478030	3715.384	-0.070				
		10.30		3478030						
	7	11.08		3463957	3700.312	-0.061				
		11.09		3463955						
	<i>CARTAGENA</i>	11.54		3478016	3715.369	-0.044				
		11.55		3478016						
	7	12.35		3463960	3700.315	-0.024				
		12.36		3463958						

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO						D	M	A	T. U - 24 GRAVIMETRO N.º 307 LR K =		
D	M	A									
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES	
	7	9.18		3463935	3700.289	0.061					
		9.19		3463935							
	1	12.01		3446598	3681.723	0.033					
		12.02		3446598							
72	72	12.54		3445354	3680.390	0.026					
		12.55		3445354							
73	73	13.02		3444339	3679.303	0.024				5m. una línea por perfil (una línea cada)	
		13.03		3444339							
74	74	13.11		3442357	3677.180	0.020					
		13.12		3442357							
95	95	13.18		3442415	3677.243	0.015					
		13.19		3442415							
96	96	13.24		3441966	3676.763	0.012					
		13.25		3441966							
97	97	13.30		3442702	3677.550	0.010					
		13.31		3442702							
84	84	13.41		3440844	3675.561	0.005					
		13.42		3440844							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° 307 LR	K =	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A			D	M	A
85		13.46		3441082	3675.815	0.002						
		13.47		3441082								
86		13.54		3441977	3676.774	0.000						
		13.55		3441978								
87		13.59		3442990	3677.859	0.005						
		14.00		3442990								
88		14.06		3443968	3678.906	0.008						
		14.07		3443968								
	1	14.29		3446598	3681.723	0.021						
		14.30		3446598								
	7	14.49		3463915	3700.268	0.032						
		14.50		3463915								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.° 307 LR	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M		A	D	M
	1	12.40		3446781	3681.919	-0.039				
		12.41		3446781						
	4	13.05		3445000	3680.011	-0.031				
		13.06		3445000						
	1	13.34		3446769	3681.906	-0.022				
		13.35		3446769						
	5	13.53		3434960	3669.260	-0.015				
		13.54		3434962						
	4	14.07		3444981	3679.991	-0.011				
		14.08		3444981						
	5	14.22		3434960	3669.259	-0.007				
		14.23		3434960						
	4	14.37		3444983	3679.982	0.000				
		14.38		3444983						
	7	16.47		3464058	3700.421	0.051				
		16.48		3464058						

TU-24
K=

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA					
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA		GRAVIMETRO N.º 307 CR				FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO						D	M	A	K =				D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES					
	7	923		3464080						Luis					
		924		3464080											
	5	1101		3430835						Luis					
		1102		3430835											
226		1117		3435572											
		1118		3435572											
225		1127		3440604											
		1128		3440604											

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU - 24			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR			D	M	A
					2	4	8	K =					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES			
	7	9,17		3463980	3700.337	-0,032							
		9,18		3463980									
	1	9,40		3446640	3681.768	-0,020							
		9,41		3446641									
100		9,54		3441050	3675.181	-0,012				3441050			
		9,55		3441050						"			
99		10,02		3439747	3674.387	-0,010							
		10,03		3439749									
98		10,08		3439541	3674.165	-0,006							
		10,09		3439541									
215		10,18		3442429	3687.252	-0,002							
		10,19		3442429									
216		10,23		3443454	3678.355	-0,002							
		10,24		3443452									
	4	10,30		3444906	3679.111	0,004				B-1 = 3681.823			
		10,31		3444906	3679.111								
217		10,38		3446580	3681.703	-0,007							
		10,39		3446580									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU-24 GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A		
				20	4	2	K =					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES		
218		10.47		3446295	3681.399	0.010						
		10.48		3446297								
219		10.53		3446615	3681.741	0.013						
		10.54		3446615								
220		11.00		3447486	3682.674	0.016						
		11.01		3447487								
221		11.06		3448198	3683.436	0.018						lect. en campo + 1.1
		11.07		3448198	3684.614							
222		11.20		3445639	3680.695	0.021						+ 1.1
		11.21		3445638	3681.873							
223		11.28		3443440	3678.342	0.025						+ 1.1
		11.29		3443440	3679.519							
224		11.34		3442328	3671.147	0.026						+ 1.1
		11.35		3442328	3672.324							
225		11.41		3439890	3674.539	0.027						+ 1.1
		11.42		3439890	3675.717							
226		11.47		3434353	3668.610	0.028						+ 1.1
		11.48		3434354	3669.787							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU-2 ^a			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 2R			D	M	A
					2	4	8	K =					
	6	11.55		342967	3663.538	0.030					+ 1.1	+	
		11.56		342968	3664.715								
227		12.38		3434927	3669.225	0.034					+ 1.1		
		12.39		3434929	3670.402								
228		12.45		3435527	3669.867	0.033					+ 1.1		
		12.46		3435527	3671.045								
229		12.51		3439385	3673.998	0.033					+ 1.1		
		12.52		3439385	3675.116								
230		12.56		3438675	3673.237	0.033					+ 1.1		
		12.57		3438673	3674.415								
231		13.01		3438820	3673.343	0.033					+ 1.1		
		13.02		3438820	3674.571								
232		13.08		3438107	3672.629	0.032					+ 1.1		
		13.09		3438107	3673.808								
233		13.13		3436643	3671.062	0.031					+ 1.1		
		13.14		3436643	3672.240								
234		13.21		3434337	3668.572	0.030					+ 1.1		
		13.22		3434337	3669.770								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO						D	M	A	D	M	A
						TU-24			GRAVIMETRO N.º 307 LR		
						K =					
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K * LECTURA	LS	D	C.T.*	ΔR	OBSERVACIONES	
	5	13.32		3433739	3667.452	0.024			(+1.1)	B-4 = 3679.864	
		13.33		3433739	3669.130						
193	143	13.42		3429673	3663.547	0.026					
		13.43		3429673							
190	140	13.49		3428794	3662.657	0.023					
		13.50		3428794							
191	141	13.56		3426367	3660.057	0.022					
		13.57		3426367							
192	142	14.07		3423957	3657.476	0.020					
		14.08		3423957							
189	139	14.16		3431114	3665.141	0.018					
		14.17		3431114							
194	144	14.23		3436742	3671.168	0.015					
		14.24		3436742							
195	145	14.29		3436809	3671.234	0.011					
		14.30		3436809							
	1	14.45		3445564	3680.615	0.005				B-5 = 3667.110	
		14.46		3445564							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: <i>GILOLMO</i>						D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR		
						2	4	8	K =		
						D	M	A			
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES	
	7	15.19		3462924	3644,207	-0.007					
		15.20		3462924							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILLOZMO						TU-24 GRAVIMETRO N.º 307 LA K =			D M A		
						2 4 2 1 1 2					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES	
	7	9.07	9.07	3462919	3699.201	-0.047					
		9.08		3462919		+0.047					
307		9.36		3455880	3691.663	-0.027					
		9.37		3455881							
308		9.43		3455605	3691.368	+0.024					
		9.44		3455605							
326		9.49		3453228	3688.823	-0.018					
		9.50		3453228							
327		9.55		3452808	3688.052	-0.018					
		9.56		3452808		+0.013					
328		10.02		3449633	3684.973	+0.011					
		10.03		3449633							
323		10.13		3446555	3681.611	+0.000					
		10.14		3446555							
311		10.21		3446675	3681.806	0.002					
		10.22		3446677							
312		10.32		3447043	3682.194	0.008					
		10.33		3447043							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-25 GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A	D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES			
313	#	10.58		3448462	3683.719	0.014							
		10.39		3448462									
314		10.44		3451216	3686.668	0.017							
		10.45		3451216									
315		10.51		3452402	3687.937	0.020							
		10.52		3452402									
316		10.59		3454921	3690.636	0.026							
		11.00		3454921									
317		11.05		3456040	3691.835	0.028							
		11.06		3456042									
	γ	11.19		3462858	3694.136	0.036							
		11.20		3462858									
318		11.48		3458772	3694.760	0.047							
		11.49		3458772									
319		11.57		3455429	3691.179	0.052							
		11.58		3455429									
320		12.04		3452161	3681.680	0.053							
		12.05		3452161									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° 307 CR				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =				D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	AR	OBSERVACIONES				
321		12,11		3450169	3685.547	0.056								
		12,12		3450169										
322		12,17		3448413	3683.667	0.056								
		12,18		3448414										
310		12,23		3449683	3685.026	0.054								
		12,24		3449683										
309		12,28		3454387	3690.064	0.061								
		12,29		3454387										
325		12,33		3456754	3642.599	0.061								
		12,34		3456754										
324		12,40		3458224	3644.114	0.062								
		12,41		3458225										
199		13,02		3442642	3677.426	0.064								
		13,03		3442642										
	2	13,29		3455343	3691.028	0.062				B7 = 3699.115				
		13,30		3455343										
303		13,36		3452300	3687.224	0.060								
		13,37		3452300										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-24 GRAVIMETRO N.º 307 LR		FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =		D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES		
304		13,44		3449356	3684,677	0,058						
		13,45		3449357								
305		13,49		3447845	3683,057	0,057						
		13,50		3447842								
306		13,58		3446294	3681,504	0,055						
		13,59		3446394								
200		14,10		3452005	3681,512	0,051						
		14,11		3452003								
301		14,19		3449320	3684,638	0,049						
		14,20		3449320								
302		14,25		3446681	3681,812	0,045						
		14,26		3446681								
2		14,34		3455374	3691,121	0,042						
		14,37		3455374								
7		15,00		3462865	3699,143	0,030						
		15,01		3462865								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-2 ^a		
OPERADOR: CILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 CR		
					2	4	8	K =		
					2	4	2	FECHA DE CALIBRACION		
								D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K X LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES
	7	9.06	X	3462940	3699.224	-0.860				
		9.07		3462940						
	3	9.27		3457330	3693.216	-0.044				
		9.28		3457330						
212		9.35		3456438	3692.261	-0.038				
		9.36		3456438						
211		9.42		3455152	3690.883	-0.032				
		9.43		3455152						
210		9.51		3456384	3692.203	-0.026				
		9.52		3456384						
209		9.59		3459530	3695.512	-0.020				
		10.00		3459530						
208		10.21		3460710	3696.835	-0.004				
		10.22		3460710						
213		10.37		3460851	3696.986	0.007				
		10.38		3460851						
214		10.43		3458583	3694.556	0.065				
		10.44		3458583						

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES			
207		11.11		3463202	3699.505	0.034							
		11.15		3463203									
206		11.23		3460330	3696.429	0.040							
		11.24		3460330									
205		11.29		3460110	3696.143	0.044							
		11.30		3460110									
204		11.35		3459231	3695.252	0.050							
		11.36		3459232									
203		11.39		3459498	3695.538	0.052							
		11.40		3459498									
	3	11.50		3457245	3693.125	0.065							
		11.51		3457245									
	1	12.17		3445501	3680.554	0.072							
		12.18		3445507									
	3	12.01		3457228	3693.101	0.086							
		12.02		3457228									
	1	13.05		3445504	3680.551	0.042							
		13.06		3445504									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.U - 2 ^a GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	P	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES			
	3	13.36		3457245	3693.125	0.094							
		13.37		3457245									
201		13.57		3448580	3683.846	0.093				5m. considerable porción (circunscrita)			
		13.58		3448582									
202		14.03		3446600	3681.725	0.093						
		14.04		3446600									
	1	14.14		3445523	3680.571	0.084				B 3 = 3693.133			
		14.15		3445523									
	7	14.35		3462870	3699.149	0.084							
		14.36		3462870									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-24				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR				D	M	A
							K =							
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES				
	2	9.43		3455491	3691.246	-0.048								
		9.44		3455491										
175		10.00		3435758	3670.114	0.036								
		10.01		3435758										
176		10.07		3433185	3667.358	-0.06								
		10.08		3433185										
198		10.22		3434432	3668.694	-0.018								
		10.23		3434432										
196		10.50		3435378	3669.707	0.010				-0.30 m.				
		10.51		3435379										
197		11.00		3436758	3671.185	0.017				no hay esbca (pueden ser -0.50)				
		11.01		3436758										
	2	11.44		3455420	3691.170	0.027								
		11.45		3455420										
601 = 9		12.07		3432471	3668.594	0.073								
		12.08		3432471										
	2	12.27		3455386	3691.134	0.070								
		12.28		3455386										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU-24				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR				D	M
						23		4		8			
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AK	OBSERVACIONES			
	9	12.54		3432460	3666.582	0.099							
		12.55		3432460									
602		13.02		3432115	3666.213	0.110							
		13.03		3432115									
603		13.10		3428455	3662.293	0.113							
		13.11		3428455		0.115							
334		13.15		3422618	3656.041	0.115							
		13.16		3422616									
335		13.21		3416721	3649.941	0.117							
		13.22		3416721									
604		13.30		3426934	3660.665	0.120							
		13.31		3426935									
329		13.38		3431564	3665.623	0.122							
		13.39		3431565									
330		13.45		3428687	3662.541	0.123							
		13.46		3428687									
331		13.51		3422651	3656.077	0.124							
		13.52		3422651									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-24		FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLHO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR		D	M	A
								K =				
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AK	OBSERVACIONES		
	2	9,09		3455625	3691.390	-0.090						
		9,10		3455625								
345		9,19		3451330	3686,790	-0.084						
		9,20		3451330								
346		9,26		3449748	3685,096	-0.080						
		9,27		3449748								
347		9,31		3448555	3683,820	-0.072						
		9,32		3448557								
348		9,37		3446451	3681,544	-0.070						
		9,38		3446451								
349		9,43		3443359	3678,254	-0.067						
		9,44		3443359								
350		9,49		3439193	3673,793	-0.060						
		9,50		3439193								
351		9,54		3439770	3674,410	-0.058						
		9,55		3439770								
352		10,01		3436217	3670,605	-0.055						
		10,02		3436217								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		T _U - 2 ^h GRAVIMETRO N.° 307 LR K =	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: CILOLMO					D	M		A	D	M
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.*	AK	OBSERVACIONES
353		10.07		3432295	3666.406	-0.048				
	4	10.08		3432247						
	9	10.37		3432667	3666.804	-0.025				B2 3691.355
		10.38		3432668						
605		10.50		3425876	3659.531	-0.010				
		10.51		3425876						
606		10.57		3427308	3661.065	-0.003				
		10.58		3427308						
607		11.03		3425787	3659.383	0.003				
		11.04		3425788						
608		11.08		3424376	3657.725	0.010				
		11.09		3424376						
507		11.14		3424744	3657.314	0.015				
		11.15		3424744						
506		11.19		3424814	3658.395	0.020				
		11.20		3424816						
505		11.25		3421097	3654.413	0.024				
		11.26		3421097						

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION				
OPERADOR: GILLOMO					D	M	A	D	M	A		
				TU-24			GRAVIMETRO N.º 307 LR					
				K =								
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES		
504		11.30		3423967	3657.487	0.224						
		11.31		3423967								
503		11.36		3422132	3655.522	0.035						
		11.37		3422132								
502		11.43		3418286	3651.413	0.044						
		11.44		3418286								
501		11.48		3421440	3654.781	0.048						
		11.49		3421441								
240		12.20		3403240	3635.240	0.077						
		12.21		3403240								
239		12.28		3406721	3639.018	0.085						
		12.29		3406722								
238		12.36		3409211	3641.471	0.092						
		12.37		3409212								
237		12.42		3411327	3643.951	0.100						
		12.43		3411328								
236		12.47		3413531	3646.311	0.105						
		12.48		3413531								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION				
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A		
				TU-24			GRAVIMETRO N.º 307 LR					
				K =								
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.*	ΔR	OBSERVACIONES		
235		12,52		3417,557	3650,622	0,208						
	9	12,53		3417,557								
		13,14		3432,540	3666,668	0,220						
		13,15		3432,540								
258		13,25		3422,743	3656,176	0,225						
		13,26		3422,743								
259		13,32		3416,799	3649,810	0,230						
		13,33		3416,799								
256		13,49		3414,213	3647,041	0,237						
		13,50		3414,213								
257		14,05		3419,347	3652,539	0,244						
		14,06		3419,347								
	9	14,16		3432,541	3666,669	0,246						
		14,17		3432,541								
	3	14,36		3455,440	3691,192	0,248						
		14,37		3455,440								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		70 - 2 ^a GRAVIMETRO N.º 307 CR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: CILLOZMO					D	M	A	D	M	A	K =	
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES		
	9	9.53		3432720	3666.860	-0.092						
		9.54		3432720		-0.040						
255		10.18		3413280	3646.042	-0.040						
		10.19		3413280								
254		10.26		3420128	3653.375	-0.088						
		10.27		3420128								
248		10.39		3420474	3653.746	-0.085						
		10.40		3420474								
249		10.44		3417515	3650.577	-0.023						
		10.45		3417517								
250		10.50		3413377	3646.146	-0.020						
		10.51		3413377								
257		11.00		3412849	3645.580	-0.018						
		11.04		3412848								
252		11.09		3417032	3650.060	-0.073				- 10 cm.		
		11.10		3417032	3649.696					lectura en campo + 1.1		
253		11.17		3422369	3655.776	-0.016				+ 2.1		
		11.18		3422370	3655.411							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU - 2 ^a GRAVIMETRO N.º 307 CR				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A				
7	4	2	K =											
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES				
241		10.28		3419770	3652.992	-0.064				lecturas en campo + 1.1				
		10.29		3419770	3652.628					"				
242		11.33		3415574	3648.498	-0.061				"				
		11.34		3415574	3648.134					"				
243		11.39		3410582	3643.152	-0.058				"				
		11.40		3410582	3642.788					"				
244		11.45		3405715	3637.940	0.054				"				
		11.46		3405715	3637.576					"				
246		12.09		3415805	3648.746	-0.034				"				
		12.10		3415805	3648.215					"				
247		12.18		3411659	3644.306	-0.034				"				
		12.19		3411659	3643.835					"				
245		12.28		3419595	3652.806	-0.034				"				
		12.29		3419595	3652.335					"				
	4	12.45		3433177	3667.350	-0.012				"				
		12.46		3433177	3666.874					"				

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.U-24 GRAVIMETRO N.º 307 CR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILLOLMU					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.*	AN	OBSERVACIONES			
	7	13,40		3463523	3699.848	0.035							
		13,41		3463523									
366		13,51		3463932	3700.286	0.044							
		13,52		3463930									
365		13,57		3467435	3704.038	0.051							
		13,58		3467436									
364		14,03		3467555	3704.166	0.054							
		14,04		3467555									
363		14,08		3466135	3702.645	0.060							
		14,09		3466135									
362		14,16		3464517	3700.912	0.069							
		14,15		3464517									
356		14,21		3462913	3699.196	0.071							
		14,22		3462915									
357		14,28		3462789	3699.062	0.079							
		14,29		3462789									
	7	14,40		3463482	3699.804	0.087							
		14,41		3463482									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-24 GRAVIMETRO N.º 307 LR K =				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A	D	M	A	
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K X LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES				
	7	9.24		3463569	3699.897	-0.010								
		9.25		3463569										
	1	9.46		3446240	3681.339	-0.078								
		9.47		3446240										
141		10.02		3454791	3690.497	-0.080				R				
		10.03		3454791										
158		10.13		3460827	3696.963	-0.080				R				
		10.14		3460827										
113		10.24		3454230	3689.895	-0.080				R				
		10.25		3454230										
	2	10.34		3456100	3691.899	-0.080								
		10.35		3456100										
103		10.44		3450177	3685.556	-0.078				R				
		10.45		3450177										
	1	10.55		3446260	3681.363	-0.076								
		10.56		3446260										
	1	11.57		3446252	3681.352	-0.058								
		11.58		3446252										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º 307 CR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES			
186		12.08		3445125	3680.145	-0.053				R			
		12.09		3445125									
177		12.36		3440820	3675.535	-0.042				R			
		12.37		3440821									
181		12.47		3446730	3681.864	-0.035				R			
		12.48		3446730									
304		13.06		3450087	3685.459	-0.025				R			
		13.07		3450087									
	1	13.22		3446236	3681.335	-0.013							
		13.23		3446237									
	7	14.20		3463565	3699.893	0.029							
		14.21		3463565									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU - 2 ^a			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR			D	M	A
							K =						
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES			
	7	8.46		3463547	3699.874	-0.024							
		8.47		3463547									
154		8.55		3465543	3702.011	-0.019				R			
		8.56		3465543									
361		9.02		3466047	3702.551	-0.046							
		9.03		3466047									
360		9.12		3464688	3701.095	-0.022							
		9.13		3464688									
359		9.19		3465343	3701.797	-0.020							
		9.20		3465342									
356		9.30		3462958	3699.244	-0.004				R			
		9.31		3462958									
355		9.47		3462902	3699.183	0.002							
		9.48		3462902									
354		9.54		3459218	3695.238	0.006							
		9.55		3459218									
344		10.03		3457850	3693.773	0.004							
		10.04		3457850									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU-2 ^a			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: C. LO LMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.° 307 LR			D	M	A
					4	5	8	K =					
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.°	AR	OBSERVACIONES			
343		10,14		3455970	3691,759	0,023							
		10,15		3455970									
339		10,22		3455834	3691,614	0,026							
		10,23		3455834									
340		10,29		3457498	3693,396	0,028							
		10,30		3457498									
341		10,36		3457683	3693,594	0,020							
		10,37		3457683									
342		10,40		3457341	3693,228	0,022							
		10,41		3457342									
	8	11,00		3454383	3690,060	0,025							
		11,01		3454383									
316		11,07		3455335	3691,295	0,027				R			
		11,08		3455337									
122		11,16		3465151	3701,592	0,028				R			
		11,17		3465152									
	7	11,25		3463321	3699,632	0,030							
		11,26		3463322									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU -24 GRAVIMETRO N.º 307 LR K =			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A		
						4	5	8				
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES		
18		11.54		3460177	3696.264	0.032					R	
		11.55		3460175								
207		12.05		3463636	3699.969	0.033					R	
		12.06		3463636								
211		12.18		3455525	3691.283	0.033					R	
		12.19		3455525								
	3	12.28		3457680	3693.591	0.033					$\Delta = 7 = 3699.191$	
		12.29		3457680								
26		12.41		3451488	3686.959	0.031					R	
		12.42		3451487								
30		12.49		3447455	3682.640	0.030					R	
		12.50		3447455								
40		13.07		3450108	3685.482	0.028					R	
		13.08		3450108								
45		13.20		3457470	3693.365	0.025					R	
		13.21		3457468								
148		13.48		3455603	3691.366	0.020					R	
		13.49		3455603								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA D M A			FECHA DE CALIBRACION D M A		
OPERADOR: GILOLMO						TU -24 GRAVIMETRO N.º 307 LR K =					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K X LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES	
8		14,02		3450584	3685,992	0,016				R	
		14,03		3450585							
	1	14,14		3445970	3681,050	0,014				B-2 = 3673,612	
		14,15		3445970							
	7	15,10		3463323	3679,634	0,006					
		15,11		3463325							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A
	1	9.25		3445882	3680.956	-0.007				
		9.26		3445882						
58		9.42		3439214	3673.815	0.003				R
		9.43		3439214						
78		10.10		3435856	3670.219	0.011				R
		10.01		3435857						
165		10.13		3423877	3657.390	0.018				R
		10.14		3423877						
171		10.26		3434963	3669.263	0.023				R
		10.27		3434963						
	5	10.37		3434070	3668.306	0.030				R-L = 3680.956
		10.38		3434070						
89		10.52		3439346	3673.956	0.036				R
		10.53		3439346						
48		11.09		3442938	3677.803	0.042				R
		11.10		3442938						
77		11.23		3441971	3676.768	0.045				R
		11.24		3441972						

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A	
					5	5	8	T.O - 25 GRAVIMETRO N.º 307 LR K =			
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AK	OBSERVACIONES	
	4	11.40		3444070	3679.015	0.051				B-S = 3000.281	
		11.41		3444070							
222		12.08		3445968	3681.048	0.057				R	
		12.09		3445968							
232		12.21		3438410	3672.954	0.058				R	
		12.22		3438410							
227		12.35		3435215	3669.533	0.059				R	
		12.36		3435217							
260		12.51		3409409	3641.896	0.059					
		12.52		3409409							
261		12.56		3407277	3639.612	0.059					
		12.57		3407275							
262		13.02		3404677	3636.829	0.059					
		13.03		3404677							
275		13.11		3403980	3636.082	0.058					
		13.12		3403980							
276		13.17		3402633	3634.639	0.051					
		13.18		3402632							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		T U - 24 GRAVIMETRO N.° 307 LR			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.°	ΔK	OBSERVACIONES			
263		13.40		3401977	3633.937	0.050							
		13.41		3401977									
264		13.45		3399787	3631.593	0.049							
		13.46		3399787									
265		13.52		3397429	3629.068	0.048							
		13.53		3397429									
266		13.58		3396951	3628.556	0.047							
		13.59		3396952									
	4	15.00		3444105	3679.052	0.024							
		15.01		3444103									
51		15.22		3444297	3679.258	0.015				R			
		15.23		3444297									
	1	15.33		3445890	3680.964	0.009				E 4 = 3679.052			
		15.34		3445890									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.º 307 LR		FECHA DE CALIBRACION	
OPERADOR: CILOLMO					D	M	A	D	M	A
	4	9.50		3444108	3674.056	0.000				
		9.51		3444108						
277		10.30		3404965	3637.131	0.027				
		10.31		3404965						
278		10.42		3404905	3637.073	0.036				
		10.43		3404905						
279		10.49		3403091	3635.131	0.040				
		10.50		3403093						
280		11.02		3401602	3633.541	0.045				
		11.03		3401602						
282		11.09		3394499	3625.924	0.050				
		11.10		3394499						
281		11.16		3399730	3631.532	0.053				
		11.17		3399730						
286		11.29		3400970	3632.259	0.060				
		11.30		3400970						
287		11.37		3398780	3630.515	0.063				
		11.38		3398780						

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A	
288		11.44		3396117	3627.663	0.066					
		11.45		3396118							
289		11.50		3392444	3623.730	0.069					
		11.51		3392444							
290		11.57		3387847	3618.209	0.071					
		11.58		3387847							
291		12.05		3381553	3612.070	0.073					
		12.06		3381553							
292		12.15		3380102	3610.516	0.076					
		12.16		3380102							
293		12.22		3387455	3612.389	0.077					
		12.23		3387455							
294		12.28		3392191	3623.460	0.079					
		12.29		3392191							
295		12.35		3393422	3624.778	0.081					
		12.36		3393422							
	4	13.05		3444027	3678.409	0.084					
		13.06		3444027							

TU-24.
GRAVIMETRO N.º 307 LR
K =

65 8 2

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-2 ^a			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔH	OBSERVACIONES			
299		13,50		3399000	3630.750	0.080							
		13,57		3399000									
298		13,57		3396440	3628.009	0.078							
		13,58		3396440									
297		14,04		3393230	3624.512	0.076							
		14,05		3393030									
296		14,10		3389033	3620.124	0.073							
		14,11		5387633									
300		14,30		3394395	3625.220	0.068							
		14,31		3394395									
401		14,36		3392423	3623.140	0.065							
		14,37		3392423									
402		14,43		3389522	3620.602	0.061							
		14,44		3389522									
403		14,51		3383212	3613.246	0.058							
		14,52		3383212									
4		15,27		3444074	3674.020	0.040							
		15,28		3444074									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.U. -24. GRAVIMETRO N.º 307 LR		FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =		D	M	A
	4	9.25		3444108	3679.056	-0.027						
		9.26		3444108								
267		10.00		3396220	3627.774	-0.003						Simo
		10.01		3396220								
268		10.07		3396933	3628.537	0.000						"
		10.08		3396933								
269		10.13		3395810	3627.335	0.007						
		10.14		3395810								
404		10.21		3394461	3625.890	0.014						
		10.22		3394462								
405		10.28		3392604	3623903	0.022						
		10.29		3392605								
406		10.35		3389765	3620.862	0.023						
		10.36		3389765								
407		10.41		3386351	3617.207	0.030						
		10.42		3386351								
270		10.55		3396399	3627.965	0.037						
		10.56		3396399								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA					
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		T.U - 24 GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILLOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.º	AK	OBSERVACIONES			
408		11.04		3396130	3627.677	0.044							
		11.05		3396130									
409		11.11		3393173	3624.512	0.048							
		11.12		3393173									
410		11.18		3391804	3623.045	0.052							
		11.19		3391804									
272		11.30		3398300	3630.001	0.061							
		11.31		3398300									
411		11.38		3397170	3628.790	0.066							
		11.39		3397168									
412		11.45		3393431	3624.787	0.070							
		11.46		3393431									
273		11.55		3399470	3631.253	0.076							
		11.56		3399470									
274		12.01		3401350	3633.266	0.079							
		12.02		3401350									
271		12.07		3395768	3627.290	0.081							
		12.10		3395768									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			GRAVIMETRO N.º 307 LR					
OPERADOR: GILOLMO						D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES				
	4	12,46		3004151	3679,102	0083								
		12,47		3004151										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			T.U. - 2 ^a			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR			D	M	A
				11 5 8			K =						
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES			
	9	2.56		3432960	3667.117	-0.082							
		8.57		3432960									
380		9.09		3432824	3666.972	-0.080							
		9.10		3432825									
381		9.17		3426585	3660.290	-0.078							
		9.18		3426585									
382		9.25		3422207	3655.602	-0.076							
		9.26		3422207									
383		9.32		3418252	3651.366	-0.074							
		9.33		3418252									
384		9.42		3412334	3645.029	-0.070							
		9.43		3412334									
385		9.49		3414260	3647.091	-0.067							
		9.50		3414260									
391		10.12		3417634	3650.705	-0.060							
		10.13		3417634									
392		10.18		3418149	3651.256	-0.056							
		10.19		3418148									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU - 24				FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 CR				D	M	A
					11	5	8	K =						
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K X LECTURA	LS	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES				
393		10,25		3419122	3652.298	-0.052								
		10,26		3419122										
386		10,40		3418103	3651.207	-0.043								
		10,41		3418103										
387		10,46		3420252	3653.508	-0.040								
		10,47		3420252										
390		10,54		3421558	3654.907	-0.035								
		10,55		3421556										
389		11,03		3428000	3661.806	-0.029								
		11,04		3428000										
388		11,11		3428000	3661.806	-0.041								
		11,12		3428000										
415		11,19		3434075	3668.312	-0.010								
		11,20		3434075										
416		11,26		3433470	3667.664	-0.008								
		11,27		3433470										
417		11,32		3437035	3671.481	-0.001								
		11,33		3437035										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU-24		FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR		D	M
								K =			
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES	
412		11,38		3436770	3671.198	0.003					
	9	11,39		3436771							
		11,47		3433035	3667.198	0.006					
		11,48		3433035							
394		12,21		3432050	3666.143	0.023					
		12,22		3432050							
395		12,40		3429115	3668.000	0.046					
		12,41		3429115							
296		12,48		3421782	3655.147	0.052					
		12,49		3421782							
397		12,52		3415462	3648.379	0.060					
		12,57		3415462							
375		13,16		3430317	3664.287	0.074					
		13,17		3430317							
376		13,22		3426432	3660.128	0.080					
		13,23		3426433							
377		13,28		3428243	3662.066	0.084					
		13,29		3428243							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU -24. GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A		
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K X LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES		
378	1	13.34		3425656	3659.245	0.089						
		13.35		3425656								
379		13.40		3419832	3653.058	0.092						
		13.41		3419832								
374		13.49		3425521	3659.151	0.099						
		13.50		3425520								
373		13.54		3427291	3661.046	0.102						
		13.55		3427291		0.102						
372		13.59		3427866	3661.662	0.105						
		14.00		3427866								
371		14.06		3434332	3668.587	0.109						
		14.07		3434332		0.109						
283		14.15		3436502	3670.911	0.113						
		14.16		3436502								
284		14.25		3438406	3672.950	0.120						
		14.26		3438407								
285		14.32		3432802	3666.948	0.123						
		14.33		3432802								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU -24			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.: 307 LR			D	M	A
				11/5/82			K =						
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.*	AR	OBSERVACIONES			
413		14.52		3434364	3668.622	0.127							
413		14.53		3434366									
414		14.57		3432287	3666.397	0.130							
		14.58		3432287									
	9	15.13		3432950	3667.107	0.134							
		15.14		3432950									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU - 2 ^a				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.° 307 CR				D	M	A
							K =							
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔK	OBSERVACIONES				
	7	2.35		3463515	3699.839	-0.078								
		1.36		3463515										
420		4.14		3419353	3652.545	-0.079								
		9.15		3419353										
421		9.21		3414787	3647.656	-0.078								
		9.22		3414787										
422		9.28		3410420	3642.979	-0.073								
422		9.29		3410420										
423		9.36		3407262	3639.596	-0.075								
423		9.37		3407260										
424		9.42		3409273	3641.751	-0.074								
		9.43		3409274										
425		10.00		3420230	3653.485	-0.071								
425		10.01		3420230										
426		10.06		3416449	3649.436	-0.069								
		10.07		3416450										
427		10.14		3408221	3640.624	-0.066								
		10.15		3408221										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		↑ U - 24 GRAVIMETRO N.º 307 LR K =	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: CILOLMO					D	M		A	D	M
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES
	4	10.35		3433111	3667.277	-0.057				B-7 = 3699.857
		10.36		3433111						
370		11.28		3438865	3673.441	-0.029				
		11.29		3438865						
369		10.33		3442468	3677.300	-0.025				
		10.34		3442468						
368		11.39		3444222	3679.392	-0.023				
		11.40		3444222						
432		11.44		3446401	3681.512	-0.018				
		11.45		3446400						
431		11.48		3449873	3685.231	-0.015				
		11.49		3449875						
430		11.53		3453110	3688.647	-0.011				
		11.54		3453110						
429		11.59		3454574	3690.264	-0.008				
		12.00		3454574						
428		12.04		3455699	3691.469	-0.005				
		12.05		3455699						

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU - 2 ^h				
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR				
				12 5 8			K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔF	OBSERVACIONES		
457	7	12,09		3455486	3691.241	0.000						
		12,10		3455486								
456		12,14		3454952	3690.664	0.003						
		12,15		3454952								
337		12,24		3454243	3689.910	0.010						
		12,25		3454243								
338		12,31		3457658	3690.353	0.014						
		12,32		3457658								
336		12,40		3457213	3693.090	0.023						
		12,4		3457213								
	7	12,57		3463450	3699.770	0.033				B-9 = 3667.192		
		12,58		3463450								
458		13,18		3456000	3691.791	0.051						
		13,19		3456000								
459		13,24		3456297	3692.110	0.054						
		13,25		3456297								
460		13,29		3456587	3692.420	0.059						
		13,30		3456587								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º 307 LR				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =				D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES				
461		13.34		3459781	3695.841	0.061								
		13.35		3459782		0.061								
462		13.39		3455973	3691.163	0.062								
		13.40		3455973										
463		13.44		3452502	3688.045	0.069								
		13.45		3452502										
464		13.49		3448968	3684.262	0.073								
		13.50		3448970										
465		13.55		3455120	3690.849	0.078								
		13.56		3455120										
466		14.02		3453970	3689.617	0.081								
		14.03		3453970										
467		14.09		3451840	3687.336	0.084								
		14.10		3451840										
468		14.14		3447590	3682.186	0.081								
		14.15		3447592										
469		14.23		3441231	3675.975	0.090								
		14.24		3441231										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-24				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMU					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 CR				D	M	A
				14	5	82	K =							
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K X LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔE	OBSERVACIONES				
	1	9.04		3463570	3694.218	-0.053								
		9.05		3463570										
	1	9.25		3446238	3681.337	-0.058								
		9.26		3446238										
28		9.43		3436207	3670.545	-0.058				R.				
		9.44		3436207										
436		9.54		3433611	3667.215	-0.058								
		9.55		3433611										
	5	10.02		3434458	3662.720	-0.052				61 - 300000				
		10.03		3434457										
177		10.19		3440850	3675.567	-0.049				R.				
		10.20		3440850										
186		10.32		3445145	3680.167	-0.046				R.				
186		10.33		3445145						R.				
	1	10.44		3446252	3681.352	-0.049				1.2 - 300000				
		10.45		3446252										
	4	11.08		3444470	3674.444	-0.038								
		11.09		3444470										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	D	M	A	
								TU-2 ^a			
								GRAVIMETRO N.º 307 CR			
								K =			
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔH	OBSERVACIONES	
222		11.21		3446370	3681.478	-0.033					R
		11.22		3446370							
227		11.57		3435631	3669.978	-0.025					R
		11.58		3435632							
437		12.10		3426945	3660.677	-0.023					
		12.11		3426947							
438		12.17		3422040	3655.424	-0.022					
		12.18		3422042							
439		12.25		3418033	3651.122	-0.019					
		12.26		3418033							
440		12.30		3415679	3648.611	-0.017					
		12.31		3415679							
441		12.36		3413708	3646.500	-0.013					
		12.37		3413708							
442		12.42		3411815	3644.472	-0.010					
		12.43		3411815							
443		13.02		3410471	3643.034	-0.005					
		13.03		3410471		-0.005					

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU-24 GRAVIMETRO N.º 307 LR		FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =		D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES		
261		13.07		3407654	3640.017	-0.003					R	
		13.07		3407655		0.000					R	
277		13.21		3405313	3637.504	0.000					R	
		13.22		3405311		0.000						
296		13.40		3390003	3621.117	0.010					R	
		13.41		3390005								
267		13.53		3396537	3628.248	0.016					R	
		13.54		3396537	(3628.118)							
409		14.04		3393525	3624.222	0.024					R	
		14.05		3393525								
	4	14.40		3444400	3674.364	0.038						
		14.41		3444400								
	7	16.10		3463491	3694.814	0.069						
		16.11		3463491								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TV - 25				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: GILLOLAD					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 CR				D	M	A
					17	5	82	K =						
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES				
	7	8.42		3463538	3699.864	0.001								
		8.43		3463538										
367		8.53		3463693	3700.030	0.002								
		8.54		3463693										
358		9.05		3465758	3702.243	0.001								
		9.06		3465760										
419		9.29		3436476	3670.883	0.006								
		9.30		3436476										
605		9.41		3426350	3660.039	0.008				R				
		9.42		3426350										
506		9.50		3425302	3658.916	0.009				R				
		9.51		3425302										
263		10.00		3410647	3643.222	0.010				R				
		10.01		3410647										
503		10.10		3422652	3656.078	0.011				R				
		10.11		3422654										
9		10.26		3433130	3667.300	0.013								
		10.27		3433130							B 7 = 3699.871			

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: CILOLMO						TU - 2 ^a GRAVIMETRO N.º 307 LR K =			D M A		
		17/5/82									
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES	
382		10.56		3422358	3655.764	0.014				R	
		10.57		3422358							
391		11.16		3417777	3650.858	0.014				R	
		11.17		3417777							
398		11.25		3415729	3648.664	0.014					
		11.26		3415729							
399		11.33		3415508	3648.428	0.013					
		11.34		3415508							
400		11.40		3417095	3650.127	0.013					
		11.41		3417095							
451		11.47		3420052	3653.295	0.012					
		11.48		3420054							
377		11.54		3428404	3662.238	0.011				R	
		11.55		3428404							
452		12.25		3411010	3643.611	0.006					
		12.26		3411010							
453		12.32		3409093	3641.558	0.005					
		12.33		3409093							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA					
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU-24			FECHA DE CALIBRACION				
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LA			D	M	A	
						17		5		82		K =		
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES				
454		12.41		3415877	3648.823	0.003								
		12.42		3415878										
455		12.49		3423043	3656.497	0.002								
		12.50		3423043										
330		13.00		3429373	3663.276	0.001				R				
		13.01		3429373										
	9	13.06		3433149	3667.320	-0.001								
		13.07		3433149										
417		13.28		3437133	3671.587	-0.005				R				
		13.29		3437133										
414		13.44		3432472	3666.596	0.010				R				
		13.45		3432474										
450		14.22		3445600	3678.512	-0.019								
		14.23		3445600										
370		14.36		3438942	3673.525	-0.022				R				
		14.37		3438944										
	7	15.01		3463550	3699.877	-0.023				R				
		15.02		3463550						R = 3667.299				

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			TU -2 ^h			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: C/LOLMO					D	M	A	GRAVIMETRO N.º 307 LR			D	M	A
							K =						
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES			
	9	8.38		3433060	3667.225	0.003							
		8.39		3433060									
254		8.55		3420453	3653.723	0.018				R			
		8.56		3420453									
247		9.11		3411443	3644.074	0.024				R			
		9.12		3411443		0.018							
	4	9.31		3433045	3667.230	0.026							
		9.32		3433045									
484		9.57		3456852	3692.704	0.037							
		9.58		3456853									
485		10.05		3457855	3693.778	0.037							
		10.06		3457855									
452		10.13		3455458	3691.212	0.038				R			
		10.14		3455460									
433		10.20		3455262	3688.859	0.037							
		10.21		3455262									
434		10.26		3451573	3687.051	0.039							
		10.27		3451573									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA					
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		TU-25 GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES			
435		10.32		3450393	3685.786	0.039							
		10.33		3450392									
444		10.04		3446544	3681.665	0.040							
		10.45		3446544									
508		10.57		3440105	3674.767	0.040							
		10.58		3440105									
445		11.12		3447365	3682.549	0.040							
		11.13		3447365									
434		11.19		3449855	3685.211	0.040				R			
		11.20		3449855									
	7	11.52		3463467	3699.788	0.040				11.30.07.10			
		11.53		346467									
483		12.15		3458498	3694.867	0.036							
		12.16		3458498									
487		12.24		3459240	3695.261	0.035							
		12.25		3459240									
482		12.29		3460372	3696.474	0.034							
		2.30		3460372									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: 61102110						D	M	A	D	M	A
						TU-24			GRAVIMETRO N.º 307 LR		
						K =					
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES	
446		12,41		3454052	3690.207	0.031					
		12,42		3454052							
447		12,46		3452145	3687.663	0.029					
		12,48		3452145							
448		12,51		3449100	3684.402	0.028					
		12,52		3449100							
449		12,57		3447298	3682.472	0.028					
		12,58		3447298							
509		13,03		3447230	3682.399	0.028					
		13,04		3447230							
510		13,10		3448340	3683.589	0.027					
		13,11		3448342							
511		13,15		3449392	3684.715	0.027					
		13,16		3449392							
512		13,21		3450120	3685.494	0.023					
		13,22		3450120							
513		13,26		3450795	3686.218	0.021					
		13,27		3450797							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA				ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N. K =	FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR:					D	M	A		D	M	A	
476	#	14.31		3444448	3679.420	-0.009						
		14.32		3444448								
477		14.40		3435950	3670.320	-0.014						
		14.41		3435952								
469		14.50		3441322	3676.073	-0.019					R	
		14.51		3441322								
	7	15.20		3463533	3699.859	-0.025						
		15.21		3463533								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		7U-24 GRAVIMETRO N.º 307 LR			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: GILOLMO					D	M	A	K =			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES			
	7	11.04		3463400	3699.716	0.060							
		11.05		3463400									
516		11.30		3454208	3689.232	0.072							
		11.31		3454208									
517		11.40		3455895	3691.619	0.073							
		11.41		3455895									
515		11.56		3449160	3684.466	0.073							
		11.57		3449160									
514		12.08		3451226	3686.619	0.072							
		12.09		3451226									
	7	12.42		3463403	3699.719	0.066							
		12.43		3463403									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO: CAMPO CRATIGENO			AREA TOTAL		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º WORDEN 813	FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: EDUARDO COMEZ					D	M	A		D	M	A	
				9 12 82			K = 0.04080			30 10 82		
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K X LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES		
13-10	9.06			1196.3		0.031				108.677		
	9.07			1196.7								
13-4	9.40			1706.3		0.027				154.959		
	41			1706.3								
13-10	10.20			1197.6		0.014				LECTURAS 108.724		
	21			1197.3								
	22			1197.2								
13-4	10.57			1706.9		0.004				154.955		
	58			1707.0								
13-10	11.36			1198.0		0.012				108.727		
	37			1197.8								
13-11	11.55			1202.2		0.024				109.131		
	56			1202.1								
13-10	12.10			1198.2		0.024				108.758		
	11			1198.0								
13-11	12.20			1202.4		0.027				109.127		
				1202.1								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.º W.ORDEN 313				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR:					D	M	A	K = 0.04070				D	M
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES			
B-10	1242			1198.3		-0.042				123.750			
		43		1198.0									
41	1248			1184.5		-0.046							
		49		1184.4									
44	1253			1160.8		-0.048							
		54		1160.6									
105	1303			1201.7		-0.051							
		04		1201.6									
106	1309			1184.7		-0.055							
		13.10		1189.4									
51	1320			1161.2		-0.059							
		21		1161.0									
2	1326			1116.3		-0.061							
		27		1116.5									
3	1333			1109.7		-0.064							
		34		1109.8									
4	1339			1118.8		-0.066							
		40		1118.9									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: CAMPO CARTAGENA			AREA TOTAL				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º WORDEN 813			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: EDUARDO COMEZ					D	M	A	K = 0.04080			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES			
24		1346		1160.5		-0.067							
		47		1160.4									
25		1351		1178.0		-0.064							
		52		1178.0									
B-10		14.01		1197.7		-0.072							
		62		1197.8									
B-10		15.30		1196.0		-0.082							
		31		1196.0									
1		15.37		1275.7		-0.081							
		38		1275.5									
48		15.40		1244.0		-0.080							
		44		1244.0									
49		15.47		1247.5		-0.080							
		48		1247.4									
50		15.52		1258.3		-0.080							
		53		1258.2									
87		15.57		1223.5		-0.084							
		58		1223.4									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA TOTAL		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N. K = 0.09080	FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: EDUARDO GOMEZ					D	M	A		D	M	A	
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.*	ΔR	OBSERVACIONES		
104		16.28		1240.4		-0.018						
		09		1240.2								
103		16.17		1243.5		-0.015						
		18		1243.4								
102		16.24		1183.4		-0.015						
		25		1183.2								
107		16.34		1205.1		-0.070						
		40		1205.0								
108		16.46		1194.4		-0.066						
		47		1194.2								
82		17.10		1152.9		-0.051						
		11		1152.8								
84		12.27		1124.7		-0.049						
		28		1124.6								
13-10		12.48		1193.5		-0.041						
		49		1193.6								
42		12.54		1219.5		-0.024						
		58		1219.4								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: CAMPO CARAGUANA		AREA TOTALIZ		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA		FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR:						D M A		D M A		
						9 12 82		GRAVIMETRO N. K = 0.09080		
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	AR	OBSERVACIONES
43		1802		1144.4		-0.070				
		07		1144.3						
46		1818		1134.0		-0.024				
		19		1134.0						
47		1824		1146.1		-0.014				
		25		1146.2						
B-10		1829		1191.9		-0.006				
		40		1191.8						

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: CAMPO CARTAGENA				AREA TOTAL		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N. WARDEN 313	FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: EDUARDO COCHEZ					D	M	A		D	M	A	
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.*	ΔR	OBSERVACIONES		
B-10	1140			1194.0		-0.007						
	41			1193.9								
86	1151			1190.2		-0.011						
	52			1190.0								
101	1204			1176.6		-0.016						
	05			1176.7								
88	1213			1216.0		-0.012						
	14			1216.0								
85	1242			1169.4		-0.030						
	43			1169.2								
91	1244			1187.2		-0.034						
	50			1187.2								
92	1256			1195.0		-0.037						
	57			1195.1								
90	1209			1145.0		-0.043						
	10			1145.0								
37	1219			1152.7		-0.048						
	20			1153.6								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º WORDEN 213			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: EDUARDO GOMEZ					D	M	A	K = 0.04080			D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES			
36		13.27		1182.2		-0.051							
		28		1182.1									
39		13.35		1206.5		-0.054							
		36		1206.4									
3-10		13.53		1193.2		-0.060							
		54		1193.0									
41		14.01		1179.2		-0.063							
		02		1179.4									
39		14.10		1151.6		-0.066							
		11		1151.5									
105		14.19		1196.6		-0.070							
		14.20		1196.3									
38		14.40		1182.6		-0.075							
		41		1182.7									
40		14.46		1164.3		-0.077							
		47		1164.2									
34		14.54		1168.6		-0.078							
		55		1168.4									

ENADIMSA			Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA					PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º WARDEN 813	FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: EDUARDO GOMEZ						D	M	A		D	M	A	
									K = 0.09080				
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES			
33		15.01		1152.0									
		02		1151.9		-0.080							
70		15.10		1151.3		-0.081							
		11		1151.2									
69		15.24		1177.1		-0.083							
		25		1177.2									
68		15.31		1176.7		-0.084							
		32		1176.5									
71		15.38		1154.3		-0.084							
		39		1154.0									
35		15.44		1150.8		-0.084							
		45		1150.6									
65		15.51		1122.0		-0.084							
		52		1122.1									
13-10		16.10		1191.9		-0.083							
		11		1191.8									
55		16.50		1066.2		-0.079							
		57		1066.1									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: CAMPO CARTAGENA		AREA TOTAL												
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.º WORDEN 813	FECHA DE CALIBRACION												
OPERADOR: EDUARDO GOMEZ					D	M		A	D	M	A									
						10	12	82				K = 0.09080								
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES										
54		1702		1150.5		-0011														
		04		1150.4																
56		1711		1089.1		-0078														
		12		1089.0																
57		1718		1051.6		-0078														
		19		1051.8																
58		1728		1048.2		-0061														
		27		1048.1																
B-10		1734		1190.6		-0055														
		40		1190.4																

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.°			FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR:					D	M	A	K = 0.09080			D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES			
B-10	8.50			1190.2		0.015				108.060			
	52			1190.3									
B-12	9.19			1038.0		-0.009				94.25			
	20			1038.2									
B-10	9.42			1190.7		-0.003				108.108			
	48			1190.6									
B-12	10.02			1038.8		-0.000				94.309			
	08			1038.5									
B-10	10.20			1191.1		0.002				108.149			
	27			1191.0									
B-12	10.43			1034.1		0.001				94.256			
	44			1034.2									
B-11	11.07			1195.5		-0.001				108.204			
	08			1195.8									
B-12	11.32			1039.6		-0.004				94.302			
	11.32			1039.6									
B-11	12.04			1196.3		-0.010				108.600			
	05			1196.1									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:			AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N. K =			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR:					D	M				A	D	M
				11	12	82						
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.*	ΔR	OBSERVACIONES		
R-12	12.31			1040.1		0.018				84, 200		
	32			1040.3								
B-11	13.03			1196.9		-0.037				168.609		
	04			1196.7								
113	13.11			1190.3		-0.021						
	12			1190.1								
114	13.15			1175.3		-0.025						
	16			1175.2								
93	13.22			1175.6		-0.037						
	23			1175.4								
17	13.20			1182.5		-0.041						
	31			1182.2								
26	13.37			1181.6		-0.044						
	38			1181.6								
15	13.47			1170.5		-0.048						
	48			1170.4								
14	13.54			1175.0		-0.052						
	55			1175.0								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.°	K =	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR:					D	M	A			D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES		
13		14.00		1168.7		-0.057						
		01		1167.7								
12		14.07		1152.9		-0.056						
		08		1152.8								
26		14.18		1126.0		-0.064						
		19		1126.1								
22		14.31		1164.2		-0.065						
		14.32		1164.1								
109		14.45		1155.5		-0.070						
		46		1155.3								
110		14.49		1131.2		-0.073						
		50		1131.3								
112		15.09		1137.9		-0.076						
		10		1133.8								
111		15.25		1143.0		-0.080						
		28		1143.0								
B-11		15.39		1197.0		-0.082						
		40		1196.9								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: <i>Campo Cortez</i>				AREA TOTAL				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º WORDEN 813				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: ENRIQUE COHEZ					D	M	A	K = 0.09080				D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	AR	OBSERVACIONES				
B	10	8.50		1198.4		-0.165				10876 ANULADO				
		51		1198.6										
B	12	9.13		1046.2		-0.057				94194				
		14		1046.3										
B	10	9.31		1199.1		-0.051				10050				
		32		1198.9										
B	12	9.54		1046.6		0.012				94195				
		55		1046.5										
B	10	10.13		1199.3		0.137				10050				
		10.14		1199.4										
59		10.57		1077.9		-0.025								
		58		1017.9										
61		11.03		1095.5		0.024								
		04		1095.3										
62		11.11		1106.9		0.022								
		12		1106.4										
63		11.17		1135.2		0.019								
		14		1135.0										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.° VORDEN 813				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR:					D	M	A	K = 0.09080				D	M
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES			
45		11.25		1117.4		-0.020							
		26		1117.5									
9		11.32		1129.0		-0.018							
		33		1129.1									
8		11.38		1122.4		-0.017							
		39		1122.3									
66		11.46		1114.2		0.012							
		47		1114.4									
64		11.55		1136.5		-0.016							
		56		1136.6									
72		12.06		1163.3		0.016							
		07		1163.2									
11		12.12		1134.5		-0.016							
		13		1134.6									
6		12.20		1081.0		-0.017							
		21		1081.0									
B-10		12.32		1199.8		-0.011							
		33		1199.6									

ENADIMSA			Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO: CAMPO CARTAGO ENI		AREA TOTANIT			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA					PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N. WORDEN 813			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: EDUARDO COMEZ						D	M	A	K = 0.09080			D	M
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.*	ΔH	OBSERVACIONES			
60	1242			1056.1		-0.019							
	48			1056.0									
5	1257			1104.2		-0.021							
	58			1104.2									
7	1303			1105.7		-0.021							
	04			1105.8									
10	1318			1069.0		-0.024							
	19			1069.0									
74	1342			1129.3		-0.032							
	43			1129.2									
21	1415			1139.4		-0.043							
	16			1139.3									
20	1423			1121.4		-0.049							
	24			1121.5									
21	1434			1121.9		-0.050				LECTURA ANULADA			
	25			1121.6									
22	1447			1200.8		-0.054							
	48			1200.6									

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: CAMPO CARTAGENA			AREA TOTAL		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N. K = 0.09080	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: EDUARDO COMEZ					D	M	A		D	M	A
EST.	BASE	H	T.*	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.*	AR	OBSERVACIONES	
19		14.59		1152.7		-0.059					
		15.00		1152.5							
18		15.08		1200.2		-0.062					
		09		1200.4							
16		15.15		1177.6		-0.065					
		16		1177.5							
73		15.26		1158.0		-0.064					
		27		1158.1							
B-10		15.46		1201.6		-0.074					
		48		1201.5							
B-10		17.17		1200.8		-0.088				103.945 ANULADO	
B-12		17.30		1048.3		-0.087				95.09	
		17.31		1048.1							
B-10		17.43		1201.0		-0.084				13.236	
		17.44		1201.0							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA <i>JOTFA NT</i>		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR:					D	M	A	D	M	A
							GRAVIMETRO N.º <i>WORDERN 813</i>			
				<i>13/12/72</i>			K = <i>0.09080</i>			
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES
<i>B-12</i>	<i>17.56</i>			<i>1048.8</i>		<i>0.080</i>				<i>95.14 ANULADO</i>
	<i>17.57</i>			<i>1048.6</i>						
<i>B-10</i>	<i>18.08</i>			<i>1201.4</i>		<i>0.079</i>				<i>104.866</i>
	<i>18.09</i>			<i>1201.2</i>						

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.°				FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR:					D	M	A	K =				D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.°	ΔK	OBSERVACIONES				
B-10		8.50		1203.0		-2.080								
		51		1203.3		0.082								
52		8.57		1198.0		-0.078								
		58		1198.1										
54		9.03		1163.5		-0.078				R				
		04		1163.5										
53		9.07		1151.1		0.076								
		08		1151.0										
3		9.16		1115.3		0.073				R				
		17		1115.0										
31		9.24		1070.5		0.074								
		25		1070.4										
32		9.32		1076.9		0.069								
		33		1077.0										
81		9.43		1111.5		0.064								
		44		1111.7										
80		9.51		1131.7		0.061								
		52		1131.6										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:		AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR:					D	M	A	D	M	A
				14	12	82	GRAVIMETRO N.°			
							K = 0.09080			
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES
79		9.57		1145.1		0.059				
		58		1145.2						
77		10.08		1149.0		0.057				
		09		1149.0		0.053				
78		10.14		1131.0		0.053				
		15		1131.2						
30		10.26		1165.0		0.049				
		27		1165.0						
29		10.31		1152.5		0.048				
		32		1152.4						
94		10.43		1146.5		0.044				
		44		1146.4						
27		10.48		1171.0		0.042				
		44		1171.1						
95		10.54		1164.0		0.037				
		11.00		1164.0						
B-11		11.15		1207.2		0.035				
		16		1207.0						B-10 = 1202.025

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO:			AREA		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.°	K =	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR:					D	M	A			D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K X LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔK	OBSERVACIONES		
116		11.29		1194.0		5.031						
		30		1194.1								
117		11.38		1179.6		0.029						
		39		1179.5								
128		11.46		1165.4		0.027						
		47		1165.5								
127		11.53		1149.4		0.026						
		54		1149.3								
129		12.02		1163.5		0.025						
		13		1163.3								
130		12.07		1152.4		0.024						
		08		1152.2								
131		12.16		1153.1		0.023						
		17		1153.3								
113		12.36		1201.4		0.022				R		
		37		1201.7								
12		12.47		1163.7		0.023				R		
		48		1164.0								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO:				AREA			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° K =			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR:					D	M	A				D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	AR	OBSERVACIONES			
16		1255		1180.5		-0.023				R			
		56		1180.5									
B-10		1307		1204.3		0.024				100-1100 REOBLASCA B-11 = 12.08.235			
		108		1204.1									

ENADIMSA			Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO: <i>Campo Cartagena</i>			AREA Totana			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA					PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° <i>Worden 813</i>			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: <i>F. Rozales</i>						D	M	A	K = <i>0.09080</i>			D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES				
	B-10	8,30		1212,0		-0,086								
		8,32		1212,1										
	141	9,13		1096,6		-0,086								
		9,15		1096,5										
	142	9,23		1102,7		-0,085								
		25		1102,8										
	143	9,31		1091,5		-0,084								
		9,33		1091,6										
	147	41		1086,0		-0,081								
		43		1086,1										
	144	50		1108,5		-0,080								
		53		1108,5										
	B-10	10,16		1213,3		-0,085								
		18		1213,4										
	B-12	12,13		1061,8		-0,089								
		12,15		1061,7										
	137	12,43		1119,8		-0,083								
		45		1120,0										

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: <i>Campo Cartagena</i>			AREA Total			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° <i>Worden 813</i>	FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: <i>F. Rojas</i>					D	M	A		D	M	A	
						<i>16</i>	<i>12</i>	<i>82</i>	<i>K = 0.09080</i>	<i>16</i>	<i>12</i>	<i>82</i>
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES		
<i>123</i>		<i>16,20</i>		<i>1130,3</i>		<i>-0.064</i>				<i>Balsa</i>		
		<i>23</i>		<i>1130,2</i>								
<i>122</i>		<i>16,31</i>		<i>1150,2</i>		<i>-0.068</i>				<i>50 m Balsa</i>		
		<i>33</i>		<i>1150,0</i>								
<i>121</i>		<i>16,37</i>		<i>1172,1</i>		<i>-0.069</i>				<i>Balsa y viñas</i>		
		<i>41</i>		<i>1171,9</i>								
<i>120</i>		<i>54</i>		<i>1170,0</i>						<i>Qosa</i>		
		<i>58</i>		<i>1170,0</i>								
	<i>B11</i>	<i>17,07</i>		<i>1216,5</i>		<i>-0.077</i>				<i>B12 = 1060.17 (1060.17)</i>		
	<i>B-11</i>	<i>17,10</i>		<i>1216,4</i>								
<i>28</i>		<i>17,14</i>		<i>1208,4</i>		<i>-0.079</i>						
		<i>17,16</i>		<i>1208,3</i>								
<i>115</i>		<i>17,20</i>		<i>1203,1</i>		<i>-0.080</i>				<i>Frente al Merendero</i>		
		<i>22</i>		<i>1203,1</i>								
<i>118</i>		<i>17,38</i>		<i>1197,4</i>		<i>-0.083</i>						
		<i>40</i>		<i>1197,4</i>								
<i>119</i>		<i>48</i>		<i>1192,1</i>		<i>-0.084</i>				<i>Gallinero</i>		
		<i>50</i>		<i>1191,8</i>								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: <i>Campo Cartagena</i>			AREA <i>Totane</i>		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL		FECHA			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: <i>F. Rojas</i>						D M A			D M A		
						1 1 8			16 12 82		
						6 2 2			K = 0.07080		
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	LS	D	C.T.°	ΔR	OBSERVACIONES	
120		17,56		1179,7		-0,086					
		59		1179,7						100 m al Sur de Casa	
	B11	18,11		1215,2		-0,086					
		13		1215,2							
	B10	18,27		1210,9		-0,086					
		17,30		1210,8							

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: <i>Campo Cartagena</i>		AREA <i>Totana</i>			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL <i>Deriva estática</i>	FECHA			GRAVIMETRO N.º <i>Worden 813</i> K = 0.09080	FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: <i>F. Rozales</i>					D	M	A		D	M	A
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔK	OBSERVACIONES	
	<i>OF.</i>	<i>8,10</i>		<i>1881,5</i>		<i>-0.070</i>			<i>170.77</i>		
		<i>8,25</i>		<i>1881,8</i>		<i>-0.075</i>			<i>170.79</i>		
		<i>8,45</i>		<i>1882,2</i>		<i>-0.079</i>			<i>170.82</i>		
		<i>9,00</i>		<i>1881,8</i>		<i>-0.082</i>			<i>.79</i>		
		<i>15</i>		<i>1882,1</i>		<i>-0.082</i>			<i>.81</i>		
		<i>30</i>		<i>1882,2</i>		<i>-0.083</i>			<i>.82</i>		
		<i>45</i>		<i>1882,1</i>		<i>-0.082</i>			<i>.81</i>		
		<i>10,00</i>		<i>1882,2</i>		<i>-0.081</i>			<i>.82</i>		
		<i>15</i>		<i>1882,2</i>		<i>-0.079</i>			<i>.82</i>		
		<i>30</i>		<i>1882,1</i>		<i>-0.076</i>			<i>.82</i>		
		<i>46</i>		<i>1882,1</i>		<i>-0.072</i>			<i>.82</i>		
		<i>11,03</i>		<i>1882,3</i>		<i>-0.068</i>			<i>.84</i>		
		<i>16</i>		<i>1882,2</i>		<i>-0.065</i>			<i>.84</i>		
		<i>30</i>		<i>1882,4</i>		<i>-0.061</i>			<i>.86</i>		
		<i>45</i>		<i>1882,4</i>		<i>-0.057</i>			<i>.86</i>		
		<i>12,00</i>		<i>1882,4</i>		<i>-0.052</i>			<i>.87</i>		
		<i>16</i>		<i>1882,3</i>		<i>-0.048</i>			<i>.86</i>		
		<i>30</i>		<i>1882,3</i>		<i>-0.044</i>			<i>.87</i>		

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: <i>Campo Cartagena</i>			AREA <i>Totana</i>				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.º <i>Warden 813</i>			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: <i>F. Rosales</i>					<i>Deriva Estática</i>	D	M	A	K = 0.09080			D	M
EST.	BASE	H	T.º	LECTURA		K x LECTURA	L.S	D	C.T.º	ΔR	OBSERVACIONES		
	<i>OF.</i>	<i>12,44</i>		<i>1882,5</i>		<i>-0.041</i>			<i>170.89</i>				
		<i>12,35</i>		<i>1882,8</i>		<i>-0.034</i>			<i>.92</i>				
		<i>46</i>		<i>1882,8</i>		<i>-0.033</i>			<i>.93</i>				
		<i>14,00</i>		<i>1882,6</i>		<i>-0.032</i>			<i>.91</i>				
		<i>16</i>		<i>1882,4</i>		<i>-0.033</i>			<i>.89</i>				
		<i>30</i>		<i>1882,6</i>		<i>-0.032</i>			<i>.91</i>				
		<i>48</i>		<i>1882,6</i>		<i>-0.035</i>			<i>.91</i>				
		<i>15,00</i>		<i>1882,6</i>		<i>-0.036</i>			<i>.90</i>				
		<i>36</i>		<i>1882,9</i>		<i>-0.042</i>			<i>.73</i>				

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: <i>Campo Cortajena</i>			AREA <i>Totana</i>			
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA		GRAVIMETRO N.° <i>Warden 813</i>			FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: <i>F. Rosales</i>					D	M	A	D	M	A	K = <i>0.09080</i>	
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	AR	OBSERVACIONES		
	B10	11,00		1229,6		-0.062						
		11,05		1229,7								
	B11	11,22		1233,9		-0.066						
		25		1233,								
	96	11,31		1214,4		-0.067						
		34		12,14,4								
	B12	12,05		1077,3		-0.069						
		09		1077,3								
	152	12,22		1083,9		-0.069						
		25		1083,8								
	150	12,43		1126,2		-0.068						
		12,45		1126,1								
	149	12,55		1137,1		-0.066						
		58		1137,2								
	148	13,10		1135,0		-0.065						
		13		1135,1								
	82	13,35		1144,2		-0.061						
		38		1144,1								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA			ESTUDIO: <i>Campo Cartagena</i>			AREA <i>Totana</i>		
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° <i>Norden 813</i>	FECHA DE CALIBRACION			
OPERADOR: <i>F. Rojas</i>					D	M	A		D	M	A	
	B 12		13,53	1076,6								
			56	1076,7								
	B 10		14,45	1229,4								
			48	1229,4								
	154		15,03	1066,9								
			06	1067,0								
	140		15,32	1124,3								
			34	1124,2								
	155		15,42	1130,6								
			44	1130,5								
	159		15,51	1110,7								
			53	1110,6								
	156		16,00	1125,2								
			16,02	1125,3								
	157		16,05	1113,7								
			07	1113,6								
	158		16,18	1111,9								
			20	1112,0								

ENADIMSA		Direc. Técnica		GRAVIMETRIA		ESTUDIO: <i>Campo Cartagena</i>				AREA <i>Totame</i>				
DEPARTAMENTO DE GEOFISICA				PERFIL	FECHA			GRAVIMETRO N.° <i>Worden 813</i>				FECHA DE CALIBRACION		
OPERADOR: <i>F. Rosales</i>					D	M	A	K = <i>0.09080</i>				D	M	A
EST.	BASE	H	T.°	LECTURA	K x LECTURA	L.S	D	C.T.°	ΔK	OBSERVACIONES				
<i>75</i>	<i>75</i>	<i>16,33</i>		<i>1125,9</i>		<i>-0.024</i>								
		<i>30</i>		<i>1125,8</i>										
<i>E-8</i>		<i>16,52</i>		<i>1168,7</i>		<i>-0.024</i>								
		<i>54</i>		<i>1168,6</i>										
<i>67</i>		<i>16,59</i>		<i>1149,0</i>		<i>-0.023</i>								
		<i>59</i>		<i>1149,0</i>										
	<i>B10</i>	<i>17,14</i>		<i>1229,3</i>		<i>-0.022</i>								
		<i>17</i>		<i>1229,4</i>										

MAGNETOMETRIA

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos						
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio: IAMPO CARTAGENA					
EDUARDO GOMEZ				D	M	A		Area:					
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES				VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV	Total				
	7	8.51		-4									
	3	9.11		-8									
	7	27		+3									
	3	52		+2									
	7	10.10		+12									
	2	33		+135									
	7	48		-5									
	2	11.03		+128									
	7	11.18		+4									
	1	43		+38									
	7	12.02		-14									
	1	25		+31									
	7	47		-36									
	7	13.35		-22									
	1	57		+21									
	2	4.33		+100									
	1	29		+13									
	2	44		+38									
	1	15.00		+18									

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos					
OPERADOR		Perfil	Fecha			Magnetómetro H.F.-2	Estudio CAMPO CARTAGENA					
EDUARDO GOMEZ			D	M	A		Area. GMBEZO GORDO					
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV				
	7	8.32	+ 11									
126		40	- 10									- 8
127		52	- 55									- 46
136		9.08	- 16									- 12
135		17	- 3									+ 2
134		27	+ 45									+ 48
133		35	+ 64									+ 70
132		47	+ 88									+ 95
131		51	+ 90									+ 82 lluvia
130		10.24	+ 86									+ 90
129		35	+ 120									+ 120
128		43	+ 152									+ 160
	2	53	+ 138									B2 = 13.7
108		11.22	+ 135									+ 137
109		09	+ 143									+ 143
110		17	+ 170									+ 172
111		24	+ 185									+ 185
112		33	+ 132									+ 132
113		2.11	+ 137									+ 140
114		19	+ 117									+ 117
115		28	+ 100									+ 100
116		37	+ 95									+ 97
117		44	+ 92									+ 95
118		51	+ 97									+ 100
119		58	+ 100									+ 100
	7	13.12	- 7									B2 = 131.3
120		40	+ 50									+ 54 lincas
121		48	+ 25									+ 22 ..
122		54	+ 40									+ 40

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA				Magnetometria	Explotación de Datos						
OPERADOR				Perfil	Fecha			Magnetómetro NF 2	Estudio: CAMPO CARTAGENA				
EDUARDO GOMEZ					D	M	A		Area: CABEZO GORDO				
EST.	BASE	HCRA	Tº	L.m	Lm x K	CORRECCIONES				VALOR CORREGIDO	COMPLE-MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						Tº	DN	DV	Total				
123	14.04			-58									-62
124	13			-39									-36
125	19			-3									-7
	7	26		-23									

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Explotación de Datos				
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio: CAMPO CARTAGENA				
EDUARDO GOMEZ				D	M	A		Area: TORRE PACHELO				
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV				
	7	8.41		+ 3						30000		
14		58		- 7								- 5
15		9.09										Este es el centro de pueblo.
13		21		- 36								- 32
12		29		- 64								- 58
11		37		- 48								- 42
10		55		+ 12								+ 12
9		10.04		+ 15								+ 15
8		15		+ 31								+ 31
F		28		+ 49								+ 44
	1	41		+ 41								CEMENTERIO
	7	11.14		- 6								
	2	38		+ 120								
106		48		+ 120								+ 120
105		55		+ 97								+ 97
104		2.02		+ 70								+ 70
103		12		+ 72								+ 74
102		24		+ 60								+ 60
101		34		+ 58								+ 60
	1	13.12		+ 45								82 = 119.5
144		28		+ 61								+ 60
143		37		+ 62								+ 62
142		51		+ 78								+ 82
141		59		+ 57								+ 57
	7	14.16		- 15								B1 = 34,8

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Explotación de Datos				
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio: LAMPO CARTAGENA				
EDUARDO GOMEZ				D	M	A		Area: TORRE PALHEIRO				
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV				
	F	9.33		+ 6								
45		49		-70								-70
44		57		-75								-75
43		10.06		-28								-29
42		21		-37								-43
46		43		-25								-27
	F	11.07		- 5								
41		29		-18								-15
40		36		-12								-12
39		42		-17								-21
38		48		-24								-23
30		57		-28								-27
31		12.04		-39								-39
1		14		-36								-40
2		20		-28								-25
3		34		-13								-15
4		42		+13								+11 +12
5		56		+16								+18 Pines
	1	13.02		+40				87 = -9.8				+40
6		20		+16								+17 ^{estación} medida a la entrada del Pueblo.
54		48		+32								+36+38 " "
53		57		+31								+34
50		14.10		+6								+9 +4
51		18		+23								+25
52		25		+40								+42
	7	45		-17				81 = 32.2				

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos					
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio: CAMPO CARTAGENA				
EDUARDO GOMEZ				D	M	A		K=	Area: TORRE PACHELO			
EST.	BASE	HORA	Tº	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR	COMPLE-	AZ	OBSERVACIONES
						Tº	DN	DV	Total	CORREGIDO		
	7	9.25	-4									
154		35	+34									+34
155		42	+43									+45
137		10.13	+107									+107
138		19	+100									+100
139		27	+138									+140
140		34	+128									+130
153		48	+41									+38 + 44
	7	59	-2									
16		11.30	-6									-8 <i>líneas y clausurado</i>
17		39	+2									-1 -
18		46	+6									+5
19		52	-2									+1
20		58	-9									-12
64		12.07	+1									+1
65		13	-18									-20
66		19	-7									-7
21		33	-22									-25
22		56	-36									-38
	3	13.03	-19						67 = 12.97			-19
23		10	-42									-46
24		17	-28									-30
25		25	-23									-26
26		33	-43									-46 → → →
27		40	-36									-36
28		46	-43									-46
29		53	-48									-50
63		14.00	-45									-48
62		08	-42									-46

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos						
OPERADOR		Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2		Estudio: CAMPO CARTAGENA					
			D	M	A			Area:					
EDUARDO GOMEZ			30	III	82	K=							
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES				VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	A Z	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV	Total				
61		4:16		-36									-40
60		26		-23									-25
59		33		-50									-51
	7	48		-27				8.3	-20.9				-27

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos					
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro NF-Z	Estudio: LAMPO CARTAGENA				
Eduardo Guever				D	M	A		Area: CABEZO GORDO				
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV				
	7	9.29	+ 2									
156		36	- 3									- 1
157												<i>Estacion en el centro del pueblo.</i>
158		52	+125									+128
159		59	+125									+125
160		10.10	+ 73									+ 74
161		29	+ 110									+120 - 90 - 100
162		36	+ 115									+ 117
163		49	+ 138									+ 140
	2	59	+127									B7 = 2.7
145		11.09	+ 100									+ 100
146		17	+ 92									+ 97
164		27	+ 95									+ 95
147		36	+ 105									+ 105
148		43	+ 95									+ 95
149		49	+ 40									+ 36
150		12.13	- 10									- 10
151		21	- 39									- 38
152		26	- 3									- 1
	3	48	- 32									B-2 = 98.02
37		13.09	- 31									- 27
36		21	- 30									- 34
35		30	+ 8									+ 11
34		36	+ 30									+ 32
33		43	- 9									- 11
32		51	- 95									- 97
47		58	- 62									- 58
48		14.06	- 31									- 29
49		14	- 90									- 86 - 92
	B-7	14.42	- 24									B3 = -39.12

ENADIMSA			Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Explotación de Datos			
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio: CAMPO CARTAGENA				
Eduardo Gouier				D	M	A		Area: TORRE PACHECO				
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	OV				
	7	9.30		+4								
67		57		+13								+11
68		10.04		+9								+11
69		09		+8								+8
70		55		-4								-8-4
71		11.00		-38								-40
	1	33		+45								B-7 = -4.8
55		12.01		+54								+54
56		12.05		+51								+49
57		11		+52								+53
58		18		+50								+56 +52
74		23		+52								+50
75		29		+37								+42 +39
76		35		+35								+37
77		42		+24								+28 +28
78		49		+6								+7
79		54		+35								+36
80		13.01		+48								+48
	5	11		+42								B-1 = 34.1
81		22		+20								+24
82		30		+31								+35 +37
83		36		+26								+29 +27
89		44		+27								+32 +29
90		51		+25								+23
91		59		-9								-5 -6
92		14.04		-8								-10
93		1.7		—								Estacion en el centro del pueblo
	7	44		-27								B-5 = 30.7

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Explotación de Datos				
OPERADOR		Perfil	Fecha			Magnetómetro HF-2	Estudio <i>Campo Cartageno</i>					
Eduardo Gouez			D	M	A		Area:					
		7 IV 82			K=							
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	OV				
	7	9.04		+ 3								
182		37		+ 76								+ 80
183		44		+ 95								+ 95
184		51		+ 93								+ 93
185		56		+ 100								+ 100
186		10.03		+ 102								+ 105
187		09		+ 102								+ 102
188		14		+ 105								+ 107
177		36		+ 92								+ 95
178		42		+ 85								+ 86
179		47		+ 95								+ 95
180		54		+ 97								+ 105 + 100
181		11.00		+ 73								+ 72
	2	10		+ 120								B2 = -5.5
174		28		+ 51								+ 53
173		35		+ 50								+ 51
172		41		+ 62								+ 63
171		46		+ 63								+ 61
170		53		+ 76								+ 72 + 78
169		58		+ 37								+ 37
165		12.09		+ 40								+ 46 + 42
166		15		+ 37								+ 40
167		23		+ 41								+ 43
168		29		+ 30								+ 29
	7	13.08		- 22								B2 = 102.3

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA				Magnetometria				Explotación de Datos				
OPERADOR				Perfil		Fecha			Magnetómetro <i>MF-2</i>		Estudio: <i>Cerro de Cartagena</i>			
						D	M	A			Area:			
<i>Eduardo Geval</i>						<i>15 IV 82</i>			K=					
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES				VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES	
						T°	DN	DV	Total					
	7	9.21		-8										
	2	9.50		+120										
	7	10.05		+2										
	2	20		+126										
	7	37		-2										
	2	57		+117										
	7	11.07		-16										
	2	11.25		+115										
	1	11.47		+38										
	2	12.01		+106										
	1	12.15		+32										
	2	12.34		+94										
	1	12.42		+25										
<i>72</i>	72	54		-30										
	73	13.02		-59									-61 -57	
	94	13		-63									-65	
	95	19		-75									-79	
	96	25		-107									-107	
	97	29		-90									-87	
	84	41		-36									-33	
	85	48		-46									-44 <i>línea</i>	
	86	54		-68									-71	
	87	14.01		-75									-79	
	88	09		-105									-107	
	1	32		+19										
	7	50		-39										

ENADIMSA				Departamento de GEOFISICA				Magnetometria				Explotación de Datos				
OPERADOR						Perfil	Fecha			Magnetómetro					Estudio:	
							D	M	A						Area:	
							16	IV	82	K=						
EST.	BASE	HORA	Tº	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES				
						Tº	DN	DV					Total			
	7	9.0		+ 8												
	1	25		+61												
	5	50		+63												
	1	10.14		+55												
	5	35		+60												
	1	53		+49												
	4	11.35		-76												
K	1	56		+27												
	4	12.18		-76												
	1	40		+38												
	4	13.06		-83												
	1	35		+32												
	5	53		+40												
	4	14.08		-87												
	5	24		+42												
	4	38		-93												
	7	16.47		-47												

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA				Magnetometria				Explotación de Datos			
OPERADOR				Perfil	Fecha			Magnetómetro RF-2	Estudio <i>Campo Cartagena</i>			Area:	
Eduardo Cowser.					D	M	A						
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES	
						T°	DN	DV	Total				
	7	9.25		-5									
	6	11.07		-40									
226		23		-33								-36	
225		30		+26								+26	
<i>Ruiz</i>													

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos					
OPERADOR		Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio <i>Campo Cortaya</i>					
			D	M	A		K:	Area: <i>Torre Pacheco</i>				
		20 <i>IV</i> 82										
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	A Z	OBSERVACIONES
						T°	DN	OV	Total			
	7	9.19		+10								
	1	40		+64								
100		55		+46								+48
99		10.01		+34								+31
98		08		+55								+55
215		17		-9								-11
216		25		-33								-36
	4	30		-61					B1 = 58.4			
217		40		-137								-130 -145
218		46		-30								-31
219		55		-3								-5
220		11.00		+92								+92
221		11.10		+14								+17 +20 <i>Cantona</i>
222		23		+38								+40
223		29		+41								+45
224		36		+38								+42
225		42		+20								+21
226		50		-2								-2
	6	58		-40					<i>anulada</i>			
227		12.38		-29								-27
228		45		-2								-4
229		51		-1								-1
230		57		+13								+10
231		13.02		-11								-14
232		09		-4								-5
233		15		+19								+23
234		22		+14								+16
	5	33		+32					B4 = 95.2			
193		42		+37								+39

Redl
193

ENADIMSA			Departamento de GEOFISICA			Magnetometric			Explotación de Datos			
OPERADOR				Perfil	Fecha			Magnetómetro			Estudio:	
					D	M	A				Area:	
					20	IV	82	K=				
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	CN	DV				
190	13.50			+39								+41
191	57			+45								+50
192	14.06			+49								+53
189	15			+52								+55
194	22			+33								+30
195	30			+28								+30
	1	44		+21								BS=28.9
	7	15.25		-25								

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos					
OPERADOR		Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio: <i>Campo Cortagosa</i>					
<i>Eduardo Gouvea</i>			D	M	A		Area:					
EST.	BASE	HORA	Tº	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	A Z	OBSERVACIONES
						Tº	DN	DV	Total			
	7	9.08		-5								
307		36		+98								+102
308		43		+130								+130
326		50		+130								+127
377		55		+123								+130
323		10.00		+140								+137
323		12		+129								+131
311		21		+120								+120
312		32		+110								+112
313		38		+108								+108
314		44		+120								+123
315		51		+110								+112
316		58		+102								+102
317		11.05		+92								+92
	7	11.18		-7								
318		48		+33								<i>Orilla del Pueblo</i>
319		56		+74								+76
320		12.03		+86								+88
321		09		+100								+100
322		16		+87								+87
310		22		+90								+88
309		27		+78								+80
325		34		+46								+46
324		40		+59								+59
199		13.03		+48								+50
	2	28		+90								+90
						B-7 = -34.3						
303		35		+60								+62
304		43		+70								+70 a 100 mts del ferrocarril.
305		50		+32								+32

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA				Magnetometria		Explotación de Datos			
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro KF-2	Estudio <i>Cerro Cortesera</i>			
<i>Eduardo Cacer</i>	EST.	BASE		D	M	A		K=	Area:		
			T°	DN	DV	Total	VALOR CORREGIDO		COMPLE- MENTO	A Z	OBSERVACIONES
	306	14.00	+34								+37
	200	13	+88								+92 +92
	301	20	+107								+107
	302	26	+100								+100
	2	35	+81								
	7	15.00	-53								

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos					
OPERADOR		Perfil	Fecha			Magnetómetro HF-2	Estudio: <i>Campo Carhagosa</i>					
<i>Eduardo Gower</i>			D	M	A		Area:					
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE-MENTO	A Z	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV	Total			
	7	9.09	+2									
	3	30	+1									
	212	37	-14									-16
	211	44	-41									-43
	210	51	-53									-55
	209	10.15	-50									-60 -66 -75 <i>lectura variable</i>
	208	28	-25									-30 -35 -40 -45 "
	213	37	-46									-48
	214	45	-18									-20 -26 -30 -20
	207	11.15	-30									-30 -38 -35 -40
	206	23	-12									-13 -11
	205	30	-53									-51 -54
	204	35	-14									-13 -14
	203	40	-12									-11 -14
	3	52	0									
	1	12.18	+43									
	3	43	-16									
	1	13.05	+43									
	3	40	-14									
	201	57	-58									-60
	202	14.02	-52									-50
	1	15	+35									B-3 = -20.33
	7	34	-42									

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Explotación de Datos				
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro HF-2	Estudio <i>Campo Cortopompa</i>				
				D	M	A		Area.				
<i>Eduardo Gauer</i>				<i>23</i>	<i>IV</i>	<i>82</i>	K=					
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV				
	<i>7</i>	<i>9.41</i>		<i>+118</i>								
<i>175</i>		<i>59</i>		<i>+87</i>								<i>+87</i>
<i>176</i>		<i>10.05</i>		<i>+92</i>								<i>+92</i>
<i>198</i>		<i>21</i>		<i>+88</i>								<i>+88</i>
<i>196</i>		<i>49</i>		<i>+53</i>								<i>+55</i>
<i>197</i>		<i>58</i>		<i>+40</i>								<i>+39</i>
	<i>2</i>	<i>11.42</i>		<i>+107</i>								
	<i>9</i>	<i>12.06</i>		<i>+117</i>								
	<i>2</i>	<i>27</i>		<i>+96</i>								
	<i>9</i>	<i>52</i>		<i>+110</i>								
<i>602</i>		<i>13.00</i>		<i>+120</i>								<i>+118</i>
<i>603</i>		<i>08</i>		<i>+122</i>								<i>+125</i>
<i>334</i>		<i>15</i>		<i>+127</i>								<i>+127</i>
<i>335</i>		<i>20</i>		<i>+128</i>								<i>+128</i>
<i>604</i>		<i>28</i>		<i>+93</i>								<i>+95</i>
<i>329</i>		<i>40</i>		<i>+122</i>								<i>+125</i>
<i>330</i>		<i>45</i>		<i>+118</i>								<i>+122</i>
<i>331</i>		<i>50</i>		<i>+137</i>								<i>+137</i>
<i>332</i>		<i>55</i>		<i>+142</i>								<i>+146</i>
<i>333</i>		<i>14.08</i>		<i>+148</i>								<i>+152</i>
	<i>9</i>	<i>12</i>		<i>+122</i>								
	<i>2</i>	<i>13.33</i>		<i>+107</i>								

9 100 mts del ferrocarril

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos					
OPERADOR		Perfil	Fecha			Magnetómetro RF-2	Estudio <i>Cuepo Cortajoso</i>					
			D	M	A		Area:					
<i>Eduardo Cuepo</i>			24	IV	82	K=						
EST.	BASE	HORA	Tº	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE-MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						Tº	DN	DV	Total			
	2	9.10		+108								
345		.19		+112								+112
346		24		+120								+122
347		30		+117								+117
348		38		+117								+120
349		42		+97								+100
350		48		+100								+103
351		53		+110								+112
352		1.00		+117								+120
353		08		+120								+127
	9	35		+123		B-2 = 116						
605		48		+112								+112
606		56		+110								+117 +112
607		11.02		+112								+115
608		10		+105								+110 +112
507		15		+112								+112
506		20		+102								+105
505		25		+100								+103
504		30		+93								+95
503		36		+80								+87 +83
502		43		+80								+82
501		48		+77								+77
240		12.25		+82								+84
239		28		+75								+75
238		37		+67								+65
237		43		+64								+65
236		48		+73								+76
235		55		+62								+64
	9	13.15		+100								

ENADIMSA			Departamento de GEOFISICA				Magnetometria		Explotación de Datos			
OPERADOR				Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio <i>Campo Cartageira</i>			
					D	M	A		Area .			
				24 IV 82			K=					
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV				
258		133		+107								+110
259		33		+117								+120
256		48		+127								+127
257		1404		+107								+110
	9	16		+83								
	2	37		+97								

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA				Magnetometria			Explotación de Datos			
OPERADOR				Perfil	Fecha			Magnetómetro M.F. 2	Estudio <i>Campo Cortezano</i>			
<i>Eduardo Gomez</i>					D	M	A		K=	Area		
EST.	BASE	HORA	Tº	Lm	Lm x K	CORRECCIONES				VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	A Z
						Tº	ON	CV	Total			
	9	9.52		+142								
255		10.14		+147								+147
254		22		+142								+142
248		36		+143								+145
249		42		+137								+140
250		48		+152								+152
251		57		+138								+140
252		11.08		+135								+133
253		15		+138								+140
241		25		+122								+122
242		32		+117								+120
243		37		+117								+117
244		43		+123								+125
246		12.02		+117								+117
247		12.12		102								+105
245		12.25		92								90
	9	12.42		97								
	7	13.45		-23								
366		50		-5								-2-10 +5 +3
365		57		-33								-28 -30
364		14.03		-1								-1
363		08		-45								-45 <i>Valas, Luna</i>
362		13		-19								-20
361		20		+34								+35
357		23		60								+35 -63
	7	14.30		-45								

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Explotación de Datos				
OPERADOR			Perfil		Fecha			Magnetómetro MF-2		Estudio		
Eduardo Gauer					D	M	A	K:		Cemento Cortapiedra		
					29	IV	82			Area: Torre Pacheco		
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV				
	7	9.26	+4									R
	1	50	+58									R
141		10.03	+82								+82	R
158		16	+142								+142	R
115		27	+142								+142	R
	2	37	+130								+130	R
103		47	+90								+92	R
	1	58	+52								+52	R
	1	11.55	+40								+40	R
186		12.15	+73								+75	R
177		38	+48								+50	R
181		48	+31								+29	R
304		13.06	+87								a 8m. via R	
	1	27	+27									
	7	14.24	-40									

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Explotación de Datos				
OPERADOR				Perfil	Fecha			Magnetómetro HF-2	Estudio <i>Campo Cortagosa</i>			
EST.	BASE	HORA	T°		Lm	Lm x K	T°		D	M	A	K=
Eduardo Guez					4	II	82					
				CORRECCIONES			VALOR	COMPLE-	AZ	OBSERVACIONES		
				T°	ON	DV	Total	CORREGIDO			MENTO	
	F	8.50	-14									
154		57	+18									+21 R.
261		9.05	+30									+33
360		14	+59									+56
359		20	+45									+45
356		31	+66									+67 R
355												<i>Estacion en el centro del pueblo</i>
354												"
344												"
343												"
339		20.24	+142									+145
340		30	+112									+112
341		36	+97									+97
342		45	+42									+37 +20 +25
B+8												<i>Estacion en el pueblo, uso fue de magnet.</i>
316		11.08	+105									R
122		18	+39									R.
	7	26	-15									
18		11.56	-20									-16 -18 R
207		12.00	-33									-40-36-38 R
211		20	-73									-76-70-74 R
	3	31	-41									B7=-34.9
26		41	-51									-49 R
30		50	-29									-33 -31 R
40		13.08	-41									-41 R
45		20	-127									-125 R
148		49	+71									+75 R
8		4.03	+13									+12 R
	1	14.14	+38									B3=-17.9
	7	15.10	-25									

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos					
OPERADOR		Perfil	Fecha			Magnetómetro HF-2	Estudio <i>Campo Cortez</i>					
Eduardo Govez			D	M	A		Area.					
EST.	BASE	HORA	Tº	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						Tº	DN	DV	Total			
	1	9.27		+52								
58		9.45		+62								+66 +60 R
78		10.02		+31								+33 +31 R
165		15		+72								+74 R
171		28		+74								+76 R
	5	37		+52		B1=44.1						
89		55		+28								+30 R
48		11.20		-39								-39 R
97		26		-52								-56 -55R
	4	40		-75		B5=52.3						
222		12.11		+12								+14 R
232		25		-2								-3 R
227		36		-7								-8 R
260		52		-68								-62 -66 -64 líneas
261		59		-32								-33
262		13.05		-10								-13 -8
275		13		-1								-1
276		18		-24								-26
263		40		-10								-6 -7
264		47		-2								-3
265		53		-2								-3
266		14.02		-5								-10 -7
	4	15.03		-105								-105
51		22		-3								-3 R
	1	34		+23		B4=-96.0						

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA				Magnetometria			Explotación de Datos		
OPERADOR				Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio <i>Campo Cartagena</i>		
EST.	BASE	HORA	T°		D	M	A		K=	Area:	
				CORRECCIONES				VALOR		COMPLE-	AZ
				Lm	Lm x K	T°	DN	DV	Total	CORREGIDO	
	A	9,53	-68								
277		0,32	+9								+11
278		40	+25								+27
279		49	+42								+40
280		11,02	+24								+24
282		10	+22								+24
281		16	+18								+20
286		30	+19								+18
287		37	+19								+20
288		44	+7								+9
289		51	+30								+30
290		58	+21								+18 +23
291		12,08	+22								+24
292		15	+26								+24
293		23	+52								+54
294		28	+11								+11
295		35	+5								+8
	A	13,05	-97								
299		50	+4								+6
298		52	-1								-2
297		14,03	-5								-3
296		14	+8								+10 +11
300		30	-6								-8
401		37	-2								-2
402		45	+8								+10
403		53	+11								+13
	A	15,20	-93								

ENADIMSA			Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Explotación de Datos				
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro			Estudio:			
				D	M	A	K=			Area:			
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR	COMPLE-	A Z	OBSERVACIONES	
						T°	DN	OV	Total	CORREGIDO	MENTO		
	4	9.25		-65									
267		100		+33									+33
268		108		+32									+32
269		15		+31									+31
404		23		+36									+38
405		29		+33									+36
406		36		+48									+50
407		43		+56									+58
270		55		+38									+40
408		110		+37									+39
409		11		+36									+39
410		12		+29									+31
272		31		+33									+36
411		39		+46									+49
412		47		+40									+42
273		56		+45									+46
274		1203		+49									+52
271		10		+24									+27
	4	12.46		-103									

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos					
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro HF-2	Estudio <i>Cerro Cartagena</i>				
EST.	BASE	HORA		D	M	A		K:	Area: <i>Suena</i>			
			Tº	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR	COMPLE-	A Z	OBSERVACIONES
			Tº	DN	DV	Total	CORREGIDO	MENTO				
	9	8.57		+127								
380		9.08		+138								+138
381		17		+132								+132
382		25		+148								+150
383		32		+162								+165
384		41		+160								+158
385		52		+158								+158 <i>Alonw. linea</i>
391		10.17		+157								+158
392		19		+145								+145
393		26		+155								+157
386		39		+158								+160
387		46		+160								+160
390		55		+142								+142 <i>Alamburada</i>
389		11.04		+118								+120
388		11		+128								+128
415		18		+110								+110
416		26		+127								+127
417		33		+112								+114
418		40		+108								+103+105
	9	11.46		+108								+108
394		12.22		+110								+112
395		39		+115								+117
396		47		+127								+127
397		54		+135								+137
375		13.17		+130								+130
376		22		+152								+152 <i>Linea de fones</i>
377		28		+147								+147
378		34		+150								+148
379		40		+163								+165

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria		Explotación de Datos						
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio <i>Cerro Cartagena</i>					
<i>Eduardo Gomez</i>				D	M	A		Area:					
EST.	BASE	HORA	Tº	Lm	Lm x K	CORRECCIONES				VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						Tº	DN	DV	Total				
	7	8.36		-10									
420		9.13		+102									+102
421		21		+110									+117
422		28		+122									+122
423		35		+123									+123
424		42		+105									+107
425		58		+107									+110
426		10.05		+107									+107
427		12		+117									+117
	9	10.34		+112									
													B-7 = -243
370		11.28		+127									+127
369		34		+112									+112
368		39		+117									+117
432		45		+102									+100 <i>Lineas</i>
431		48		+70									+68
430		54		+80									+82
429		12.00		+19									+19 <i>Cerca pueblo</i>
428		05		+54									+54
457		10		+80									+78
456													<i>Centro del pueblo</i>
337		25		+80									+80 <i>lineas y canchales</i>
338		32											<i>Centro del pueblo</i>
336		40		+74									+76
	7	12.57		-40									
													B-9 = 963
458		13.12		+78									+80
459		22		+92									+92
460		27		+92									+92
461		33		+92									+90
462		40		+112									+112

ENADIMSA			Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Explotación de Datos			
OPERADOR				Perfil	Fecha			Magnetómetro YF-2	Estudio <i>Campo Cartagena</i>			
					D	M	A		Area:			
					12	V	82	K=				
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	ON	OV				
463		13:43		+117								+117
464		29		+135								+133
465		54		+127								+125
466		14:00		+117								+117
467		08		+142								+142
468		17		+145								+145
469		22		+143								+143
470		19:30		+170								+172
		7 15:21		-36								

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA				Magnetometric		Explotación de Datos					
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio Campo Cantagusan					
Eduardo Govea				D	M	A		Area. Torre Pacheco.					
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES				VALOR CORREGIDO	COMPLE- MENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV	Total				
	7	9.05		-3									
	1	27		+51									
78		44		+29								+31	R
436		54		+53								+55	
	5	10.01		+54					31 = 46.1			+54	
172		19		+68								+70	R
186		31		+85								+85	R
	1	10.43		+46					35 = 53.9			+46	R
	4	11.07		-71								-71	
222		27		+33								+35	R
227		12.00		-6								-8	R
437		10		-25								-29-27	
438		20		+6								+2-2-3	
439		36		-31								-29	
440		31		-18								-20	
441		36		-26								-28	
442		47		-27								-32-34	
443												En pueblo	
261		13.12		-25								-25	R
277		20		-19								-19	R
296		39		+6								+7	R
267		55		-3								-3	R
409		14.05		+25								+27	R
	4	14.40		-96									
	7	16.09		-22									

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA				Magnetometria			Explotación de Datos			
OPERADOR		Perfil	Fecha			Magnetómetro MF-2	Estudio: <i>Campo Cortes</i>					
<i>Eduardo Govea</i>			D	M	A		K=	Area: <i>Sucúa</i>				
EST.	BASE	HCPA	T°	Lm	LmxK	CORRECCIONES			VALOR	COMPLE-	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	OV	Total	CORREGIDO		
	7	8.43		-6								
367	51			—		<i>No se puede medir estación en el centro del pueblo</i>						
358	9.04			+43								+40
419	30			+92								+95
605	40			+127								+127 R
506	49			+112								+115 R
43	58			+137								+137 R
503	10.10			+100								+102 R
	9	25		+123		<i>B-7 = -13.3</i>						
382	54			+136								+136 R
391	11.16			+150								+152 R
398	25			+167								+167
399	33			+153								+156
400	47			+172								+172
451	48			+140								+142
377	56			+160								+160 R
452	12.25			+137								+137
453	33			+135								+137
454	40			+130								+130
455	49			+105								+107
330	58			+105								+105 R
	9	13.03		+100								
412	27			+97								+97 R
414	42			+102								+102 R
450	14.20			+93								+95
370	36			+123								+123 R
	7	15.02		-27		<i>B-9 = +109.2</i>						

ENADIMSA				Departamento de GEOFISICA				Magnetometria			Explotación de Datos		
OPERADOR				Perfil	Fecha			Magnetómetro			Estudio <i>Campo Centopozo</i>		
					D	M	A				Area		
				18 <u>V</u> 82			K=						
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES	
						T°	DN	DV					Total
	9	8.40		+137									
254		55		+143								+145 R	
247		9.12		+140								+140 R	
	9	32		+138									
474		10.00		+122								+122	
485		06		+113								+113	
457		15		+112								+110 R	
437		21		+115								+115	
434		27		+127								+127	
435		38		+95								+97 +102 +105	
444		45		+100								+102	
508		58		+127								+127	
445		11.13		+140								+137	
431		20		+121								+121 R	
	7	50		-8								B-9 = 128.3	
483		12.17		+65								+65 pueblo	
481												Centro del pueblo	
482		30		+122								+122	
446		40		+90								+88	
447		45		+93								+93	
448		52		+105								+103	
449		59		+102								+103	
509		13.04		+97								+98	
510		10		+95								+97	
511		15		+128								+128	
512		21		+136								+136	
513		27		+140								+140	
465		34		+132								+132 R	
473		43		+140								+132	

ENADIMSA		Departamento de GEOFISICA			Magnetometria			Exploración de Datos				
OPERADOR			Perfil	Fecha			Magnetómetro N° F- 2	Estudio <i>Campo Cartagena</i>				
				D	M	A		Area:				
			18 V 82			K=						
EST.	BASE	HORA	T°	Lm	Lm x K	CORRECCIONES			VALOR CORREGIDO	COMPLEMENTO	AZ	OBSERVACIONES
						T°	DN	DV				
479		13:50		+136								+134
480												<i>Urbanización Campo Aurore</i>
471		4:01		+153								+160
472		08		+160								+162
473		14		+168								+168
474		19		+166								+164
475		24		+167								+167
476		31		+174								+176
477		40		+174								+175
469		51		+177								+177 R
		7 15:22		-17								

