ESTUDIO E.R.D.

RED DE GEOFISICA

-10230

I N S T U T O G E O L O G I C O

"EL CAMPILLO"

Muestras	797
Analisis	2.391
Contraanalisis	705
Analisis más contraanalisis	3.096

Tamizaje = 120 micras
Ataque acido y en caliente
Ditizona con cloroformo para el Pb.
" " Tetracloruro para el Zn.
Cupreina para el Cu.

INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — 10230 — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Campillo Fecha 8-10-75

RESULTADOS

Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
	40	10	50	120 N		40	15	50	10 W		70	10	50	20 S	15 W	30	15	30	20 S	35 W	40	15	30
	50	10	40	125 "		30	15	60	15 "		250	10	50	25 "	15 "	30	15	40	25 "	35 "	40	10	30
	80	10	50	130 "		30	15	60	20 "		40	10	50	30 "	15 "	30	10	40	30 "	35 "	40	10	30
	100	15	40	135 "		30	15	75	25 "		40	15	50	S S	20 W	30	15	40	S S	40 W	30	15	50
	100	15	50	140 "		30	15	75	30 "		30	15	50	10 "	20 "	30	15	40	10 "	40 "	30	15	50
	2000	10	50	S S		30	15	40	35 "		30	15	50	15 "	20 "	30	15	30	15 "	40 "	40	15	50
	4000	20	50	10 "		50	15	40	40 "		30	15	60	20 "	20 "	40	10	40	20 "	40 "	50	15	40
	325	15	40	15 "		40	15	40	45 "		30	20	50	25 "	20 "	30	10	30	25 "	40 "	40	15	40
	1300	15	50	30 "		30	15	40	50 "		30	15	50	30 "	20 "	40	10	30	30 "	40 "	40	15	40
	500	15	50	25 "		30	15	50	S S	S W	200	15	40	S S	25 W	30	10	30	S S	45 W	40	15	50
	360	20	40	30 "		30	15	40	10 "	S "	30	10	40	10 "	25 "	30	10	30	10 "	45 "	40	10	40
	130	15	40	S E		50	15	40	15 "	S "	40	60	40	15 "	25 "	30	10	30	15 "	45 "	40	10	30
	90	15	30	10 "		40	15	50	20 "	S "	30	15	40	20 "	25 "	30	10	40	20 "	45 "	40	10	30
	85	15	40	15 "		60	15	40	25 "	S "	30	15	30	25 "	25 "	40	10	30	25 "	45 "	40	15	30
	70	20	50	20 "		50	15	40	30 "	S "	30	15	30	30 "	25 "	30	10	30	30 "	45 "	30	15	30
	70	15	50	25 "		40	15	50	S S	10 W	30	15	30	S S	30 W	30	15	50	S S	50 W	30	10	30
	130	15	40	30 "		40	15	75	10 "	10 "	30	10	30	10 "	30 "	30	15	40	10 "	50 "	30	10	40
	60	15	40	35 "		40	15	70	15 "	10 "	40	10	30	15 "	30 "	30	15	40	15 "	50 "	40	10	40
	90	15	50	40 "		40	15	60	20 "	10 "	40	10	30	20 "	30 "	30	15	30	20 "	50 "	30	15	40
	30	15	40	45 "		30	15	70	25 "	10 "	40	10	30	25 "	30 "	30	10	30	25 "	50 "	30	15	40
	30	15	40	50 "		30	10	50	30 "	10 "	40	10	40	30 "	30 "	30	10	30	30 "	50 "	30	15	40
	40	15	40	55 "		30	10	50	S S	15 W	30	20	55	S S	35 W	30	10	50	S S	S E	50	15	30
	40	15	50	60 "		30	10	50	10 "	15 "	30	15	40	10 "	35 "	40	15	40	10 "	S "	40	15	30
	40	15	50	S W		60	10	50	15 "	15 "	40	15	40	15 "	35 "	40	15	30	15 "	S "	40	15	40

Número de horas: 8 H 15'

Número de análisis: 360

Reparto: Análisis 360
Contraanálisis .. —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

-10230

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Pedroso Fecha 9-10-70

RESULTADOS

Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
5E	40	15	40	20 S	25E	50	15	70	20 S	45E	40	15	30	90N	S W	FE	20	350	100N	S W	30	10	50
5 "	30	15	40	25 "	25 "	40	15	50	25 "	45 "	40	15	40	85 "	S "	8000	75	30	S N	10 W	40	10	40
5 "	30	15	40	30 "	25 "	40	15	50	30 "	45 "	30	35	40	90 "	S "	750	15	30	10 "	10 "	90	10	40
10 E	30	10	30	S S	30 E	70	90	50	S S	50 E	30	15	30	35 "	S "	650	15	30	15 "	10 "	110	10	40
10 "	30	15	40	10 "	30 "	40	20	75	10 "	50 "	30	10	30	40 "	S "	460	35	40	25 "	10 "	FE	85	110
10 "	40	15	50	15 "	30 "	35	40	80	15 "	50 "	50	15	40	45 "	S "	130	15	30	30 "	10 "	3200	15	40
10 "	30	15	90	20 "	30 "	40	15	40	20 "	50 "	60	15	40	50 "	S "	160	15	30	35 "	10 "	300	10	30
10 "	30	15	70	25 "	30 "	40	20	40	25 "	50 "	40	10	40	55 "	S "	170	15	80	40 "	10 "	140	10	50
10 "	30	15	60	30 "	30 "	40	25	75	30 "	50 "	30	10	30	60 "	S "	40	15	40	45 "	10 "	200	10	40
15 E	30	70	50	S S	35 E	50	15	50	S S	55 E	40	15	40	65 "	S "	90	20	50	50 "	10 "	100	10	40
15 "	30	15	60	10 "	35 "	50	20	60	10 "	55 "	50	20	50	70 "	S "	90	15	50	55 "	10 "	FE	60	115
15 "	60	15	50	15 "	35 "	40	25	60	15 "	55 "	40	20	50	75 "	S "	85	15	50	60 "	10 "	1000	10	40
15 "	40	15	30	20 "	35 "	40	25	50	20 "	55 "	30	20	40	80 "	S "	40	15	50	65 "	10 "	100	10	40
15 "	30	15	75	25 "	35 "	40	20	50	25 "	55 "	30	15	30	85 "	S "	30	15	50	70 "	10 "	90	10	50
15 "	30	15	80	30 "	35 "	30	25	60	30 "	55 "	30	15	30	90 "	S "	30	15	50	75 "	10 "	40	10	50
20 E	30	15	60	S S	40 E	30	25	50	S S	60 E	30	15	30	95 "	S "	30	15	50	80 "	10 "	40	10	50
20 "	40	15	50	10 "	40 "	30	15	30	10 "	60 "	30	20	50	100 "	S "	40	15	50	85 "	10 "	30	10	50
20 "	40	15	50	15 "	40 "	30	15	50	15 "	60 "	40	15	50	105 "	S "	40	15	50	90 "	10 "	40	10	50
20 "	40	15	40	20 "	40 "	30	20	60	20 "	60 "	50	20	50	110 "	S "	30	15	40	95 "	10 "	30	10	40
20 "	30	40	50	25 "	40 "	30	20	50	25 "	60 "	6000	25	60	115 "	S "	30	15	50	100 "	10 "	30	10	50
20 "	30	15	50	30 "	40 "	30	25	50	30 "	60 "	140	15	50	120 "	S "	30	10	40	105 "	10 "	40	15	80
25 E	40	20	50	S S	45 E	50	15	40	S N	S W	140	15	40	125 "	S "	40	10	50	110 "	10 "	30	10	60
25 "	40	15	40	10 "	45 "	50	15	40	10 "	S "	80	15	30	130 "	S "	40	10	70	115 "	10 "	30	10	70
25 "	30	10	40	15 "	45 "	120	20	40	15 "	S "	130	15	40	135 "	S "	40	15	70	120 "	10 "	30	10	70

de horas: 8H 15'

de análisis: 360

Reparto: Análisis 360

Contraanálisis —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES** — 3

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región "El Cauzfill" Fecha 10-10-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
5 N	10 W	40	10	60	110 N	15 W	40	15	80	96 M	20 W	40	15	60	80 N	26 W	30	10	50	65 N	30 W	40	10	50
0 "	"	40	10	60	115 "	"	40	15	60	100 "	"	30	10	50	85 "	"	30	10	50	70 "	30 "	30	10	50
5 "	"	40	10	70	120 "	"	30	15	50	105 "	"	30	10	50	90 "	"	30	10	40	75 "	"	30	10	40
0 "	"	40	10	75	125 "	"	40	15	70	110 "	"	30	10	70	95 "	"	30	10	40	80 "	"	30	10	40
N	15 W	60	10	50	130 "	"	40	15	75	115 "	"	30	10	60	100 "	"	30	10	30	85 "	"	40	10	40
0 "	"	40	15	50	135 "	"	40	10	100	120 "	"	30	10	70	105 "	"	30	10	30	90 "	"	30	10	40
5 "	"	60	15	50	140 "	"	40	10	90	125 "	"	40	10	60	110 "	"	30	10	30	95 "	"	30	10	30
5 "	"	FE	15	60	5 N	20 W	70	10	40	130 "	"	40	10	110	115 "	"	30	10	50	100 "	"	30	15	40
0 "	"	470	15	40	10 "	"	120	10	30	135 "	"	30	10	125	120 "	"	60	10	60	105 "	"	50	10	50
5 "	"	150	10	40	15 "	"	40	10	80	140 "	"	30	10	95	125 "	"	60	30	80	110 "	"	40	10	75
0 "	"	80	10	40	20 "	"	325	10	30	5 N	26 W	70	15	50	130 "	"	50	10	115	115 "	"	50	10	75
5 "	"	120	10	40	25 "	"	500	15	50	10 "	"	60	10	50	135 "	"	40	10	150	120 "	"	60	10	70
0 "	"	70	10	40	30 "	"	300	15	50	15 "	"	290	10	50	140 "	"	40	10	110	125 "	"	50	10	210
5 "	"	160	10	50	35 "	"	135	15	40	20 "	"	4000	15	50	5 N	30 W	9300	10	50	130 "	"	50	15	150
0 "	"	30	10	50	40 "	"	100	10	40	25 "	"	1000	15	50	10 N	30	90	10	50	135 "	"	40	10	75
5 "	"	40	10	40	45 "	"	100	15	40	35 "	"	4000	10	50	15 "	"	70	10	50	140 "	"	40	10	220
0 "	"	40	10	40	50 "	"	40	15	50	40 "	"	30	10	40	20 "	"	50	10	50	5 N	35 W	40	10	60
5 "	"	30	10	50	55 "	"	30	15	80	45 "	"	70	10	40	25 "	"	40	10	50	10 "	35 "	135	10	50
0 "	"	30	10	40	60 "	"	30	10	40	50 "	"	50	10	50	30 "	"	490	10	80	15 "	"	50	10	50
5 "	"	30	10	40	65 "	"	30	10	50	55 "	"	30	10	50	40 "	"	120	10	50	20 "	"	70	15	50
0 "	"	40	15	50	70 "	"	30	10	50	60 "	"	30	10	50	45 "	"	5,900	20	80	25 "	"	70	15	60
5 "	"	30	15	40	75 "	"	30	10	50	65 "	"	30	10	50	50 "	"	50	10	50	30 "	"	95	10	50
0 "	"	30	15	40	80 "	"	30	15	50	70 "	"	40	10	50	55 "	"	50	10	50	35 "	"	2000	10	75
25 "	"	30	15	50	85 "	"	30	15	50	75 "	"	40	10	50	60 "	"	40	10	40	40 "	"	FE	35	350

Número de horas: 8 H 15

Número de análisis: 360

Reparto: Análisis 360

Contraanálisis .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **-10230** — **SERVICIO DE GEOLOGÍA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Carrefillo Fecha 13-10-70

RESULTADOS

Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
35W	350	10	50	30M	40W	30	15	40	10M	45W	40	10	50	130M	45W	30	10	165	115M	50W	30	10	50
	60	10	50	35	"	80	15	40	15	"	40	10	30	135	"	30	15	100	120	"	40	10	100
	40	10	50	40	"	60	15	40	20	"	50	10	30	140	"	30	10	135	125	"	40	10	90
	40	10	50	45	"	50	15	50	25	"	40	10	30	5M	50W	30	15	50	130	"	30	10	60
	40	10	50	50	"	50	15	50	30	"	50	10	30	10	"	30	15	50	135	"	30	10	120
	40	15	60	55	"	40	15	50	35	"	50	10	30	15	"	40	10	50	140	"	30	10	75
	30	15	50	60	"	30	15	40	40	"	50	10	30	20	"	40	10	50	5M	5E	80	15	60
	30	10	50	65	"	30	15	40	45	"	40	10	30	25	"	40	10	75	10	"	60	15	60
	30	10	40	70	"	30	15	30	50	"	30	10	30	30	"	100	15	30	15	"	120	15	50
	30	10	40	75	"	40	10	60	55	"	30	20	30	35	"	40	15	40	20	"	600	15	50
	30	15	40	80	"	40	10	50	60	"	30	15	40	40	"	40	15	40	25	"	500	15	50
	40	10	70	85	"	40	15	40	65	"	30	15	60	45	"	40	15	40	30	"	7000	15	50
	40	10	100	90	"	30	10	40	70	"	30	15	40	50	"	30	15	40	35	"	3200	10	50
	40	10	75	95	"	30	10	40	75	"	30	15	50	55	"	30	15	30	40	"	500	15	50
	40	10	60	100	"	30	10	40	80	"	40	15	40	60	"	30	15	30	45	"	140	15	40
	40	15	125	105	"	30	15	75	85	"	40	15	40	65	"	30	15	30	50	"	80	15	40
	30	15	90	110	"	30	15	130	90	"	40	15	50	70	"	30	15	30	55	"	90	10	30
	30	15	330	115	"	30	15	50	95	"	30	15	50	80	"	40	10	40	60	"	70	15	35
	30	10	120	120	"	30	15	50	100	"	40	15	60	85	"	40	15	40	65	"	50	15	30
40W	30	10	60	125	"	30	15	100	105	"	40	15	130	90	"	40	15	40	70	"	60	15	30
	40	10	50	130	"	30	15	425	110	"	40	15	135	95	"	40	10	30	75	"	50	15	30
	70	15	50	135	"	30	15	135	115	"	40	15	100	100	"	30	10	40	80	"	40	15	30
	40	15	40	140	"	30	15	90	120	"	40	15	65	105	"	40	10	115	85	"	30	15	30
	40	15	40	5M	45W	30	15	50	125	"	40	10	150	110	"	30	10	50	90	"	50	15	40

de horas: 8 ½

de analisis: 360

Reparto: Análisis 360

Contraanálisis .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región "El Campillo" Fecha 14-10-70

-10230

RESULTADOS

Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
5E	40	15	40	75 M	10E	70	30	30	55 M	15E	60	10	30	35 M	20E	1260	15	40	15 M	25E	50	15	60
"	40	15	40	80 "	"	40	10	30	60 "	"	55	10	40	40 "	"	3900	15	90	20 "	"	210	15	50
"	30	10	30	85 "	"	80	10	30	66 "	"	50	10	40	45 "	"	360	10	40	25 "	"	80	15	40
"	30	10	30	90 "	"	80	10	30	70 "	"	50	30	30	60 "	"	70	10	40	30 "	"	425	10	30
"	30	15	40	95 "	"	90	10	30	75 "	"	50	10	30	55 "	"	50	10	50	35 "	"	1100	10	80
"	30	10	40	100 "	"	60	10	30	80 "	"	40	10	30	60 "	"	40	10	30	40 "	"	4000	10	50
"	30	10	40	105 "	"	50	20	40	85 "	"	70	10	30	65 "	"	50	10	30	45 "	"	330	15	60
"	30	10	50	110 "	"	40	15	40	90 "	"	50	15	30	70 "	"	90	10	30	60 "	"	90	15	40
"	30	10	40	115 "	"	40	20	50	95 "	"	40	15	30	75 "	"	30	10	40	55 "	"	40	10	40
"	30	10	40	120 "	"	40	15	40	100 "	"	50	15	50	80 "	"	30	10	30	60 "	"	70	10	30
10E	30	15	40	125 "	"	40	15	50	105 "	"	60	15	50	85 "	"	80	10	30	65 "	"	120	15	30
"	160	15	40	130 "	"	30	15	40	110 "	"	50	15	75	90 "	"	30	10	40	70 "	"	80	15	30
"	170	15	70	135 "	"	30	15	50	115 "	"	40	15	60	95 "	"	30	10	30	75 "	"	80	15	30
"	3000	15	70	140 "	"	40	15	40	120 "	"	40	20	110	100 "	"	30	15	30	80 "	"	60	20	30
"	650	15	60	5 M	15E	470	15	50	125 "	"	30	20	50	105 "	"	30	15	40	85 "	"	30	10	30
"	1100	15	30	10 "	"	480	30	50	130 "	"	50	20	90	110 "	"	30	20	75	90 "	"	40	10	30
"	FE	30	80	15 "	"	90	15	40	135 "	"	40	15	70	115 "	"	30	20	105	95 "	"	50	15	50
"	440	30	30	20 "	"	200	15	50	140 "	"	40	15	85	120 "	"	30	15	75	100 "	"	40	20	80
"	80	10	30	25 "	"	400	15	40	5 M	20E	30	30	60	125 "	"	30	15	50	105 "	"	30	20	100
"	60	15	30	30 "	"	600	15	30	10 "	"	325	35	50	130 "	"	40	20	50	110 "	"	30	20	125
"	60	10	40	35 "	"	7000	15	30	15 "	"	140	15	50	135 "	"	70	20	60	115 "	"	30	20	120
"	60	10	30	40 "	"	700	15	40	20 "	"	140	15	50	140 "	"	30	15	50	120 "	"	30	20	110
"	30	15	30	45 "	"	215	15	30	25 "	"	690	30	50	5 M	25E	30	15	90	125 "	"	30	20	200
"	80	20	30	50 "	"	70	15	30	30 "	"	300	15	40	10 "	"	40	15	50	130 "	"	30	15	100

Nº de horas: 8+15

Nº de análisis: 360

Reparto: Análisis .....
Contraanálisis .. 360

El Jefe del Laboratorio

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — **-10239**

Región El Carrapito — Fecha 15-10-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
35 M	25 E	40	15	70	115 M	30 E	30	25	200	100 M	35 E	40	25	230	80 M	40 E	40	15	70	60 M	45 E	400	15	50
40 "	"	150	20	60	120 "	"	30	30	200	105 "	"	30	25	200	85 "	"	40	20	90	65 "	"	100	15	40
" M	30 E	40	15	60	125 "	"	30	25	125	110 "	"	30	20	270	90 "	"	60	20	90	70 "	"	95	15	50
0 "	"	30	20	60	130 "	"	30	25	110	115 "	"	30	30	260	95 "	"	60	20	115	75 "	"	60	15	60
5 "	"	40	15	50	135 "	"	30	20	135	120 "	"	30	20	250	100 "	"	40	30	160	80 "	"	40	15	60
20 "	"	250	15	50	140 "	"	40	20	90	125 "	"	30	20	275	105 "	"	30	25	130	85 "	"	30	20	80
25 "	"	100	15	50	5 M	35 E	40	20	70	130 "	"	30	25	250	110 "	"	30	30	135	90 "	"	50	25	135
30 "	"	250	15	50	10 "	"	50	10	60	135 "	"	50	25	260	115 "	"	30	30	130	95 "	"	60	25	125
35 "	"	400	15	60	15 "	"	50	20	100	140 "	"	40	25	200	120 "	"	30	30	140	100 "	"	40	25	130
40 "	"	1950	15	60	20 "	"	40	20	75	5 M	40 E	40	25	75	125 "	"	30	30	185	105 "	"	250	20	125
45 "	"	480	15	50	25 "	"	70	15	60	10 "	"	40	25	75	130 "	"	30	25	270	110 "	"	40	30	135
50 "	"	90	15	50	30 "	"	310	15	50	15 "	"	30	25	75	135 "	"	30	25	260	115 "	"	40	30	130
55 "	"	30	10	40	40 "	"	2800	10	40	20 "	"	40	20	75	140 "	"	50	20	280	120 "	"	40	25	135
60 "	"	90	10	40	45 "	"	4000	10	60	25 "	"	40	20	70	5 M	45 E	50	20	90	125 "	"	40	25	130
65 "	"	80	15	50	50 "	"	230	10	40	30 "	"	50	20	60	10 "	"	40	20	70	130 "	"	40	20	135
70 "	"	70	15	40	55 "	"	80	10	40	35 "	"	240	20	60	15 "	"	40	15	70	135 "	"	800	20	110
75 "	"	30	15	40	60 "	"	90	10	40	40 "	"	1100	20	60	20 "	"	40	15	70	140 "	"	500	15	90
80 "	"	40	15	40	65 "	"	60	10	40	45 "	"	4300	20	70	25 "	"	50	15	70	5 M	50 E	50	35	75
85 "	"	40	15	40	70 "	"	50	15	50	50 "	"	2000	25	50	30 "	"	40	15	60	10 "	"	40	20	70
90 "	"	40	20	75	75 "	"	40	15	50	55 "	"	450	10	30	35 "	"	70	15	70	15 "	"	40	20	80
95 "	"	40	25	320	80 "	"	40	20	50	60 "	"	5000	10	160	40 "	"	350	10	70	20 "	"	50	15	85
100 "	"	30	20	310	85 "	"	60	25	75	65 "	"	960	10	40	45 "	"	250	10	80	25 "	"	50	15	75
105 "	"	30	25	230	90 "	"	50	25	260	70 "	"	60	15	50	50 "	"	500	15	85	30 "	"	70	15	70
110 "	"	30	30	215	95 "	"	50	25	260	75 "	"	40	20	75	55 "	"	450	15	60	35 "	"	1250	25	165

Número de horas:

Número de análisis:

Reparto: Análisis .....
Contraanálisis ..
Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

DAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES** — 7

itorio de geoquímica — Informe diario — Región El Campello — Fecha 16 - 10 - 70

RESULTADOS

itra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
E	340	15	80	20M	55E	30	20	75	40M	55E	60	20	100	100M	60E	30	20	95					
	330	15	120	25 "	"	50	20	75	5M	60E	40	20	60	125 "	"	30	20	75					
	1.500	15	95	30 "	"	60	15	60	10 "	"	40	20	60	130 "	"	40	25	85					
	440	15	70	35 "	"	700	15	150	15 "	"	40	20	60	135 "	"	40	30	110					
	300	15	50	40 "	"	1600	15	170	20 "	"	40	20	60	140 "	"	40	30	120					
	300	15	40	45 "	"	500	15	160	25 "	"	40	20	60										
	270	15	30	50 "	"	380	15	70	30 "	"	80	20	70										
	850	20	40	55 "	"	550	10	60	35 "	"	260	15	75										
	1200	10	70	60 "	"	500	10	60	40 "	"	700	20	200										
	50	20	50	65 "	"	300	100	50	45 "	"	400	15	120										
	120	20	75	70 "	"	130	20	40	50 "	"	170	15	100										
	1400	20	70	75 "	"	140	20	75	55 "	"	510	20	100										
	120	20	75	80 "	"	80	25	70	60 "	"	500	15	50										
	120	25	75	85 "	"	90	25	80	65 "	"	340	15	40										
	40	20	70	90 "	"	40	30	70	70 "	"	215	15	40										
	40	20	75	95 "	"	40	30	110	75 "	"	140	15	30										
	60	20	80	100 "	"	40	25	100	80 "	"	70	20	30										
	250	20	60	105 "	"	40	20	75	85 "	"	40	20	50										
	700	20	75	110 "	"	60	20	90	90 "	"	40	20	50										
	60	20	75	115 "	"	70	30	110	95 "	"	40	30	75										
	40	20	60	120 "	"	70	30	115	100 "	"	40	30	75										
SE	40	20	60	125 "	"	40	20	80	105 "	"	40	25	80										
	40	20	75	130 "	"	30	20	75	110 "	"	30	25	80										
	40	25	80	135 "	"	40	20	85	115 "	"	30	25	90										

de horas: 231

Reparto: Análisis ..... 231 / Contraanálisis ..

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — 14230 — SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — Región El Campillo — Fecha 21-10-72

Contraanalisis

RESULTADOS

Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
	2000	10	60	15 S	25E	30	10	40	15 N	10 W	110	10	40	35 N	20 W	930	15	40	40 N	40 W	60	15	40
	4000	20	50	25 S	25E	40	15	50	25 "	"	FE	85	110	70 "	"	30	10	50	80 "	"	40	10	50
	325	15	40	5 S	30 E	70	90	50	30 "	"	3200	15	40	15 N	25 W	290	10	50	130 "	"	30	15	425
	1700	15	50	10 S	35 E	50	20	60	35 "	"	300	10	30	20 "	"	4000	15	50	135 "	"	30	15	435
	500	15	50	20 S	40 E	30	20	50	40 "	"	140	10	50	25 "	"	1000	15	50	30 N	45 W	50	10	30
	360	20	40	15 S	45 E	120	20	40	45 "	"	200	10	40	35 "	"	4000	10	50	60 "	"	30	10	30
	130	15	40	30 S	"	30	15	40	50 "	"	100	10	40	135 "	"	40	10	150	105 "	"	40	15	130
	140	15	40	10 S	50 E	30	10	30	55 "	"	FE-S	60	115	140 "	"	40	10	110	110 "	"	40	15	135
	30	15	70	30 "	"	40	10	40	60 "	"	1000	10	40	5 N	30 W	1300	10	50	125 "	"	40	10	150
S	30	15	40	30 "	55 E	30	15	30	65 "	"	100	10	40	10 "	"	90	10	50	130 "	"	30	10	165
E	40	15	60	25 "	60 "	6000	25	60	95 "	"	30	10	40	30 "	"	490	10	80	135 "	"	30	15	100
W	250	10	40	30 "	"	140	15	50	140 N	10 W	40	10	75	40 "	"	120	10	50	20 N	50 W	40	10	60
	5 W	210	15	40	5 N	5 W	140	15	40	25 N	15 W	FE	15	60	45 "	"	900	20	80	60 "	"	30	15	40
"	10 "	30	10	30	15 "	"	110	15	30	30 "	"	470	15	40	100 "	"	30	15	40	85 "	"	40	15	40
"	10 "	40	10	30	20 "	"	FE	20	350	35 "	"	150	10	40	125 "	"	50	10	210	105 "	"	40	10	115
S	20 W	30	15	40	25 "	"	8000	75	30	45 "	"	120	10	40	130 "	"	50	15	150	135 "	"	30	10	120
S	25 W	40	10	30	30 "	"	750	15	30	55 "	"	160	10	50	140 "	"	40	10	220	15 N	5 E	120	15	50
S	30 W	30	10	30	35 "	"	650	15	30	85 "	"	30	10	40	35 N	35 W	2000	10	75	20 "	"	600	15	50
S	40 W	30	15	50	40 "	"	460	35	40	135 "	"	40	10	100	40 "	"	FE	35	350	25 "	"	500	15	50
"	40 "	40	15	30	45 "	"	130	15	30	10 N	20 W	120	10	30	45 "	"	350	10	50	30 "	"	7000	15	60
S	45 W	30	15	30	50 "	"	160	15	30	15 "	"	40	10	30	80 "	"	30	15	50	35 "	"	3200	10	50
S	10 E	30	15	70	55 "	"	170	15	30	20 "	"	325	10	30	105 "	"	40	10	70	40 "	"	500	15	50
S	15 E	30	15	60	85 N	5 W	30	15	50	25 "	"	500	15	50	135 "	"	30	15	330	45 "	"	140	15	40
S	20 E	30	15	60	115 "	"	30	15	50	30 "	"	300	15	50	20 N	40 W	40	15	40	50 "	"	90	15	40

Número de horas. 8 H 15

Número de análisis: 360

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis.. 360 Varios

El Jefe del Laboratorio.

El Ingeniero Geólogo.

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

-10230

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Contraanalisis

Región El Campillo Fecha 21-10-70

RESULTADOS

	Muestra	Pb	Cu	Zn	Perfil	Muestra	Pb	Cu	Zn	Perfil	Muestra	Pb	Cu	Zn	Perfil	Muestra	Pb	Cu	Zn	Perfil	Muestra	Pb	Cu	Zn
	5E	30	10	50	10 M	20E	325	35	50	95 M	30E	40	26	320	65 M	40E	450	10	30	95 M	50E	1400	20	70
	"	30	10	50	15	"	340	15	50	100 "	"	30	20	310	60 "	"	5000	10	60	125	"	260	20	60
M	10E	270	15	70	20	"	340	15	50	105 "	"	30	25	230	125 "	"	30	30	185	130	"	700	20	35
0 "	"	3000	15	10	25	"	690	30	50	110 "	"	30	30	215	130 "	"	30	25	270	35 M	55E	700	15	150
25 "	"	650	15	60	30	"	300	15	40	120 "	"	30	30	200	135 "	"	30	25	260	40 "	"	1500	15	170
30 "	"	1100	15	30	35	"	1250	15	40	135 "	"	30	20	135	140 "	"	50	20	280	45 "	"	500	15	160
35 "	"	FE	30	80	40	"	3900	15	90	30 M	35E	310	15	50	40 M	45E	350	10	75	50 "	"	380	15	20
40 "	"	440	30	30	45	"	300	10	40	40 "	"	2800	10	40	45 "	"	250	10	80	55 "	"	550	10	60
45 "	"	80	10	30	50	"	70	10	40	45 "	"	4000	10	60	50 "	"	500	15	85	60 "	"	500	10	60
100 "	"	50	20	40	115	"	30	20	115	50 "	"	230	10	40	55 "	"	450	15	60	65 "	"	300	10	50
5 M	15E	470	15	50	20 M	25E	210	15	50	90 "	"	50	25	260	60 "	"	400	15	50	35 M	60E	260	15	75
10 "	"	480	30	50	25 "	"	80	15	40	95 "	"	50	25	260	105 "	"	250	20	125	40 "	"	700	20	200
15 "	"	90	15	40	30 "	"	425	10	30	105 "	"	30	25	200	135 "	"	300	20	110	45 "	"	400	15	120
20 "	"	200	15	50	35 "	"	1100	10	40	110 "	"	30	20	270	140 "	"	500	15	90	50 "	"	970	15	100
25 "	"	400	15	40	40 "	"	4000	10	50	115 "	"	30	30	260	36 M	50E	1250	15	165	55 "	"	510	20	100
30 "	"	600	15	30	45 "	"	350	15	60	120 "	"	30	20	260	40 "	"	340	15	80	60 "	"	500	15	50
35 "	"	7000	15	30	95 "	"	50	15	50	125 "	"	30	20	275	45 "	"	330	15	120	65 "	"	340	15	40
40 "	"	700	15	40	125 "	"	30	20	200	130 "	"	30	25	250	50 "	"	1500	15	95	70 "	"	200	15	40
45 "	"	215	15	30	2 M	30E	210	15	50	135 "	"	50	25	260	55 "	"	440	15	70	75 "	"	140	15	30
50 "	"	70	15	30	20 "	"	100	15	50	140 "	"	40	25	200	60 "	"	300	15	50					
70 "		50	30	30	30 "	"	250	15	50	35 M	40E	240	20	60	65 "	"	300	15	40					
75 "		40	10	30	35 "	"	400	15	60	40 "	"	1100	20	60	70 "	"	270	15	30					
95 "		40	15	30	40 "	"	1950	15	60	45 "	"	4300	20	70	75 "	"	850	20	40					
100 "	20E	30	30	60	45 "	"	480	15	50	50 "	"	2000	25	50	80 "	"	1200	10	70					

Número de horas 8 + 15

Número de análisis

Número de contraanálisis 34

Reparto: Análisis

Contraanálisis 34

El Jefe del Laboratorio

Muestras		Nº	Pb	Cu	Zn
000		432 ✓	130	9	17
5N					
10N		493 ✓	8.300	44	53
15N		352 ✓	717	18	46
20N		357 ✓	845	13	32
25N		180	282	15	33
30N					
35N		163 ✓	39	15	55
40N		667 ✓	48	20	62
45N					
50N		309 ✓	62	17	41
55N		739 ✓	110	22	62
60N		141 ✓	50	18	96
65N					
70N		274 ✓	48	25	65
75N		300 ✓	26	14	69
80N		144 ✓	28	19	95
85N		78 ✓	49	22	104
90N		824 ✓	60	21	103
95N		817 ✓	65	19	97
100N		823 ✓	73	22	100
105N		788 ✓	38	20	89
110N		603 ✓	42	23	88
115N					
120N		793 ✓	30	16	68
125N		845 ✓	36	19	68
130N					
135N					
140N		365 ✓	135	13	27
145N					
150N		570 ✓	90	33	73
155N		729 ✓	44	20	66
160N					
000	5E	438 ✓	90	10	24
05N	"	170 ✓	213	10	19
10N	"	69 ✓	908	11	35
15N	"	88 ✓	388	24	42
20N	"	205 ✓	1490	30	69
25N	"	127 ✓	356	14	63
30N		702 ✓	160	13	37

-10230

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
35N	5E	458 ✓	119	14	48
40N	"	376 ✓	37	17	51
45N	"	794 ✓	40	15	46
50N	"	58 ✓	52	18	48
55N	"	444 ✓	75	20	64
60N					
65N					
70N		53 ✓	40	15	68
75N		689 ✓	38	16	88
80N					
85N		648 ✓	70	25	115
90N		463 ✓	47	22	102
95N		405 ✓	45	18	91
100N		826 ✓	33	19	97
105N		453 ✓	30	17	82
110N					
115N		665 ✓	36	20	72
120N					
125N		614 ✓	50	22	66
130N		600 ✓	51	21	62
135N		774 ✓	65	22	71
140N		779 ✓	67	14	29
145N		505 ✓	880	75	28
150N		768 ✓	183	21	30
155N		531 ✓	85	22	48
160N		528 ✓	95	16	32
000	10E	661 ✓	74	8	20
5N	"	265 ✓	106	7	20
10N		27 ✓	355	12	18
15N		23 ✓	1000	49	52
20N					
25N		388 ✓	335	18	59
30N		85 ✓	152	18	36
35N		382 ✓	125	13	46
40N		80 ✓	70	14	41
45N		742 ✓	50	22	61
50N		87 ✓	38	18	40
55N		231 ✓	55	18	57
60N		767 ✓	48	21	87
65N		314 ✓	59	16	114

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
70N	10E	44	✓ 33	17	65
75N		649	✓ 40	14	81
80N		134	✓ 43	20	117
85N					
90N		392	✓ 37	18	90
95N		363	✓ 40	19	93
100N		283	✓ 35	21	90
105N		359	✓ 36	19	95
110N		398	✓ 40	18	94
115N		397	✓ 40	22	93
120N		478	✓ 38	23	78
125N		762	✓ 43	19	56
130N					
135N		744	✓ 48	23	63
140N		800	✓ 54	22	50
145N		502	✓ 80	21	32
150N		746	✓ 235	35	39
155N		542	✓ 135	20	30
160N		518	✓ 60	17	42
000	15E	8	✓ 46	11	17
5N		12	✓ 104	11	23
10N		713	✓ 240	10	20
15N		207	✓ 1321	19	32
20N		117	✓ 679	20	78
25N		332	✓ 515	19	82
30N		466	✓ 511	18	54
35N		255	✓ 165	15	44
40N		766	✓ 70 /	12 /	37 /
45N			-10230		
50N					
55N		386	✓ 55	17	49
60N		321	✓ 41	17	58
65N					
70N		190	✓ 22	14	62
75N		267	✓ 30	14	80
80N					
85N		81	✓ 50	20	114
90N		791	✓ 40	22	105
95N		306	✓ 32	20	102
100N		245	✓ 30	21	74

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
105N	15E				
110N		747	✓ 28	19	88
115N		550	✓ 39	23	107
120N					
125N		595	✓ 33	14	53
130N		527	✓ 40	22	63
135N					
140N		755	✓ 35	17	57
145N		318	✓ 70	17	35
150N		740	✓ 212	23	31
155N		777	✓ 192	25	31
160N		784	✓ 100	18	26
000	20E	654	✓ **35**	**08**	**16**
5N		136	✓ 55	11	21
10N		195	✓ 217	13	17
15N		701	✓ 815	11	22
20N		291	✓ 1255	23	90
25N		36	✓ 735	285	85
30N		692	✓ 100	18	72
35N					
40N		687	✓ 145	12	44
45N		311	✓ 235	14	42
50N		368	✓ 62	15	59
55N		82	✓ 52	21	60
60N		101	✓ 70	17	58
65N		119	✓ 49	15	107
70N		351	✓ 41	14	71
75N		367	✓ 50	80	129
80N		66	✓ 45	23	98
85N					
90N		835	✓ 45	33	146
95N					
100N		491	✓ 20	14	62
105N					
110N					
115N					
120N		617	✓ 38	13	54
125N		602	✓ 37	18	43
130N		770	✓ 35	24	64
135N		613	✓ 44	25	64

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
1H0N	20E	559	✓ H2	19	H7
1H5N		547	✓ 89	13	21
150N		H17	✓ 130	15	26
155N		743	✓ 92	28	28
160N		512	✓ 52	20	38
000N	25E				
5N		194	✓ H0	7	15
10N		251	✓ 225	10	21
15N		173	✓ 691	10	21
20N		50	✓ 2090	25	96
25N		102	✓ 848	29	214
30N		707	✓ 190	1H	6H
35N		39	✓ H0	29	67
H0N		H3	✓ 190	19	56
H5N		691	✓ 110	1H	H1
50N					
55N		696	✓ 60	14	52
60N		102	✓ 50	17	57
65N					
70N		67	✓ 28	14	68
75N		133	✓ 29	17	91
80N		151	✓ 69	27	182
85N		H08	✓ 28	19	91
90N					
95N		H51	✓ H5	18	89
100N		342	✓ 30	15	7H
105N					
110N			-10230		
115N					
120N					
125N		601	✓ 35	16	H7
130N					
135N		811	✓ H0	2H	66
140N					
145N		552	✓ 110	38	H0
150N		787	✓ 63	20	38
155N		582	✓ 75	33	H0
160N		554	✓ 28	25	3H
000	30N	H9	✓ H8	26	70
5	1	12H	✓ 56	8	19

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
10N	30E	176	✓ 190	7	1H
15N		7	✓ 391	10	20
20N		156	✓ H80	12	58
25N		132	✓ 25	17	92
30N		116 159	38	7	30
35N		751	✓ H5	23	73
H0N		501	✓ 145	15	41
H5N		H65	✓ 130	15	44
50N					
55N		706	✓ 110	13	58
60N		445	✓ 70	16	53
65N		306	✓ 39	18	H8
70N		233	✓ 31	13	70
75N		273	✓ 60	16	67
80N		84	✓ 38	19	67
85N		H04	✓ 94	13	52
90N		984	✓ 25	18	67
95N		H19	✓ 37	16	68
100N		423	✓ 25	16	62
105N		730	✓ 18	15	66
110N					
115N					
120N		524	✓ 23	16	67
125N					
130N		528	✓ 20	18	60
135N					
140N		756	✓ 85	17	29
145N		612	✓ 78	18	37
150N		559	✓ H0	17	37
155N		630	✓ 52	28	53
160N					
000	35E				
5N		704	✓ 55	10	21
10N		223	✓ 200	7	15
15N		16	✓ 315	9	20
20N		H152	925	16	78
25N		680	✓ 635	12	H3
30N		148	✓ 153	19	59
35N		134	✓ 35	15	H5
H0N		844	✓ 80	27	108

MUESTRA		Nº		Pb	Cu	Zn
H5 N	35 E	230	✓	58	23	59
50 N		366	✓	60	23	70
55 N		476	✓	152	16	52
60 N		442	✓	148	15	41
65 N		719	✓	68	16	48
70 N		379	✓	34	13	64
75 N						
80 N						
85 N		724	✓	20	13	46
90 N		771	✓	39	17	65
95 N						
100 N		818	✓	38	15	41
105 N		805	✓	25	13	56
110 N						
115 N						
120 N		530	✓	35	14	80
125 N		735	✓	24	14	54
130 N		643	✓	30	18	54
135 N		395	✓	110	24	49
140 N		609	✓	94	17	30
145 N		383	✓	52	15	32
150 N		753	✓	1245	33	44
155 N		638	✓	50	20	48
160 N		578	✓	50	25	51
000	H0 E	116	✓	30	11	28
5 N		185	✓	67	15	22
10 N		664	✓	112	9	23
15 N		659	✓	220	8	21
20 N		89	✓	270	15	41
25 N		655	✓	285	21	56
80 N		710	✓	144	14	45
35 N		286	✓	75	17	49
H0 N		711	✓	80	13	46
H5 N		142	✓	45	23	40
50 N		~~12~~-8341		50	13	46
55 N				-10230		
60 N						
65 N		496	✓	158	15	46
70 N						
75 N		616	✓	47	13	52

MUESTRA		Nº		Pb	Cu	Zn
80 N	H0 E	449	✓	50	17	59
85 N		775	✓	30	19	59
90 N		296	✓	40	17	65
95 N						
100 N		492	✓	30	18	35
105 N						
110 N		624	✓	20	16	53
115 N						
120 N		573	✓	24	15	80
125 N		641	✓	21	18	59
130 N		372	✓	35	21	79
135 N		348	✓	100	22	48
140 N		507	✓	70	16	80
145 N		628	✓	40	20	35
150 N		473	✓	324	21	43
155 N		Heolin no hemos				
160 N		585	✓	64	52	49
000	H5 E					
5 N		86	✓	50	8	14
10 N		612	✓	56	17	16
15 N		668	✓	143	13	27
20 N		699	✓	212	11	32
25 N		62.	✓	147	13	37
30 N		X-269	✓	133	33	65
35 N		316	✓	170	19	44
40 N		46	✓	110	18	39
45 N		113	✓	40	12	24
50 N		343	✓	23	14	27
55 N		312	✓	33	16	43
60 N		389	✓	50	19	62
65 N						
70 N		252	✓	60	11	49
75 N		656	✓	47	13	42
80 N		110	✓	32	15	58
85 N		374	✓	40	16	58
90 N		410	✓	40	20	69
95 N		323	✓	37	18	67
100 N						
105 N		447	✓	50	18	49
110 N		577	✓	33	16	43

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
115N	45E	780	✓ 31	17	54
120N	45E				
125N		764	✓ 31	19	62
130N					
135N					
140N		621	✓ 62	16	31
145N		749	✓ 40	16	39
150N		320	✓ 170	22	55
155N		575	✓ 32	23	47
160N		506	✓ 34	19	86
000	50E	96	✓ 50	10	17
5N		121	✓ 793	98	23
10N		206	✓ 65	10	20
15N		470	✓ 78	9	15
20N		201	✓ 106	18	35
25N		61	✓ 155	16	54
30N		690	✓ 210	19	62
35N		229	✓ 315	21	82
40N		326	✓ 76	15	48
45N		752	✓ 120	14	33
50N		59	✓ 58	29	52
55N		9	✓ 34	18	43
60N		697	✓ 31	17	40
65N		377	✓ 66	22	70
70N		663	✓ 1841	19	79
75N		439	✓ 242	16	47
80N		557	✓ 54	12	39
85N					
90N			-10230		
95N		317	✓ 38	17	76
100N		424	✓ 25	24	82
105N		315	✓ 21	21	48
110N					
115N					
120N					
125N		637	✓ 15	18	65
130N					
135N		360	✓ 77	17	95
140N					
145N					
150N		630	✓ 128	21	53

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
155N	50E	490	✓ 48	18	51
160N		566	✓ 30	14	47
000	55E	128	✓ 48	8	17
5N		369	✓ 65	9	23
10N		182	✓ 45	10	18
15N		161	✓ 64	7	16
20N		261	✓ 132	10	21
25N		193	✓ 260	11	26
30N		676	✓ 100	19	57
35N		51	✓ 436	14	58
40N		688	✓ 224	19	132
45N		353	✓ 135	15	54
50N		347	✓ 153	17	39
55N		301	✓ 42	17	43
60N		213	✓ 23	14	23
65N		279	✓ 39	17	43
70N		658	✓ 80	24	83
75N		675	✓ 262	19	50
80N					
85N		479	✓ 123	14	40
90N		310	✓ 234	15	50
95N		309	✓ 41	16	66
100N		396	✓ 35	17	75
105N					
110N		607	✓ 39	14	35
115N		734	✓ 25	16	42
120N		534	✓ 26	17	65
125N					
130N					
135N		457	✓ 59	16	35
140N		814	✓ 40	13	32
145N		551	✓ 34	14	33
150N		504	✓ 130	17	47
155N		508	× 40	17	50
160N		511	× 38	16	51
000	60E	196	✓ 55	10	20
5N		188	✓ 39	10	19
10N		242	✓ 50	12	25
15N		189	✓ 67	6	16
20N		277	✓ 120	9	22

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
25N	60E	191	✓ 138	17	44
30N		98	✓ 113	14	39
35N		123	✓ 387	12	59
40N					
45N		54	✓ 206	14	47
50N		162	✓ 213	21	51
55N					
60N		703	✓ 50	16	33
65N		725	✓ 39	17	37
70N		694	✓ 90	22	69
75N		825	✓ 411	20	69
80N		619	✓ 241	16	49
85N		436	✓ 226	15	47
90N		795	✓ 108	13	42
95N		481	✓ 128	14	45
100N					
105N		387	✓ 40	10	35
110N		537	✓ 34	12	31
115N		572	✓ 24	15	46
120N					
125N		757	✓ 35	18	68
130N		513	✓ 75	24	53
135N		422	✓ 64	16	35
140N		761	✓ 54	13	25
145N		758	✓ 44	15	38
150N		509	✓ 165	17	38
155N		631	✓ 61	17	50
160N		515	✓ 34	16	52
000	65E	270	✓ 40	10	17
5N		171	✓ 46	10	19
10N		299	✓ 84	7	16
15N		60	✓ 238	10	21
20N		456	✓ 140	9	22
25N		2	✓ 73	14	38
30N		114	✓ 233	8	48
35N		205	✓ 545	18	91
40N		459	✓ 460	20	144
45N		361	✓ 166	20	71
50N					
55N		210	✓ 180	10	45

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
60N	65E	521	✓ 111	20	42
65N		390	✓ 144	19	63
70N		693	✓ 75	19	79
75N		314	✓ 64	19	67
80N		500	✓ 105	16	40
85N		736	✓ 180	16	44
90N		660	✓ 160	14	38
95N		290	✓ 84	14	43
100N		429	✓ 75	14	49
105N		319	✓ 80	15	48
110N		561	✓ 78	16	45
115N		642	✓ 30	18	50
120N					
125N					
130N					
135N		246	✓ 56	15	35
140N		356	✓ 55	13	30
145N		533	✓ 44	13	33
150N		532	✓ 100	14	35
155N		782	✓ 76	17	43
160N		807	✓ 40	16	51
000	70E	211	✓ 35	10	16
5N		224	✓ 30	9	19
10N		186	✓ 47	6	17
15N					
20N		40	✓ 98	10	20
25N		448	✓ 158	10	42
30N		484	✓ 285	13	99
35N					
40N		653	✓ 416	27	293
45N		11	✓ 238	19	150
50N		731	✓ 264	17	85
55N		183	✓ 256	16	47
60N		272	✓ 206	25	69
65N		240	✓ 53	16	41
70N		678	✓ 60	13	25
75N		30	✓ 52	24	58
80N		457	✓ 100	17	55
85N		351	✓ 112	12	39
90N		401	✓ 120	13	40

-1023(

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
95N	70E				
100N					
105N		461	✓ 63	14	44
110N		615	✓ 50	16	53
115N					
120N		549	✓ 57	12	35
125N		754	✓ 49	11	26
130N					
135N					
140N		806	✓ 53	13	28
145N		646	✓ 42	14	35
150N		820	✓ 75	12	32
155N		548	✓ 88	14	37
160N		568	✓ 49	20	51
000	75E	56	✓ 41	9	17
5N		237	✓ 39	9	19
10N		164	✓ 110	12	18
15N		199	✓ 93	13	27
20N		138	✓ 103	15	35
25N		76	✓ 90	7	27
30N		197	✓ 145	14	67
35N		217	✓ 600	21	283
40N		388	✓ 1722	52	400
45N		155	✓ 351	26	147
50N		712	✓ 283	19	111
55N		494	✓ 428	21	105
60N		371	✓ 292	12	31
65N		3	✓ 75	18	30
70N		178	✓ 118	14	29
75N		647	✓ 95	11	23
80N		89	✓ 52	24	49
85N		733	✓ 182	16	54
90N					
95N			-10000		
100N					
105N					
110N					
115N		519	✓ 37	16	58
120N		556	✓ 60	14	38
125N		593	✓ 44	10	28

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
130N	75E	759	✓ 45	13	31
135N					
140N		579	✓ 51	17	36
145N					
150N		611	✓ 85	13	31
155N		808	✓ 100	20	59
160N		517	✓ 58	20	60
000	80E	10	✓ 40	11	21
5N		682	✓ 63	9	25
10N		94	✓ 100	7	14
15N		32	✓ 60	11	14
20N		471	✓ 270	10	71
25N		185	✓ 1808	12	67
30N		249	✓ 120	12	64
35N		257	✓ 683	21	99
40N		327	✓ 1876	37	206
45N		305	✓ 1.095	21	90
50N		324	✓ 612	13	44
55N		341	✓ 827	14	32
60N		348	✓ 320	15	36
65N		338	✓ 134	13	32
70N		650	✓ 126	13	25
75N		37	✓ 121	14	28
80N		204	✓ 61	20	50
85N		298	✓ 50	20	64
90N		469	✓ 54	21	55
95N					
100N		435	✓ 94	17	41
105N		344	✓ 73	18	49
110N					
115N		198	✓ 60	18	57
120N		523	✓ 61	14	45
125N		563	✓ 51	15	39
130N					
135N		462	✓ 53	14	34
140N		580	✓ 52	16	38
145N		178	✓ 38	18	34
150N		520	✓ 82	15	40
155N					
160N		589	✓ 46	16	71

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
000	85 E	70	38	10	20
5 N		13-N	74	11	24
10 N		147	30	14	62
15 N		262	125	11	33
20 N					
25 N		657	74	13	56
30 N		75	65	13	66
35 N		220	3296	25	100
40 N		821	744	21	91
45 N		789	466	11	26
50 N		157	511	12	35
55 N		55	600	12	31
60 N		346	415	13	33
65 N					
70 N		228	150	13	29
75 N		226	134	13	28
80 N		149	171	9	27
85 N		68	240	13	35
90 N		399	180	11	34
95 N					
100 N		498	86	14	35
105 N		434	52	11	35
110 N		610	45	10	33
115 N					
120 N		629	110	15	42
125 N		562	74	16	44
130 N					
135 N		418	43	13	31
140 N		626	48	17	36
145 N		737	40	17	43
150 N		172	86	17	48
155 N		411	54	18	59
160 N		635	54	21	74
000	90 E				
5 N		19	57	10	18
10 N		497	65	8	16
15 N		146	57	7	17
20 N		280	70	9	35
25 N		652	55	9	45
30 N		648	109	34	179

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
35 N	90 E	681	13.650	21	207
40 N		259	795	12	49
45 N		728	300	9	27
50 N		485	235	9	28
55 N		250	266	8	22
60 N					
65 N		339	200	12	29
70 N		686	149	10	33
75 N		231	107	12	24
80 N		287	110	11	26
85 N					
90 N		345	136	12	27
95 N					
100 N		304	124	12	32
105 N		334	82	16	42
110 N		553	60	14	37
115 N		608	135	15	43
120 N		596	143	16	44
125 N		440	100	15	45
130 N					
135 N		467	50	12	30
140 N		586	44	17	35
145 N		409	60	16	46
150 N		816	70	15	48
155 N		622	74	16	62
160 N					
000	95 E	1109	35	18	28
5 N		97	85	9	27
10 N		17	45	14	19
15 N		63	70	5	17
20 N		673	43	16	54
25 N		671	34	16	65
30 N		150	164	19	60
35 N		426	260	14	39
40 N					
45 N					
50 N		393	110	9	25
55 N		362	117	12	26
60 N					
65 N		760	138	10	25

-10230

20N	95E	674	✓	140	7	24	95N	100E							
75N		118	✓	132	10	25	100N								
80N		202	✓	100	11	27	105N		425	✓	77	13	28		
85N		26	✓	114	12	25	110N		479	✓	68	10	24		
90N		494	✓	114	11	24	115N		604	✓	74	10	30		
95N							120N		473	✓	85	16	42		
100N		380	✓	11H	11	30	125N								
105N							130N								
110N		584	✓	75	11	28	135N		347	✓	83	14	40		
115N							140N		716	✓	100	17	46		
120N							145N		813	✓	60	12	32		
125N							150N		536	✓	70	18	48		
130N		599	✓	90	17	45	155N		416	✓	81	15	57		
135N		812	✓	75	12	32	160N		583	✓	60	16	62		
140N		763	✓	60	14	31	000	5W	90	✓	205	18	48		
145N		765	✓	60	16	38	5N		74	✓	2893	19	44		
150N		427	✓	70	16	56	10N		77	✓	2571	24	50		
155N		526	✓	60	13	52	15N		662	✓	1800	18	39		
160N		785	✓	80	16	69	20N								
000	100E	125	✓	22	7	10	25N		153	✓	68	13	39		
5N		100	✓	40	8	12	30N		709	✓	44	12	57		
10N		158	✓	63	9	17	35N		281	✓	50	20	95		
15N		203	✓	83	7	16	40N		179	✓	54	17	46		
20N		263	✓	42	17	63	45N		333	✓	60	19	40		
25N		64	✓	41	17	66	50N		260	✓	67	18	48		
30N		714	✓	68	13	32	55N		98	✓	48	14	46		
35N		651	✓	60	12	23	60N		433	✓	44	19	75		
40N		48	✓	87	13	20	65N		187	✓	42	17	68		
45N		486	✓	100	9	21	70N		225	✓	22	13	52		
50N		222	✓	110	10	22	75N								
55N		437	✓	105	11	28	80N		395	✓	33	15	84		
60N		307	✓	100	11	28	85N								
65N		464	✓	98	10	22	90N		827	✓	35	19	89		
70N		320	✓	73	11	25	95N		415	✓	54	18	83		
75N		282	✓	96	10	25	100N		283	✓	41	16	88		
80N							105N		448	✓	50	25	95		

-10230

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
120N	5W	560	✓ 40	23	83
125N		510	✓ 45	19	61
130N		597	✓ 73	15	63
135N					
140N					
145N		721	✓ 95	21	56
150N		591	✓ 80	24	74
155N		625	✓ 155	28	75
160N		544	✓ 115	13	77
000	10W	227	✓ 68	15	36
5N					
10N		177	✓ 82	15	39
15N		677	✓ 72	10	35
20N		15	✓ 45	12	33
25N		328	✓ 54	9	42
30N		208	✓ 32	16	59
35N		666	✓ 43	18	78
40N		137	✓ 70	26	44
45N					
50N		302	✓ 45	17	87
55N		238	✓ 44	17	76
60N		338	✓ 50	20	89
65N					
70N					
75N		93	✓ 36	13	70
80N		475	✓ 39	21	107
85N		819	✓ 40	17	62
90N		394	✓ 38	15	67
95N		409	✓ 42	17	80
100N		339	✓ 40	18	90
105N		455	✓ 41	22	81
110N		829	✓ 30	23	90
115N					
120N					
125N					
130N		516	✓ 148	14	56
135N		626	✓ 180	18	53

-10230

MUESTRA		Nº	Pb	Cu	Zn
150N	10W	633	✓ 176	(22) 22	(86) 87
155N		590	✓ 45	26	67
160N		598	✓ 92	18	48
000	15W	95	✓ 68	14	34
5N		683	✓ 80	11	35
10N		668	✓ 100	10	28
15N					
20N		106	✓ 50	14	36
25N		679	✓ 25	11	45
30N		21	✓ 28	19	53
35N		695	✓ 50	17	94
40N		833	✓ 21	21	57
45N		131	✓ 26	29	78
50N		462	✓ 63	24	144
55N		105	✓ 39	18	95
60N		278	✓ 34	16	77
65N		495	✓ 25	15	67
70N		796	✓ 30	11	60
75N		732	✓ 20	10	56
80N		744	✓ 22	11	66
85N		618	✓ 33	20	73
90N		293	✓ 30	17	82
95N		474	✓ 37	18	86
100N		466	✓ 42	21	93
105N					
110N		581	✓ 46	24	85
115N					
120N		574	✓ 55	19	57
125N		592	✓ 178	17	88
130N					
135N					
140N		831	✓ 186	24	72
145N		727	✓ 255	26	79
150N		521	✓ 182	28	82
155N		645	✓ 125	21	59
160N					

10N	20W	71	✓	52	10	24	35N	25W	354	✓	35	18	92
15N		216	✓	35	15	38	40N		748	✓	57	24	98
20N		103	✓	42	17	44	45N		332	✓	24	20	83
25N		370	✓	40	15	56	50N		120	✓	48	25	117
30N		174	✓	28	13	53	55N		330	✓	31	14	72
35N		685	✓	42	19	91	60N		376	✓	28	17	80
40N		477	✓	53	20	91	65N		312	✓	33	18	88
45N		441	✓	39	56	82	70N		47	✓	32	16	65
50N		454	✓	38	32	92	75N		446	✓	40	13	76
55N		268	✓	38	19	86	80N		407	✓	37	20	80
60N		6	✓	30	16	66	85N						
65N		181	✓	35	22	83	90N						
70N		337	✓	35	14	73	95N						
75N		253	✓	42	17	82	100N		322	✓	25	12	79
80N		108	✓	27	19	73	105N		781	✓	47	20	86
85N		285	✓	43	18	85	110N		623	✓	48	16	72
90N		804	✓	40	17	99	115N		792	✓	87	18	77
95N		432	✓	46	19	86	120N		639	✓	367	18	54
100N		420	✓	35	15	83	125N						
105N		798	✓	48	23	89	130N		594	✓	375	29	81
110N		571	✓	43	15	73	135N						
115N		632	✓	64	20	72	140N						
120N							145N		408	✓	115	20	77
125N							150N		805	✓	100	26	83
130N							155N		541	✓	80	25	90
135N		588	✓	122	25	63	160N						
140N		489	✓	243	26	74	000	30W	79	✓	43	13	28
145N							5N						
150N		717	✓	210	25	80	10N		20	✓	30	11	21
155N		832	✓	100	25	78	15N		175	✓	31	17	62
160N		835	✓	110	28	64	20N		154	✓	40	18	54
000	25W	350	✓	164	9	17	25N		72	✓	30	12	42
5N		215	✓	36	12	25	30N		669	✓	34	16	70
10N		112	✓	33	8	23	35N		161	✓	35	22	95
15N		705	✓	45	15	49	40N		111	✓	38	20	114
20N		24	✓	40	22	68	45N		715	✓	25	24	85
25N		803	✓	34	12	47	50N						
30N		264	✓	40	13	60	55N		130	✓	24	13	53

NUESTRA	Nº	Pb	Cu	Zn	NUESTRA	Nº	Pb	Cu	Zn						NUESTRA	Nº	Pb	Cu	Zn
60N	30W				85N	85W	145 ✓	38	24	81	110N	40W	525 ✓	25	19	66	135N	45W			
65N		184 ✓	30	18	72	90N	330 ✓	50	18	83	115N						140N				
70N						95N	400 ✓	36	17	73	120N						145N				
75N		480 ✓	33	11	67	100N	373 ✓	38	14	71	125N		769 ✓	64	27	76	150N		569 ✓	69	18	78
80N		413 ✓	38	22	78	105N	397 ✓	24	16	81	130N		634 ✓	142	22	76	155N					
85N						110N	546 ✓	26	12	59	135N		801 ✓	360	21	74	160N		543 ✓	34	17	65
90N		318 ✓	25	17	73	115N	522 ✓	36	21	65	140N		483 ✓	110	18	60	000	50W	684 ✓	34	8	21
95N		726 ✓	26	16	74	120N					145N						5N		700 ✓	34	13	31
100N		456 ✓	30	15	72	125N	514 ✓	210	28	70	150N		745 ✓	48	22	90	10N		375 ✓	35	20	62
105N		412 ✓	37	14	67	130N	585 ✓	115	20	60	155N		576 ✓	53	13	51	15N		468 ✓	33	13	39
110N		-10230				135N					160N						20N		708 ✓	48	12	44
115N		6891 53	21	79	140N		799 ✓	90	20	65	000	45W	43 ✓	37	18	55	25N		81 ✓	22	15	47
120N					145N						5N		35 ✓	32	16	67	30N		670 ✓	28	15	76
125N		786 ✓	432	22	54	150N	555 ✓	60	19	73	10N		57 ✓	40	16	68	35N		466 ✓	27	14	69
130N		430 ✓	291	25	69	155N	605 ✓	68	22	74	15N		165 ✓	22	11	46	40N			-10230		
135N					160N	567 ✓	60	10	39	20N		5 ✓	32	13	39	45N		192 ✓	37	23	81
140N		303 ✓	115	20	64	000	40W	92 ✓	32	8	17	25N		371 ✓	34	11	50	50N		384 ✓	30	14	64
145N		493 ✓	110	24	69	5N						30N					55N		454 ✓	40	13	66
150N		504 ✓	100	21	73	10N	42 ✓	27	14	56	35N		85 ✓	30	15	65	60N		256 ✓	20	12	57
155N		627 ✓	45	26	81	15N	126 ✓	24	17	62	40N		720 ✓	30	16	60	65N		219 ✓	22	15	69
160N		797 ✓	43	18	52	20N	65 ✓	30	14	46	45N		335 ✓	37	19	83	70N		83 ✓	32	20	88
000	35W	391 ✓	40	10	27	25N	63 ✓	32	13	43	50N		148 ✓	28	14	63	75N		364 ✓	40	16	78
5N		45 ✓	30	10	18	30N	276 ✓	26	14	45	55N		48 ✓	27	15	63	80N		329 ✓	43	15	69
10N		343 ✓	30	7	26	35N	104 ✓	33	20	100	60N		414 ✓	38	14	60	85N					
15N		34 ✓	28	22	60	40N	289 ✓	23	13	60	65N						90N		730 ✓	47	19	88
20N		172 ✓	37	19	60	45N	378 ✓	22	22	64	70N		309 ✓	35	14	62	95N					
25N	5W	70 ✓	40	10	20	50N					75N						100N		831 ✓	34	22	76
30N		431 ✓	42	19	93	55N	28 ✓	27	16	62	80N						105N		421 ✓	34	14	39
35N		107 ✓	30	18	88	60N	198 ✓	20	14	53	85N		358 ✓	35	20	78	110N		606 ✓	30	19	40
40N		258 ✓	40	19	91	65N	33 ✓	34	21	68	90N		718 ✓	40	17	79	115N		564 ✓	40	19	48
45N		750 ✓	52	19	74	70N					95N		819 ✓	41	20	79	120N					
50N		340 ✓	25	17	54	75N	334 ✓	35	15	70	100N		802 ✓	40	21	91	125N		529 ✓	28	20	74
55N		41 ✓	20	18	56	80N	160 ✓	43	18	79	105N		406 ✓	38	14	64	130N					
60N		140 ✓	29	14	57	85N					110N						135N		538 ✓	197	18	61
65N		91 ✓	37	16	62	90N	472 ✓	38	21	80	115N		658 ✓	34	19	50	140N		364 ✓	100	20	57
70N		428 ✓	40	15	65	95N	385 ✓	40	18	85	120N		540 ✓	25	19	61	145N		452 ✓	112	19	70
75N						100N	729 ✓	35	15	81	125N						150N		830 ✓	88	20	73
80N		381 ✓	40	21	94	105N					130N		783 ✓	188	20	74	155N		587 ✓	38	22	74
																	160N		294 ✓	23	19	51

-10230

MINA "LA FORTUNA" -Cu

PERFILES DE GEOQUIMICA

SITUACION DE ESTACAS

ESCALA 1:5.000

MUESTRAS CRC

CLARKE Cu 17 p.p.m.

- < DE 17 p.p.m.
- " 17 " A 35 p.p.m.
- " 35 " A 70 "
- > " 70 "

-10230

MINA "LA FORTUNA" -Pb

PERFILES DE GEOQUIMICA

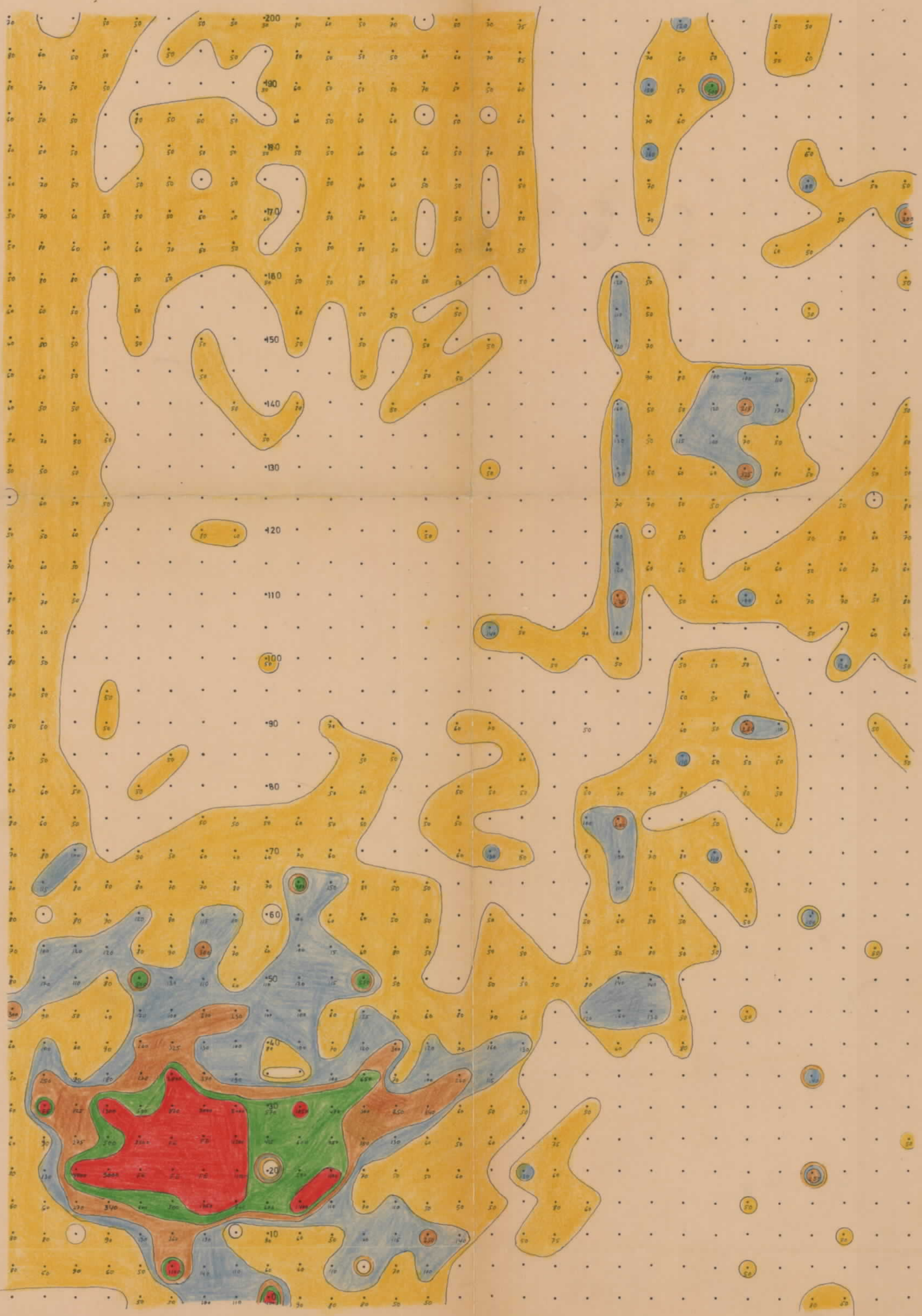
SITUACION DE ESTACAS

ESCALA : 1/5.000

MUESTRAS CRC

CLARKE Pb 45 p.p.m.

- < DE 45 p.p.m.
- " 45 " A 100 p.p.m.
- " 100 " A 200 "
- " 200 " A 400 "
- " 400 " A 800 "
- > " 800 "



-10230

MINA "LA FORTUNA" -Zn

PERFILES DE GEOQUIMICA

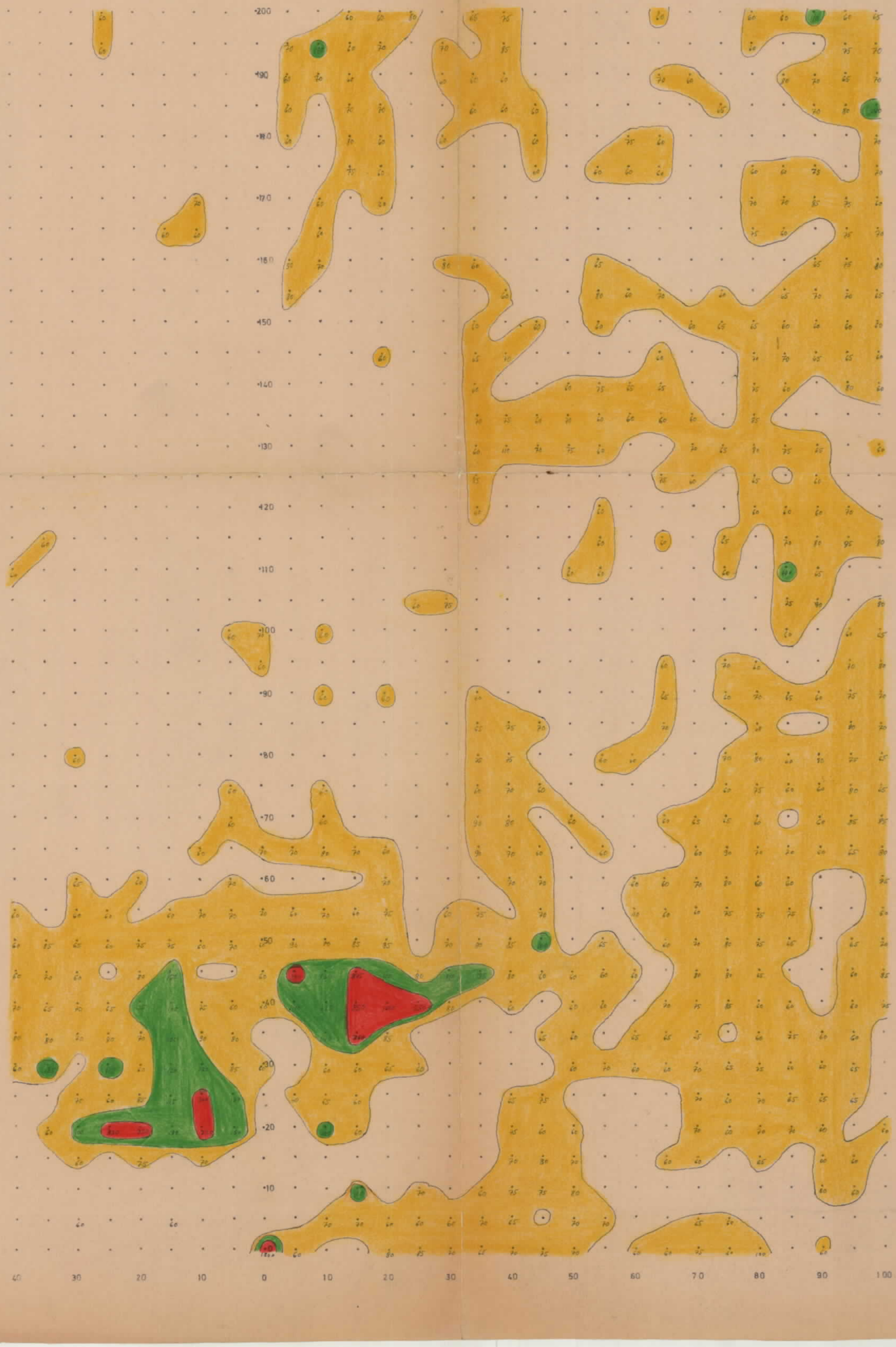
SITUACION DE ESTACAS

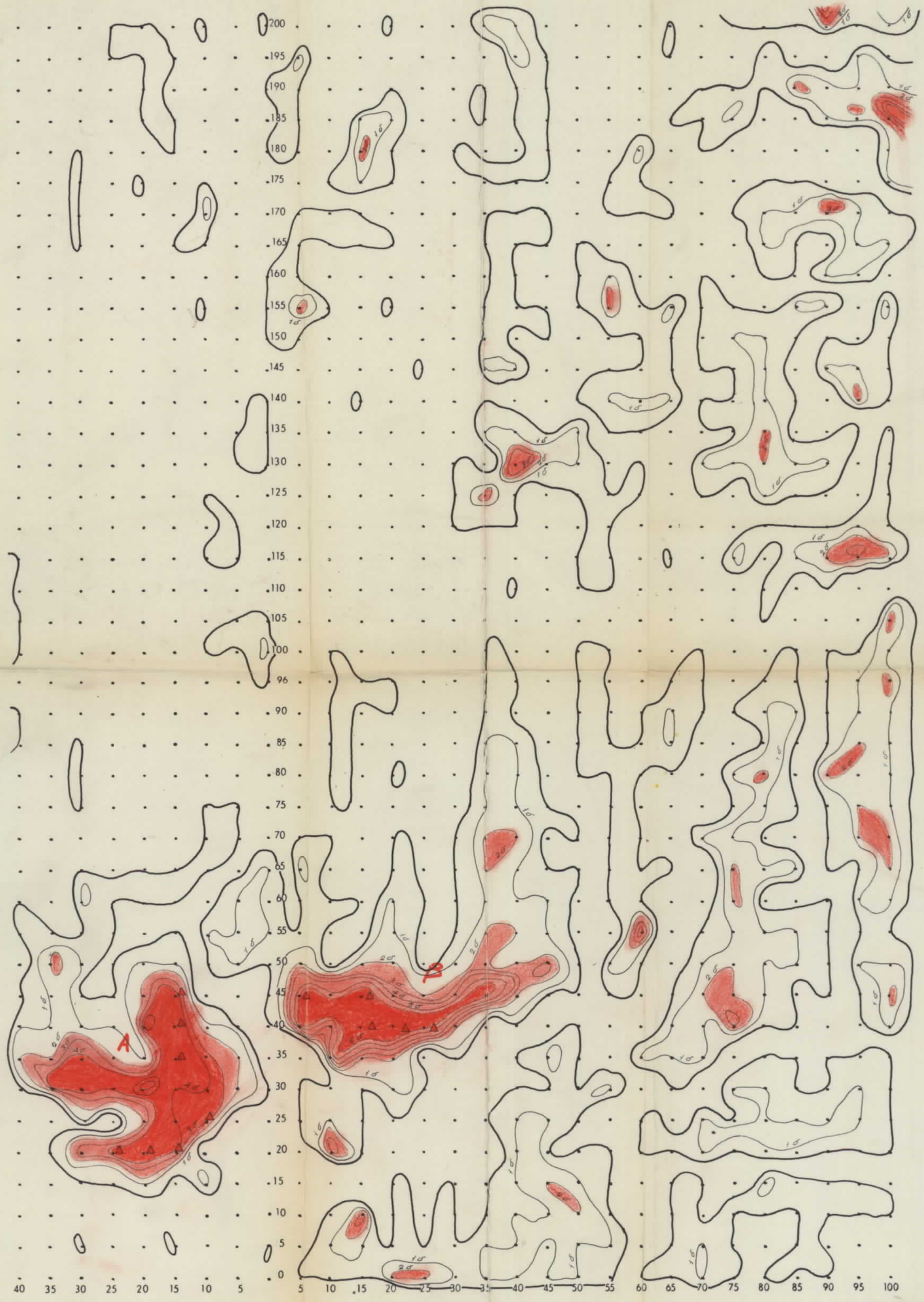
ESCALA : 1/5.000

MUESTRAS CRC

CLARKE Zn 55 p.p.m.

- < DE 55 p.p.m.
- " 55 " A 100 p.p.m.
- " 100 " A 200 "
- > " 200 "





Fondo geoquímico – 55 p.p.m.
Desviación típica – 15 p.p.m.
Puntos de elevado contenido ▲

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA	PLAN VALLE DE ALCUDIA
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA	
DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA	ZONA LA FORTUNA AREAS ANÓMALAS DE Zn
Nº de archivo	
Dibujado: A. Coullaut	
Revisado:	ESCALA / Fecha / Nº

— Fondo geoquimico - 65 p.p.m.
Desviación típica - 65 p.p.m
Puntos de elevado contenido ▲

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA	PLAN VALLE DE ALCUDIA		
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA			
DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA	ZONA LA FORTUNA AREAS ANÓMALAS DE Pb		
Nº de archivo			
Dibujado A. Coullaut			
Revisado	ESCALA	Fecha	Nº

INSTITUTO GEOLOGICO MINERO DE ESPAÑA

ESTUDIO EL GARBANZAL

Muestras	I,I22
Analisis	3,366
Contraanalisis	894
Analisis mas Contraanalisis	4,260

==========oooOOOooo=========

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario INSTITUTO GEOLOGICO -10230 Región El Jarbeurd Fecha 23·9·70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
000	—	120	50	370	000	24	50	25	125	20M	1 —	100	35	320	20M	16	80	20	100	20M	12	100	20	90
"	1	110	30	125	.	25	60	20	110	15M	11	50	30	130	15M	17	30	20	110	15M	13	50	60	160
"	2	80	30	200	.	26	50	25	120	10"	11	120	20	200	10M	17	40	20	135	10M	13	40	25	120
"	3	40	30	110	.	27	70	25	1	15"	11	40	20	125	15M	17	30	25	125	15M	13	40	20	100
"	4	250	30	340	.	28	50	25	100	20"	11	70	20	140	20M	17	30	20	100	20M	13	30	20	75
"	5	60	30	160	.	29	50	30	100	5M	12	50	20	180	5M	18	50	35	170	5M	14	40	15	75
"	6	80	35	165	.	30	50	20	110	10"	12	120	25	200	10M	18	50	25	140	10M	14	40	15	115
"	7	50	30	120	.	31	500	20	100	15"	12	115	20	135	15M	18	70	20	125	15M	14	80	15	120
"	8	40	30	135	.	32	60	20	90	20"	12	90	20	140	20M	18	50	20	115	20M	14	70	15	75
"	9	40	25	115	.	33	160	20	115	5M	13	60	20	115	5M	19	30	25	100	5M	15	40	20	90
"	10	40	20	115	.	34	40	20	100	10"	13	40	20	90	10M	19	30	30	135	10M	15	40	20	85
"	11	225	20	160	.	35	110	25	120	15"	13	30	20	100	15M	19	30	20	100	15M	15	30	20	75
"	12	40	20	100	.	36	60	20	90	20"	13	60	20	110	20M	19	30	25	75	20M	16	30	20	75
"	13	1360	25	130	.	37	80	20	80	5M	14	90	20	170	5M	10	90	30	100	5M	16	40	20	70
"	14	60	20	160	.	38	40	20	75	10M	14	70	25	165	10M	10	40	20	90	10M	16	80	20	135
"	15	1300	20	100	.	39	100	25	75	15M	14	100	20	160	15M	10	70	25	120	15M	16	50	20	185
"	16	60	20	110	.	40	30	20	175	20M	14	130	25	160	20M	10	80	20	110	20M	16	60	20	125
"	17	3000	30	115	.	41	40	25	95	5M	15	50	25	120	5M	11	70	25	120	5M	17	50	25	110
"	18	100	20	120	.	42	40	20	100	10M	15	50	20	100	10M	11	60	20	110	10M	17	40	20	95
"	19	360	35	160	.	46	80	20	90	15M	15	40	20	100	15M	11	50	15	100	15M	17	40	20	90
"	20	40	20	80	.	47	40	20	75	20M	15	40	20	115	20M	11	40	20	170	20M	17	30	20	75
"	21	60	25	135	5M	—	50	30	300	5M	16	40	20	125	5M	12	40	20	90	5M	18	40	20	60
"	22	50	25	80	10"	—	60	30	180	10M	16	50	20	180	10M	12	40	20	135	10M	18	50	20	100
"	23	120	30	115	15"	—	60	30	140	15M	16	80	20	135	15M	12	70	20	125	15M	18	50	20	115

Número de horas: 8H15

Número de análisis: 360

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 360 / Contraanálisis / Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA **-10230** **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Jarbaural Fecha 24-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
20 M	18	40	20	125	20 M	24	50	20	75	20 M	30	60	20	75	20 M	36	1..	20	100	20 M	43	50	20	50
5 M	19	50	20	135	5 M	25	260	25	100	5 M	31	110	20	110	5 M	37	1..	20	50	5 M	45	50	20	50
10 M	19	30	20	85	10 "	"	40	20	110	10 "	1 "	30	20	150	10 11	"	40	20	50	10 "	"	30	20	50
15 M	19	40	20	85	15 "	1 "	70	25	80	15 "	1 "	40	20	110	15 "	"	40	20	50	15 "	"	40	20	50
20 M	19	40	20	75	20 "	"	110	30	75	20 "	"	90	20	90	20 "	"	40	25	50	20 "	"	40	20	50
5 M	20	40	20	115	5 M	26	40	10	115	5 "	32	40	20	100	5 M	38	40	25	85	5 M	47	40	25	50
10 M	20	50	20	110	10 "	"	40	20	85	10 "	(32)	50	20	100	10 "	"	50	20	75	10 "	"	30	20	40
15 M	20	40	25	90	15 "	"	40	20	90	15 "	1 "	70	25	75	15 "	"	40	20	100	15 "	"	30	20	50
20 M	20	40	20	100	20 "	"	50	20	90	20 "	"	40	20	75	20 "	"	40	20	90	20 "	"	30	20	50
5 M	21	50	25	115	5 M	27	80	30	100	5 M	33	40	25	90	5 M	39	40	25	50	5 S	"	375	30	300
10 M	21	60	30	115	10 "	"	40	30	100	10 "	"	40	25	115	10 "	"	40	25	50	10 "	"	340	30	680
5 M	21	40	20	90	15 "	1 "	80	30	90	15 "	1 "	65	20	110	15 "	"	40	20	40	15 "	"	1600	30	120
20 M	21	40	20	100	20 "	"	90	40	75	20 "	1 "	90	25	75	20 "	"	50	20	40	20 "	"	60	30	275
5 M	22	80	20	120	5 M	28	40	20	80	5 M	34	60	25	80	5 M	40	40	25	100	25 "	"	80	20	150
10 "	"	40	25	95	10 "	"	80	25	115	10 "	"	60	30	75	10 "	"	40	20	110	30 "	"	70	20	100
15 "	"	40	25	90	15 "	"	45	20	120	15 "	"	50	25	70	15 "	"	40	20	90	35 "	"	60	25	100
20 "	"	40	20	85	20 "	"	40	15	80	20 "	"	40	25	70	20 "	"	50	20	90	40 "	"	60	25	100
5 M	23	50	20	110	5 M	29	30	20	100	5 M	35	45	20	80	5 M	41	50	20	60	45 "	"	40	20	85
10 "	"	40	20	100	10 "	"	30	25	90	10 "	"	50	20	50	10 "	"	40	25	50	50 "	"	40	25	75
15 "	"	50	25	110	15 "	"	30	30	100	15 "	"	40	20	60	15 "	"	40	25	50	55 "	"	40	20	50
20 "	"	90	20	70	20 "	"	100	30	100	20 "	"	50	20	60	20 "	"	40	20	50	60 "	"	50	20	60
5 M	24	50	20	75	5 M	30	70	30	115	5 M	36	40	25	80	5 M	43	40	20	50	65 "	"	50	15	50
10 "	"	40	20	70	10 "	"	80	30	130	10 "	"	50	20	80	10 "	"	40	15	50	70 "	"	40	30	50
15 "	"	40	25	75	15 "	"	70	30	115	15 "	"	70	20	75	15 "	"	40	15	50	75 "	"	30	20	50

Número de horas: 8+15

Número de análisis: 360

Reparto: Análisis 360
Contraanálisis ..
Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA **-10230** **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Farbacual Fecha 26-9-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
80 S	1	30	20	70	100 S	11	60	30	100	20 S	13	100	25	300	40 S	14	50	20	80	60 S	15	60	20	85
85 "	1	40	20	85	5 S	12	140	20	220	25 "	1.	115	20	310	45 "	1.	60	20	75	65 "	1.	140	20	75
90 "	1	30	20	80	10 "	1.	375	20	700	30 "	1.	100	30	230	50 "	1.	60	15	75	70 "	1.	50	25	100
95 "	1	30	20	75	15 "	1.	450	30	225	35 "	1.	110	30	225	55 "	1.	40	15	110	75 "	1.	50	20	115
100 "	1	50	20	75	20 "	1	50	25	20	40 "	1.	40	30	170	60 "	1.	60	20	130	80 "	1.	140	20	75
5 S	1	60	40	225	25 "	1.	60	25	160	45 "	1.	50	30	85	65 "	1.	30	15	90	85 "	1.	100	20	85
10 "	1.	190	35	230	30 "	1.	50	20	100	50 "	1.	130	35	75	70 "	1	40	15	160	90	1	60	20	70
15 "	1.	80	25	170	35 "	1.	50	25	90	55 "	1.	50	30	75	75 "	1	30	20	120	95	1	120	30	75
20 "	1.	200	40	400	40 "	1.	50	25	85	60 "	1	50	15	75	80 "	1.	30	20	75	100	1	4.000	70	980
25 "	1.	100	20	310	45 "	1.	50	20	75	65 "	1	30	20	60	85 "	1.	60	20	100	5 S	16	140	70	200
30 "	1.	40	25	170	50 "	1.	50	15	75	70 "	1.	30	20	60	90 "	1	30	20	50	10 "	1	70	15	185
35 "	1.	50	20	100	55 "	1.	40	15	70	75 "	1.	50	20	70	95 "	1.	30	15	80	15 "	1	110	20	260
40 "	1.	50	20	120	60 "	1.	40	15	70	80 "	1	50	20	60	100 "	1.	60	15	60	20 "	1.	70	20	175
45 "	1.	150	20	100	65 "	1.	50	15	75	85 "	1.	50	20	70	5 S	15	1200	25	80	25 "	1	50	20	115
50 "	1.	50	30	90	70 "	1.	80	15	75	90 "	1.	60	20	75	10 "	1	90	20	75	30 "	1	30	20	85
55 "	1.	40	15	75	75 "	1.	30	30	75	95 "	1.	70	30	70	15 "	1.	70	25	125	35 "	1	30	20	90
60 "	1.	50	20	75	80 "	1.	30	20	60	100 "	1	90	40	90	20 "	1.	90	20	185	40 "	1	60	20	90
65 "	1.	40	20	70	85 "	1.	30	20	100	5 S	14	130	25	300	25 "	1.	50	20	190	45 "	1	70	25	115
70 "	1.	30	20	70	90 "	1.	50	20	75	10 "	1.	150	25	300	30 "	1.	70	150	3000	50 "	1.	100	20	110
75 "	1.	40	20	85	95 "	1.	50	20	85	15 "	1	80	20	260	35 "	1.	40	30	225	55 "	1	70	20	170
80 "	1.	40	20	75	100 "	1	100	25	85	20 "	1	50	25	180	40 "	1	40	25	225	60 "	1	70	20	165
85 "	1.	50	30	100	5 S	13	60	30	100	25 "	1.	50	25	115	45 "	1	50	20	85	65 "	1	70	30	170
90 "	1.	40	30	80	10 "	1	70	25	100	30 "	1.	50	20	85	50 "	1.	80	30	75	70 "	1.	40	15	135
95 "	1.	40	20	110	15 "	1	70	20	175	35 "	1.	50	20	115	55 "	1.	70	20	90	75 "	1.	30	15	80

Número de horas: 8 + 15

Número de análisis: 360

Reparto: Análisis 360

Contraanálisis ..

Varios ..

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario **-10230**

Región El Carbonal Fecha 26-9-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
80S	16	30	15	100	100S	17	50	15	75	20S	19	80	25	150	40S	110	30	20	70	60S	11	30	20	75
85 «	1 «	40	20	76	5S	18	60	10	170	25 «	1 «	40	20	100	45 «	1 «	50	20	75	65 «	1 «	30	25	85
90 «	1 «	40	15	60	10 «	1 «	110	15	225	30 «	1 «	40	15	100	50 «	1 «	50	30	70	70 «	1 «	30	25	80
95 «	1 «	30	15	60	15 «	1 «	70	20	225	35 «	1 «	40	15	75	55 «	1 «	60	20	115	75 «	1 «	40	30	130
100 «	1 «	30	15	50	20 «	1 «	1260	20	220	40 «	1 «	40	20	100	60 «	1 «	40	20	130	80 «	1 «	40	10	80
5S	17	50	20	80	25 «	1 «	115	20	75	45 «	1 «	40	20	110	65 «	1 «	40	20	100	85 «	1 «	40	20	90
10 «	1 «	40	15	75	30 «	1 «	36	20	75	50 «	1 «	40	20	100	70 «	1 «	30	20	80	90 «	1 «	40	15	70
15 «	1 «	30	20	125	35 «	1 «	50	20	80	55 «	1 «	40	25	100	75 «	1 «	30	20	75	95 «	1 «	40	20	75
20 «	1 «	30	20	115	40 «	1 «	40	20	90	60 «	1 «	40	20	130	80 «	1 «	30	20	75	100 «	1 «	40	20	70
25 «	1 «	30	20	110	45 «	1 «	180	25	100	65 «	1 «	50	25	95	85 «	1 «	30	15	70	5-S	12	50	20	190
30 «	1 «	30	30	125	50 «	1 «	FE.	230	140	70 «	1 «	50	20	100	90 «	1 «	30	15	60	10 «	1 «	50	20	175
35 «	1 «	30	20	100	55 «	1 «	550	30	130	75 «	1 «	50	20	75	95 «	1 «	30	15	60	15 «	1 «	50	20	120
40 «	1 «	30	25	115	60 «	1 «	160	20	230	80 «	1 «	40	15	110	100 «	1 «	30	15	60	20 «	1 «	50	25	130
45 «	1 «	30	25	75	65 «	1 «	40	20	110	85 «	1 «	40	15	80	5-S	11	50	30	115	25 «	1 «	40	20	100
50 «	1 «	50	20	70	70 «	1 «	40	20	100	90 «	1 «	30	15	60	10 «	1 «	50	30	120	30 «	1 «	50	25	130
55 «	1 «	50	25	80	75 «	1 «	30	15	75	95 «	1 «	30	15	75	15 «	1 «	40	30	90	35 «	1 «	50	25	80
60 «	1 «	50	20	90	80 «	1 «	30	20	70	100 «	1 «	40	15	70	20 «	1 «	30	20	110	40 «	1 «	40	25	75
65 «	1 «	50	25	100	85 «	1 «	30	20	75	5S	110	60	20	135	25 «	1 «	40	20	120	45 «	1 «	40	20	75
70 «	1 «	40	20	110	90 «	1 «	30	15	60	10 «	1 «	60	20	210	30 «	1 «	40	20	60	50 «	1 «	50	20	70
75 «	1 «	50	15	150	95 «	1 «	30	15	50	15 «	1 «	50	25	180	35 «	1 «	40	30	85	55 «	1 «	60	25	135
80 «	1 «	130	25	140	100 «	1 «	30	20	80	20 «	1 «	150	20	170	40 «	1 «	30	20	90	60 «	1 «	80	25	115
85 «	1 «	60	25	115	5-S	19	50	20	80	25 «	1 «	40	20	100	45 «	1 «	30	20	85	65 «	1 «	30	20	75
90 «	1 «	100	20	70	10 «	1 «	40	25	80	30 «	1 «	60	20	115	50 «	1 «	30	20	100	70 «	1 «	40	20	70
95 «	1 «	40	15	75	15 «	1 «	50	25	90	35 «	1 «	30	20	50	55 «	1 «	30	20	90	75 «	1 «	30	20	70

Número de horas: 84,15

Número de análisis: 360

Reparto: Análisis 360

Contraanálisis .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario **-10230** Región El Tarbaizal Fecha 28-9-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
80S	192	30	20	70	100S	193	40	20	75	20S	195	40	25	150	40S	196	40	25	80	60-S	197	50	25	170
85.	/.	30	20	185	5-S	194	60	20	135	25.	/.	40	20	165	45.	/.	40	25	70	65.	/.	50	30	135
90.	/.	30	20	50	10.	/.	40	30	130	30.	/.	60	20	175	50.	/.	40	20	75	70.	/.	60	30	130
95.	/.	30	20	60	15.	/.	40	30	135	35.	/.	60	40	350	55.	/.	40	25	115	75.	/.	60	25	125
100.	/.	30	30	80	20.	/.	60	25	140	40.	/.	40	20	135	60.	/.	60	25	80	80.	/.	60	25	210
5-S	193	60	30	80	25.	/.	60	25	135	45.	/.	40	30	140	65.	/.	40	25	70	85.	/	50	20	110
10.	/.	120	60	150	30.	/.	40	20	85	50.	/.	40	30	135	70.	/.	30	20	60	90.	/.	70	25	160
15.	/.	60	30	130	35.	/.	40	20	70	55.	/.	60	30	185	75.	/.	30	20	75	95.	/.	40	20	150
20.	/.	30	30	140	40.	/.	40	25	75	60.	/.	60	60	175	80.	/.	30	25	75	100.	/.	60	20	120
25.	/.	60	30	200	45.	/.	40	25	85	65.	/.	60	30	135	85.	/.	30	25	60	5-S	198	40	20	130
30.	/.	60	20	115	50.	/.	60	20	90	70.	/.	60	30	140	90.	/.	30	25	70	10.	/.	40	20	135
35.	/.	50	30	135	55.	/.	50	20	170	75.	/.	70	35	170	95.	/.	30	25	70	15.	/.	70	20	170
40.	/.	50	20	115	60.	/.	50	20	160	80.	/.	60	30	100	100.	/.	30	25	70	20.	/.	50	20	100
45.	/.	50	20	110	65.	/.	40	20	75	85.	/.	50	30	80	5-S	197	70	25	170	25.	/.	40	20	110
50.	/.	50	20	115	70.	/.	40	20	75	90.	/.	60	25	70	10.	/.	70	30	135	30.	/.	30	25	115
55.	/.	50	25	125	75.	/.	40	20	80	95.	/.	30	25	70	15.	/.	50	25	160	35.	/.	50	25	90
60.	/.	60	20	115	80.	/.	30	20	60	100.	/.	50	25	75	20.	/.	40	30	125	40.	/.	40	25	80
65.	/.	50	25	120	85.	/.	30	20	80	5 S	196	50	20	80	25.	/.	60	30	250	45.	/.	40	25	70
70.	/.	50	25	85	90.	/.	30	30	70	10.	/.	50	20	80	30.	/.	80	25	275	50.	/.	40	20	75
75.	/.	60	25	90	95.	/.	30	30	85	15.	/.	60	20	115	35.	/.	50	25	160	55.	/.	40	20	115
80.	/.	50	25	115	100.	/.	30	20	75	20.	/.	40	20	70	40.	/.	50	25	175	60.	/.	40	20	110
85.	/.	40	20	90	5-S	195	70	20	135	25.	/.	30	25	100	45.	/.	50	25	135	65.	/.	30	20	85
90.	/.	40	20	75	10.	/.	75	35	185	30.	/.	30	25	80	50.	/.	50	20	130	70.	/.	30	20	75
95.	/.	40	25	75	15.	/.	60	25	130	35.	/.	30	20	70	55.	/.	40	20	185	75.	/.	30	25	100

Número de horas: 8 H 15'

Número de análisis: 360

Reparto: Análisis 360

Contraanálisis ..

Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — -10230 — Región El Jarbaud — Fecha 29-9-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
80S	198	30	10	70	100S	199	50	20	110	20S	21	40	35	115	40S	220	40	20	80	60S	123	30	20	135
85	1	30	10	50	5.S	120	50	30	130	25	1	140	20	260	45	1	40	20	85	65	1	30	20	95
90	1	30	10	50	10	1	80	30	175	30	1	60	20	260	60	1	40	20	135	70	1	50	30	200
95	1	30	10	50	15	1	40	30	135	35	1	70	20	300	55	1	30	20	85	85	1	50	30	125
100	1	30	15	50	20	1	40	30	110	40	1	40	15	100	60	1	30	20	90	80	1	50	20	135
5.S	199	80	25	135	25	1	40	20	140	45	1	40	15	125	65	1	30	20	125	85	1	50	25	130
10	1	40	30	120	30	1	40	25	135	50	1	50	20	85	70	1	30	20	90	90	1	30	20	135
15	1	50	20	110	35	1	40	30	100	55	1	50	25	150	75	1	30	20	75	95	1	50	25	165
20	1	40	20	100	40	1	40	20	85	60	1	40	30	135	80	1	30	15	60	100	1	50	35	270
25	1	150	35	900	45	1	40	20	75	65	1	40	20	90	85	1	30	20	70	6S	124	50	30	105
30	1	50	30	295	50	1	40	20	110	70	1	40	20	75	90	1	30	15	80	10	1	50	20	135
35	1	90	20	225	55	1	40	20	115	75	1	30	20	100	95	1	30	15	80	15	1	50	20	135
40	1	40	15	225	60	1	40	20	100	80	1	30	20	100	100	1	30	15	70	20	1	80	20	125
45	1	50	15	135	65	1	40	20	80	85	1	60	30	175	5S	123	100	20	175	25	1	60	35	135
50	1	40	15	115	70	1	30	25	75	90	1	60	30	150	10	1	60	25	155	30	1	50	30	150
55	1	40	20	160	75	1	30	20	75	95	1	40	20	120	15	1	40	20	120	35	1	40	30	80
60	1	40	20	100	80	1	30	20	75	100	1	40	25	160	20	1	60	25	165	40	1	40	15	75
65	1	30	20	75	85	1	30	20	70	5.S	122	50	25	125	25	1	60	20	135	45	1	40	20	85
70	1	50	20	70	90	1	30	15	70	10	1	50	20	135	30	1	60	25	250	60	1	40	20	85
75	1	40	20	115	95	1	30	15	50	15	1	60	20	140	35	1	100	25	350	55	1	40	15	85
80	1	70	30	225	100	1	30	20	50	20	1	50	25	140	40	1	50	20	145	60	1			
85	1	70	20	250	5S	121	90	26	165	25	1	75	20	135	45	1	40	25	135	65	1			
90	1	70	25	225	10	1	50	20	135	30	1	40	25	130	50	1	40	20	130	70	1	30	15	75
95	1	40	30	200	15	1	40	35	155	35	1	40	20	75	55	1	40	25	165	75	1	30	20	75

Número de horas: 8+95

Número de análisis: 360

Reparto: Análisis ..... 360 / Contraanálisis ..... / Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

7

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Jaroso Fecha 30-9-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
80 S	124	40	15	50	100 S	125	60	20	260	20 S	127	60	30	110	45 S	128	30	15	75	65 S	129	50	15	120
85 "	"	30	15	60	5 S.	126	50	20	115	125	"	50	30	135	50 "	"	30	15	115	70 "	"	50	15	110
90 "	"	30	30	60	10 "	"	40	20	110	30	"	60	20	160	55 "	"	100	15	150	75 "	"	70	15	135
95 "	"	30	15	60	15 "	"	80	20	130	135	"	50	20	180	60 "	"	160	15	170	80 "	"	40	20	150
100 "	"	50	20	80	20 "	"	80	25	175	40	"	40	20	100	65 "	"	1100	20	200	85 "	"	50	15	115
5 S	125	80	20	170	25 "	"	50	30	140	45	"	40	25	120	70 "	"	1050	20	120	90 "	"	40	15	100
10 "	"	60	20	110	30 "	"	60	25	135	50	"	60	20	160	75 "	"	100	15	75	95 "	"	50	15	100
15 "	"	50	20	90	35 "	"	50	25	90	55	"	60	25	175	80 "	"	40	15	75	100 "	"	70	15	230
20 "	"	50	20	125	40 "	"	50	20	90	60	"	50	25	165	85 "	"	40	15	70	5 S	130	60	15	120
25 "	"	60	30	130	45 "	"	40	20	75	65	"	50	25	100	90 "	"	40	15	60	10	"	50	15	100
30 "	"	50	20	270	50 "	"	50	20	115	70	"	50	20	100	95 "	"	30	15	50	15	"	40	15	115
35 "	"	80	20	260	55 "	"	50	20	115	75	"	50	20	110	100 "	"	30	15	60	20	"	60	30	190
40 "	"	50	20	90	60 "	"	50	20	100	80	"	40	20	120	55 "	129	60	80	215	25	"	80	30	195
45 "	"	40	20	85	65 "	"	50	25	135	85	"	50	20	115	10 "	"	150	30	250	30	"	40	20	90
50 "	"	50	20	120	70 "	"	50	20	75	90	"	50	20	135	95 "	"	80	30	130	40	"	40	15	75
55 "	"	40	20	140	75 "	"	40	20	75	95	"	50	20	120	20 "	"	60	25	100	45	"	40	15	75
60 "	"	50	20	135	80 "	"	40	15	75	55	128	40	20	140	25 "	"	60	30	135	50	"	50	15	80
65 "	"	50	25	125	85 "	"	30	15	80	10 "	"	40	25	135	30 "	"	40	30	135	55	"	90	15	100
70 "	"	40	20	115	90 "	"	30	15	70	15 "	"	430	25	130	35 "	"	40	20	130	60	"	70	15	120
75 "	"	50	20	130	95 "	"	30	15	60	20 "	"	70	30	210	40 "	"	40	15	100	65	"	FE:075	50	450
80 "	"	70	30	170	100 "	"	30	15	75	25 "	"	100	30	170	45 "	"	40	20	120	70	"	FE:130	100	780
85 "	"	70	20	140	5 S.	127	80	20	165	30 "	"	40	35	115	50 "	"	50	20	115	75	"	1650	30	350
90 "	"	60	25	135	10 "	"	110	25	125	35 "	"	40	30	110	55 "	"	70	25	170	80	"	140	20	70
95 "	"	70	25	165	15 "	"	60	25	100	40 "	"	30	20	85	60 "	"	40	20	135	85	"	110	20	85

Número de horas: 84 15

Número de análisis: 360

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 360

Contraanálisis ..

Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

-10230

Región El Jarcaval Fecha 1-10-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
90 S	130	40	25	60	10 S	132	30	25	100	30-S	133	40	30	130	50 S	134	30	20	60	70 S	135	330	20	850
95 .	/.	40	20	60	15 .	/.	30	20	80	35 .	/.	75	35	160	55 .	/.	30	20	75	75 .	/.	40	25	170
100 .	/.	40	15	50	20 .	/.	30	25	80	40 .	/.	110	35	170	60 .	/.	530	20	120	80 .	/.	70	25	160
5-S	31	60	20	125	25 .	/.	50	30	100	45 .	/.	150	20	140	65 .	/.	390	25	100	85 .	/.	30	25	90
10 .	.	50	20	130	30 .	/.	40	20	80	50 .	/.	60	20	170	70 .	/.	390	25	100	90 .	/.	30	20	100
15 .	.	50	20	80	35 .	/.	40	25	90	55 .	/.	30	20	130	75 .	/.	110	25	110	95 .	/.	30	20	100
20 .	.	70	20	100	40 .	/.	30	20	80	60 .	/.	40	20	135	80 .	/.	40	15	90	100	/.	40	20	110
25 .	.	50	25	125	45 .	/.	30	15	70	65 .	/.	150	20	350	85 .	/.	40	15	100	5-S	136	40	20	90
30 .	/.	50	20	120	50 .	/.	40	15	75	70 .	/.	80	20	260	90 .	/.	30	15	60	10 .	/.	30	30	90
35 .	/.	30	25	175	55 .	/.	60	15	100	75 .	/.	40	20	115	95 .	/.	30	20	15	15 .	/.	30	25	100
40 .	/.	30	25	135	60 .	/.	320	20	100	80 .	/.	40	20	100	100 .	/.	30	20	60	20 .	/.	30	20	90
45 .	/.	50	25	135	65 .	/.	FE-2'00	120	1600	85 .	/.	30	20	75	5-S	136	30	20	135	25 .	/.	30	20	120
50 .	/.	70	20	120	70 .	/.	870	30	130	90 .	/.	40	20	75	10 .	/.	30	30	160	30 .	/.	30	20	90
55 .	/.	90	20	140	75 .	/.	450	25	135	95 .	/.	40	20	135	15 .	/.	70	30	260	35 .	/.	30	20	275
60 .	/.	50	30	300	80 .	/.	30	25	90	100 .	/.	40	20	110	20 .	/.	40	20	135	40 .	/.	40	20	90
65 .	/.	40	20	200	85 .	/.	35	20	75	5-S	134	40	20	90	25 .	/.	30	30	160	45 .	/.	40	20	70
70 .	/.	40	15	130	90 .	/.	30	20	70	10 .	/.	50	20	90	30 .	/.	30	30	170	50 .	/.	40	15	80
75 .	/.	50	15	135	95 .	/.	30	20	50	15 .	/.	40	20	90	35 .	/.	30	30	160	55 .	/.	120	20	115
80 .	/.	50	25	80	100 .	/.	30	20	50	20 .	/.	40	25	100	40 .	/.	40	15	100	60 .	/.	95	20	115
85 .	/.	40	20	75	5-S	133	30	30	135	25 .	/.	40	20	135	45 .	/.	30	15	100	65 .	/.	40	20	80
90 .	/.	30	20	80	10 .	/.	60	30	135	30 .	/.	40	20	115	50 .	/.	30	15	115	70 .	/.	120	20	75
95 .	/.	75	25	115	15 .	/.	60	35	130	35 .	/.	30	20	100	55 .	/.	55	20	135	75 .	/.	60	25	85
100 .	/.	120	25	300	20 .	/.	50	30	135	40 .	/.	30	20	75	60 .	/.	30	20	15	80 .	/.	30	20	80
5-S	32	110	25	100	25 .	/.	60	30	140	45 .	/.	30	15	70	65 .	/.	180	30	425	85 .	/.	30	20	75

Número de horas: 8+15

Número de análisis: 360

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 360

Contraanálisis .....

Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Jarbaval Fecha 2-10-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
90 S	36	30	10	120	10 S	38	40	15	80	30 S	39	50	20	110	55-S	40	50	10	80	75-S	41	50	20	100
95 .	/	30	10	100	15 .	/	30	20	130	35 .	/	60	15	115	60 .	/	50	15	70	80 .	/	40	20	100
100 .	/	30	10	160	20 .	/	40	15	115	40 .	/	40	20	100	65 .	/	40	15	60	85 .	/	40	15	70
5-S	37	50	10	135	25 .	/	40	15	120	45 .	/	30	25	100	70 .	/	40	15	50	90 .	/	50	15	70
10 .	/	50	10	130	30 .	/	30	15	160	50 .	/	30	15	130	75 .	/	30	15	50	95 .	/	30	15	70
15 .	/	50	15	135	35 .	/	30	15	80	60 .	/	40	15	135	80 .	/	30	15	60	100 .	/	50	20	125
20 .	/	30	20	165	40 .	/	30	15	75	65 .	/	50	15	130	85 .	/	30	15	70	5-S	43	30	20	80
25 .	/	50	15	130	45 .	/	30	15	75	70 .	/	40	15	90	90 .	/	30	15	50	10 .	/	30	20	80
30 .	/	40	25	130	50 .	/	40	15	75	75 .	/	30	15	90	95 .	/	30	20	60	15 .	/	30	10	85
35 .	/	50	15	160	55 .	/	80	15	115	80 .	/	30	15	110	100 .	/	30	10	70	20 .	/	60	20	100
40 .	/	50	15	115	60 .	/	40	15	75	85 .	/	50	15	110	5-S	41	30	20	100	25 .	/	50	15	110
45 .	/	40	15	75	65 .	/	50	180	80	90 .	/	30	20	120	10 .	/	50	15	120	30 .	/	30	15	50
50 .	/	40	15	135	70 .	/	70	15	80	95 .	/	80	20	110	15 .	/	40	15	115	35 .	/	30	15	85
55 .	/	30	15	135	75 .	/	50	20	100	100 .	/	40	25	120	20 .	/	50	15	115	40 .	/	50	15	80
60 .	/	50	15	130	80 .	/	40	15	100	5-S	40	40	20	100	25 .	/	60	15	130	45 .	/	50	15	115
65 .	/	80	15	130	85 .	/	30	15	75	10 .	/	50	15	90	30 .	/	50	20	110	50 .	/	50	15	70
70 .	/	400	15	1600	90 .	/	40	10	60	15 .	/	60	15	90	35 .	/	40	20	115	55 .	/	30	15	85
75 .	/	40	20	250	95 .	/	30	15	60	20 .	/	50	15	100	40 .	/	50	20	100	60 .	/	30	15	80
80 .	/	50	20	120	100 .	/	60	15	160	25 .	/	40	15	85	45 .	/	40	15	115	65 .	/	60	20	100
85 .	/	50	15	175	5 S	39	30	20	115	30 .	/	30	15	100	50 .	/	50	15	120	70 .	/	50	15	110
90 .	/	50	15	120	10 .	/	60	20	130	35 .	/	40	20	120	55 .	/	30	15	120	75 .	/	50	15	80
95 .	/	30	15	130	15 .	/	40	15	120	40 .	/	30	15	110	60 .	/	40	15	125	80 .	/	40	20	70
100 .	/	30	15	130	20 .	/	60	20	150	45 .	/	30	15	70	65 .	/	60	15	120	85 .	/	30	15	70
5 S	38	30	15	80	25 .	/	50	20	135	50 .	/	50	15	110	70 .	/	50	15	100	90 .	/	50	20	70

Número de horas: 8 1/2

Número de análisis: 360

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 360

Contraanálisis .....

Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Jarbacuzal Fecha 2-10-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
95 S	143	40	20	40	16 S	147	40	20	100															
100 "	1.	40	15	40	20 "	1.	40	20	80															
5-S	145	40	15	40	25 "	1.	80	20	130															
10 "	1.	40	15	60	30 "	1.	60	20	90															
15.	1.	40	15	70	35 "	1.	50	20	76															
20 "	1.	40	20	75	40 "	1.	50	15	110															
25 "	1.	110	25	120	45 "	1.	50	20	110															
30 "	1.	40	20	80	50 "	1.	60	20	120															
35 "	1.	40	20	70	55 "	1.	70	26	110															
40 "	1.	80	20	75	60 "	1.	40	20	100															
45 "	1.	30	15	100	65 "	1.	40	20	76															
50 "	1.	50	15	100	70 "	1.	80	20	120															
55 "	1.	60	15	90	75 "	1.	40	20	70															
60 "	1.	30	15	80	80 "	1.	60	15	70															
65 "	1.	30	20	90	85 "	1.	40	20	70															
70 "	1.	60	20	110	90 "	1.	40	20	70															
75 "	1.	50	15	60	95 "	1.	40	20	60															
80 "	1.	40	15	60	100 "	1.	50	20	60															
85 "	1.	40	15	60																				
90 "	1.	40	15	70																				
95.	1.	40	15	80																				
100 "	1.	50	20	60																				
5 S	147	40	20	70																				
10 "	1 "	30	20	86																				

Número de horas: 8H 15

Número de análisis: 126

Reparto: Análisis 126

Contraanálisis .. —

Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **-10230** — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario (Contraanalisis) Región El Barbanuel Fecha 7-10-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
60-S	24	40	15	100	25-S	28	100	30	160	15-S	33	60	35	330	70-S	35	330	20	850	100-S	41	50	25	130
65 "	"	30	15	180	60 "	"	960	35	970	25 "	"	50	30	150	75 "	"	50	25	190	45-S	43	50	15	115
5-S	25	80	20	170	65 "	"	1100	20	200	35 "	"	15	35	160	80 "	"	70	25	160	70 "	"	40	15	110
20 "	"	50	25	125	70 "	"	1050	20	120	40 "	"	110	40	180	25-S	36	30	20	110					
25 "	"	60	30	130	5-S	29	80	80	215	45 "	"	150	25	150	35 "	"	30	20	280					
30 "	"	60	20	270	10-S	"	140	30	260	50 "	"	150	20	170	70 "	"	120	20	75					
35 "	"	80	20	260	15 "	"	80	30	135	55 "	"	130	20	180	20 "	37	30	20	165					
60 "	"	50	30	135	55 "	"	70	25	160	60 "	"	40	20	130	25 "	"	40	20	130					
80 "	"	70	25	170	100 "	"	70	15	230	65 "	"	40	20	350	30 "	"	50	20	130					
95 "	"	60	30	160	35-S	30	40	20	90	70 "	"	70	20	260	50 "	"	40	15	135					
100 "	"	60	25	250	65 "	"	FE 675	50	450	75 "	"	40	20	115	70 "	"	400	20	1.600					
20-S	26	70	25	170	70 "	"	FE 130	100	780	95 "	"	40	20	135	90 "	"	40	15	120					
30 "	"	60	25	135	75 "	"	1650	30	950	25 "	34	40	20	135	30 "	38	30	15	160					
65 "	"	60	25	130	95 "	"	40	20	70	30 "	"	40	20	115	55 "	"	90	15	115					
5-S	27	80	25	165	10-S	31	60	25	130	60 "	"	530	20	120	80 "	"	40	15	100					
10 "	"	110	30	125	35 "	"	40	25	975	65 "	"	390	25	100	100 "	"	60	15	160					
25 "	"	50	25	135	60 "	"	60	30	300	70 "	"	390	25	90	60 "	"	40	15	130					
30 "	"	60	20	160	65 "	"	40	20	200	5-S	35	30	30	135	5-S	40	30	20	100					
35 "	"	50	20	180	100 "	"	130	25	310	10 "	"	80	20	150	90 "	"	30	15	50					
50 "	"	60	20	160	25-S	32	50	30	100	15 "	"	80	30	250	15-S	41	30	15	115					
55 "	"	50	25	175	60 "	"	330	20	100	20 "	"	50	20	130	20-S	41	50	15	115					
60 "	"	50	25	160	65 "	"	FE 200	125	1600	25 "	"	30	30	160	60 "	"	50	15	120					
15-S	28	430	25	130	70 "	"	880	30	130	45 "	"	30	15	100	75 "	"	50	20	90					
20 "	"	70	30	200	5-S	33	30	30	150	65 "	"	180	25		80 "	"	30	20						

Número de horas: 8 + 16.

Número de análisis: 297

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis .. 297

El Jefe del Laboratorio, El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario CONTRAANALISIS Región El Jarbacal Fecha 6-10-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
65-S	13	30	20	60	90-S	17	100	20	76	10-S	13	120	60	150	26-S	17	60	30	260	25-S	20	40	20	140
5-S	14	130	30	300	5-S	18	50	10	170	25 "	"	60	30	200	30 "	"	80	25	275	46 "	"	40	20	76
10-S	14	150	25	300	10 "	"	110	15	220	40 "	"	50	20	115	35 "	"	60	25	160	75 "	"	30	20	75
15-S	1 "	80	20	250	15 "	"	70	20	225	55 "	13	40	25	125	40 "	"	50	25	175	5-S	21	90	25	165
20-S	1 "	50	25	180	20 "	"	250	20	220	80 "	"	50	25	115	55 "	"	40	30	185	25 "	"	140	20	260
60 "	1 "	60	20	130	25 "	"	115	25	80	5-S	14	60	20	140	60 "	"	50	30	170	30 "	"	60	20	260
70 "	"	40	20	170	45 "	"	180	25	100	15 "	"	40	30	130	80 "	"	60	25	210	35 "	"	70	20	300
5-S	15	1200	25	80	50 "	"	FE	230	140	55 "	"	50	20	175	95 "	"	40	20	150	45 "	"	40	15	126
30 "	1 "	90	150	3000	55 "	"	550	30	130	60 "	"	50	20	150	15-S	18	70	20	170	55 "	"	60	25	150
35 "	1 "	40	30	225	60 "	"	160	20	230	85 "	"	30	20	80	40 "	"	40	25	80	85 "	"	50	30	175
40 "	1 "	40	25	225	20 "	19	80	25	150	5-S	15	70	20	135	60 "	"	40	20	110	90 "	"	50	30	150
95 "	1 5	120	30	75	25 "	"	40	20	100	25 "	"	40	20	160	5-S	17	80	25	135	100 "	"	40	25	160
100 "	1 "	4000	70	180	60 "	"	50	30	115	30 "	"	60	20	175	20 "	"	40	20	100	15-S	22	60	20	140
5-S	16	140	70	200	5-S	10	60	20	135	35 "	"	60	40	350	25 "	"	150	35	900	30 "	"	40	25	130
10 "	1 "	70	15	185	10 "	"	60	20	210	40 "	"	40	20	135	30 "	"	50	30	295	55 "	"	30	20	86
15 "	"	110	20	260	15 "	"	50	25	180	65 "	"	60	30	185	35 "	"	90	20	225	95 "	"	30	15	80
20 "	"	70	20	175	20 "	"	150	20	170	60 "	"	50	50	175	40 "	"	40	15	125	5-S	23	100	20	175
25 "	1 "	50	20	115	60 "	"	40	20	130	75 "	"	70	35	170	55 "	"	40	20	160	30 "	"	60	25	250
60 "	"	70	20	160	5-S	11	50	30	115	100 "	"	50	25	85	80 "	"	70	30	225	35 "	"	100	25	350
80 "	1 "	30	20	90	10 "	"	50	30	120	15-S	16	60	20	120	85 "	"	70	20	260	50 "	"	40	20	130
15-S	17	30	20	125	75 "	"	40	30	130	45 "	"	40	25	75	90 "	"	70	25	225	70 "	"	50	30	200
30 "	1 "	30	30	125	5 "	12	50	20	190	55 "	"	40	25	125	95 "	"	40	30	200	85 "	"	50	25	130
65 "	"	50	30	100	30 "	"	50	25	130	85 "	"	30	25	60	5-S	20	50	30	130	100 "	"	50	35	270
80 "	1 "	130	25	140	85 "	"	30	30	200	5-S	17	80	25	160	10 "	"	80	30	175	25 "	24	60	35	135

Número de horas: 84,5

Número de análisis:

Número de contraanálisis: 360

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis 360 Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Contraanálisis 10230 Región El Carbonal Fecha 5-10-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn
000	1	120	50	370	5M	18	60	30	370	10M	140	40	20	100	858	12	40	20	160					
"	11	110	30	120	5M	19	90	30	400	20M	141	40	20	60	558	13	60	30	110					
"	12	80	30	200	5M	111	70	25	320	15M	145	40	20	60	20"	1.	110	25	300					
"	14	250	30	340	20M	111	40	20	160	5 5	1	375	30	300	25"	1.	120	30	310					
"	16	80	35	150	5M	113	60	60	370	10"	1	340	30	680	30"	1.	100	30	230					
"	111	225	20	150	10M	115	40	20	80	15"	1	1600	30	320	35"	1.	110	30	225					
"	113	1300	20	130	15M	116	50	20	185	20"	1	60	30	275	40"	1.	40	30	170					
"	115	1300	20	100	5M	118	60	20	60	25"	1	80	20	170										
"	117	3000	30	110	20M	118	50	20	125	25"	1	40	20	90										
"	119	360	35	150	5M	120	40	20	115	70"	1	40	30	60										
"	128	40	25	100	20M	121	40	20	100	5 5	11	60	40	225										
"	131	500	20	90	5M	123	60	20	110	10"	1.	410	35	230										
"	133	160	20	115	5M	125	260	25	100	15"	1.	80	25	170										
"	140	30	20	150	15M	126	40	20	100	20"	1.	200	40	1400										
5M	1	80	20	300	20M	127	90	40	75	25"	1"	110	20	310										
10 "	1	50	20	180	20M	128	40	15	80	30"	1"	40	25	170										
15"	1	50	30	140	20M	129	110	30	110	55"	1"	40	15	75										
20	1	100	30	320	10M	136	80	30	130	70"	1"	30	20	70										
10M	11	120	20	200	5M	131	40	20	115	85"	1"	50	30	100										
5"	12	40	20	180	15M	133	70	20	115	5 5	12	140	20	225										
10"	1"	120	20	370	20M	134	40	25	80	10"	1"	375	20	700										
5M	14	90	20	170	5M	136	40	25	90	15"	1"	150	30	225										
20M	14	140	25	170	20M	137	40	25	60	20"	1"	50	25	200										
10M	16	60	20	180	15M	138	40	20	100	40"	1"	50	20	85										

Número de horas: 8 a 15

Número de análisis:

Número de contraanálisis: 237

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis .. 237 Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

R E D D E G E O F I S I C A

==========ooo000ooo==========

Muestras 462

Analisis I,386

Contraanalisis 240

Analisis mas Contraanalisis I,626

==========oooo=========

Clarke - 45 p.p.m. Pb.
55 p.p.m. Zn
17 p.p.m. Cu.

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario INSTITUTO GEOLOGICO Región Red de Geofísica Fecha 18-9-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu	Zn.
A	0	40	20	75	A'	19	50	25	70	B'	11	30	15	40	C'	3	40	10	30	D	23	40	[illegible]	[illegible]
"	1	40	20	75	"	21	60	25	80	"	13	40	15	50	"	5	40	10	40	"	25	40	15	50
"	3	40	15	60	"	23	60	20	75	"	15	40	20	60	"	7	40	10	40	D'	0	40	15	50
"	5	30	15	50	"	25	50	15	70	"	17	40	20	60	"	9	40	15	60	"	1	40	15	40
"	7	30	15	50	B	0	40	15	60	"	19	40	15	60	"	11	40	15	60	"	3	100	15	70
"	9	30	20	75	"	1	40	10	50	"	21	40	20	50	"	13	40	15	70	"	5	110	20	60
"	11	30	15	70	"	3	40	10	75	"	23	40	15	40	"	15	100	20	90	"	7	40	20	60
"	13	30	20	70	"	5	40	10	60	"	25	30	15	40	"	17	40	20	75	"	9	40	20	60
"	15	40	20	70	"	7	40	15	70	C	0	40	30	60	"	19	50	15	70	"	11	80	15	50
"	17	40	20	70	"	9	40	10	60	"	1	30	15	50	"	21	50	15	60	"	13	70	25	70
"	19	30	15	50	"	11	40	15	50	"	3	40	15	50	"	23	40	15	50	"	15	50	20	[illegible]
"	21	30	10	50	"	13	40	20	60	"	5	40	15	50	"	25	40	20	50	"	17	50	25	[illegible]
"	23	30	15	60	"	15	40	15	80	"	7	40	15	50	D	0	40	20	60	"	19	40	20	60
"	25	30	10	50	"	17	40	20	80	"	9	40	10	40	"	1	40	15	60	"	21	40	20	50
A'	0	30	15	65	"	19	40	20	75	"	11	40	10	40	"	3	40	15	50	"	23	50	15	60
"	1	50	15	70	"	21	50	20	75	"	13	40	20	40	"	5	40	15	60	"	25	40	15	60
"	3	60	20	70	"	23	40	20	60	"	15	40	15	40	"	7	40	20	50	E	0	40	15	50
"	5	60	20	70	"	25	40	20	50	"	17	40	10	40	"	9	40	15	50	"	1	40	20	50
"	7	40	15	70	B'	0	40	20	50	"	19	40	10	40	"	11	40	15	40	"	3	40	15	50
"	9	50	15	60	"	1	40	15	40	"	21	30	15	50	"	13	40	15	40	"	5	40	[illegible]	[illegible]
"	11	40	15	60	"	3	40	25	40	"	23	40	15	50	"	15	40	15	60	"	7	40	[illegible]	[illegible]
"	13	40	15	60	"	5	40	15	30	"	25	40	15	60	"	17	40	15	75	"	9	40	[illegible]	[illegible]
"	15	50	20	80	"	7	40	15	30	C'	0	40	10	40	"	19	40	20	70	"	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]
"	17	50	20	70	"	9	40	10	30	"	1	40	10	40	"	21	40	15	60	"	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Numero de horas: 8+15 357

Reparto: Análisis ..... 357 Contraanálisis..

El Jefe del Laboratorio. El Ingeniero Geólogo

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10239 SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región Red de Geoquímica Fecha 19-9-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
E	13	30	10	40	F	5	30	20	60	F'	25	40	20	50	G'	17	30	15	30	H'	9	40	15	30
"	15	40	10	40	"	7	30	20	50	G	0	40	20	75	"	19	30	15	40	"	11	40	15	50
"	17	140	20	50	"	9	30	15	60	"	1	30	20	115	"	21	50	20	50	"	13	50	10	30
"	19	50	15	50	"	11	30	15	50	"	3	30	15	75	"	23	40	20	50	"	15	50	10	30
"	21	70	20	110	"	13	30	15	60	"	5	30	15	85	"	25	40	20	50	"	17	30	10	30
"	23	40	15	75	"	15	60	15	40	"	7	30	15	60	H	0	40	10	40	"	19	30	15	30
"	25	40	20	70	"	17	70	15	50	"	9	30	15	50	"	1	40	10	60	"	21	50	10	50
E'	0	50	20	70	"	19	40	15	50	"	11	30	15	50	"	3	30	10	75	"	23	50	20	50
"	1	50	15	60	"	21	40	20	50	"	13	30	15	60	"	5	30	10	50	"	25	50	15	50
"	3	40	15	60	"	23	120	25	60	"	15	30	20	50	"	7	30	15	50	I	0	50	10	70
"	5	30	15	60	"	25	40	20	80	"	17	70	20	60	"	9	30	10	70	"	1	40	15	50
	7	30	10	40	F	0	30	15	40	"	19	40	30	80	"	11	30	10	70	"	3	40	15	50
	9	40	10	40	"	1	150	15	50	"	21	30	15	70	"	13	30	10	60	"	5	40	10	60
	11	30	15	40	"	3	40	15	50	"	23	300	15	70	"	15	30	15	80	"	7	40	10	150
	13	30	10	30	"	5	40	20	50	"	25	40	20	75	"	17	30	15	75	"	9	30	15	70
	15	50	20	50	"	7	40	15	40	G'	0	50	15	40	"	19	50	15	70	"	11	30	15	50
	17	40	20	50	"	9	50	15	40	.	1	40	15	30	"	21	50	15	80	"	13	30	15	50
	19	40	20	60	"	11	50	15	40	.	3	40	20	40	"	23	60	15	85	"	15	30	10	60
	21	40	15	40	"	13	40	10	40	.	5	40	20	30	"	25	40	15	75	"	17	50	10	50
	23	60	60	80	"	15	30	20	75	.	7	70	20	30	H'	0	40	15	50	"	19	30	15	60
	25	40	20	50	"	17	50	20	120		9	60	15	30	"	1	40	15	40	"	21	30	15	80
	0	40	20	80	"	19	50	20	60	.	11	60	15	30	"	3	40	15	40	"	23	50	15	75
	1	40	20	75	"	21	50	25	60	.	13	40	15	40	"	5	50	15	30	-	25	50	20	70
	3	30	20	60	"	23	40	20	60	.	15	30	15	90	"	7	70	15	30	I'	0	30	10	30

Nº de horas: 84,15

Nº de análisis: 360

Reparto: Análisis 360
Contraanálisis ..
Varios

El Jefe del Laboratorio

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — -10830 — SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA Región Red de Lo. Fi. Fecha 21-9-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
I'	1	30	20	50	J	21	65	25	90	L	13	50	15	50	N	5	50	10	30	O	25	50	15	40
"	3	40	15	40	"	23	40	20	80	"	15	60	15	50	"	7	50	10	30	P	0	50	10	40
"	5	50	15	40	"	25	40	30	95	"	17	50	15	50	"	9	50	10	40	"	1	50	10	40
"	7	40	15	40	K	0	40	25	135	"	19	50	15	50	"	11	50	20	115	"	3	40	10	40
"	9	30	15	30	"	1	30	20	115	"	21	50	15	50	"	13	40	15	70	"	5	40	10	50
"	11	40	10	40	"	3	30	20	110	"	23	50	10	40	"	15	50	15	60	"	7	40	10	50
"	13	30	10	30	"	5	140	20	80	"	25	40	10	40	"	17	50	15	50	"	9	40	10	50
"	15	30	10	40	"	7	130	20	80	M	0	50	10	50	"	19	40	20	50	"	11	50	15	50
"	17	30	10	30	"	9	90	20	80	"	1	50	15	50	"	21	40	20	50	"	13	40	10	50
"	19	50	15	50	"	11	80	20	95	"	3	50	15	40	"	23	50	15	140	"	15	40	20	40
"	21	40	20	50	"	13	60	15	75	"	5	60	15	50	"	25	40	20	40	"	17	40	15	40
"	23	40	20	50	"	15	150	15	80	"	7	60	15	40	O	0	40	30	50	"	19	40	15	40
"	25	30	20	50	"	17	400	20	80	"	9	50	15	50	"	1	50	05	50	"	21	40	15	40
J	0	30	20	135	"	19	80	20	95	"	11	50	15	50	"	3	50	20	40	"	23	30	15	50
"	1	30	20	80	"	21	50	20	60	"	13	50	15	50	"	5	40	10	30	"	25	30	15	40
"	3	60	20	75	"	23	50	15	60	"	15	40	15	40	"	7	70	10	30	R	0	30	15	60
"	5	50	30	80	"	25	40	15	50	"	17	40	15	40	"	9	60	10	30	"	1	30	15	70
"	7	60	20	70	L	0	40	20	100	"	19	50	15	40	"	11	50	20	60	"	3	30	15	95
"	9	50	20	70	"	1	40	25	100	"	21	50	15	40	"	13	40	15	50	"	5	30	15	140
"	11	50	25	60	"	3	40	30	110	"	23	50	15	40	"	15	50	15	40	"	7	30	10	60
"	13	40	20	80	"	5	40	30	235	"	25	50	15	30	"	17	50	15	30	"	9	30	10	60
"	15	40	25	75	"	7	40	30	125	N	0	40	20	30	"	19	50	15	30	"	11	70	20	75
"	17	30	20	70	"	9	40	20	60	"	1	40	20	30	"	21	50	15	30	"	13	40	15	60
"	19	30	20	70	"	11	40	15	50	"	3	40	15	30	"	23	40	15	40	"	15	30	15	60

Número de horas: 84 15

Número de análisis: 360

Reparto: Análisis ..... 360 — Contraanálisis ..... — Varios —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región Red de Geofísica Fecha 21.7.70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
R	17	30	20	120	T	9	40	10	80	V	1	40	15	100	X	21	3500	40	440	Z	13	40	20	75
"	19	30	20	80	"	11	40	10	70	"	3	30	15	75	"	23	500	45	280	"	15	40	15	75
"	21	30	10	75	"	13	40	10	70	"	5	40	15	60	"	25	60	20	130	"	17	40	15	80
"	23	30	15	75	"	15	40	10	80	"	7	40	10	60	Y	0	40	10	80	"	19	40	20	70
"	25	30	15	75	"	17	40	15	85	"	9	40	10	60	"	1	60	10	80	"	21	60	20	60
S	0	30	15	85	"	19	40	10	70	"	11	30	10	60	"	3	40	10	75	"	23	40	20	60
"	1	30	15	100	"	21	40	10	60	"	13	40	10	60	"	5	40	10	100	"	25	60	20	60
"	3	30	15	135	"	23	40	15	135	"	15	40	15	90	"	7	40	15	60					
"	5	30	10	80	"	25	40	15	95	"	17	40	15	70	"	9	40	10	60					
"	7	30	10	70	U	0	40	10	115	"	19	40	15	60	"	11	60	10	60					
"	9	30	10	70	"	1	40	10	95	"	21	40	20	60	"	13	40	10	60					
"	11	60	15	75	"	3	40	10	100	"	23	40	20	135	"	15	30	10	60					
"	13	60	15	60	"	5	40	10	115	"	25	90	20	160	"	17	30	10	60					
"	15	30	15	60	"	7	40	10	60	X	0	40	15	80	"	19	30	10	60					
"	17	30	20	60	"	9	40	10	80	"	1	30	15	60	"	21	30	15	70					
"	19	30	20	110	"	11	30	10	60	"	3	30	15	60	"	23	30	20	60					
"	21	30	15	60	"	13	40	10	60	"	5	40	15	115	"	25	40	20	60					
"	23	60	20	80	"	15	40	20	60	"	7	40	15	60	Z	0	30	10	60					
"	25	60	20	165	"	17	30	15	60	"	9	30	10	60	"	1	30	10	60					
T	0	30	15	115	"	19	40	15	60	"	11	60	10	60	"	3	60	10	60					
"	1	40	15	100	"	21	40	30	60	"	13	60	10	60	"	5	40	10	60					
"	3	40	15	80	"	23	40	30	60	"	15	40	10	60	"	7	40	15	60					
"	5	40	15	450	"	25	40	20	75	"	17	40	10	60	"	9	60	15	60					
"	7	40	15	135	V	0	30	15	170	"	19	90	15	60	"	11	30	15	60					

Número de horas: 8 h 15'

Número de análisis: 307

Reparto: Análisis 307

Contraanálisis .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

-10230

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Contraanalisis

Región Red de Pozos Fecha 22-9-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
A	3	40	15	60	F'	17	40	20	115	L	7	40	30	130	X	11	60	10	50					
"	9	30	20	75	G	1	30	20	115	"	19	50	15	50	"	21	3500	40	440					
"	17	40	20	70	"	13	30	15	50	M	5	60	15	50	"	23	500	45	270					
A'	3	60	20	70	"	23	300	15	70	M	13	50	15	50	Y	5	40	10	90					
"	13	40	15	60	G'	7	60	20	30	"	23	50	15	40	"	17	30	10	60					
"	25	50	15	70	"	23	40	20	50	N	9	50	10	40	Z	0	30	10	50					
B	7	40	15	70	H	11	30	10	75	"	23	50	15	150	"	5	40	10	60					
"	17	40	20	80	"	23	70	15	80	O	7	50	10	30	"	19	40	20	70					
B'	3	40	25	40	H'	9	40	15	30	"	19	50	15	30										
"	21	40	20	60	"	21	50	10	50	P	7	50	10	40										
C	7	40	15	50	I	7	40	10	150	"	17	40	15	40										
"	21	30	15	50	"	21	30	15	80	"	25	30	15	40										
C'	15	100	20	90	I'	5	50	15	40	R	5	30	15	130										
D	1	40	15	60	"	11	40	10	40	S	0	30	15	85										
"	11	40	15	40	"	19	50	15	50	"	9	30	10	70										
D'	3	100	15	70	J.	0	30	20	935	"	19	30	20	110										
"	15	50	20	70	"	9	50	20	75	"	25	50	20	165										
E	5	40	15	50	K	1	30	20	115	T	5	40	15	40										
"	17	140	20	50	"	5	140	20	85	"	17	40	15	85										
"	21	70	20	115	"	15	150	15	85	U	0	30	10	115										
E'	9	40	10	40	"	17	400	20	85	"	13	30	10	50										
"	23	70	60	90	L	1	40	25	100	V	7	30	10	50										
F	11	30	15	50	"	3	40	30	116	"	15	40	15	80										
"	23	120	25	60	"	5	40	30	235	"	23	50	20	130										

Número de horas: 8+3,5

Número de análisis: 240

Número de contraanálisis:

Reparto: Análisis .....

Contraanálisis.. 240

Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

Análisis de Diaclasas (cos noticias rectificadas)

-10230

852/A

CRQT	- CM - 1	—	030N / 45 E	
"	" - 2	—	025N / 65 E	
"	" - 3	—	065N / 75 E	
"	" - 4	—	020N / 35 E	
"	" - 5	—	020N / 45 W	
"	" - 6	—	060N / 20 W	
"	" - 7	—	015N / 30 E	
"	" - 8	—	000 / 015 E	
"	" - 9	—	055N / 50 E	
"	" - 10	—	000 / 080 E	
"	" - 11	—	045N / 70 E	
"	" - 12	—	005N / 15 E	
"	" - 13	—	005N / 85 E	
"	" - 14	—	005N / 85 E	
"	" - 15	—	020N / 10 W	
"	" - 16	—	015N / 35 E	
"	" - 17	—	010N / 95 E	
"	" - 18	—	055N / 45 W	
"	" - 19	—	005N / 90 E	
"	" - 20	—	010N / 30 W	
"	" - 21	—	030N / 15 W	
"	" - 22	—	015N / 10 E	
"	" - 23	—	025N / 40 W	
"	" - 24	—	020N / 25 W	
"	" - 25	—	005N / 45 W	
"	" - 26	—	085N / 95 E	
"	" - 27	—	010N / 10 E	

CRQT - CM - 28 — — — /055 N / 10230

" " - 29 — — — /080 N / 75 E

" " - 30 — — — /075 N / 70 E

" " - 31 — — — /025 N / 50 W

" " - 32 — — — /015 N / 80 E

" " - 33 — — /065 N / 40 W

" " - 34 — — — /015 N / 35 W

" " - 35 — — — — /030 N / 10 E

" " - 36 — — — /025 N / 20 E

" " - 37 — — — /075 N / 80 E

" " ~~- 38 Vide — /015 N / 5 E~~

" " - 38 — — — 050 N / 40 E

" " - 39 — — — /035 N / 25 E

" " - 40 — — — /020 N / 70 E

" " - 41 — — — /055 N / 35 W

" " - 42 — — — /010 N / 40 W

" " - 43 — — — /040 N / 25 E

" " - 44 — — — /070 N / 10 E

" " - 45 — — — /005 N / 35 W

" " - 46 — — — /040 N / 45 E

" " - 47 — — — /070 N / 25 W

" " - 48 — — — /040 N / 100 E

" " - 49 — — — 100 N / 30 E

" " - 50 — — — /020 N / 25 E

" " - 51 — — — /035 N / 55 E

" " - 52 — — — /060 N / 65 E

CRQT - CM - 53 — — 1070 N / 5 E
" " - 54 — — 1045 N / 60 E
" " - 55 — — 1055 N / 85 E
" " - 56 — — 100 / 75 E
" " - 57 — — 1010 N / 45 W
" " - 58 — — 1050 N / 5 E
" " - 59 — — 1050 N / 50 E
" " - 60 — — 1015 N / 65 E
" " - 61 — — 1025 N / 50 E
" " - 62 — — 1025 N / 45 E
" " - 63 — — 1015 N / 95 E
" " - 64 — — 1025 N / 100 E
" " - 65 — — 1020 N / 40 W
" " - 66 — — 1080 N / 20 E
" " - 67 — — 1070 N / 25 E
" " - 68 — — 1085 N / 85 E
" " - 69 — — 1010 N / 5 E
" " - 70 — — 1000 / 085 E
" " - 70 — — 1025 N / 35 W
" " - 71 — — — 1020 N / 20 W
" " - 72 — — 1025 N / 30 W
" " - 73 — — — 1000 / 45 W
" " - 74 — — 1005 N / 5 W
" " - 75 — — — 1030 N / 85 E
" " - 76 — — 1025 N / 75 E
" " - 77 — — — 1010 N / 5 W
" " - 78 — — 1085 N /

-10230

CRQT - CM - 79 ---- 1000 / 30 W
CRQT - CM - 80 -- 1040N / 10 E
CRQT - CM - 81 -- 1085N / 15 E
" " - 82 -- 1055N / 20 E
" " - 83 --- 1070N / 50W
" " - 84 --- 1080N / 30 E
" " - 85 --- 1035 N / 45 W
" " - 86 --- 1005 N / 45 E
" " - 87 --- 1050 N / 10 E
" " - 88 --- 1030 N / 60 E
" " - 89 --- 1020 N / 40 E
" " - 90 --- 1000 / 5 W
" " - 91 --- 1065 N / 35 W
" " - 92 --- 1000 / 40 W
" " - 93 -- 1075N / 10 W
" " - 94 -- 1010N / 80E
" " - 95 -- 1000 / 15 W
" " - 96 -- 100N / 50 E
" " - 97 --- 1005N / 95 E
" " - 98 -- 1055 N / 5W
" " - 99 --- 1085N / 100 E
" " - 100 --- 1005 N / 100 E
" " - 101 -- 1060 N / 20 E
" " - 102 -- 1060 N / 25 E

77

Angel Granda
Cano

CRQT - CM - 103 ---- 1020 N / 20 W

" " - 104 ---- 1035 N / 40 W

" " - 105 ---- 1055 N / 15 W

" " - 106 ---- 1020 N / 15 W

" " - 107 ---- 1035 N / 35 W

" " - 108 ---- 1080 N / 20 W

" " - 109 ---- 1000 / 095 E

" " - 110 ---- 1080 N / 45 E

" " - 111 ---- 1040 N / 30 W

" " - 112 ---- 1010 N / 25 W

" " - 113 ---- 1045 N / 45 E

" " - 114 ---- 1030 N / 65 E

" " - 115 ---- 030 N / 30 E

" " - 116 ---- 1 00 / 40 E

" " - 117 ---- 1020 N / 15 E

" " - 118 ---- 1075 N / 95 E

" " - 119 ---- 1065 N / 20 E

" " - 120 ---- 1050 N / 25 W

" " - 121 ---- 1005 N / 50 E

" " - 122 ---- 1025 N / 25 E

" " - 123 ---- 1035 N / 60 E

" " - 124 ---- 1005 N / 30 E

" " - 125 ---- 1000 / 100 E

" " - 126 ---- 1015 N / 40 W

" " - 127 ---- 1025 N / 5 E

GRQT - CH - 128 — — — — — 100 / 55 E
" " - 129 — — — — 1005 N / 20 W
" " - 130 — — — — 1055 N / 30 W
" " - 131 — — — — 1045 N / 15 W
" " - 132 — — — — 1025 N / 30 E
" " - 133 — — — — 1075 N / 25 E
" " - 134 — — — — 1080 N / 10 E
" " - 135 — — — — 1025 N / 80 E
" " - 136 — — — — 1005 N / 20 E
" " - 137 — — — 1040 N / 10 W
" " - 138 — — — 1020 N / 75 E
" " - 139 — — — 1035 N / 35 E
" " - 140 — — — 1060 N / 35 W
" " - 141 — — — 1060 N /
" " - 142 — — — 1045 N / 40 E
" " - 143 — — — — 1030 N / 35 E
" " - 144 — — — 1080 N /
" " - 145 — — — 1085 N / 35 W
" " - 146 — — — — 1015 N / 90 E
" " - 147 — — — 1010 N / 85 E
" " - 148 — — — 1050 N / 45 W
" " - 149 — — — 1080 N / 85 E
" " - 150 — — — 1030 N / 95 E
" " - 151 — — — — 1080 N / 25 E
" " - 152 — — — — 020 N / 35 E

CRGT-CM- 153	— — — —	025 N / 5 W
" " — 154	— — —	020 N / 30 W
" " — 155	— — —	045 N / 75 E
" " — 156	— — —.	020 N / 30 E
" " — 157	— — —	050 N / 85 E
" " — 158	— — —	010 N / 100 E
" " — 159	— — —	030 N / 30 E
" " — 160	— — —.	080 N / 40 W
" " — 161	— — —	035 N / 30 W
" " — 162	— — —	050, N / 60 E.
" " — 163	— — —	035. N)
" " — 164	— — —.	010. N / 75 E
" " — 165	— — —	015 N / 45 W
" " — 166	— — —.	035 N / 50 W
" " — 167	— — —	015 N / 55 E
" " — 168	— — —	015 N / 50 W
" " — 169	— — — —	000. / 20 W
" " — 170	— — —	005 N / 5 E.
" " — 171	— — —	005 N / 65 E.
" " — 172	— — —	020 N / 35 W
" " — 173	— — —.	015. N / 25 E
" " — 174	— — —	030 N / 20 W
" " — 175	— — —	015 N / 30 W
" " — 176	— — —	010 N / 30 E
" " — 177	— — —	010 N / 10 W
" " — 178	— — —	070 N / 75 E
" " — 179	— — —	040 N / 5 W

CRQT – CM – 180	/ 085N
" – " 181	/ 065N/20W
" – " 182	/ 010N/55E
" – " 183	/ 055N/70E
" – " 184	/ 065N/30W
" – " 185	/ 005N/40E.
" – " 186	/ 010N/70E.
" – " 187	/ 065N/5W..
" – " 188	/ 005N/60E.
" – " 189	/ 015N/60E.
" – " 190	/ 070N/15E.
" – " 191	/ 025N/60E.
" – " 192	/ 045N/50W.
" – " 193	/ 025N/55E
" – " 194	/ 005N/25E
" – " 195	/ 010N/20E. /
" – " 196	/ 000/060E
" – " 197	/ 030N/75E
" – " 198	/ 060N/40W
" – " 199	/ 015N/75E
" – " 200	/ 075N.
" – " 201	/ 020N/50E
" – " 202	/ 090N/95E
" – " 203	/ 015N/180E
" – " 204	/ 080N/80E
" – " 205	/ 035N/65E

CRQT — CM.	206	— 1010N/50E
〃 — 〃	207	— 1015N/15E
〃 — 〃	208	— 1030N/10W
〃 — 〃	209	— 1050N.
〃 — 〃	210	— 1055N/65E
〃 — 〃	211	— 1000/070E
〃 — 〃	212	— 1065N/25W.
〃 — 〃	213	— 1060N/55E
〃 — 〃	214	— 1075N/65E
〃 — 〃	215	— 1005N/25W
〃 — 〃	216	— 1015N/20W
〃 — 〃	217	— 1035N/75E
〃 — 〃	218	— 1090N/80W
〃 — 〃	219	— 1065N/50W.
〃 — 〃	220	— 1035N/85E
〃 — 〃	221	— 1055N/10E
〃 — 〃	222	— 1050N/15E.
〃 — 〃	223	— 1010N/35E.
〃 — 〃	224	— 005N/70E.
〃 — 〃	225	— 1070N/5W.
〃 —	226	— 1075N/85E.
〃 —	227	— 1000/10W
〃 —	228	— 1070N/95E
〃 —	229	— 1035N/50E.
〃 —	230	— 1045N/35E.
〃 —	231	— 1075N/90E.

CRØT.	—	CM	232	1045N/25W.
"	—	"	233	1070N/30E
"	—	"	234	1075N/40W
"	—	"	235	1020N/5E
"	—	"	236	1040N/5E.
"	—	"	237	1005N/75E
"	—	"	238	1055N/10W
"	—	"	239	1100N/10W
"	—	"	240	1065N/70E
"	—	"	241	1090N/00E
"	—	"	242	1010N/60E
"	—	"	243	1100N/10E
"	—	"	244	1*105N/80E
"	—	"	245	1100N/15E
"	—	"	246	1135N/65E.
"	—	"	247	1050N/55E
"	—	"	248	1135N/40E
"	—	"	249	1030N/80E
"	—	"	250	1055N/90E
"	—	"	251	1010N/25E
"	—	"	252	1070N/45E
"	—	"	253	1075N/20W
"	—	"	254	1055N/50W
"	—	"	255	1035N/15E
"	—	"	256	1060N/50W
"	—	"	257	1035N/180E
"	—	"	258	1040N/35W

CRQT.	— CM.	259	— 1040 N/90 E
"	— "	260	— 1050 N/5 W
"	— "	261	— 1020 N/55 E.
"	— "	262	— 1015 N/85 E
"	— "	263	— 1020 N/00 E
"	— "	264	— 1140 N/50 W
"	— "	265	— 1005 N/10 E.
"	— "	266	— 1030 N/25 W.
"	— "	267	— 1075 N/15 E.
"	— "	268	— 1055 N/20 W.
"	— "	269	— 030 N/45 E.
"	— "	270	— 1000/065 E.
"	— "	271	— 1025 N/45 W.
"	— "	272	— 1060 N/70 E.
"	— "	273	— 1075 N/80 E.
"	— "	274	— 1070 N.
"	— "	275 dwl.	— 005 N/70 W.
"	— "	276	— 1030 N/40 W
"	— "	277	— 1020 N/60 E.
"	— "	278	— 1060 N/15 W.
"	— "	279	— 1065 N/55 E.
"	— "	280	— 1020 N/90 E.
"	— "	281	— 1035 N/5 W.
"	—	282	— 1075 N/10 E.
"	—	283	— 1100 N/5 W.
"	—	284	— 1090 N/30 E.

250

CIRQT.	CM.	—	285	—— √035N/20W.
" "	CM	—	286	—— √035N/40E
" "	CM	—	287	—— √080N/90E
" "	CM	—	288	—— √040N/75E
" "	CM	—	289	—— √040N/40W
" "	CM	—	290	—— √095N/65E
" "	CM	—	291	—— √020N/20E
" "	CM	—	292	—— √010N
" "	CM	—	293	—— √090N/15W
" "	CM	—	294	—— √160N/50W
" "	CM	—	295	—— √135N/35E
" "	CM	—	296	—— √040N/40E
" "	CM	—	297	—— √105N/35W
" "	CM	—	298	—— √085N/80E.
" "	CM	—	299	—— √010N/65E.
" "	CM		300	—— √065N/30E.
" "	CM	—	301	—— √055N/55E.
" "	CM	—	302	—— √050N/10W.
" "	CM	—	303	—— √140N/30W.
" "	CM	—	304	—— √100N/90E.
" "	CM	—	305	—— √105N/35E.
" "	CM	—	306	—— √095N/15E.
" "	CM	—	307	—— √060N/100E.
" "	CM	—	308	—— √045N/80E.
" "	CM	—	309	—— √070N/45W.
" "	CM	—	310	—— √090N/55E.

CRQT.	CM	—	311	1045N/20E
"	"	—	312	1055N/45E
"	"	—	313	1010N/35W
"	"	—	314	1065N/10E
"	"	—	315	1105N/50E.
"	"	—	316	1085N/45E.
"	"	—	317	1095N/50E.
"	"	—	318	1145N/15E
"	"	—	319	1105N/65E
"	"		320	1070N/100E
"	"	—	321	1060N/15E.
"	"	—	322	1100N/25W
"	"	—	323	1095N/45E
"	"	—	324	1050N/80E
"	"	—	325	1075N/50E
"	"		326	1040N/50E
"	"		327	1040N/80E.
"	"		328	1025N/10W.
"	"		329	1090N/50W.
"	"		330	1090N/35W.
"	"		331	1100N/50W.
"	"		332	1025N/15E.
"	"		333	1045N/5W.
"	"		334	1105N/90E.
"		—	335	1045N/45W.
"	"		336	1055N/25W.

302

CRQT — CM — 337 — 1070N/ 20W
338 — 1060N/ 10W.
339 — 1065N/ 90E
340 — 1050N/ 35W
341 — 1055N/ 90E
342 — 1100N/ 25E
343 — 1050N/ 45E
344 — 1040N/ 35E
345 — 1090N/ 90E
346 — 1060N/ 85E
347 — 1135N/ 100E
348 — 1060N/ 80E
349 — 1110N/ 100E
350 — 1000/ 25W

316

CRQT	-	CM	—	351	-	085N/ 70 E
"	—	"	—	352	-	015N/
"	—	"	—	353	-	045N/ 55 E
"	—	"	—	354	-	035N/ 25 W
"	—	"	—	355	-	070N/ 20 E
"	—	"	—	356	-	140N/ 65 E
"	—	"	—	357	-	020N
"	—	"	—	358	-	085N/ 45 W
"	—	"	—	359	-	105N/ 10 E
"	—	"	—	360	-	135N/ 50 E
"	—	"	—	361	-	045N/ 65 E
"	—	"	—	362	-	055N/ 95 E
"	—	"	—	363	-	095N/ 10 E
"	—	"	—	364	-	075N/ 50 W
"	—	"	—	365	-	140N
"	—	"	—	366	-	050N/ 35 E
"	—	"	—	367	-	075N/ 20 E
"	—	"	—	368	-	050N/ 20 E
"	—	"	—	369	-	005N/ 55 E
"	—	"	—	370	-	025N/ 20 W
"	—	"	—	371	-	060N/ 75 E
"	—	"	—	372	-	130N/ 40 E
"	—	"	—	373	-	100N/ 35 W
"	—	"	—	374	-	085N/ 45 E

340

CRQT - CM - 375 — — — ✓010N / 50W

" 376 — — — ✓060N / 25W.

" 377 — — — ✓065N / 50E.

" 378 — — — ✓045N / 40W.

" 379 — — — ✓070N / 35E.

" 380 — — — ✓100N / 95E.

" 381 — — — ✓080N / 35W.

" 382 — — — ✓035N / 10E.

" 383 — — — ✓145N / 35E

" 384 — — — ✓050N / 50W.

" 385 — — — ✓095N / 40W.

" 386 — — — ✓055N / 15E.

" 387 — — — ✓105N / 60E.

" 388 — — — ✓025N / 10E.

" 389 — — — ✓060N / 45E.

" 390 — — — ✓065N / 65E.

" 391 — — — ✓000 / 35W.

" 392 — — — ✓090N / 10E.

" 393 — — — ✓050N / 95E.

" 394 — — — ✓090N / 10W.

" 395 — — — ✓080N / 5W.

" 396 — — — ✓100N / 55E.

" 397 — — — ✓115N / 10E.

" 398 — — — ✓110N / 10E.

" 399 — — — ✓090N / 35E.

" 400 — — — ✓095N / 35W

-10230

CRQT	—	CM	—	400 bis	155N/	40. E
"	—	"	—	401 -	090N/	70. E
"	—	"	—	402 -	135N/	80. E
"	—	"	—	403 -	145N/	90. E
"	—	"	—	404 -	085N/	30. E
"	—	"	—	405 -	095N/	5. E
"	—	"	—	406 -	105N/	45. W
"	—	"	—	407 -	080N/	25. W
"	—	"	—	408 -	145N/	25. W
"	—	"	—	409 -	095N/	10. W
"	—	"	—	410 -	090N/	45 E
"	—	"	—	411 -	155N/	85 E
"	—	"	—	412 -	105N/	30 W
"	—	"	—	413 -	080N/	30 W
"	—	"	—	414 -	060N/	45 W
"	—	"	—	415 -	095N/	5 W
"	—	"	—	416 -	155N/	100 E
"	—	"	—	417 -	150N/	20 E
"	—	"	—	418 -	135N/	85 E
"	—	"	—	419 -	095N/	30 E
"	—	"	—	420 -	100N/	20 W
"	—	"	—	421 -	105N/	50 W
"	—	"	—	422 -	135N/	60 E
"	—	"	—	423 -	100N/	30 E
"	—	"	—	424 -	100N/	50 E
"	—	"	—	425 -	105N/	100 E
"	—	"	—	426 -	035N/	95 E
"	—	"	—	427 -	150N/	95 E
"	—	"	—	428 -	070N/	35 W
"	—	"	—	429 -	100N/	65 E
"	—	"	—	430 -	130N/	30 W
"	—	"	—	431 -	030N/	35 W
"	—	"	—	432 -	095N/	20 W
"	—	"	—	433 -	060N/	5 W. 400
"	—	"	—	434 -	105N/	85 E
"	—	"	—	435 -	100N/	80 E
"	—	"	—	436 -	085N/	60 E
"	—	"	—	437 -	055N/	100 E
"	—	"	—	438 -	000/	005 E
"	—	"	—	439 -	075N/	50 E
"	—	"	—	440 -	125N/	90 E
"	—	"	—	441 -	045N/	20 W
"	—	"	—	442 -	060N/	35 E
"	—	"	—	443 -	105N/	5 W
"	—	"	—	444 -	055N/	5 E
"	—	"	—	445 -	060N/	30 E

412

CRQT	—	CM	—	446	—	/075N/ 25 W.
"	—	"	—	447	—	/105N/ 45 E.
"	—	"	—	448	—	/025N/ 70 E.
"	—	"	—	449	—	/ 080N/ 40 E.

113 416

CRQT - CM - 450	- - -	1020 N / 65 E
" " - 451	- - -	1095 N / 25 E
" " - 452	- - -	1145 N / 50 W
" " - 453	- - -	1105 N / 5 E
" " - 454	- - -	1050 N / 20 W
" " - 455	- - -	1105 N / 10 W
" " - 456	- - -	1100 N / 30 W
" " - 457	- - -	1135 N / 55 E
" " - 458	- - -	1035 N / 5 E
" " - 459	- - -	1040 N / 65 E
" " - 460	- -	1030 N / 15 E
" " - 461	- - -	1005 N / 90 E
" " - 462	- - -	1050 N / 15 W
" " - 463	- - -	1090 N / 5 E
" " - 464	- - -	1065 N / 100 E
" " - 465	- - -	1045 N / 30 E
" " - 466	- - -	1100 N / 15 W
" " - 467	- - -	1135 N / 90 E
" " - 468	- - -	1085 N / 25 E
" " - 469	- - -	1090 N / 80 E
" " - 470	- - -	1015 N / 50 E
" " - 471	- - -	1020 N / 80 E
" " - 472	- - -	1090 N / 40 W
" " - 473	- - -	1120 N / 100 E
" " - 474	- - -	1095 N / 15 W
" " - 475	- - -	1080 N / 10 W

CRQT - CM - 476	1055N / 35E.
" " - 477	1040 N / 20W
" " - 478	1120 N / 10 E.
" " - 479	1085 N / 55 E
" " - 480	1075 N / 30W
" " - 481	1095 N. / 60E
" " - 482	1 00.0
" " - 483	1140 N / 40 W
" " - 484	1030 N / 70 E.
" " - 485	1050 N / 90 E
" " - 486	1045 N / 100 E.
" " - 487	1080 N / 70 E.
" " - 489	1140 N / 20 W.
" " - 490	1155 N / 50E.
" " - 491	1100 N / 20 E
" " - 492	1100 N / 40 E.
" " - 493	1145 N / 30W.
" " - 494	1090 N / 95 E
" " - 495	1065 N / 15 W.
" " - 496	1065N / 40 E.
" " - 497	1010N / 90 E.
" " - 498	1100 N / 85 E.
" " - 499	1055 N / 75 E.
" " - 500	1080 N / 65 E

CRQT - CM -

501 1040N/30E
502 1145N/10E
503 1150N/30W
504 1150N/55E
505 1145N/5E
506 1160N/45E
507 1140N/40E
508 1155N/55E
509 1150N/60E
510 1125N/5W
511 1160N/55E
512 1160N/20E
513 1130N/60E
514 1125N/35W
515 1160N/60E
516 1130N/10W
517 1160N/75E
518 1160N/10E
519 1115N/75E
520 1150N/80E
521 1150N/15W
522 1115N/35W
523 1120N/80E
524 1120N/30E
525 1110N/40W
526 1155N/95E
527 1130N/15E
528 1130N/30E
529 1125N/50W
530 1120N/35E
531 1155N/5E
532 1150N/65E
533 1145N/65E
534 1120N/55E
535 1130N/35W
536 1150N/100E
537 1110N/60E
538 1135N/50W
539 1150N/30E
540 1120N/45W
541 1155N/25W
542 1155N/10E
543 1160N/45W

507

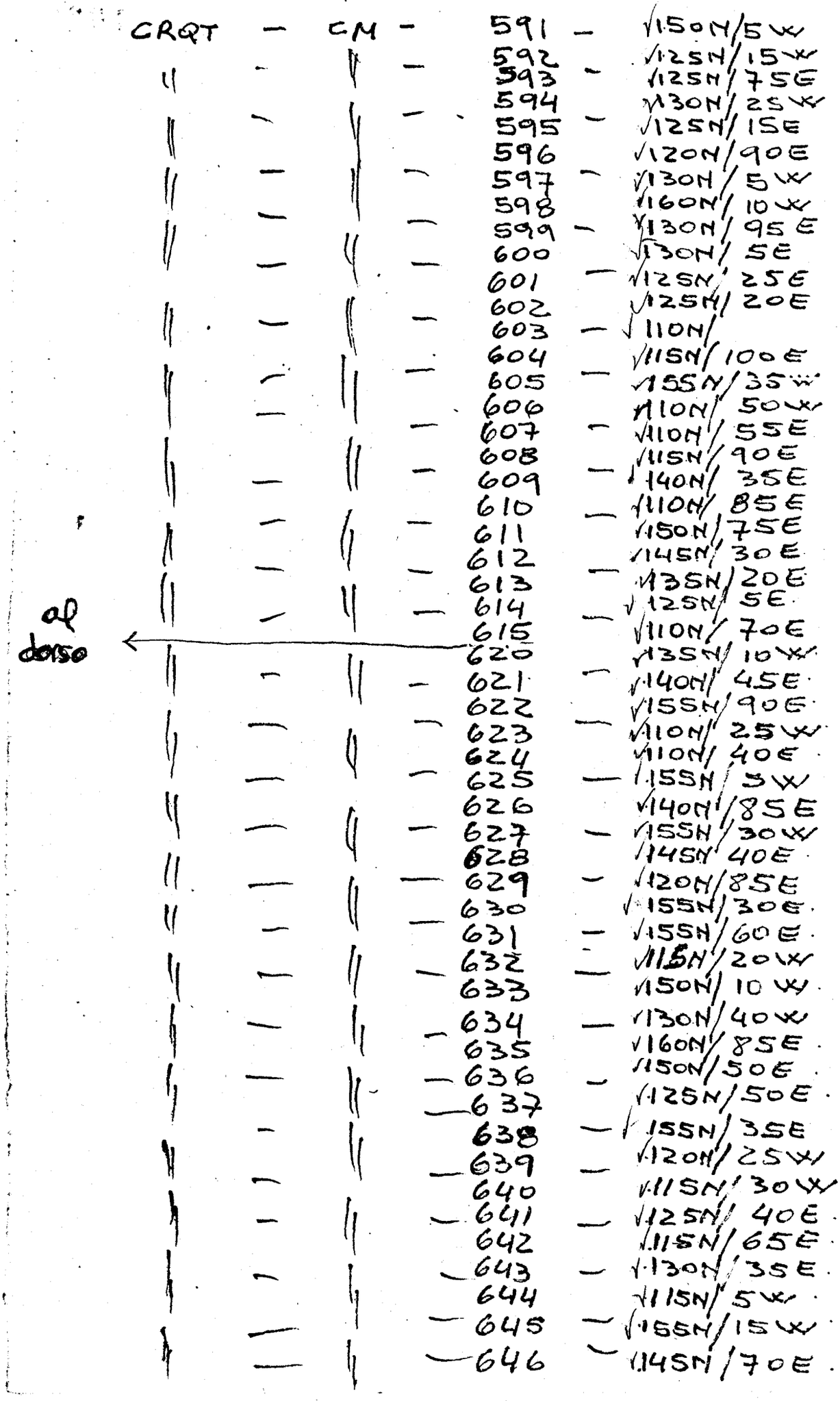
CRQT - CM - 544 - /160N/5W
" " - 545 - /125N/
" " - 546 - /110N/35W
547 /145N/20E
" - 548 - /155N/70E
" - 549 - /120N/70E
550 /115N/15E
" - 551 - /145N/55E
552 /145N/25E
" - 553 - /110N/90E
" - 554 - /160N/25E
555 /150N/35W
" - 556 - /120N/75E
557 /080N/50E
" - 558 - /115N/45W
" - 559 - /140N/20E
560 /120N/5W
" - 561 - /110N/65E
562 /125N/85E
" 563 /125N/80E
" - 564 - /115N/50W
565 /115N/5E
" - 566 - /160N/50E
" 567 /160N/35W
" - 568 - /160N/70E
" 569 /150N/45W
" - 570 - /150N
" 571 /110N/20W
" - 572 - /115N/60E
" - 573 - /120N/40E
" 574 /120N/15W
" - 575 - /155N/45E
576 /155N/40W
" - 577 - /110N/45E
578 /160N/35E
" - 579 - /140N/75E
580 /140N/80E
" - 581 - /110N/15W
582 /155N/25E
" - 583 - /160N/100E
" - 584 - /110N/95E
" - 585 /160N/40E
" - 586 - /140N/90E
587 - /155N/50W
588 /135N/20W
" - 589 - /160N/80E
590 - /155N/10W

CIRQT-CM- 616 ——— 1075N/40E

" " 617 ——— 1120N/20E

" " 618 ——— 1085N/15W

" " 619 ——— 1080N/60E


CRQT
CM
591 — √150N/5W
592 — √125N/15W
593 — √125N/75E
594 — √130N/25W
595 — √125N/15E
596 √120N/90E
597 — √130N/5W
598 √160N/10W
599 — √130N/95E
600 √130N/5E
601 — √125N/25E
602 √125N/20E
603 — √110N/
604 √115N/100E
605 — √155N/35W
606 √110N/50W
607 — √110N/55E
608 √115N/90E
609 — √140N/35E
610 — √110N/85E
611 √150N/75E
612 √145N/30E
613 — √135N/20E
614 — √125N/5E
615 — √110N/70E
620 √135N/10W
621 — √140N/45E
622 √155N/90E
623 — √110N/25W
624 √110N/40E
625 — √155N/5W
626 √140N/85E
627 — √155N/30W
628 √145N/40E
629 — √120N/85E
630 √155N/30E
631 — √155N/60E
632 — √115N/20W
633 √150N/10W
634 — √130N/40W
635 √160N/85E
636 — √150N/50E
637 — √125N/50E
638 — √155N/35E
639 — √120N/25W
640 √115N/30W
641 — √125N/40E
642 √115N/65E
643 — √130N/35E
644 √115N/5W
645 — √155N/15W
646 — √145N/70E
al dorso

609

CRQT - CM —

647 - 1075N/75E
648 — 1030N/90E
649 — 1075N/10E
650 — 1070N/80E
651 — 1035N/100E
652 — 1025N/90E
653 — 1040N/70E
654 — 1000/020E
655 — 1025N/40E
656 — 1075N/45E
657 — 1025N/85E
658 — 1070N/55E
659 — 1015N/40E
660 — 1090N/65E
661 — 1000/010E
662 — 1015N/5W
663 — 1070N/50E
664 — 1010N/40E
665 — 1010N/15W
666 — 1035N/10W
667 — 1040N
668 — 1015N/45E
669 — 1030N/30W
670 — 1030N/50W
671 — 1025N/95E
672 — 1010N/45E
673 — 1020N/95E
674 — 1070N/95E
675 — 1075N/55E
676 — 1030N/55E
677 — 1015N/10W
678 — 1070N/70E

-10230

CASA - MATANZA

CRQT - cm -	679	—	✓025N/	15 W	
CRQT - cm -	680	—	✓025N/	35 E	
CRQT - cm -	681	—	✓035N/	90 E	
CRQT - cm -	682	—	✓005N/	80 E	
CRQT - cm -	683	—	✓005N/	15 W	
CRQT - cm -	684	—	✓000 /	50 W	
CRQT - cm -	685	—	✓035N/	20 W	
CRQT - cm -	686	—	✓070N/	90 E	
CRQT - cm -	687	—	✓040N/	20 E	CASA
CRQT - cm -	688	—	✓040N/	55 E	nº - 2
CRQT - cm -	689	—	✓075N/	5 E	
CRQT - cm -	690	—	✓030N/	50 E	
CRQT - cm -	691	—	✓045N/	25 E	CONTIENE
CRQT - cm -	692	—	✓030N/	20 E	154
CRQT - cm -	693	—	✓070N/	65 E	
CRQT - cm -	694	—	✓070N/	60 E	MUESTRA
CRQT - cm -	695	—	✓035N/	15 W	
CRQT - cm -	696	—	✓055N/	25 E	
CRQT - cm -	697	—	✓060N/	50 E	
CRQT - cm -	698	—	✓085N/	5 E	
CRQT - cm -	699	—	✓020N/	45 E	
CRQT - cm -	700	—	✓005N/	50 W	
CRQT - cm -	701	—	✓015N/	20 E	
CRQT - cm -	702	—	✓030N/	5 E	
CRQT - cm -	703	—	✓060N/	60 E	
CRQT - cm -	704	—	✓005N/	35 E	
CRQT - cm -	705	—	✓015N/	25 W	
CRQT - cm -	706	—	✓055N/	30 E	
CRQT - cm -	707	—	✓030N/	25 E	
CRQT - cm -	708	—	✓020N/	50 W	
CRQT - cm -	709	—	✓030N/	5 W	
CRQT - cm -	710	—	✓030N/	40 E	
CRQT - cm -	711	—	✓040N/	40 E	
CRQT - cm -	712	—	✓050N/	75 E	
CRQT - cm -	713	—	✓010N/	15 E	
CRQT - cm -	714	—	✓030N/	100 E	
CRQT - cm -	715	—	✓045N/	30 W	
CRQT - cm -	716	—	✓140N/	100 E	
CRQT - cm -	717	—	✓150N/	20 W	
CRQT - cm -	718	—	✓090N/	45 W	
CRQT - cm -	719	—	✓065N/	35 E	
CRQT - cm -	720	—	✓105N/	30 E	
CRQT - cm -	721	—	✓145N/	5 W	
CRQT - cm -	722	—	✓040N/	45 W	
CRQT - cm -	723	—	✓100N/	40 W	
CRQT - cm -	724	—	✓085N/	35 E	
CRQT - cm -	725	—	✓065N/	60 E	
CRQT - cm -	726	—	✓095N/	30 W	
CRQT - cm -	727	—	✓145N/	15 W	
CRQT - cm -	728	—	✓045N/	90 E	

695

CRQT - cm - 729 - 1.155N
CRQT - cm - 730 - 1090N/ 50 W
CRQT - cm - 731 - 1050N/ 70 E
CRQT - cm - 732 - 1075N/ 15 W
CRQT - cm - 733 - 1085N/ 75 E
CRQT - cm - 734 - 1115N/ 55 E
CRQT - cm - 735 - 1125N/ 35 E
CRQT - cm - 736 - 1085N/ 65 E
CRQT - cm - 737 - 1145N/ 85 E
CRQT - cm - 738 - 1065N/ 80 E
CRQT - cm - 739 - 1.055N
CRQT - cm - 740 - 1150N/ 15 E
CRQT - cm - 741 - 1080N/ 15 W
CRQT - cm - 742 - 1045N/ 10 E
CRQT - cm - 743 - 1155N/ 20 E
CRQT - cm - 744 - 1135N/ 10 E
CRQT - cm - 745 - 1150N/ 40 W
CRQT - cm - 746 - 1150N/ 10 E
CRQT - cm - 747 - 1110N/ 15 E
CRQT - cm - 748 - 1040N/ 25 W
CRQT - cm - 749 - 1145N/ 45 E
CRQT - cm - 750 - 1045N/ 35 W
CRQT - cm - 751 - 1035N/ 30 E
CRQT - cm - 752 - 1045N/ 50 E
CRQT - cm - 753 - 1150N/ 35 E
CRQT - cm - 754 - 1125N/ 70 E
CRQT - cm - 755 - 1140N/ 15 E
CRQT - cm - 756 - 1140N/ 30 E
CRQT - cm - 757 - 1125N/ 60 E
CRQT - cm - 758 - 1145N/ 60 E
CRQT - cm - 759 - 1130N/ 75 E
CRQT - cm - 760 - 1065N/ 95 E
CRQT - cm - 761 - 1140N/ 60 E
CRQT - cm - 762 - 1125N/ 10 E
CRQT - cm - 763 - 1140N/ 95 E
CRQT - cm - 764 - 1125N/ 45 E
CRQT - cm - 765 - 1145N/ 95 E
CRQT - cm - 766 - 1040N/ 15 E
CRQT - cm - 767 - 1060N/ 10 E
CRQT - cm - 768 - 1150N/ 5 E
CRQT - cm - 769 - 1125N/ 40 W
CRQT - cm - 770 - 1130N/ 20 E
CRQT - cm - 771 - 1090N/ 35 E
CRQT - cm - 772 - 1150N/ 85 E
CRQT - cm - 773 - 1150N/ 40 E
CRQT - cm - 774 - 1135N/ 5 E
CRQT - cm - 775 - 1085N/ 40 E
CRQT - cm - 776 - 1145N/ 10 W
CRQT - cm - 777 - 1155N/ 15 E
CRQT - cm - 778 - 1145N/ 80 E
CRQT - cm - 779 - 1140N/ 5 E

CRQT	—	cm	-	780	-	√115N/	45 E
CRQT	-	cm	-	781	-	√105N/	25 W
CRQT	-	cm	-	782	-	√155N/	65 E
CRQT	-	cm	-	783	-	√130N/	45 W
CRQT	-	cm	-	784	-	√160N/	15 E
CRQT	-	cm	-	785	-	√160N/	95 E
CRQT	-	cm	-	786	-	√125N/	30 W
CRQT	-	cm	-	787	-	√150N/	25 E
CRQT	-	cm	-	788	-	√105N	
CRQT	-	cm	-	789	-	√045N/	85 E
CRQT	-	cm	-	790	-	√105N/	20 W
CRQT	-	cm	-	791	-	√090N/	15 E
CRQT	-	cm	-	792	-	√115N/	25 W
CRQT	-	cm	-	793	-	√120N	
CRQT	-	cm	-	794	-	√045N/	5 E
CRQT	-	cm	-	795	-	√090N/	60 E
CRQT	-	cm	-	796	-	√070N/	15 W
CRQT	-	cm	-	797	-	√160N/	30 W
CRQT	-	cm	-	798	-	√115N/	80 E
CRQT	-	cm	-	799	-	√140N/	35 W
CRQT	-	cm	-	800	-	√140N/	10 E
"	-	"	-	801	-	√135N/	40 W
"	-	"	-	802	-	√100N/	45 W
"	-	"	-	803	-	√025N/	25 W
"	-	"	-	804	-	√090N/	20 W
"	-	"	-	805	-	√150N/	25 W
"	-	"	-	806	-	√140N/	70 E
"	-	"	-	807	-	√160N/	65 E
"	-	"	-	808	-	√155N/	75 E
"	-	"	-	809	-	√095N/	55 E
"	-	"	-	810	-	√085N/	10 W
"	-	"	-	811	-	√135N/	25 E
"	-	"	-	812	-	√135N/	95 E
"	-	"	-	813	-	√145N/	100 E
"	-	"	-	814	-	√140N/	55 E
"	-	"	-	815	-	√140N/	10 W
"	-	"	-	816	-	√150N/	90 E
"	-	"	-	817	-	√095N	
"	-	"	-	818	-	√100N/	35 E
"	-	"	-	819	-	√095N/	45 W
"	-	"	-	820	-	√150N/	70 E
"	-	"	-	821	-	√040N/	85 E
"	-	"	-	822	-	√150N/	45 E
"	-	"	-	823	-	√100N	
"	-	"	-	824	-	√090N	
"	-	"	-	825	-	√090N/	20 E
"	-	"	-	826	-	√100N/	5 E
"	-	"	-	827	-	√090N/	5 W
"	-	"	-	828	-	√160N/	05 E

795

-10230

CRQT	—	cm	—	829	—	V110 N/	10 W
"	—	"	—	830	—	V150 N/	50 W.
"	—	"	—	831	—	V140 N/	15 W.
"	—	"	—	832	—	V155 N/	20 W.
~~"~~	~~—~~	~~"~~	~~—~~	~~833~~	~~—~~		
"	—	"	—	833	—	1040 N/	15 W
				834	—	050 N/	40 E
				835	—	V160 N / 20 W.	

802

837

-10230

E.N.A.D.I.M.S.A.

Dirección de Investigaciones — Servicio de Geoquímica Aplicada

Laboratorio de Trazas e Infratrazas — Espectrofotometría de Absorción Atómica

Resultados de los análisis efectuados sobre la fracción acumulada de -80 mallas con ataque cloro-nítrico en caliente durante 30 minutos en medio concentrado y 30 minutos en medio diluido.

Minutos	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
CHQT-CM	1 dup.	29	75	19
	2 ✓ x	73	38	14
	3 ✓ x	75	30	18
	4 x	925	78	16
	5 ✓ x	32	39	13
	6 ✓ x	30	66	16
	7 ✓ x	391	20	10
	8 ✓ x	46	17	11
	9 ✓ x	34	43	18
	10 ✓ x	40	21	11
	11 ✓ x	238	150	39

-10230

Muestra	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
CRYT-CH	12	104	23	11
	14	74	24	11
	15	45	33	12
	16	315	20	9
	17	45	19	14
	18	27	63	15
	19	57	18	10
	20	30	21	11
	21	28	53	19
	22	4.000	52	49
	23	32	43	13
	24	40	68	22
	25	32	67	16
	26	114	25	12
	27	355	18	12
	28	27	62	16
	29	52	49	24
	30	52	58	24
	31	22	47	15
	32	60	14	11
	33	34	68	31
	34	28	60	22
	35	152	36	13
	36	735	85	235
	37	121	25	14
	38	333	42	24
	39	40	67	29
	40	98	20	10

Muestra	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
CRUT-CM	41 √x	20	56	18
	42 √x	27	56	14
	43 √x	190	56	19
	44 √x	33	65	17
	45 √x	30	18	10
	46 √x	110	39	18
	47 √x	32	65	16
	48 √x	87	20	13
	49 √x	48	70	26
	50 √x	2.090	96	25
	51 √x	436	58	14
	52 √x	111	42	20
	53 √x	40	68	15
	54 √x	206	47	14
	55 √x	600	31	12
	56 √x	41	17	9
	57 √x	40	68	16
	58 √x	52	48	18
	59 √x	58	52	29
	60 √x	238	21	10
	61 √x	155	54	16
	62 √x	147	37	13
	63 √x	70	17	5
	64 √x	41	66	17
	65 √x	30	46	14
	66 √x	45	98	23
	67 √x	28	68	14
	68 √x	240	35	13

Muestra	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
CROT-CM	69 /x	908	35	11
	70 /x	38	20	10
	70 bis /x	40	20	10
	71 /x	52	24	10
	72 /x	30	42	12
	73 /x	37	55	18
	74 /x	2.893	44	19
	75 /x	65	66	13
	76 /x	90	27	7
	77 /x	2.571	50	24
	78 /x	49	104	22
	79 /x	43	28	13
	80 /x	70	41	14
	81 /x	50	114	20
	82 /x	52	60	21
	83 /x	32	88	20
	84 /x	38	67	19
	85 /x	30	65	15
	86 /x	50	14	8
	87 /x	38	40	18
	88 /x	113	29	14
	89 /x	270	41	15
	90 /x	203	48	18
	91 /x	37	62	16
	92 /x	32	17	8
	93 /x	36	70	13
	94 /x	100	14	7
	95 /x	68	34	14

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	96	50	17	10
	97	85	27	9
	98	48	46	14
	99	111	24	9
	100	40	12	8
	101	70	58	17
	102	50	57	17
	103	42	44	17
	104	33	100	20
	105	39	95	18
	106	50	36	14
	107	30	88	18
	108	27	73	19
	109	35	28	18
	110	32	58	15
	111	38	114	20
	112	33	23	8
	113	40	24	12
	114	233	48	8
	115	38	30	7
	116	30	28	11
	117	679	78	20
	118	132	25	10
	119	49	107	15
	120	48	117	25
	121	793	98	23
	122	848	214	29
	123	387	59	12

-10289

Muestra	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
CRQS-CM	124	56	19	8
	125	22	10	7
	126	24	62	17
	127	356	63	14
	128	48	17	8
	129	111	25	11
	130	24	53	13
	131	26	78	29
	132	25	92	17
	133	29	91	17
	134	43	117	20
	135	1.808	67	12
	136	55	21	11
	137	70	44	26
	138	103	35	15
	139	35	45	15
	140	29	57	14
	141	50	96	18
	142	45	40	23
	143	153	59	19
	144	28	95	19
	145	38	84	24
	146	57	17	7
	147	30	62	14
	148	28	63	14
	149	171	27	9
	150	164	60	19
	151	69	132	27

Muestra	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
Ch.T-CM	152 dupl.	32	53	18
	153 √x	68	39	13
	154 √x	40	54	18
	155 √x	351	147	26
	156 √x	486	58	12
	157 √x	511	35	12
	158 √x	63	17	9
	159 anp	100	41	16
	160 √x	43	79	18
	161 √x	35	95	22
	162 √x	213	51	21
	163 √x	39	55	15
	164 √x	110	18	12
	165 √x	22	46	11
	166 √x	27	69	14
	167 √x	64	16	7
	168 √x	33	39	13
	169 √x	118	29	12
	170 √x	213	19	10
	171 √x	46	19	10
	172 √x	37	60	19
	173 √x	691	21	10
	174 √x	28	53	13
	175 √x	31	62	17
	176 √x	190	14	7
	177 √x	82	39	15
	178 √x	118	29	14
	179 √x	54	46	17

Muestra	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
CRQT-CM	180	282	33	15
	181	35	83	22
	182	45	18	10
	183	256	47	16
	184	30	72	18
	185	67	22	15
	186	47	17	6
	187	42	68	17
	188	39	19	10
	189	67	16	6
	190	22	62	14
	191	138	44	17
	192	37	81	23
	193	260	26	11
	194	40	15	7
	195	217	17	13
	196	55	20	10
	197	145	67	14
	198	20	53	14
	199	93	27	13
	200	26	69	14
	201	106	35	13
	202	100	27	11
	203	83	16	7
	204	61	50	20
	205	545	91	18
	206	65	20	10
	207	1.321	32	12

Muestra	nº	Pb P.P.m.	Zn P.P.m.	Cu P.P.m.
CRQT-CM	208	32	59	16
	209	62	41	17
	210	180	45	10
	211	35	16	10
	212	33	88	18
	213	23	23	14
	214	64	67	19
	215	36	25	12
	216	35	38	15
	217	600	283	21
	218	25	73	17
	219	22	69	15
	220	3.296	100	25
	221	55	57	18
	222	110	22	10
	223	200	15	7
	224	30	49	9
	225	22	52	13
	226	134	28	13
	227	68	50	15
	228	150	29	13
	229	315	82	21
	230	58	59	23
	231	107	24	12
	232	24	83	20
IGME-CRQT-CM	233	31	70	13
	234	35	70	15
	235	1.490	69	30

Muestra	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
IGME-CRGT-CM	236 √x	37	51	17
	237 √x	39	19	9
	238 √x	44	76	17
	239 √x	40	90	18
	240 √x	53	41	16
	241 √x	100	28	12
	242 √x	50	25	12
	243 √x	35	90	21
	244 √x	73	49	18
	245 √x	30	74	21
	246 √x	56	35	15
	247 √x	153	39	17
	248 √x	100	48	22
	249 √x	120	64	12
	250 √x	266	22	6
	251 √x	225	21	10
	252 √x	60	49	11
	253 √x	42	82	17
	254 √x	40	66	13
	255 √x	165	44	15
	256 √x	20	57	12
	257 √x	683	99	21
	258 √x	40	91	19
	259 √x	795	49	12
	260 √x	67	48	18
	261 √x	132	21	10
	262 √x	125	33	11
	263 √x	42	63	17

Muestra	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
IGME-CRQT-CM	264	100	57	20
	265	106	20	7
CRQT-CM	266	40	60	13
	267	30	80	14
	268	38	86	19
	269	133	65	23
	270	40	17	10
	271	34	50	11
	272	206	69	25
	273	60	67	16
	274	48	65	25
	275	62	39	16
	276	26	75	14
	277	120	23	9
	278	34	77	16
	279	39	43	17
	280	70	35	9
	281	50	95	20
	282	96	25	10
	283	41	88	16
	284	25	67	18
	285	43	85	18
	286	75	49	17
	287	110	26	11
	288	1.722	400	52
	289	23	60	13
	290	84	43	14
	291	1.255	90	23

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	292	8.300	53	44
	293	30	82	17
	294	23	51	19
	295	110	49	24
	296	40	65	17
	297	24	81	16
	298	50	64	20
	299	34	16	7
	300	39	48	18
	301	42	43	17
	302	45	87	17
	303	115	64	20
	304	124	32	12
	305	25	56	13
	306	32	102	20
	307	100	28	11
	308	1.095	90	21
	309	35	62	14
	310	234	50	15
	311	235	42	14
	312	33	43	16
	313	30	26	7
	314	59	114	16
	315	21	48	21
	316	170	44	19
	317	38	76	17
	318	70	35	17
	319	80	48	15

-10239

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	320	73	25	11
	321	41	58	17
	322	25	79	12
	323	37	67	18
	324	612	44	13
	325	411	69	20
	326	76	48	15
	327	1.876	206	37
	328	54	42	9
	329	43	69	15
	330	50	83	18
	331	34	76	22
	332	515	82	19
	333	60	40	19
	334	82	42	16
	335	37	83	19
	336	31	72	14
	337	35	73	14
	338	50	89	20
	339	200	29	12
	340	25	54	17
	341	827	32	14
	342	30	74	15
	343	23	27	14
	344	80	108	27
	345	136	27	12
	346	415	33	13
	347	83	40	14

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	348	320	36	15
	349	68	24	10
	350	164	17	9
	351	112	39	12
	352	717	46	18
	353	135	54	15
	354	35	92	18
	355	41	71	14
	356	55	30	13
	357	845	32	13
	358	35	78	20
	359	36	95	19
	360	77	35	17
	361	166	71	20
	362	117	26	12
	363	40	93	19
	364	40	78	16
	365	135	27	13
	366	60	70	23
	367	50	129	20
	368	62	59	15
	369	65	23	9
	370	40	56	15
	371	292	31	12
	372	35	79	21
	373	38	71	14
	374	40	58	16
	375	35	62	20

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	376	28	80	17
	377	66	70	22
	378	22	64	22
	379	34	64	13
	380	114	30	11
	381	40	94	21
	382	125	46	13
	383	52	32	15
	384	30	64	14
	385	40	85	18
	386	55	49	17
	387	40	35	10
	388	335	59	18
	389	50	62	19
	390	144	63	19
	391	40	27	10
	392	37	90	18
	393	110	25	9
	394	38	67	15
	395	33	84	15
	396	35	77	17
	397	40	93	22
	398	40	94	18
	399	180	34	11
	400	36	73	17
No pone	400 bis	50	42	22
	401	120	40	13
	402	53	34	14

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	403	60	46	16
	404	24	52	13
	405	45	91	18
	406	38	64	14
	407	37	80	20
	408	115	77	20
	409	42	80	17
	410	40	69	20
	411	54	59	18
	412	37	67	14
	413	38	78	22
	414	38	60	14
	415	34	83	18
	416	81	57	15
	417	130	26	15
	418	43	31	13
	419	37	68	16
	420	35	83	15
	421	34	39	14
	422	64	35	16
	423	25	62	16
	424	25	82	24
	425	77	28	13
	426	260	39	14
	427	70	56	16
	428	40	65	15
	429	75	49	14
	430	291	69	25

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	431	42	93	19
	432	46	86	19
	433	44	75	19
	434	52	35	11
	435	94	41	17
	436	226	47	15
	437	105	28	11
	438	90	24	10
	439	242	47	16
	440	100	45	15
	441	39	82	56
	442	148	41	15
	443	50	95	25
	444	75	64	20
	445	70	53	16
	446	40	76	13
	447	50	49	18
	448	158	42	10
	449	50	59	17
	450	140	22	9
	451	45	89	18
	452	112	70	19
	453	32	82	17
	454	38	92	32
	455	41	81	22
	456	30	72	15
	457	59	35	16
	458	119	48	14

-10230

Muestra	nº	Pb P.P.M.	Zn P.P.M.	Cu P.P.M.
CR$_2$T-CM	459 √X	460	144	20
	460 √X	511	54	18
	461 √X	63	44	14
	462 √X	63	144	24
	463 √X	47	102	22
	464 √X	98	22	10
	465 √X	130	44	15
	466 √X	42	93	21
	467 √X	50	30	12
	468 √X	28	91	19
	469 √X	54	55	21
	470 √X	78	15	9
	471 √X	270	71	10
	472 √X	38	80	21
	473 √X	85	42	16
	474 √X	37	86	18
	475 √X	39	107	21
	476 √X	152	52	16
	477 √X	53	91	20
	478 √X	38	78	23
	479 √X	123	40	14
	480 √X	33	67	11
	481 √X	128	45	14
	482 √X	130	17	9
	483 √X	110	60	18
	484 √X	285	99	13
	485 √X	235	28	9
	486 √X	100	21	9

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	487	100	55	17
	488	No hay fracción para pesar.		
	489	243	74	26
	490	48	51	18
	491	20	62	14
	492	30	35	18
	493	110	69	24
	494	114	24	11
	495	25	67	15
	496	158	46	15
	497	65	16	8
	498	86	35	14
	499	428	105	21
	500	105	40	16
	501	145	41	15
	502	80	32	21
	503	100	73	21
	504	130	47	17
	505	880	28	75
	506	34	36	19
	507	70	30	16
	508	40	50	17
	509	165	38	17
	510	45	61	19
	511	38	51	16
	512	52	38	20
	513	75	53	24
	514	210	70	28

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	515	34	52	16
	516	148	56	14
	517	58	60	20
	518	60	42	17
	519	37	58	16
	520	82	40	15
	521	182	82	28
	522	36	65	21
	523	61	45	14
	524	23	67	16
	525	25	66	19
	526	60	52	13
	527	40	63	22
	528	20	60	18
	529	28	74	20
	530	35	80	14
	531	85	48	22
	532	100	35	14
	533	44	33	13
	534	26	65	17
	535	115	60	20
	536	70	48	18
	537	34	31	12
	538	197	61	18
	539	40	37	17
	540	25	61	19
	541	80	90	25
	542	135	30	20

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	543	34	65	17
	544	115	77	13
	545	36	68	19
	546	26	59	12
	547	89	21	13
	548	88	37	14
	549	57	35	12
	550	39	107	23
	551	34	32	14
	552	110	40	38
	553	60	37	14
	554	28	34	25
	555	60	73	19
	556	60	38	14
	557	54	39	12
	558	34	50	19
	559	42	47	19
	560	40	83	23
	561	78	45	16
	562	74	44	16
	563	51	39	15
	564	40	48	19
	565	36	72	20
	566	30	47	14
	567	60	39	10
	568	42	51	20
	569	69	78	18
	570	90	73	33

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	571	43	73	15
	572	24	46	15
	573	24	80	15
	574	55	57	19
	575	32	47	23
	576	53	51	13
	577	33	43	16
	578	50	51	25
	579	51	36	17
	580	52	38	16
	581	46	85	24
	582	75	40	33
	583	60	62	16
	584	75	28	11
	585	64	49	52
	586	44	35	17
	587	38	74	22
	588	122	63	25
	589	46	71	16
	590	45	67	26
	591	80	74	24
	592	178	88	17
	593	44	28	10
	594	375	81	29
	595	33	53	14
	596	143	44	16
	597	73	63	15
	598	92	48	18

-10289

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	599	90	45	17
	600	51	62	21
	601	35	47	16
	602	37	43	18
	603	42	88	23
	604	74	30	10
	605	68	74	22
	606	30	40	19
	607	39	35	14
	608	135	43	15
	609	94	30	17
	610	45	33	10
	611	85	31	13
	612	78	37	18
	613	44	64	25
	614	50	66	22
	615	50	53	16
	616	47	52	13
	617	38	54	13
	618	33	73	20
	619	241	49	16
	620	180	53	18
	621	62	31	16
	622	74	62	16
	623	48	72	16
	624	20	53	16
	625	155	75	28
	626	48	36	17

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	627	45	81	26
	628	40	35	20
	629	110	42	15
	630	52	53	28
	631	61	50	17
	632	64	72	20
	633	176	80	22
	634	142	76	22
	635	54	74	21
	636	128	53	21
	637	15	65	18
	638	50	48	20
	639	367	54	18
	640	53	79	21
	641	21	59	18
	642	30	50	18
	643	30	54	18
	644	35	80	22
	645	125	59	21
	646	42	35	14
	647	95	23	11
	648	109	179	34
	649	40	81	14
	650	126	25	13
	651	60	23	12
	652	55	45	9
	653	416	293	27
	654	35	16	8

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	655	285	56	21
	656	47	42	13
	657	74	56	13
	658	80	83	24
	659	220	21	8
	660	160	38	14
	661	74	20	8
	662	1.800	39	18
	663	1.841	79	19
	664	112	23	9
	665	100	28	10
	666	43	78	18
	667	48	62	20
	668	143	27	13
	669	34	70	16
	670	28	76	15
	671	34	65	16
	672	56	16	17
	673	43	54	16
	674	140	24	7
	675	262	50	19
	676	100	57	19
	677	72	35	10
	678	60	25	13
	679	25	45	11
	680	635	43	12
	681	13.650	207	21
	682	63	25	9

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	683 /x	80	35	11
	684 /x	34	21	8
	685 /x	42	91	19
	686 /x	149	33	10
	687 /x	145	44	12
	688 /x	224	132	19
	689 /x	38	88	16
	690 /x	210	62	13
	691 /x	110	41	14
	692 /x	100	72	18
	693 /x	75	79	19
	694 /x	90	69	22
	695 /x	50	94	17
	696 /x	60	52	14
	697 /x	31	40	17
	698 /x	70	115	25
	699 /x	212	32	11
	700 /x	34	31	13
	701 /x	815	22	11
	702 /x	160	37	13
	703 /x	50	33	10
	704 /x	55	21	10
	705 /x	45	49	15
	706 /x	110	58	19
	707 /x	190	64	14
	708 /x	48	44	9
	709 /x	44	57	7
	710 /x	144	45	9

-10239

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CERRO-CM	711	80	46	13
	712	283	111	19
	713	240	20	10
	714	68	32	13
	715	25	85	24
	716	100	46	17
	717	210	80	25
	718	40	79	17
	719	68	48	16
	720	18	66	15
	721	95	56	21
	722	30	60	16
	723	35	81	15
	724	20	46	13
	725	39	37	17
	726	26	74	16
	727	255	79	26
	728	300	27	9
	729	44	66	20
	730	47	88	19
	731	264	85	17
	732	20	56	10
	733	182	54	16
	734	25	42	16
	735	24	54	14
	736	180	44	16
	737	40	43	17
	738	134	32	12

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	739	110	62	22
	740	212	31	23
	741	22	66	11
	742	50	61	22
	743	92	28	28
	744	48	63	23
	745	48	90	22
	746	235	39	35
	747	28	88	19
	748	57	98	24
	749	40	39	16
	750	52	74	19
	751	45	73	23
	752	120	33	14
	753	1.245	44	33
	754	49	26	11
	755	35	57	17
	756	85	29	17
	757	35	68	18
	758	44	38	15
	759	45	31	13
	760	138	25	10
	761	54	25	13
	762	43	56	19
	763	60	31	24
	764	31	62	19
	765	60	38	16
	766	70	37	12

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRQT-CM	767 √x	48	87	21
	768 √x	183	30	21
	769 √x	64	76	27
	770 √x	35	64	24
	771 √x	39	65	17
	772 √x	86	48	17
	773 √x	324	43	21
	774 √x	65	71	22
	775 √x	30	59	19
	776 √x	137	67	22
	777 √x	192	31	25
	778 √x	38	34	18
	779 √x	67	29	14
	780 √x	31	54	17
	781 √x	47	86	20
	782 √x	76	43	17
	783 √x	188	74	20
	784 √x	100	26	18
	785 √x	80	69	16
	786 √x	432	54	22
	787 √x	63	38	20
	788 √x	38	89	20
	789 √x	466	26	11
	790 √x	48	89	23
	791 √x	40	105	22
	792 √x	87	77	18
	793 √x	30	68	16
	794 √x	40	46	15

-10230

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CRUT-CM	795	108	42	13
	796	30	60	11
	797	43	52	18
	798	60	57	18
	799	90	65	20
	800	54	50	22
	801	360	74	21
	802	40	91	21
	803	34	47	12
	804	40	99	17
	805	100	83	26
	806	53	28	13
	807	40	51	16
	808	100	59	20
	809	41	66	16
	810	40	62	17
	811	40	66	24
	812	75	32	12
	813	60	32	12
	814	40	32	13
	815	175	43	17
	816	70	48	15
	817	65	97	19
	818	38	41	15
	819	41	79	20
	820	75	32	12
	821	744	91	21
	822	170	55	22

=10999

Muestra	nº	Pb p.p.m.	Zn p.p.m.	Cu p.p.m.
CROT-CM	823	73	100	22
	824	60	103	21.
	825	45	146	33.
	826	33	97	19.
	827	35	89	19
	828	95	32	16
	829	30	90	23
	830	88	73	20
	831	186	72	24
	832	100	78.	25
	833	21	57	21
834 0 50 N - 40 E		50	46	13
835 160 N - 20 W		110	64	28

Madrid, 13 de Julio de 1970

P L A N O S O R I G I N A L E S (VEGETAL)

R O L L O Nº 1

-10230

MESTANZA

Planos geológicos (Cuarto I-II-III-IV)	E -1:25.000
Planos de Indicios Mineros (Cuarto I-II-III-IV)	E -1:25.000

BRAZATORTAS

Planos de Indicios mineros (Cuarto I-II-III-IV)	E -1:25.000
" Geológicos (Cuarto I-II-III-IV)	E -1:25.000
Cortes Geológicos (I-II-III-IV-V-VI-VII-VIII)	E -1:25.000
Plano General Indice	E- 1:200.000
" " de indicios mineros	E- 1:200.000
" " Geológico	E- 1:200.000
" " Estructural	E- 1:200.000
Mapa General de Indicios mineros (Zona Valle de Aleudia y Almaden)	E- 1:200.000
Plano con representación Hojas del Proyecto	E- 1:200.000

PLANOS EN VEGETALES AZULES (COPIAS)

Plano Geológico (Cuarto I-II-III-IV) MESTANZA	E- 1:25.000
" " " " " " " BRAZATORTAS	E- 1:25,000
" General Geológico	E- 1:200.000
" " Estructutal	E- 1:200.000

R O L L O Nº 2

VEGETALES AZULES (COPIAS)

Plano Indicios mineros (Cuarto I-II-III-IV) BRAZATORTAS	E- 1:25.000

R O L L O Nº 3

VEGETALES AZULES (COPIAS)

MESTANZA. Indicios mineros (Cuarto I-II-III-IV)	E- 1:25.000

R O L L O Nº 4

COPIAS EN PAPEL

BRAZATORTAS. Planos Geológicos (Cuarto I-II-III-IV)	E -1:25.000

-10230

R O L L O Nº 5

COPIAS EN PAPEL

MESTANZA. Planos geológicos (Cuarto I-II-III-IV) E- 1:25.000

R O L L O Nº 6

ULTIMAS COPIAS EN PAPEL RECIBIDAS DE MADRID

MESTANZA-BRAZATORTAS. Planos Geológicos
(cuarto I-II-III-IV) Una copia cada uno E- 1:25.000

R O L L O Nº 7

COPIAS EN PAPEL

Perfiles V y VIII. 10 copias E- 1:25.000

R O L L O Nº 8

COPIAS EN PAPEL

Perfiles I-II y VII. 11 copias E- 1:25.000

R O L L O Nº 9

COPIAS EN PAPEL

Perfiles III- IV - VI. 10 copias E- 1:25.000

R O L L O Nº 10

COPIAS EN PAPEL MANDADAS A MADRID

7 copias de gráfico de producción de plomo
6 " planos de Reserva en Valle de Aleudia E- 1:200.000
7 " " grupos mineros en las hojas de
Mestanza y Brazatortas E- 1:200.000

R O L L O Nº 11

3	copias	en	color	de	los	perfiles	III-IV-VI	E- 1:25.000
3	"	"	"	"	"	V-VIII	Mandadas a Madrid	E- 1:25.000
3	"	"	"	"	"	I-II-VII		E- 1:25.000
1	"	sin	color	"	"	I-II-VII		E- 1:25.000
1	"	"	"	"	"	III-IV-VI		E- 1:25.000
1	"	"	"	"	"	V- VIII		E- 1:25.000

-10230

R O L L O Nº 12

COPIAS

MESTANZA-BRAZATORTAS (Cuartos I-II-III-IV)
(Cón representación de filones) E- 1:25.000

R O L L O Nº 13

COPIAS

Plano general estructural. 2 copias		E- 1:25.000
" " Indice	1 "	E- 1:25.000
" " Indicios mineros. 2 copias		E- 1:25.000

P L A N O S R E P E T I D O S

-10230

R O L L O Nº 2

BRAZATORTAS. COPIAS

Cuarto I - 20 copias
" II - 9 "
" III - 8 "
" IV - 12 "

R O L L O Nº 3 (COPIAS)

MESTANZA. C.
Indicios Mineros

Cuarto I - 8 copias
" II - 8 "
" III - 12 "
" IV - 12 "

R O L L O Nº 4 (COPIAS EN PAPEL)

BRAZATORTAS. PLANOS GEOLOGICOS E- 1:25.000

Cuarto I - 5 copias
" II - 4 "
" III - 6 "
" IV - 5 "

R O L L O Nº 5 (COPIAS EN PAPEL)

MESTANZA. PLANOS GEOLOGICOS E- 1:25.000

Cuarto I - 1 copia
" II - 3 "
" III - 4 "
" IV - 3 "

R O L L O Nº 6

MESTANZA. BRAZATORTAS. PLANOS GEOLOGICOS E- 1:25.000
Cuarto I-II-III-IV. 1 copia cada uno

R O L L O Nº 10 (ULTIMAS COPIAS RECIBIDAS MADRID)

Gráfico de producción de plomo. 7 copias
Plano Reserva en el Valle de Alcudia. 6 copias E- 1:200.000
" Grupos mineros en Hojas de Mestanza y Brazatortas. 7 copias E- 1:200.000

Ville de Claudia

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA VALLE DE ALCUDIA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQ-1	1	55	15	100	CRQ-1	37	25	10	75
"	2	110	15	125	"	38	50	15	125
"	3	100	10	200	"	39	20	15	70
"	4	30	20	95	"	40	35	15	205
"	5	20	30	100	"	41	40	25	90
"	6	15	20	290	"	42	20	20	50
"	7	30	10	75	"	43	25	45	70
"	8	15	15	100	"	44	25	20	70
"	9	35	15	165	"	45	25	20	70
"	10	60	10	85					
"	11	25	30	110	CRQ-1'	1'	60	75	160
"	12	35	20	105	"	2'			
"	13	40	10	90	"	3'	80	10	140
"	14	35	15	80	"	4'	30	25	75
"	15	80	35	100	"	5'	70	45	235
"	16	35	25	165	"	6'	30	35	160
"	17	20	30	70	"	7'	20	40	90
"	18	70	15	100	"	8'	20	40	85
"	19	45	10	180	"	9'			
"	20	35	15	125	"	10'	30	45	70
"	21	95	40	135	"	11'	80	60	175
"	22	55	55	190	"	12'	45	75	90
"	23	55	25	150	"	13'	55	35	85
"	24	35	35	180	"	14'	70	55	80
"	25	65	740	90	"	15'	45	35	175
"	26	35	10	125	"	16'	55	65	115
"	27	15	10	105	"	17'	60	45	155
"	28	45	40	110	"	18'	105	25	420
"	29	35	40	105	"	19'	60	60	225
"	30	1100	15	9950	"	20'	90	50	365
"	31	60	35	280	"	21'	100	75	330
"	32	45	25	110	"	22'	60	70	220
"	33	40	30	115	"	23'	325	80	220
"	34	1520	25	6950	"	24'	40	40	90
"	35	60	10	275	"	25'	70	135	235
"	36	40	15	125	"	26'	60	50	215

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA VALLE DE ALCUDIA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQ-1'	27'	60	50	130	CRQ-2	16	85	40	60
"	28'	70	35	25	"	17	90	35	65
"	29'	60	15	110	"	18	100	25	60
"	30'	65	35	600	"	19	95	35	60
"	31'	45	35	100	"	20	190	35	55
"	32'				"	21	1920	95	210
"	33'	25	5	70	"	22	140	45	55
"	34'	155	10	515	"	23	85	30	55
"	35'	10	5	70	"	24	65	40	65
"	36'	10	5	65	"	25	50	30	65
"	37'	30	20	55	"	26	75	50	170
"	38'	195	40	55	"	27	170	40	220
"	39'	25	40	35	"	28	60	50	200
"	40'	20	45	45	"	29	75	40	45
"	41'	5	20	60	"	30	90	100	185
"	42'	5	5	10	"	31	355	50	100
"	43'	10	15	65	"	32	470	80	120
"	44'	15	60	35	"	33	330	45	70
"	45'	70	30	5	"	34	190	130	50
"	46'	25	25	480	"	35	80	35	40
					"	36	100	35	70
CRQ-2	1	1250	20	15	"	37	90	30	55
"	2	540	40	55	"	38	80	20	120
"	3	1400	30	15	"	39	145	55	80
"	4	2100	30	15	"	40	65	35	70
"	5	900	45	10	"	41	180	60	260
"	6	335	75	20	"	42	70	40	60
"	7	390	50	10	"	43	60	35	80
"	8	270	40	10	"	44	135	40	125
"	9	485	95	80	"	45	65	20	35
"	10	290	95	50	"	46	80	40	90
"	11	215	50	40	"	47	50	15	60
"	12	155	100	75	"	48	50	35	60
"	13	60	110	120	"	49	150	20	100
"	14	180	40	20	"	50	60	30	30
"	15	95	60	200	"	51	150	30	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA **VALLE DE ALCUDIA** ANALISTA **I.G.M.E.**

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQ-2	52	80	20	60	CRQ-3	6	-	-	-
"	53	125	20	50	"	7	-	-	-
"	54	85	30	55	"	8	-	-	-
"	55	55	40	75	"	9	-	-	-
"	56	55	65	120	"	10	30	40	100
"	57	45	45	100	"	11	50	35	95
"	58	85	20	65	"	12	25	75	95
"	59	120	80	90	"	13	35	50	90
"	60	55	55	30	"	14	25	50	85
"	61	55	25	55	"	15	30	45	85
"	62	55	15	55	"	16	30	45	60
"	63	50	40	50	"	17	30	50	65
"	64	55	25	55	"	18	105	55	135
"	65	55	25	40	"	19	90	30	35
"	66	250	50	255	"	20	65	40	45
"	67	115	35	50	"	21	75	35	30
"	68	70	45	55	"	22	75	30	40
"	69	55	40	60	"	23	75	30	55
"	70	65	35	85	"	24	105	40	90
"	71	50	40	40	"	25	90	45	90
"	72	70	60	70	"	26	60	45	80
"	73	65	45	70	"	27	55	40	85
"	74	85	90	45	"	28	75	40	90
"	75	90	35	60	"	29	60	45	430
"	76	100	35	80	"	30	55	30	110
"	77	70	35	50	"	31	55	40	145
"	78	100	65	20	"	32	80	60	450
"	79	70	30	15	"	33	45	45	280
"	80	105	50	10	"	34	55	35	110
"	81	75	40	15	"	35	60	45	770
					"	36	60	25	600
CRQ-3	1	105	80	625	"	37	75	55	465
"	2	65	55	40	"	38	60	55	400
"	3	80	60	35	"	39	65	50	190
"	4	120	35	15	"	40	40	50	150
"	5	75	55	30	"	41	45	35	150

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA VALLE DE ALCUDIA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQ-3	42	30	30	130	CRQ-3	78	45	35	80
"	43	80	45	100	"	79	65	50	100
"	44	55	65	130	"	80	60	75	70
"	45	25	30	130	"	81	45	35	50
"	46	85	35	65	"	82	30	30	70
"	47	20	35	90	"	83	95	40	15
"	48	35	65	220	"	84	90	105	35
"	49	55	35	80	"	85	50	40	105
"	50	25	15	110	"	86	40	35	5
"	51	55	50	270	"	87	50	40	70
"	52	50	55	265	"	88	60	45	10
"	53	45	25	150					
"	54	15	40	620	CRQ-4	1	1000	70	335
"	55	35	80	170	"	2	180	30	135
"	56	35	20	105	"	3	165	50	125
"	57	40	40	90	"	4	170	55	240
"	58	45	55	115	"	5	210	25	190
"	59	80	65	335	"	6	125	20	140
"	60	35	50	100	"	7	250	40	235
"	61	30	25	80	"	8	90	30	135
"	62	40	50	100	"	9	60	5	65
"	63	45	40	195	"	10	100	30	170
"	64	65	65	165	"	11	165	25	305
"	65	60	50	125	"	12	60	5	130
"	66	65	30	75	"	13	80	25	160
"	67	30	30	105	"	14	90	30	180
"	68	55	25	225	"	15	65	40	90
"	69	30	45	110	"	16	90	30	180
"	70	35	55	85	"	17	95	30	190
"	71	20	25	80	"	18	100	30	215
"	72	20	20	60	"	19	70	10	145
"	73	-	-	-	"	20	85	5	150
"	74	45	55	70	"	21	55	30	85
"	75	-	-	-	"	22	160	30	185
"	76	60	30	170	"	23	90	20	135
"	77	45	55	100	"	24	130	25	220

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA VALLE DE ALCUDIA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQ-4	25	160	15	220	CRQ-4	61	100	25	150
"	26	220	45	120	"	62	135	55	215
"	27	90	30	145	"	63	175	50	225
"	28	95	35	160	"	64	340	60	250
"	29	95	20	170	"	65	175	65	220
"	30	110	30	110	"	66	170	70	180
"	31	1115	35	1175	"	67	190	50	220
"	32	185	40	240	"	68	230	35	205
"	33	155	25	265	"	69	110	45	150
"	34	410	30	170	"	70	120	35	145
"	35	220	60	265	"	71	200	25	400
"	36	185	55	225	"	72	110	35	180
"	37	200	60	195	"	73	105	35	155
"	38	100	35	325	"	74	120	45	170
"	39	110	25	115	"	75	120	60	155
"	40	85	25	125	"	76	205	55	175
"	41	70	30	135	"	77	880	25	2100
"	42	70	40	120	"	78	125	50	220
"	43	100	40	165	"	79	100	40	300
"	44	60	15	85	"	80	95	80	180
"	45	75	10	140	"	81	70	45	140
"	46	70	15	185	"	82	80	55	155
"	47	60	15	115	"	83	60	40	120
"	48	75	10	110	"	84	90	45	150
"	49	85	25	150	"	85	85	25	150
"	50	70	20	165	"	86	90	25	100
"	51	105	45	180	"	87	190	20	335
"	52	60	35	120	"	88	105	25	140
"	53	70	20	155	"	89	70	50	130
"	54	95	45	250	"	90	140	10	130
"	55	70	50	125	"	91	125	45	550
"	56	75	30	135	"	92	100	65	210
"	57	80	20	155	"	93	65	35	115
"	58	65	15	180	"	94	75	60	105
"	59	90	35	160	"	95	100	65	120
"	60	90	45	110	"	96	110	45	75

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

ZONA **VALLE DE ALCUDIA** ANALISTA **I.G.M.E.** -10230

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQ-4	97	95	20	395	CRQ-4	133	160	15	280
"	98	85	20	270	"	134	130	10	275
"	99	95	45	185	"	135	115	25	125
"	100	130	60	130	"	136	100	20	65
"	101	75	20	55	"	137	70	25	125
"	102	120	50	55	"	138	80	40	205
"	103	120	10	285	"	139	75	10	15
"	104	130	30	140	"	140	70	15	45
"	105	185	195	690	"	141	100	10	20
"	106	110	170	700	"	142	115	30	60
"	107	60	120	135	"	143	80	20	70
"	108	60	30	105	"	144	110	20	40
"	109	80	15	285	"	145	-	-	-
"	110	75	40	90	"	146	130	15	60
"	111	160	40	80	"	147	155	30	45
"	112	170	10	130	"	148	280	15	105
"	113	250	5	395	"	149	860	30	245
"	114	80	10	35	"	150	170	15	60
"	115	85	160	60	"	151	165	25	60
"	116	120	10	155	"	152	100	25	35
"	117	125	110	450	"	153	75	20	25
"	118	75	50	45	"	154	205	30	140
"	119	85	20	90	"	155	80	35	80
"	120	135	20	285	"	156	60	20	55
"	121	130	25	540	"	157	110	20	70
"	122	165	10	225	"	158	120	15	185
"	123	90	25	80	"	159	135	15	490
"	124	85	20	80	"	160	70	10	70
"	125	85	25	70	"	161	120	20	60
"	126	90	20	105	"	162	60	20	45
"	127	190	25	410	"	163	55	40	70
"	128	250	35	1150	"	164	65	15	50
"	129	110	80	95	"	165	55	30	95
"	130	110	25	190	"	166	65	35	90
"	131	100	20	210	"	167	55	15	30
"	132	175	35	330	"	168	70	25	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA VALLE DE ALCUDIA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQ-4	169	75	10	55					
"	170	235	10	40					
"	171	110	25	30					

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	1	60	10	30	CRQH	37	40	20	40
"	2	50	15	50	"	38	40	30	60
"	3	50	10	30	"	39	115	20	50
"	4	40	10	30	"	40	60	30	40
"	5	1300	90	375	"	41	40	25	40
"	6	670	60	250	"	42	40	30	30
"	7	550	40	150	"	43	40	25	30
"	8	3500	45	130	"	44	40	25	40
"	9	350	40	100	"	45	40	25	30
"	10	230	40	100	"	46	40	20	30
"	11	270	35	100	"	47	190	25	30
"	12	500	35	160	"	48	350	30	70
"	13	140	30	40	"	49	360	30	60
"	14	130	20	40	"	50	340	30	30
"	15	100	10	40	"	51	40	20	50
"	16	300	35	125	"	52	190	20	30
"	17	140	25	65	"	53	275	25	30
"	18	130	25	70	"	54	230	25	50
"	19	125	20	75	"	55	600	40	70
"	20	100	20	70	"	56	500	30	50
"	21	110	15	100	"	57	720	35	50
"	22	90	20	50	"	58	9000	225	75
"	23	70	20	50	"	59	3000	110	50
"	24	60	20	70	"	60	5000	135	70
"	25	80	20	90	"	61	2000	100	50
"	26	70	25	80	"	62	2300	85	40
"	27	130	20	75	"	63	3900	110	50
"	28	90	20	50	"	64	2200	70	40
"	29	400	25	125	"	65	2000	60	40
"	30	330	30	75	"	66	650	50	30
"	31	120	40	30	"	67	5000	130	65
"	32	390	30	50	"	68	2000	100	60
"	33	50	20	30	"	69	3000	95	65
"	34	90	25	40	"	70	1000	60	30
"	35	50	30	40	"	71	600	20	50
"	36	50	30	50	"	72	40	120	80

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

10230

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	73	90	30	50	CRQH	109	40	20	70
"	74	70	20	50	"	110	40	20	60
"	75	210	25	60	"	111	40	15	50
"	76	70	20	70	"	112	60	15	50
"	77	130	20	75	"	113	70	20	50
"	78	115	25	70	"	114	50	20	50
"	79	120	20	80	"	115	40	20	75
"	80	130	20	80	"	116	150	35	80
"	81	60	15	40	"	117	60	35	70
"	82	80	20	50	"	118	50	30	50
"	83	120	20	60	"	119	50	25	60
"	84	70	20	60	"	120	50	30	70
"	85	100	25	50	"	121	50	30	50
"	86	70	20	40	"	122	50	30	50
"	87	200	15	40	"	123	50	30	50
"	88	50	35	70	"	124	50	35	50
"	89	630	35	60	"	125	50	35	50
"	90	300	25	50	"	126	50	35	60
"	91	215	20	40	"	127	40	30	50
"	92	150	20	40	"	128	40	30	60
"	93	110	35	60	"	129	50	30	60
"	94	80	20	50	"	130	50	30	60
"	95	90	20	50	"	131	60	30	50
"	96	60	25	50	"	132	1800	40	75
"	97	70	30	50	"	133	700	60	60
"	98	80	35	50	"	134	330	60	80
"	99	190	30	50	"	135	1000	50	80
"	100	150	30	60	"	136	250	45	75
"	101	60	20	60	"	137	130	50	70
"	102	50	15	50	"	138	600	40	60
"	103	50	15	60	"	139	200	45	80
"	104	50	15	60	"	140	120	30	60
"	105	50	10	60	"	141	100	30	60
"	106	50	20	60	"	142	80	30	50
"	107	40	20	50	"	143	100	35	60
"	108	40	15	60	"	144	100	40	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA» -10230

G E O Q U I M I C A

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	145	90	40	70	CRQH	181	6000	120	90
"	146	80	30	70	"	182	750	80	50
"	147	130	40	65	"	183	FE	950	125
"	148	125	45	70	"	184	FE	1500	130
"	149	700	40	75	"	185	FE	1300	135
"	150	960	50	60	"	186	FE	1500	120
"	151	230	50	50	"	187	FE	800	80
"	152	3300	50	60	"	188	FE	600	110
"	153	1300	40	60	"	189	FE	850	130
"	154	850	50	50	"	190	FE	650	140
"	155	600	50	70	"	191	FE	400	80
"	156	325	45	75	"	192	800	110	60
"	157	1400	40	60	"	193	400	65	60
"	158	300	40	60	"	194	300	70	40
"	159	1700	60	70	"	195	FE	500	90
"	160	800	75	75	"	196	FE	980	140
"	161	650	70	70	"	197	FE	500	115
"	162	300	60	80	"	198	9000	175	80
"	163	370	65	75	"	199	1300	85	60
"	164	250	50	80	"	200	1300	90	70
"	165	425	85	70	"	201	1650	85	70
"	166	360	45	70	"	202	500	40	40
"	167	500	50	75	"	203	375	25	40
"	168	3000	50	60	"	204	130	20	50
"	169	200	20	50	"	205	140	15	50
"	170	260	35	50	"	206	60	15	40
"	171	250	30	50	"	207	140	15	50
"	172	210	20	40	"	208	240	60	40
"	173	240	30	50	"	209	250	30	40
"	174	330	40	50	"	210	630	50	60
"	175	FE	50	70	"	211	FE	700	130
"	176	900	50	75	"	212	FE	900	185
"	177	300	50	75	"	213			
"	178	370	65	75	"	214	FE	850	160
"	179	1250	110	110	"	215	FE	670	130
"	180	FE	970	130	"	216	FE	570	130

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	217	FE	800	165	CRQH	253	1400	50	70
"	218	FE	810	185	"	254	630	30	50
"	219	FE	800	160	"	255	100	10	50
"	220	FE	850	150	"	256	70	10	40
"	221	FE	760	185	"	257	120	10	40
"	222	FE	650	165	"	258	60	10	60
"	223	FE	700	140	"	259	50	20	50
"	224	FE	850	135	"	260	70	10	70
"	225	5000	110	70	"	261	50	20	40
"	226	900	60	60	"	262	50	15	60
"	227	750	40	40	"	263	50	20	40
"	228	6300	50	40	"	264	60	60	50
"	229	490	40	40	"	265	60	20	50
"	230	200	20	70	"	266	60	20	50
"	231	120	10	50	"	267	50	20	50
"	232	150	30	60	"	268	50	35	50
"	233	500	25	60	"	269	70	40	60
"	234	200	30	60	"	270	80	25	55
"	235	170	35	60	"	271	50	20	30
"	236	190	35	40	"	272	50	50	30
"	237	640	40	60	"	273	60	15	30
"	238	170	40	60	"	274	60	35	50
"	239	190	30	70	"	275	50	30	50
"	240	480	750	70	"	276	50	35	75
"	241	FE	970	120	"	277	50	25	70
"	242	FE	600	135	"	278	50	55	75
"	243	FE	975	100	"	279	50	35	50
"	244	FE	630	185	"	280	50	50	50
"	245	FE	700	120	"	281	90	15	40
"	246	FE	800	135	"	282	70	20	40
"	247	FE	700	140	"	283	50	30	75
"	248	FE	790	160	"	284	50	30	75
"	249	FE	600	110	"	285	60	30	75
"	250	FE	90	125	"	286	70	30	75
"	251	1700	80	85	"	287	130	20	40
"	252	900	60	60	"	288	150	20	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA» 10239

G E O Q U I M I C A

ZONA EL HORCAJO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	289	90	30	50	CRQH	325	FE	960	175
"	290	80	10	40	"	326	3900	50	50
"	291	30	20	40	"	327	3000	70	50
"	292	30	25	50	"	328	1400	30	40
"	293	40	30	60	"	329	1100	20	50
"	294	40	30	60	"	330	90	10	60
"	295	40	30	75	"	331	60	10	40
"	296	40	25	70	"	332	700	15	40
"	297	40	30	70	"	333	725	10	40
"	298	650	35	75	"	334	550	10	30
"	299	100	30	70	"	335	600	15	50
"	300	110	25	70	"	336	70	10	40
"	301	90	25	70	"	337	60	10	30
"	302	50	50	60	"	338	50	10	30
"	303	40	40	50	"	339	410	15	50
"	304	40	45	50	"	340	470	20	50
"	305	40	30	50	"	341	150	10	40
"	306	50	25	70	"	342	50	10	40
"	307	50	30	70	"	343	1000	30	40
"	308	80	25	75	"	344	1400	30	40
"	309	110	30	75	"	345	800	20	50
"	310	90	20	60	"	346	810	20	50
"	311	70	25	50	"	347	FE	500	165
"	312	60	30	50	"	348	FE	450	140
"	313	50	20	75	"	349	FE	430	130
"	314	50	30	100	"	350	FE	500	160
"	315	50	30	85	"	351	FE	430	170
"	316	60	25	85	"	352	FE	700	165
"	317	90	20	85	"	353	600	60	70
"	318	70	25	50	"	354	140	30	70
"	319	900	40	80	"	355	200	25	60
"	320	4500	60	100	"	356	7800	80	75
"	321	FE	600	125	"	357	FE	500	160
"	322	FE	530	110	"	358	FE	500	135
"	323	FE	500	165	"	359	9500	45	60
"	324	FE	400	115	"	360	500	30	65

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CROM	361	350	25	50	CROM	397	FE	450	80
"	362	160	25	40	"	398	Fe	400	130
"	363	110	25	50	"	399	1850	70	85
"	364	60	20	60	"	400	110	25	75
"	365	70	20	70	"	401	150	30	160
"	366	50	20	50	"	402	150	30	75
"	367	60	15	50	"	403	150	40	75
"	368	100	15	40	"	404	70	25	60
"	369	90	20	50	"	405	FE	350	65
"	370	50	15	40	"	406	FE	300	65
"	371	50	15	30	"	407	500	70	75
"	372	160	10	30	"	408	130	40	60
"	373	40	10	30	"	409	50	20	50
"	374	50	15	85	"	410	140	25	50
"	375	50	15	50	"	411	60	30	50
"	376	70	20	50	"	412	50	25	50
"	377	40	15	40	"	413	50	20	40
"	378	FE	300	80	"	414	60	15	40
"	379	FE	300	80	"	415	40	15	40
"	380	FE	450	125	"	416	50	25	60
"	381	FE	140	75	"	417	50	20	60
"	382	900	40	40	"	418	40	20	60
"	383	180	15	40	"	419	50	25	75
"	384	50	15	30	"	420	70	15	60
"	385	120	15	40	"	421	70	10	25
"	386	60	10	40	"	422	60	10	25
"	387	40	10	30	"	423	50	10	30
"	388	40	10	30	"	424	80	10	30
"	389				"	425	60	10	30
"	390	100	10	40	"	426	60	10	30
"	391	150	10	30	"	427	80	15	30
"	392	80	15	50	"	428	50	15	30
"	393	120	10	30	"	429	50	10	30
"	394	70	10	30	"	430	50	10	30
"	395	80	10	30	"	431	50	10	30
"	396	80	20	30	"	432	60	10	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA» 10230

G E O Q U I M I C A

ZONA EL HORCAJO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	433	60	10	30	CRQH	469	FE	260	100
"	434	50	10	50	"	470	60	15	40
"	435				"	471	50	15	60
"	436	60	10	30	"	472	50	15	40
"	437	50	10	30	"	473	50	15	60
"	438				"	474	50	15	50
"	439	190	10	30	"	475	50	15	40
"	440	120	10	30	"	476	7000	150	40
"	441	130	35	60	"	477	FE	180	100
"	442	FE	400	80	"	478	FE	300	85
"	443	FE	300	60	"	479	FE	300	15
"	444	FE	310	60	"	480	9500	170	90
"	445	FE	400	75	"	481	70	10	40
"	446	3000	75	100	"	482	70	10	40
"	447	1200	95	130	"	483	60	10	50
"	448	1100	90	115	"	484	40	10	40
"	449	600	60	100	"	485	FE	150	100
"	450				"	486	FE	160	160
"	451	110	10	50	"	487	FE	150	90
"	452	80	10	50	"	488	550	40	90
"	453	150	15	50	"	489	190	30	100
"	454	480	20	50	"	490	70	10	40
"	455	FE	200	60	"	491	7500	170	80
"	456	450	40	50	"	492	5500	90	100
"	457	30	20	40	"	493	150	30	100
"	458	50	10	30	"	494	80	25	90
"	459	40	10	50	"	495	60	30	100
"	460	170	10	30	"	496	60	30	75
"	461	80	10	40	"	497	40	35	115
"	462	40	10	40	"	498	80	100	125
"	463	40	10	40	"	499	50	20	75
"	464	50	15	50	"	500	50	10	70
"	465	FE	140	80	"	501	50	15	50
"	466	FE	250	100	"	502	40	10	50
"	467	FE	260	90	"	503	40	10	50
"	468	FE	230	90	"	504	50	10	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA **EL HORCAJO** ANALISTA **S.M.M.P.E.S.A.**

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	505	40	10	40	CRQH	541	FE	250	75
"	506	80	10	40	"	542	FE	260	75
"	507	50	15	40	"	543	FE	300	70
"	508	40	40	100	"	544	850	40	110
"	509	50	40	115	"	545	7000	30	75
"	510	40	20	70	"	546	3000	30	70
"	511	40	20	80	"	547	80	20	60
"	512	70	40	130	"	548	70	20	40
"	513	1100	20	70	"	549	40	20	40
"	514	6000	30	70	"	550	40	25	95
"	515	8000	120	95	"	551	60	15	50
"	516	370	20	85	"	552	50	10	30
"	517	30	20	80	"	553	50	10	30
"	518	50	20	75	"	554	50	10	30
"	519	7500	120	100	"	555	50	10	30
"	520	FE	130	90	"	556	50	10	30
"	521	1400	25	50	"	557	50	30	30
"	522	120	20	50	"	558	50	30	85
"	523	60	70	100	"	559	40	20	80
"	524	40	30	40	"	560	40	20	75
"	525	120	25	50	"	561	40	30	80
"	526	90	20	65	"	562	490	20	80
"	527	120	25	50	"	563	FE	200	75
"	528	250	20	70	"	564	275	20	75
"	529	80	15	75	"	565	100	20	75
"	530	50	10	50	"	566	180	10	50
"	531	50	10	50	"	567	160	10	60
"	532	FE	250	80	"	568	FE	185	70
"	533	120	15	50	"	569	FE	180	70
"	534	60	15	60	"	570	600	30	50
"	535	50	10	130	"	571	140	10	50
"	536	FE	150	75	"	572	200	15	50
"	537	70	10	40	"	573	5500	160	185
"	538	60	10	40	"	574	8000	135	135
"	539	50	10	30	"	575	FE	130	180
"	540	1500	15	30	"	576	500	30	95

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	577	40	30	75	CRQT	613	90	40	110
"	578	70	15	50	"	614	40	15	50
"	579	500	20	50	"	615	40	15	50
"	580	100	20	80	"	616	40	15	50
"	581	40	60	75	"	617	130	25	75
"	582	7000	160	90	"	618	130	40	110
"	583	1300	60	125	"	619	230	20	60
"	584	70	30	120	"	620	115	30	120
"	585	90	30	125	"	621	120	40	120
"	586	40	25	60	"	622	40	40	50
"	587	50	30	75	"	623	40	15	40
"	588	60	30	75	"	624	30	15	30
"	589	40	20	70	"	625	115	15	50
"	590	40	20	50	"	626	100	40	80
"	591	60	15	60	"	627	60	40	120
"	592	50	15	50	"	628	50	40	70
"	593	40	10	40	"	629	60	40	125
"	594	40	70	50	"	630	70	40	120
"	595	50	30	50	"	631	50	35	115
"	596	40	20	50	"	632	40	20	60
"	597	40	15	30	"	633	40	15	50
"	598	40	25	75	"	634	30	10	50
"	599	9300	40	120	"	635	30	10	40
"	600	7000	150	100	"	636	30	10	40
"	601	700	130	75	"	637	30	10	40
"	602	120	15	50	"	638	60	50	120
"	603	50	10	50	"	639	50	20	70
"	604	500	10	50	"	640	50	50	115
"	605	1700	40	60	"	641	60	60	150
"	606	50	10	40	"	642	70	20	50
"	607	80	10	30	"	643	40	20	60
"	608	630	10	30	"	644	40	30	70
"	609	90	15	30	"	645	50	35	60
"	610	60	10	30	"	646	50	20	85
"	611	150	15	70	"	647	40	15	70
"	612	130	15	60	"	648	30	15	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA» 10239

G E O Q U I M I C A

ZONA EL HORCAJO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	649	70	40	80	CRQH	685	40	45	125
"	650	40	15	60	"	686	30	40	125
"	651	50	50	100	"	687	30	30	115
"	652	40	30	90	"	688	30	25	90
"	653	40	40	70	"	689	40	30	100
"	654	50	30	70	"	690	40	40	125
"	655	50	40	120	"	691	30	40	85
"	656	50	35	115	"	692	40	50	100
"	657	40	15	50	"	693	40	30	100
"	658	40	20	100	"	694	160	50	130
"	659	50	20	100	"	695	50	30	90
"	660	50	15	60	"	696	50	20	80
"	661	40	30	75	"	697	50	35	135
"	662	50	25	75	"	698	50	10	40
"	663	50	40	130	"	699	50	10	40
"	664	50	30	100	"	700	40	10	40
"	665	40	35	115	"	701	40	10	30
"	666	50	30	30	"	702	40	10	30
"	667	60	35	120	"	703	50	10	30
"	668	50	35	125	"	704	50	10	60
"	669	40	20	130	"	705	40	10	60
"	670	40	20	95	"	706	40	10	40
"	671	40	30	90	"	707	40	10	50
"	672	50	30	130	"	708	40	10	50
"	673	60	30	85	"	709	40	10	40
"	674	50	30	75	"	710	40	10	60
"	675	60	30	90	"	711	40	15	40
"	676	50	20	70	"	712	50	10	40
"	677	50	20	70	"	713	1600	30	60
"	678	170	30	100	"	714	1400	35	75
"	679	340	25	80	"	715	90	20	40
"	680	170	35	75	"	716	50	10	40
"	681	130	30	80	"	717	60	10	40
"	682	160	60	130	"	718	40	15	40
"	683	150	50	120	"	719	60	15	40
"	684	50	40	120	"	720	50	15	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	721	50	20	50	CRQH	757	40	35	80
"	722	40	10	30	"	758	40	35	75
"	723	40	10	40	"	759	40	25	60
"	724	40	10	50	"	760	50	40	100
"	725	40	10	30	"	761	40	45	100
"	726	30	20	40	"	762	50	50	115
"	727	30	15	50	"	763	50	40	125
"	728	30	15	40	"	764	40	40	100
"	729	40	25	50	"	765	40	45	120
"	730	30	30	50	"	766	50	40	125
"	731	30	30	60	"	767	40	40	90
"	732	30	35	75	"	768	40	45	115
"	733	30	30	80	"	769	30	50	140
"	734	30	40	80	"	770	30	20	50
"	735	30	40	85	"	771	30	15	40
"	736	30	30	80	"	772	30	25	50
"	737	40	30	75	"	773	30	20	30
"	738	30	35	75	"	774	30	25	40
"	739	40	30	70	"	775	40	25	50
"	740	40	35	80	"	776	30	30	40
"	741	30	35	90	"	777	70	35	75
"	742	30	20	40	"	778	30	35	75
"	743	50	30	125	"	779	30	30	60
"	744	40	30	110	"	780	30	30	100
"	745	40	15	50	"	781	30	30	75
"	746	40	25	100	"	782	30	35	60
"	747	40	20	40	"	783	30	15	40
"	748	50	30	110	"	784	30	30	40
"	749	50	20	100	"	785	30	15	50
"	750	50	20	75	"	786	30	30	50
"	751	30	40	85	"	787	30	30	60
"	752	30	30	100	"	788	50	35	65
"	753	30	40	90	"	789	40	40	75
"	754	30	40	110	"	790	50	30	80
"	755	40	35	80	"	791	40	15	40
"	756	40	40	85	"	792	30	20	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA» 10239

G E O Q U I M I C A

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	793	30	15	40	CRQH	829	30	30	110
"	794	60	20	60	"	830	30	40	115
"	795	50	15	40	"	831	30	40	125
"	796	40	30	60	"	832			
"	797	40	40	75	"	833	50	40	85
"	798	40	30	100	"	834	40	40	115
"	799	50	40	85	"	835	40	50	110
"	800	60	20	60	"	836	40	50	120
"	801	50	40	80	"	837	40	40	110
"	802	40	20	60	"	838	40	20	70
"	803	30	40	75	"	839	40	40	110
"	804	30	40	80	"	840	40	40	90
"	805	30	50	80	"	841	40	40	120
"	806	30	50	90	"	842	40	40	110
"	807	50	40	50	"	843	40	40	170
"	808	40	40	90	"	844	40	35	70
"	809	40	40	75	"	845	40	40	150
"	810	40	40	100	"	846	40	40	125
"	811	40	40	115	"	847	40	40	135
"	812				"	848	40	40	115
"	813	40	50	140	"	849	30	45	120
"	814	40	40	150	"	850	30	50	120
"	815	50	20	85	"	851	50	40	135
"	816	50	40	135	"	852	40	40	125
"	817	50	40	110	"	853	50	30	125
"	818	50	35	100	"	854	40	30	120
"	819	50	30	120	"	855	40	35	125
"	820	50	45	130	"	856	40	35	115
"	821	50	40	90	"	857	80	45	140
"	822	40	30	60	"	858	70	30	80
"	823	40	20	70	"	859	40	30	100
"	824	30	40	70	"	860	40	30	110
"	825	30	20	50	"	861	40	25	115
"	826	30	20	40	"	862	40	35	125
"	827	30	15	40	"	863	40	20	75
"	828	30	30	130	"	864	170	50	135

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA» 10239

G E O Q U I M I C A

ZONA EL HORCAJO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	865	60	20	50	CRQH	901	40	25	75
"	866	70	30	90	"	902	40	20	65
"	867	130	30	90	"	903	30	40	60
"	868	80	30	70	"	904	40	20	50
"	869	370	35	85	"	905	30	15	40
"	870	130	30	75	"	906	40	20	70
"	871	150	30	60	"	907	30	25	70
"	872	50	30	60	"	908	30	20	50
"	873	40	35	125	"	909	30	30	90
"	874	40	30	120	"	910	30	15	60
"	875	40	25	100	"	911	40	15	80
"	876	30	20	80	"	912	40	35	85
"	877	30	20	75	"	913	120	35	120
"	878	40	25	60	"	914	50	40	100
"	879	40	20	60	"	915	60	40	100
"	880	40	25	75	"	916	50	30	75
"	881	40	20	50	"	917	50	40	100
"	882	40	60	100	"	918	40	30	80
"	883	40	30	60	"	919	40	40	85
"	884	30	20	50	"	920	50	20	50
"	885	30	30	50	"	921	50	20	50
"	886	30	20	40	"	922	40	20	50
"	887	30	20	40	"	923	40	20	50
"	888	30	20	40	"	924	40	20	40
"	889	30	25	40	"	925	50	20	60
"	890	30	15	40	"	926	50	40	80
"	891	30	50	110	"	927	75	50	90
"	892	70	40	80	"	928	110	50	125
"	893	70	40	115	"	929	70	30	60
"	894	140	45	90	"	930	60	35	110
"	895	40	40	80	"	931	60	40	110
"	896	40	30	75	"	932	60	50	115
"	897	50	20	70	"	933	60	20	80
"	898	50	15	50	"	934	100	40	125
"	899	50	30	60	"	935	70	30	100
"	900	40	20	75	"	936	80	20	80

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL HORCAJO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santiago, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQH	937	60	20	75	CRQH	973	40	110	120
"	938	40	25	50	"	974	40	120	90
"	939	340	30	40	"	975	40	30	90
"	940	110	30	40	"	976	60	225	100
"	941	50	25	40	"	977	340	50	80
"	942	60	20	75	"	978	350	150	110
"	943	30	20	75	"	979	130	30	100
"	944	50	15	70	"	980	130	40	115
"	945	50	20	80	"	981	270	40	115
"	946	80	20	90	"	982	50	30	115
"	947	5000	200	125	"	983	60	30	90
"	948	5200	190	160	"	984	60	35	125
"	949	5500	150	150	"	985	50	30	100
"	950	6000	175	140	"	986	50	20	80
"	951	4500	180	125	"	987	50	40	110
"	952	FE	250	350	"	988	50	30	115
"	953	8000	230	125	"	989	40	25	80
"	954	1800	100	125	"	990	50	30	100
"	955	400	70	110	"	991	70	20	90
"	956	275	80	100	"	992	65	20	75
"	957	120	60	100	"	993	60	40	125
"	958	150	60	100	"	994	50	35	140
"	959	40	20	50	"	995	70	40	125
"	960	60	25	70	"	996	60	30	110
"	961	80	30	80	"	997	50	30	120
"	962	90	40	100	"	998	50	30	115
"	963	40	40	100	"	999	70	35	120
"	964	40	30	80	"	1000	60	30	95
"	965	40	30	85	"	1001	50	15	50
"	966	FE	250	250	"	1002	50	15	50
"	967	60	25	80	"	1003	50	20	75
"	968	50	30	70	"	1004	50	25	70
"	969	160	40	90	"	1005	50	25	110
"	970	1500	115	70	"	1006	50	20	100
"	971	500	90	125	"	1007	40	30	100
"	972	100	100	125	"	1008	40	30	115

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10239

ZONA EL HORCAJO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CROM	1009	350	50	110					
"	1010	120	35	40					
"	1011	40	15	50					
"	1012	50	20	80					
"	1013	40	20	85					
"	1014	40	15	75					
"	1015	50	25	80					
"	1016	40	20	60					
"	1017	300	50	100					
"	1018	260	50	100					
"	1019	70	40	110					
"	1020	240	40	120					
"	1021	260	50	115					
"	1022	170	50	110					
"	1023	170	50	115					
"	1024	175	45	120					
"	1025	140	50	110					

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
CRQH	5	1300	90	375	CRQH	91	215	20	40
"	6	680	60	250	"	116	150	40	80
"	7	570	40	150	"	138	180	40	75
"	8	3500	40	130	"	133	710	60	70
"	9	330	40	100	"	134	350	60	80
"	10	230	40	100	"	135	1000	50	80
"	11	270	35	100	"	136	250	45	75
"	12	500	35	160	"	137	130	50	70
"	16	300	35	120	"	138	600	40	60
"	29	400	25	120	"	139	200	45	80
"	32	400	30	60	"	149	700	45	75
"	48	350	30	70	"	150	960	50	60
"	49	360	35	60	"	151	230	50	50
"	53	275	25	30	"	152	3300	50	70
"	54	230	25	40	"	153	1300	40	70
"	55	600	40	60	"	154	850	50	50
"	56	500	30	50	"	155	600	50	70
"	57	720	35	50	"	156	330	50	75
"	58	9000	225	75	"	159	1700	60	80
"	59	3000	110	50	"	160	1600	75	75
"	60	5000	135	70	"	163	370	65	75
"	61	2000	100	50	"	165	430	85	75
"	62	2300	85	50	"	168	3000	50	60
"	63	3900	115	50	"	170	260	35	60
"	64	2200	70	50	"	175	FE	50	70
"	65	2000	70	50	"	176	900	50	75
"	66	650	50	30	"	179	1250	110	110
"	67	5000	130	70	"	180	FE	970	130
"	68	2000	100	60	"	181	5000	120	100
"	69	3000	95	60	"	182	750	80	60
"	70	1000	60	30	"	183	FE	960	130
"	71	600	20	50	"	184	FE	1500	130
"	89	630	40	60	"	185	FE	1300	135
"	90	300	20	50	"	186	FE	1500	135

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
CRQH	187	FE	800	100	CRQH	242	FE	600	135
"	188	FE	600	115	"	243	FE	975	100
"	189	FE	850	130	"	244	FE	650	185
"	190	FE	650	140	"	245	FE	700	125
"	191	FE	400	80	"	246	FE	800	140
"	192	800	110	60	"	247	FE	700	140
"	193	410	60	70	"	248	FE	800	170
"	194	300	70	40	"	249	FE	600	120
"	195	FE	500	100	"	250	FE	90	125
"	196	FE	980	140	"	252	900	60	50
"	197	FE	500	120	"	253	1430	50	70
"	198	9000	170	80	"	254	630	30	50
"	199	1300	85	60	"	263	50	20	50
"	200	1300	90	70	"	298	650	35	75
"	201	1650	85	70	"	319	900	40	80
"	203	375	25	40	"	320	4500	60	100
"	208	240	60	40	"	321	FE	600	125
"	211	FE	700	130	"	322	FE	530	115
"	212	FE	900	170	"	323	FE	500	160
"	214	FE	850	160	"	324	FE	400	115
"	215	FE	670	120	"	325	FE	960	175
"	216	FE	575	120	"	326	3900	50	50
"	217	FE	810	150	"	327	3000	60	50
"	218	FE	815	180	"	328	1400	30	40
"	219	FE	800	160	"	329	1100	80	50
"	220	FE	850	150	"	332	700	80	40
"	221	FE	770	180	"	335	600	15	40
"	222	FE	660	165	"	340	470	80	50
"	223	FE	700	140	"	343	2000	30	40
"	224	FE	850	135	"	344	1400	35	40
"	225	5000	110	70	"	345	800	80	50
"	228	6300	50	40	"	346	810	85	50
"	233	500	25	60	"	347	FE	500	160
"	241	FE	970	125	"	348	FE	450	140

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL HORCAJO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santiago, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
CRQH	350	FE	500	160	CRQH	479	FE	300	115
"	351	FE	430	170	"	480	FE	170	90
"	352	FE	700	170	"	485	FE	150	100
"	356	7800	80	75	"	486	FE	160	140
"	357	FE	500	150	"	487	FE	150	90
"	358	FE	500	135	"	488	550	40	90
"	359	9500	45	60	"	491	7500	170	80
"	378	FE	300	100	"	492	5500	100	100
"	379	FE	320	90	"	514	6000	30	70
"	380	FE	450	125	"	515	8000	120	90
"	381	FE	150	70	"	519	7500	120	90
"	382	900	40	40	"	520	FE	135	90
"	397	FE	440	90	"	521	1400	25	50
"	398	FE	400	130	"	532	FE	250	80
"	399	1850	70	85	"	536	FE	150	75
"	405	FE	350	75	"	540	1500	15	30
"	406	FE	300	90	"	541	FE	260	75
"	407	500	70	75	"	542	FE	260	75
"	442	FE	400	85	"	543	FE	300	80
"	443	FE	300	70	"	544	400	40	110
"	444	FE	315	70	"	545	1100	30	75
"	445	FE	400	75	"	546	3000	30	70
"	446	3000	75	100	"	563	FE	200	75
"	447	1200	100	130	"	568	FE	185	70
"	455	FE	220	70	"	569	FE	180	60
"	456	4600	40	50	"	570	600	30	50
"	465	FE	140	80	"	573	5500	160	185
"	466	FE	260	100	"	574	8000	135	130
"	467	FE	270	90	"	575	FE	130	180
"	468	FE	230	90	"	576	500	30	100
"	469	FE	260	100	"	579	500	30	50
"	476	7000	165	80	"	582	7000	160	90
"	477	FE	180	100	"	583	1300	60	125
"	478	FE	300	90	"	599	90	40	130

-10230

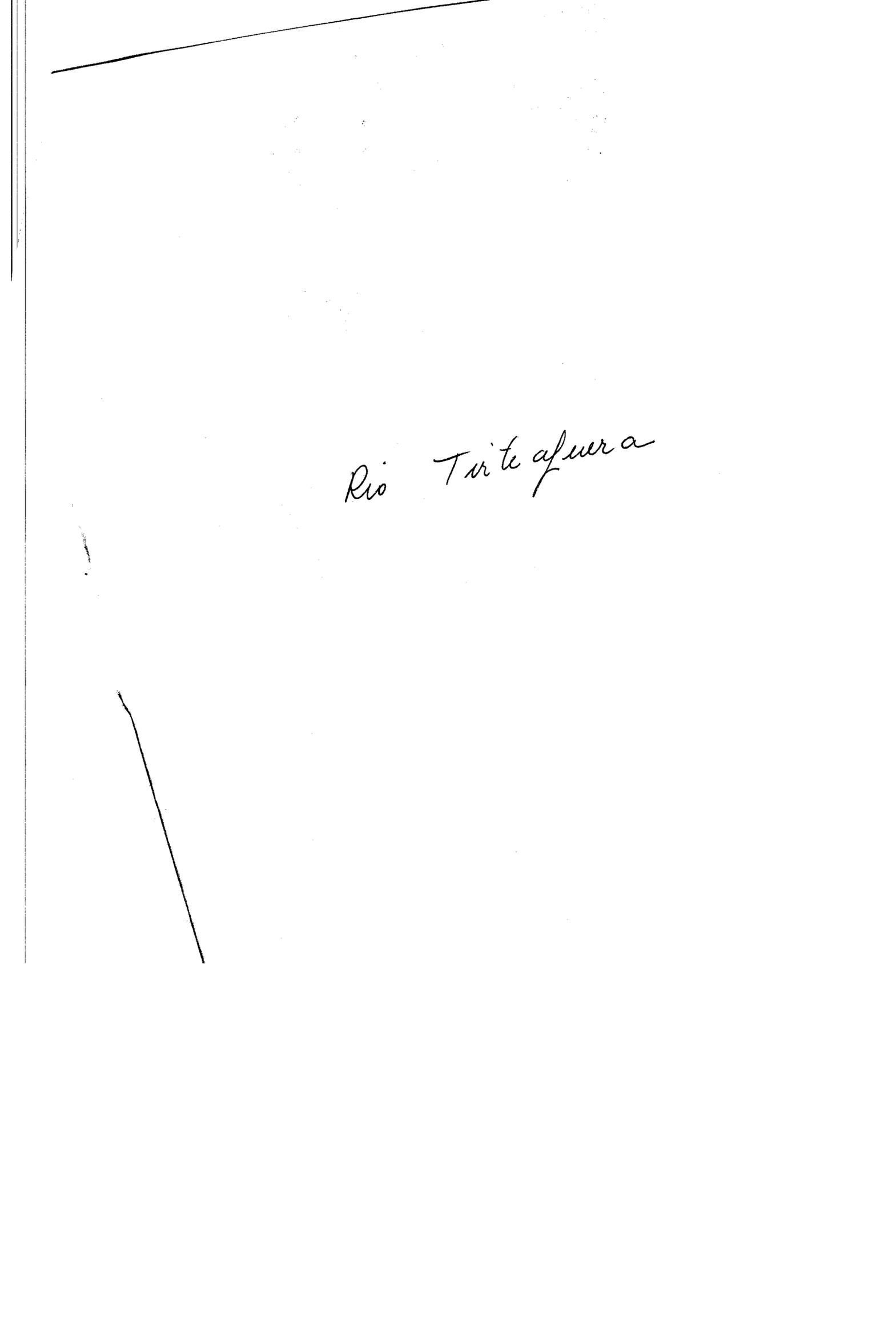
PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

ZONA EL HORCAJO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
CRQH	600	9000	150	100					
"	604	500	15	50					
"	605	1700	40	60					
"	619	230	20	60					
"	661	40	30	75					
"	668	50	35	130					
"	679	350	25	80					
"	683	160	50	125					
"	713	1600	30	60					
"	714	1400	35	75					
"	862	40	35	125					
"	869	370	35	85					
"	947	5000	200	130					
"	948	5200	190	160					
"	949	5500	150	150					
"	950	6000	185	140					
"	951	4500	180	125					
"	952	FE	250	350					
"	953	8000	230	130					
"	954	1800	100	125					
"	956	290	80	100					
"	966	FE	250	225					
"	970	1500	115	70					
"	978	350	150	110					
"	1009	350	50	110					
"	1017	350	50	100					
"	1018	250	60	100					
"	1021	270	50	115					
"	1024	175	50	120					


Rio Tinto afuera

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA

ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	1	90	60	165	CRQT	37	90	50	800
"	2	630	130	3300	"	38	80	45	170
"	3	665	80	450	"	39	70	50	265
"	4	100	80	270	"	40	75	95	560
"	5	105	45	240	"	41	45	50	180
"	6	-	-	-	"	42	40	30	70
"	7	95	95	200	"	43	45	45	95
"	8	60	230	230	"	44	70	15	110
"	9	80	90	305	"	45	95	45	245
"	10	65	80	135	"	46	75	35	135
"	11	90	90	125	"	47	70	30	95
"	12	50	95	135	"	48	60	40	65
"	13	65	55	230	"	49	90	90	225
"	14	40	45	215	"	50	85	75	85
"	15	85	45	205	"	51	80	60	105
"	16	100	60	285	"	52	250	50	275
"	17	45	20	120	"	53	170	45	175
"	18	75	80	310	"	54	65	20	130
"	19	30	55	130	"	55	30	45	165
"	20	-	-	-	"	56	95	80	205
"	21	120	80	370	"	57	150	95	270
"	22	80	80	245	"	58	40	35	20
"	23	80	60	250	"	59	50	35	35
"	24	105	75	290	"	60	170	110	235
"	25	105	10	210	"	61	530	65	505
"	26	150	25	175	"	62	-	-	-
"	27	130	90	215	"	63	195	80	125
"	28	80	45	60	"	64	145	65	125
"	29	90	80	190	"	65	80	45	55
"	30	60	45	80	"	66	170	45	120
"	31	80	65	120	"	67	380	60	280
"	32	50	45	95	"	68	190	45	165
"	33	20	35	30	"	69	235	25	190
"	34	35	55	40	"	70	40	10	10
"	35	85	80	170	"	71	65	15	40
"	36	90	85	165	"	72	65	10	55

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA

ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	73	60	15	40	CRQT	109	125	50	390
"	74	60	25	95	"	110	100	55	290
"	75	50	15	40	"	111	120	50	340
"	76	45	10	25	"	112	155	70	380
"	77	65	35	110	"	113	100	50	245
"	78	75	25	65	"	114	165	60	545
"	79	45	25	20	"	115	95	40	1400
"	80	100	35	85	"	116	130	60	620
"	81	120	35	185	"	117	75	25	235
"	82	270	35	140	"	118	110	55	235
"	83	40	10	15	"	119	95	40	330
"	84	45	15	10	"	120	105	50	230
"	85	90	50	210	"	121	105	75	240
"	86	60	25	220	"	122	100	75	235
"	87	80	40	230	"	123	100	50	205
"	88	100	50	470	"	124	60	35	245
"	89	80	40	260	"	125	80	40	95
"	90	80	50	225	"	126	145	40	135
"	91	75	25	500	"	127	60	75	115
"	92	90	55	1050	"	128	65	40	195
"	93	80	50	350	"	129	55	50	50
"	94	95	40	350	"	130	50	10	40
"	95	105	50	380	"	131	85	50	120
"	96	205	50	260	"	132	85	40	200
"	97	90	55	715	"	133	90	40	195
"	98	-	-	-	"	134	85	50	250
"	99	65	25	240	"	135	80	30	220
"	100	80	40	435	"	136	115	70	345
"	101	110	55	390	"	137	80	50	210
"	102	70	25	365	"	138	110	55	350
"	103	95	50	415	"	139	70	30	200
"	104	100	50	570	"	140	140	50	335
"	105	110	50	905	"	141	85	25	485
"	106	110	50	405	"	142	235	40	405
"	107	80	50	280	"	143	80	25	170
"	108	65	15	210	"	144	130	30	265

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	145	360	50	610	CRQT	181	90	40	70
"	146	110	50	445	"	182	55	20	40
"	147	70	20	200	"	183	55	20	15
"	148	105	40	215	"	184	70	25	50
"	149	120	25	220	"	185	95	50	85
"	150	130	50	285	"	186	70	25	110
"	151	70	20	90	"	187	85	40	100
"	152	80	40	130	"	188	95	50	140
"	153	140	25	110	"	189	110	50	170
"	154	45	20	60	"	190	85	50	105
"	155	45	20	55	"	191	60	30	110
"	156	75	20	115	"	192	50	30	155
"	157	75	30	125	"	193	420	50	2300
"	158	65	25	95	"	194	160	50	3300
"	159	75	40	125	"	195	120	50	630
"	160	80	30	70	"	196	70	90	245
"	161	85	30	140	"	197	70	70	225
"	162	80	95	190	"	198	50	40	165
"	163	80	30	110	"	199	50	30	110
"	164	85	610	335	"	200	1500	100	3300
"	165	70	30	130	"	201	3300	150	3300
"	166	110	55	125	"	202	2250	130	3300
"	167	120	50	125	"	203	180	50	715
"	168	90	50	120	"	204	3300	195	3300
"	169	40	20	60	"	205	3300	215	3300
"	170	85	30	205	"	206	2800	170	3300
"	171	95	140	220	"	207	3300	140	3300
"	172	-	-	-	"	208	3300	145	3300
"	173	115	130	250	"	209	3300	220	3300
"	174	160	360	330	"	210	3300	240	3300
"	175	70	50	95	"	211	185	100	3300
"	176	60	50	75	"	212	3300	170	3300
"	177	30	20	10	"	213	2180	150	3300
"	178	100	55	155	"	214	3300	260	3300
"	179	80	50	110	"	215	90	50	240
"	180	75	40	95	"	216	3060	180	3300

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	217	255	15	760	CRQT	253	75	40	150
"	218	85	65	340	"	254	20	60	120
"	219	95	50	405	"	255	15	110	210
"	220	45	15	90	"	256	45	140	310
"	221	650	70	1630	"	257	75	140	225
"	222				"	258	75	140	200
"	223	30	15	70	"	259	80	365	385
"	224	60	15	145	"	260	90	225	400
"	225	110	50	210	"	261	60	190	140
"	226	50	15	275	"	262	50	190	185
"	227	230	50	480	"	263	85	195	190
"	228	3300	330	3300	"	264	55	150	150
"	229	3300	265	3300	"	265	60	160	190
"	230	3300	290	3300	"	266	90	160	185
"	231	3300	390	3300	"	267	70	150	170
"	232	3300	150	1980	"	268	40	150	155
"	233	3300	370	3300	"	269	70	250	270
"	234	3300	210	3300	"	270	60	150	170
"	235	3300	410	3300	"	271	115	180	300
"	236	2000	120	2000	"	272	3300	300	3300
"	237	50	15	140	"	273	3300	450	3300
"	238	70	15	180	"	274	670	200	1950
"	239	60	50	195	"	275	3300	260	3300
"	240	130	50	195	"	276	3300	580	3300
"	241	80	70	330	"	277	310	170	1800
"	242	45	15	70	"	278	3300	645	3300
"	243	90	70	235	"	279	3300	1335	3300
"	244	60	55	230	"	280	3300	460	3300
"	245	55	30	155	"	281	2740	150	1000
"	246	60	40	200	"	282	1000	60	420
"	247	45	40	120	"	283	3300	780	3300
"	248	45	50	215	"	284	160	25	120
"	249	45	30	150	"	285	130	15	70
"	250	160	90	770	"	286	170	40	160
"	251	120	75	700	"	287	240	10	160
"	252	70	30	215	"	288	3300	810	3300

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	289	1430	205	1700	CRQT	325			
"	290	390	90	2260	"	326	100	390	160
"	291	1620	160	1750	"	327	20	15	40
"	292	2940	135	2770	"	328	1720	60	1280
"	293	3300	230	3300	"	329	200	20	160
"	294	3300	430	3300	"	330	205	45	150
"	295	240	10	1060	"	331	1100	10	1320
"	296	3300	565	3000	"	332	100	10	120
"	297	2300	70	1390	"	333	140	20	130
"	298	3300	445	3300	"	334	3300	1370	3300
"	299	3300	1100	3300	"	335	220	20	125
"	300	1580	110	860	"	336	3300	2010	3300
"	301	295	10	90	"	337	3300	485	3300
"	302	205	30	130	"	338	400	65	210
"	303	200	10	160	"	339	160	15	215
"	304	195	20	190	"	340	510	10	100
"	305	490	30	580	"	341	3160	150	3300
"	306	300	100	390	"	342	1200	10	3300
"	307	535	20	550	"	343	480	10	1370
"	308	2100	270	3300	"	344	1250	20	125
"	309	260	90	2030	"	345	1080	65	60
"	310	3300	835	3300	"	346	310	10	35
"	311	3300	1010	3300	"	347	3300	50	1510
"	312	1860	165	1700	"	348	65	40	800
"	313	3300	515	3300	"	349	240	90	270
"	314	3300	625	3300	"	350	50	65	200
"	315	2060	70	2500	"	351			
"	316	3300	315	3300	"	352	3300	190	3300
"	317	3300	1180	3300	"	353	140	10	110
"	318	2935	110	1150	"	354	210	20	150
"	319	140	10	70	"	355	140	10	60
"	320	100	10	60	"	356	240	10	60
"	321	105	10	120	"	357	100	10	80
"	322				"	358	140	40	170
"	323	100	15	140	"	359	200	20	155
"	324	105	10	120	"	360	150	40	45

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo. 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CROT	361	230	80	270	CROT	397	220	75	210
"	362	200	15	165	"	398	135	80	95
"	363	120	0	50	"	399	85	25	65
"	364	180	25	110	"	400	120	25	60
"	365	60	5	20	"	401	40	30	45
"	366	90	40	85	"	402	105	15	85
"	367	185	15	270	"	403	30	20	25
"	368	140	80	355	"	404	45	25	30
"	369	90	20	225	"	405	230	10	100
"	370	90	5	200	"	406	205	30	75
"	371	200	115	380	"	407			
"	372	160	40	140	"	408	260	295	170
"	373	125	40	230	"	409	80	20	65
"	374				"	410	105	25	90
"	375	150	20	210	"	411	90	10	90
"	376	155	5	220	"	412	50	35	60
"	377	85	20	160	"	413	70	35	75
"	378	205	20	230	"	414	305	10	110
"	379	170	25	205	"	415	240	25	180
"	380	115	65	120	"	416	200	30	80
"	381	115	60	110	"	417	195	5	80
"	382	180	40	180	"	418	250	20	55
"	383	135	5	100	"	419	50	20	60
"	384	1900	90	675	"	420	210	10	100
"	385	265	65	320	"	421	250	30	165
"	386	350	50	350	"	422	360	25	175
"	387	110	25	110	"	423	40	20	25
"	388	255	65	175	"	424	310	30	145
"	389	160	10	80	"	425	320	10	135
"	390	170	40	75	"	426	255	60	155
"	391	360	5	10	"	427	35	20	65
"	392	120	20	65	"	428	340	20	190
"	393	165	40	130	"	429	470	15	255
"	394	125	40	85	"	430	180	5	150
"	395	135	40	85	"	431	285	20	210
"	396	105	25	60	"	432	410	0	260

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	433	430	30	310	CRQT	469	195	65	70
"	434	70	0	40	"	470	530	25	60
"	435	775	40	385	"	471	600	20	15
"	436				"	472	445	80	65
"	437	690	20	150	"	473	510	65	110
"	438	710	0	220	"	474	125	20	110
"	439	1015	25	315	"	475	210	75	45
"	440	685	10	260	"	476	80	15	60
"	441	80	15	70	"	477	165	50	45
"	442	165	0	75	"	478	125	35	75
"	443	20	0	65	"	479	120	55	20
"	444	30	10	40	"	480	115	50	25
"	445	135	20	75	"	481	110	10	30
"	446	90	30	65	"	482	160	75	45
"	447	90	10	65	"	483	135	65	35
"	448	570	45	185	"	484	110	200	30
"	449	160	5	85	"	485	110	40	40
"	450				"	486			
"	451	165	55	90	"	487	100	45	30
"	452				"	488	145	60	90
"	453	100	40	15	"	489	155	35	65
"	454	130	110	55	"	490	100	55	30
"	455	135	45	60	"	491	140	90	85
"	456	125	35	35	"	492	130	60	80
"	457	125	50	85	"	493			
"	458				"	494	105	35	15
"	459	125	85	125	"	495			
"	460	115	185	90	"	496	135	95	70
"	461	200	85	170	"	497	125	70	85
"	462	980	85	90	"	498	100	25	55
"	463	860	65	75	"	499	125	55	55
"	464	110	85	55	"	500	360	85	145
"	465	760	35	65	"	501			
"	466	290	95	115	"	502	425	25	85
"	467	145	40	70	"	503	360	25	90
"	468	250	35	55	"	504	570	50	415

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	505				CRQT	541	85	0	60
"	506	295	30	50	"	542	60	30	45
"	507	195	20	35	"	543	145	40	190
"	508	290	55	85	"	544			
"	509	135	60	20	"	545			
"	510	180	45	75	"	546			
"	511	155	45	40	"	547			
"	512	110	30	35	"	548	70	20	135
"	513	165	25	45	"	549	220	20	215
"	514	350	40	165	"	550	100	25	95
"	515	235	35	100	"	551	110	5	115
"	516	300	45	60	"	552			
"	517	250	35	45	"	553	165	25	185
"	518	235	55	90	"	554			
"	519	225	35	80	"	555	120	40	170
"	520	485	70	150	"	556	160	5	205
"	521	45	65	95	"	557	165	5	180
"	522	135	20	25	"	558	85	30	155
"	523	225	35	115	"	559	90	30	150
"	524	335	10	200	"	560	25	15	45
"	525	275	5	190	"	561	60	5	135
"	526	95	5	80	"	562	60	5	180
"	527	125	20	110	"	563	40	0	145
"	528	60	0	20	"	564	75	15	130
"	529	125	10	95	"	565	65	20	100
"	530	40	10	15	"	566	55	20	135
"	531				"	567	30	10	40
"	532	60	5	65	"	568	125	40	140
"	533	120	25	95	"	569	30	5	45
"	534	155	10	105	"	570	40	20	65
"	535	85	20	65	"	571	65	15	105
"	536	120	40	65	"	572	50	25	30
"	537				"	573	35	35	55
"	538	120	10	150	"	574	20	15	20
"	539	95	15	110	"	575	15	5	15
"	540	110	20	100	"	576	45	30	45

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	577	45	30	40	CRQT	613	20	10	130
"	578	40	15	25	"	614	1460	0	45
"	579	85	15	100	"	615	90	30	130
"	580	35	20	45	"	616	40	10	60
"	581	25	10	20	"	617	60	10	135
"	582	60	40	100	"	618	70	20	90
"	583	90	40	75	"	619	30	10	100
"	584	105	30	95	"	620	45	35	55
"	585	1850	35	90	"	621	50	15	90
"	586	30	10	35	"	622	35	10	70
"	587	80	20	135	"	623	30	5	35
"	588	35	10	35	"	624	80	25	155
"	589	70	15	50	"	625	50	10	100
"	590	80	10	75	"	626			
"	591				"	627	120	10	175
"	592	40	15	35	"	628	45	10	75
"	593	100	20	365	"	629	40	30	90
"	594	35	20	40	"	630	25	15	30
"	595	25	10	15	"	631	40	25	55
"	596	105	40	105	"	632	35	15	65
"	597				"	633			
"	598	135	40	175	"	634	75	30	170
"	599	125	60	100	"	635	15	10	10
"	600	130	55	120	"	636	85	10	25
"	601				"	637	25	10	45
"	602	115	15	130	"	638	25	0	40
"	603	75	10	90	"	639	30	5	45
"	604	125	10	190	"	640	25	5	40
"	605	130	40	125	"	641	15	0	10
"	606	85	40	120	"	642	40	5	5
"	607	800	25	335	"	643	85	5	25
"	608	355	45	175	"	644			
"	609	1185	100	295	"	645	160	10	5
"	610				"	646	15	15	0
"	611	140	40	270	"	647	25	5	25
"	612				"	648	55	20	25

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	649	180	40	20	CRQT	685	160	50	70
"	650	450	30	20	"	686			
"	651	225	10	5	"	687			
"	652	40	5	15	"	688			
"	653	145	20	35	"	689	180	20	35
"	654	1375	35	30	"	690			
"	655	10	35	0	"	691			
"	656	10	30	0	"	692			
"	657				"	693	35	20	20
"	658	25	25	10	"	694			
"	659	20	20	5	"	695			
"	660				"	696			
"	661	35	35	5	"	697			
"	662	10	15	0	"	698			
"	663	30	15	5	"	699			
"	664	50	45	20	"	700	70	20	35
"	665	20	20	0	"	701	40	20	10
"	666	35	25	15	"	702	55	10	10
"	667	50	35	10	"	703			
"	668	30	15	10	"	704	75	10	10
"	669	30	25	5	"	705	50	25	10
"	670	45	50	15	"	706			
"	671	35	80	165	"	707	175	15	15
"	672	40	15	10	"	708	35	0	10
"	673	20	25	10	"	709	55	10	30
"	674	20	35	0	"	710	40	15	10
"	675	3580	55	230	"	711	140	15	5
"	676	500	15	30	"	712	340	20	10
"	677	275	15	75	"	713	1710	10	15
"	678	95	25	15	"	714	615	15	5
"	679	70	20	20	"	715	140	5	5
"	680	110	5	15	"	716	65	25	10
"	681	40	10	10	"	717			
"	682	80	10	20	"	718	10	0	0
"	683	65	10	20	"	719	15	10	5
"	684	100	15	20	"	720	15	20	0

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RIO TIRTEAFUERA ANALISTA I.G.M.E.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
CRQT	721	15	15	5					
"	722	5	40	5					
"	723	30	40	20					
"	724	10	10	0					
"	725	35	20	5					
"	726	60	15	5					
"	727	10	20	0					
"	728	55	10	50					
"	729	35	5	10					
"	730	15	0	0					
"	731	85	65	10					
"	732	100	15	65					
"	733	40	15	40					
"	734	30	10	15					
"	735	70	5	40					
"	736								
"	737	35	10	30					
"	738	40	25	40					
"	739	40	10	50					
"	740	25	15	20					
"	741	20	15	25					
"	742	15	0	10					
"	743	20	5	5					
"	744	25	0	10					
"	745	55	10	45					
"	746	15	30	10					
"	747	70	15	70					
"	748	15	5	5					
"	749	30	15	10					
"	750	30	5	15					
"	751	50	15	70					
"	752	15	15	30					

La Fortuna

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10239

ZONA LA FORTUNA ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
5 N		60	10	50	185 N		40	15	40
10 N		90	10	40	190 N		50	15	50
15 N		670	10	50	195 N		60	20	30
20 N		250	15	80	200 N		50	15	50
25 N		415	10	40		5 E	90	20	60
30 N		570	15	60		10 E	80	20	50
35 N		140	15	75		15 E	80	15	50
40 N		80	20	60		20 E	50	25	80
45 N		100	25	60		25 E	50	20	85
50 N		110	20	60		30 E	40	20	70
55 N		60	15	70		35 E	30	15	65
60 N		100	20	50		40 E	30	30	70
65 N		70	10	70		45 E	30	20	75
70 N		60	10	50		50 E	30	20	70
75 N		50	10	40		55 E	30	20	50
80 N		40	10	40		60 E	30	15	60
85 N		40	20	40		65 E	30	15	60
90 N		30	10	40		70 E	40	20	75
95 N		30	20	60		75 E	40	20	60
100 N		50	30	70		80 E	40	20	50
105 N		40	15	50		85 E	80	15	100
110 N		30	15	40		90 E	50	25	60
115 N		40	15	40		95 E	30	15	40
120 N		30	15	40		100 E	30	15	40
125 N		30	15	40		5 W	110	15	40
130 N		30	15	50		10 W	100	15	40
135 N		50	15	50		15 W	50	15	40
140 N		50	20	50		20 W	50	10	40
145 N		50	15	40		25 W	40	10	30
150 N		40	15	50		30 W	40	10	30
155 N		40	15	50		35 W	40	10	30
160 N		50	20	50		40 W	40	10	30
165 N		40	15	40	5 N	5 E	60	15	40
170 N		60	20	40	10 N	"	60	10	30
175 N		50	15	30	15 N	"	1400	10	30
180 N		50	15	50	20 N	"	500	10	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
25 N	5 E	600	15	60	5 N	10 E	110	15	70
30 N	"	1850	25	50	10 N	"	50	15	50
35 N	"				15 N	"	110	10	40
40 N	"	100	30	140	20 N	"	1100	30	100
45 N	"	100	20	200	25 N	"	550	20	65
50 N	"	120	40	90	30 N	"	470	15	60
55 N	"	100	20	60	35 N	"	100	15	140
60 N	"	100	15	50	40 N	"	70	20	120
65 N	"	480	15	70	45 N	"	60	15	130
70 N	"	70	15	50	50 N	"	115	10	70
75 N	"	60	15	40	55 N	"	115	10	70
80 N	"	30	10	30	60 N	"	60	15	50
85 N	"	30	15	40	65 N	"	150	10	80
90 N	"	40	15	30	70 N	"	60	15	60
95 N	"	30	15	40	75 N	"	50	15	60
100 N	"	30	15	40	80 N	"	50	15	50
105 N	"	30	10	30	85 N	"	40	15	50
110 N	"	30	15	30	90 N	"	70	15	60
115 N	"	30	10	30	95 N	"	30	10	50
120 N	"	30	10	30	100 N	"	30	15	60
125 N	"	30	15	30	105 N	"	30	15	40
130 N	"	30	10	30	110 N	"	30	10	40
135 N	"	30	10	30	115 N	"	30	10	40
140 N	"	80	15	30	120 N	"	30	15	30
145 N	"				125 N	"	30	10	30
150 N	"	30	15	30	130 N	"	30	10	30
155 N	"	60	15	80	135 N	"	40	10	50
160 N	"	30	15	60	140 N	"	30	10	30
165 N	"	30	15	30	145 N	"	40	10	50
170 N	"	40	20	50	150 N	"	40	15	30
175 N	"	30	10	30	155 N	"	40	15	50
180 N	"	30	25	60	160 N	"	30	15	70
185 N	"	60	20	60	165 N	"	30	20	60
190 N	"	60	15	60	170 N	"	30	20	60
195 N	"	80	15	70	175 N	"	30	20	60
200 N	"	80	10	40	180 N	"	30	15	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
185 N	10 E	50	25	30	165 N	15 E	50	20	50
190 N	"	50	15	70	170 N	"	50	20	50
195 N	"	50	15	180	175 N	"	80	30	75
200 N	"	60	15	50	180 N	"	60	35	80
5 N	15 E	40	15	70	185 N	"	60	30	70
10 N	"	160	10	100	190 N	"	50	20	60
15 N	"	70	10	40	195 N	"	50	20	60
20 N	"	70	20	60	200 N	"	50	15	60
25 N	"	350	20	60	5 N	20 E	70	20	60
30 N	"	300	20	60	10 N	"	115	15	50
35 N	"	650	40	80	15 N	"	110	10	50
40 N	"	120	20	850	20 N	"	50	15	40
45 N	"	125	20	275	25 N	"	130	10	50
50 N	"	550	60	85	30 N	"	250	20	65
55 N	"	60	15	60	35 N	"	70	20	85
60 N	"	60	20	50	40 N	"	300	35	1600
65 N	"	80	15	70	45 N	"	80	20	110
70 N	"	50	20	40	50 N	"	50	25	85
75 N	"	50	15	40	55 N	"	80	20	75
80 N	"	60	15	40	60 N	"	50	20	70
85 N	"	50	10	40	65 N	"	50	15	60
90 N	"	40	10	40	70 N	"	40	15	50
95 N	"	40	10	50	75 N	"	40	10	40
100 N	"	30	10	40	80 N	"	40	10	50
105 N	"	30	15	40	85 N	"	50	15	30
110 N	"	30	10	40	90 N	"	40	15	60
115 N	"	40	10	40	95 N	"	30	15	50
120 N	"	30	10	30	100 N	"	30	15	40
125 N	"	40	15	50	105 N	"	30	20	40
130 N	"	30	10	20	110 N	"	40	15	30
135 N	"	40	15	40	115 N	"	40	15	50
140 N	"	30	10	30	120 N	"	40	15	30
145 N	"	50	15	30	125 N	"	40	15	30
150 N	"	50	15	40	130 N	"	40	15	30
155 N	"	30	20	30	135 N	"	40	15	30
160 N	"	60	15	50	140 N	"	50	15	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA ..... ANALISTA .....

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
145 N	20 E	40	10	60	125 N	25 E	30	15	30
150 N	"	40	10	50	130 N	"	30	15	30
155 N	"	50	20	50	135 N	"	30	15	40
160 N	"	50	20	40	140 N	"	40	20	30
165 N	"	50	15	50	145 N	"	50	20	50
170 N	"	60	15	70	150 N	"	50	15	40
175 N	"	60	20	60	155 N	"	30	15	40
180 N	"	60	25	60	160 N	"	50	20	20
185 N	"	60	30	70	165 N	"	40	20	30
190 N	"	50	20	50	170 N	"	30	20	50
195 N	"	50	20	70	175 N	"	50	25	30
200 N	"	70	25	60	180 N	"	60	20	30
5 N	25 E	100	20	60	185 N	"	40	20	50
10 N	"	250	15	70	190 N	"	70	30	40
15 N	"	50	15	50	195 N	"	60	25	40
20 N	"	50	15	50	200 N	"	40	25	80
25 N	"	60	15	40	5 N	30 E	40	50	60
30 N	"	340	15	60	10 N	"	140	15	50
35 N	"	100	15	50	15 N	"	50	15	50
40 N	"	120	20	550	20 N	"	60	15	40
45 N	"	60	20	80	25 N	"	50	15	40
50 N	"	40	15	30	30 N	"	60	15	40
55 N	"	50	20	30	35 N	"	260	15	50
60 N	"	50	20	50	40 N	"	70	15	80
65 N	"	50	15	50	45 N	"	80	20	110
70 N	"	40	15	30	50 N	"	40	20	70
75 N	"	50	15	30	55 N	"	30	20	60
80 N	"	40	10	40	60 N	"	40	20	50
85 N	"	40	20	30	65 N	"	40	20	50
90 N	"	40	10	30	70 N	"	60	20	50
95 N	"	30	15	30	75 N	"	50	15	40
100 N	"	40	10	40	80 N	"	50	15	30
105 N	"	30	15	60	85 N	"	40	15	30
110 N	"	30	15	30	90 N	"	60	20	40
115 N	"	30	15	40	95 N	"	40	20	30
120 N	"	50	15	30	100 N	"	30	15	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
105 N	30 E	30	15	75	85 N	35 E	40	20	65
110 N	"	30	20	30	90 N	"	70	20	60
115 N	"	30	15	40	95 N	"	40	15	50
120 N	"	30	20	60	100 N	"	40	15	50
125 N	"	30	20	50	105 N	"	140	15	50
130 N	"	30	20	50	110 N	"	40	15	40
135 N	"	30	20	40	115 N	"	40	15	40
140 N	"	30	20	40	120 N	"	30	20	60
145 N	"	50	15	40	125 N	"	30	20	85
150 N	"	30	15	30	130 N	"	50	30	60
155 N	"	50	15	30	135 N	"	30	25	70
160 N	"	50	15	80	140 N	"	40	20	60
165 N	"	50	15	30	145 N	"	40	25	65
170 N	"	50	20	30	150 N	"	50	15	60
175 N	"	50	15	40	155 N	"	40	15	50
180 N	"	50	15	60	160 N	"	40	25	60
185 N	"	50	15	40	165 N	"	40	20	50
190 N	"	50	20	60	170 N	"	30	15	50
195 N	"	60	2[illegible]	70	175 N	"	40	15	50
200 N	"	50	25	50	180 N	"	70	15	40
5 N	35 E	40	15	70	185 N	"	40	20	60
10 N	"	40	15	60	190 N	"	50	15	60
15 N	"	50	15	50	195 N	"	70	25	50
20 N	"	40	15	50	200 N	"	70	25	65
25 N	"	60	20	50	5 N	40 E	40	20	65
30 N	"	50	15	30	10 N	"	50	20	75
35 N	"	115	15	50	15 N	"	40	20	70
40 N	"	160	15	50	20 N	"	130	20	75
45 N	"	70	20	185	25 N	"	40	15	65
50 N	"	50	20	80	30 N	"	50	15	50
55 N	"	50	20	75	35 N	"	40	15	50
60 N	"	50	15	50	40 N	"	130	15	60
65 N	"	40	15	90	45 N	"	60	15	80
70 N	"	130	15	90	50 N	"	50	15	85
75 N	"	40	25	60	55 N	"	50	15	50
80 N	"	50	20	75	60 N	"	40	15	70

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
65 N	40 E	40	20	70	45 N	45 E	30	15	60
70 N	"	50	15	80	50 N	"	50	15	100
75 N	"	40	20	70	55 N	"	30	15	70
80 N	"	50	20	75	60 N	"	30	15	70
85 N	"	60	20	75	65 N	"	30	15	60
90 N	"	40	20	40	70 N	"	40	15	50
95 N	"	40	15	50	75 N	"	30	20	60
100 N	"	40	15	40	80 N	"	40	15	40
105 N	"	50	10	50	85 N	"	30	50	70
110 N	"	40	10	50	90 N	"	30	15	40
115 N	"	30	15	40	95 N	"	30	10	30
120 N	"	30	10	50	100 N	"	50	10	30
125 N	"	30	20	50	105 N	"	30	15	30
130 N	"	30	30	110	110 N	"	40	15	30
135 N	"	30	25	75	115 N	"	40	15	30
140 N	"	40	10	30	120 N	"	30	15	30
145 N	"	30	20	70	125 N	"	30	15	30
150 N	"	40	15	40	130 N	"	30	20	70
155 N	"	30	15	60	135 N	"	30	30	60
160 N	"	50	15	50	140 N	"	30	15	30
165 N	"	55	15	55	145 N	"	30	15	30
170 N	"	50	15	50	150 N	"	30	15	60
175 N	"	50	15	50	155 N	"	40	20	50
180 N	"	50	15	50	160 N	"	30	15	30
185 N	"	60	20	60	165 N	"	40	15	50
190 N	"	60	15	60	170 N	"	40	15	50
195 N	"	85	25	85	175 N	"	40	20	60
200 N	"	75	25	75	180 N	"	40	20	60
5 N	45 E	40	15	50	185 N	"	40	20	60
10 N	"	75	25	75	190 N	"	40	15	50
15 N	"	80	30	80	195 N	"	40	20	50
20 N	"	60	20	60	200 N	"	30	15	40
25 N	"	75	20	75	5 N	50"E	40	40	70
30 N	"	30	15	50	10 N	"	40	35	80
35 N	"	30	15	65	15 N	"	60	20	70
40 N	"	30	15	40	20 N	"	40	20	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA LA FORTUNA ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santelmo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
25 N	50 E	40	15	50	5 N	55 E	30	20	70
30 N	"	50	20	60	10 N	"	30	20	50
35 N	"	40	20	60	15 N	"	30	20	50
40 N	"	40	20	60	20 N	"	30	15	50
45 N	"	120	15	60	25 N	"	30	10	50
50 N	"	80	15	50	30 N	"	30	20	70
55 N	"	50	15	40	35 N	"	50	15	50
60 N	"	50	15	50	40 N	"			
65 N	"	40	20	50	45 N	"	160	20	60
70 N	"	50	20	60	50 N	"	140	15	65
75 N	"	100	15	50	55 N	"	50	10	50
80 N	"	50	20	50	60 N	"	60	15	50
85 N	"	40	20	50	65 N	"	110	15	60
90 N	"	50	15	50	70 N	"	190	15	50
95 N	"	40	15	50	75 N	"	250	20	50
100 N	"	40	15	50	80 N	"	70	20	60
105 N	"	90	15	50	85 N	"	40	20	50
110 N	"	30	15	60	90 N	"	40	15	50
115 N	"	30	15	50	95 N	"	40	20	40
120 N	"	40	15	50	100 N	"	50	15	50
125 N	"	40	15	50	105 N	"	100	10	50
130 N	"	30	15	75	110 N	"	225	15	60
135 N	"	30	20	70	115 N	"	120	15	60
140 N	"	30	20	60	120 N	"	100	15	60
145 N	"	40	15	50	125 N	"	70	15	50
150 N	"	40	15	50	130 N	"	130	15	60
155 N	"	30	15	50	135 N	"	130	15	60
160 N	"	30	15	50	140 N	"	160	20	75
165 N	"	30	20	50	145 N	"	30	20	50
170 N	"	40	15	50	150 N	"	120	20	60
175 N	"	40	15	40	155 N	"	110	20	80
180 N	"	30	15	40	160 N	"	120	20	65
185 N	"	40	15	40	165 N	"			
190 N	"	40	15	40	170 N	"	40	20	50
195 N	"	40	15	40	175 N	"	40	20	60
200 N	"	40	15	40	180 N	"	40	20	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
185 N	55 E	30	20	40	165 N	60 E	30	15	40
190 N	"	30	20	40	170 N	"	70	15	50
195 N	"	40	15	40	175 N	"	70	15	60
200 N	"	40	10	40	180 N	"	160	25	75
5 N	60 E	30	10	50	185 N	"	70	20	40
10 N	"	30	15	40	190 N	"	150	15	50
15 N	"	30	15	50	195 N	"	70	10	50
20 N	"	30	20	50	200 N	"	40	10	50
25 N	"	30	20	50	5 N	65"E	40	20	50
30 N	"	30	15	60	10 N	"	30	15	50
35 N	"	40	25	65	15 N	"	30	30	60
40 N	"	40	15	50	20 N	"	30	15	50
45 N	"	130	20	60	25 N	"	40	15	50
50 N	"	140	15	55	30 N	"	30	25	60
55 N	"	80	20	110	35 N	"	40	40	65
60 N	"	50	20	60	40 N	"	80	20	70
65 N	"	50	15	50	45 N	"	50	20	50
70 N	"	70	15	50	50 N	"	40	15	60
75 N	"	40	15	40	55 N	"	50	15	60
80 N	"	70	20	60	60 N	"	50	20	60
85 N	"	70	15	50	65 N	"	40	15	50
90 N	"	40	20	50	70 N	"	80	10	60
95 N	"	50	15	40	75 N	"	40	15	40
100 N	"	50	20	40	80 N	"	80	15	50
105 N	"	40	15	50	85 N	"	110	20	70
110 N	"	40	15	40	90 N	"	60	25	65
115 N	"	60	15	50	95 N	"	60	15	60
120 N	"	40	20	40	100 N	"	50	15	40
125 N	"	70	20	50	105 N	"	40	10	50
130 N	"	50	20	50	110 N	"	50	15	40
135 N	"	50	20	60	115 N	"	50	15	60
140 N	"	50	15	65	120 N	"	50	10	50
145 N	"	90	15	50	125 N	"	50	20	75
150 N	"	70	20	50	130 N	"	60	15	50
155 N	"	50	20	60	135 N	"	115	20	60
160 N	"	50	15	50	140 N	"	50	15	65

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
145 N	65 E	80	15	60	125 N	70 E	50	20	60
150 N	"	40	15	50	130 N	"	60	15	70
155 N	"	30	15	70	135 N	"	100	15	60
160 N	"	30	20	40	140 N	"	120	15	50
165 N	"	40	15	40	145 N	"	160	15	50
170 N	"	30	15	50	150 N	"	40	15	60
175 N	"	40	15	60	155 N	"	30	15	50
180 N	"	40	15	60	160 N	"	30	15	50
185 N	"	60	15	50	165 N	"	35	15	40
190 N	"	50	20	70	170 N	"	30	15	50
195 N	"	60	15	50	175 N	"	40	15	40
200 N	"	120	20	60	180 N	"	30	20	50
5 N	70 E	40	20	65	185 N	"	30	15	50
10 N	"	30	20	50	190 N	"	500	20	60
15 N	"	40	20	60	195 N	"	50	15	50
20 N	"	30	15	70	200 N	"	160	15	50
25 N	"	30	15	70	5 N	75 E	50	20	60
30 N	"	30	20	70	10 N	"	30	15	50
35 N	"	30	20	65	15 N	"	50	20	50
40 N	"	30	25	75	20 N	"	40	20	60
45 N	"	40	40	80	25 N	"	30	20	60
50 N	"	40	30	70	30 N	"	30	20	65
55 N	"	50	25	60	35 N	"	40	20	50
60 N	"	30	20	70	40 N	"	40	20	85
65 N	"	50	15	60	45 N	"	50	20	80
70 N	"	110	20	65	50 N	"	40	20	80
75 N	"	50	15	50	55 N	"	40	20	75
80 N	"	60	15	50	60 N	"	50	25	80
85 N	"	50	15	50	65 N	"	50	20	90
90 N	"	50	15	50	70 N	"	40	20	65
95 N	"	50	15	50	75 N	"	40	15	60
100 N	"	50	15	50	80 N	"	80	15	70
105 N	"	40	15	50	85 N	"	50	20	50
110 N	"	60	15	50	90 N	"	250	15	60
115 N	"	40	15	50	95 N	"	80	20	70
120 N	"	40	15	50	100 N	"	50	15	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA PORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
105 N	75 E	40	15	50	85 N	80 E	50	15	60
110 N	"	100	15	60	90 N	"	110	15	70
115 N	"	60	15	65	95 N	"	40	20	60
120 N	"	40	15	50	100 N	"	40	15	40
125 N	"	40	20	50	105 N	"	30	20	50
130 N	"	325	15	65	110 N	"	60	15	50
135 N	"	70	15	50	115 N	"	60	15	50
140 N	"	215	15	50	120 N	"	40	15	60
145 N	"	100	15	50	125 N	"	40	25	65
150 N	"	40	15	65	130 N	"	80	30	80
155 N	"	40	15	60	135 N	"	50	30	85
160 N	"	30	15	50	140 N	"	170	30	75
165 N	"	30	10	50	145 N	"	110	15	70
170 N	"	40	15	50	150 N	"	40	10	65
175 N	"	40	15	40	155 N	"	30	20	50
180 N	"	30	15	50	160 N	"	40	10	50
185 N	"	40	20	65	165 N	"	60	15	75
190 N	"	40	15	50	170 N	"	40	15	70
195 N	"	40	15	50	175 N	"	40	15	60
200 N	"	40	15	50	180 N	"	40	15	40
5 N	80 E	30	10	50	185 N	"	30	20	50
10 N	"	30	15	50	190 N	"	30	20	50
15 N	"	30	15	65	195 N	"	50	15	60
20 N	"	30	10	70	200 N	"	50	10	60
25 N	"	30	20	70	5 N	85 E	40	10	50
30 N	"	30	30	75	10 N	"	40	10	50
35 N	"	30	20	60	15 N	"	30	15	50
40 N	"	30	20	60	20 N	"	30	20	70
45 N	"	40	25	65	25 N	"	30	20	65
50 N	"	40	25	75	30 N	"	30	15	60
55 N	"	30	25	75	35 N	"	30	15	50
60 N	"	30	15	60	40 N	"	30	20	60
65 N	"	40	20	70	45 N	"	30	15	50
70 N	"	40	30	60	50 N	"	30	25	65
75 N	"	60	15	75	55 N	"	40	20	75
80 N	"	50	15	80	60 N	"	30	25	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
65 N	85 E	30	15	70	45 N	90 E	30	20	50
70 N	"	30	15	50	50 N	"	30	20	50
75 N	"	30	15	60	55 N	"	30	15	50
80 N	"	30	20	60	60 N	"	30	15	50
85 N	"	30	15	50	65 N	"	30	15	60
90 N	"	30	15	65	70 N	"	30	30	60
95 N	"	40	15	50	75 N	"	40	35	60
100 N	"	30	20	60	80 N	"	40	20	80
105 N	"	50	15	75	85 N	"	30	20	50
110 N	"	70	15	100	90 N	"	40	15	60
115 N	"	50	20	70	95 N	"	30	10	50
120 N	"	50	15	60	100 N	"	120	20	50
125 N	"	40	15	50	105 N	"	40	20	70
130 N	"	40	25	75	110 N	"	70	15	65
135 N	"	50	20	80	115 N	"	60	15	80
140 N	"	40	20	60	120 N	"	50	10	60
145 N	"	40	15	70	125 N	"	50	15	60
150 N	"	30	25	60	130 N	"	40	20	65
155 N	"	50	20	65	135 N	"	30	25	50
160 N	"	40	15	50	140 N	"	30	20	50
165 N	"	50	15	60	145 N	"	30	15	65
170 N	"	100	15	70	150 N	"	30	25	60
175 N	"	60	25	60	155 N	"	40	20	70
180 N	"	50	20	50	160 N	"	40	15	65
185 N	"	30	25	50	165 N	"	30	25	50
190 N	"	30	15	80	170 N	"	50	20	85
195 N	"	30	20	50	175 N	"	40	30	75
200 N	"	50	15	60	180 N	"	40	30	50
5 N	90 E	30	15	50	185 N	"	40	20	70
10 N	"	50	15	60	190 N	"	40	15	70
15 N	"	30	20	60	195 N	"	30	15	50
20 N	"	30	20	60	200 N	"	30	15	110
25 N	"	30	30	65	5 N	95 E	30	15	40
30 N	"	30	25	60	10 N	"	30	15	60
35 N	"	30	15	60	15 N	"	30	15	60
40 N	"	30	15	50	20 N	"	30	15	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
25 N	95 E	30	15	65	5 N	100 E	30	10	40
30 N	"	30	15	65	10 N	"	30	20	50
35 N	"	30	15	60	15 N	"	30	15	40
40 N	"	30	20	60	20 N	"	40	15	60
45 N	"	40	20	60	25 N	"	50	15	50
50 N	"	30	20	65	30 N	"	30	15	50
55 N	"	50	20	50	35 N	"	30	15	50
60 N	"	40	20	65	40 N	"	30	20	75
65 N	"	40	25	60	45 N	"	40	20	85
70 N	"	40	50	85	50 N	"	30	20	70
75 N	"	30	60	80	55 N	"	30	30	60
80 N	"	30	30	75	60 N	"	30	25	75
85 N	"	40	25	80	65 N	"	30	25	80
90 N	"	50	20	75	70 N	"	30	20	85
95 N	"	40	15	70	75 N	"	30	15	65
100 N	"	40	20	60	80 N	"	30	15	65
105 N	"	60	15	40	85 N	"	50	20	70
110 N	"	50	15	50	90 N	"	40	25	70
115 N	"	70	20	95	95 N	"	40	20	80
120 N	"	60	15	70	100 N	"	50	20	65
125 N	"				105 N	"	60	10	80
130 N	"	50	15	50	110 N	"	80	15	40
135 N	"	40	20	50	115 N	"	60	15	80
140 N	"	40	30	80	120 N	"	70	15	50
145 N	"	30	20	65	125 N	"	80	20	50
150 N	"	40	15	60	130 N	"	50	15	60
155 N	"	30	20	70	135 N	"	50	20	50
160 N	"	30	35	75	140 N	"	50	20	60
165 N	"	30	20	75	145 N	"	40	40	60
170 N	"	30	30	75	150 N	"	40	20	60
175 N	"	50	20	50	155 N	"	40	20	65
180 N	"	40	20	50	160 N	"	50	15	80
185 N	"	30	20	80	165 N	"	40	30	70
190 N	"	40	15	65	170 N	"	300	15	60
195 N	"	40	15	75	175 N	"	50	20	70
200 N	"	30	15	60	180 N	"	40	25	70

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10239

ZONA LA FORTUNA ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
185 N	100 E	30	20	140	165 N	5 W	50	20	40
190 N	"	30	20	70	170 N	"	60	15	30
195 N	"	40	15	70	175 N	"	50	15	30
200 N	"	40	15	65	180 N	"	50	20	30
5 N	5 W	110	15	30	185 N	"	50	15	40
10 N	"				190 N	"	40	15	40
15 N	"	870	10	30	195 N	"	50	15	40
20 N	"	4000	20	150	200 N	"	50	15	40
25 N	"	4200	90	130	5 N	10 W	140	20	30
30 N	"	3000	30	85	10 N	"	130	15	40
35 N	"	190	30	80	15 N	"	1750	20	70
40 N	"	100	40	60	20 N	"	FE	60	220
45 N	"	230	20	50	25 N	"	FE o'95	140	300
50 N	"	60	20	70	30 N	"	3000	30	120
55 N	"	70	20	70	35 N	"	370	35	90
60 N	"	110	15	70	40 N	"	130	50	75
65 N	"	80	15	40	45 N	"	270	10	50
70 N	"	60	15	60	50 N	"	110	15	60
75 N	"	50	15	60	55 N	"	300	15	70
80 N	"	40	20	40	60 N	"	115	10	50
85 N	"				65 N	"	70	15	60
90 N	"	40	15	40	70 N	"	60	15	50
95 N	"	30	15	40	75 N	"	50	15	50
100 N	"	30	20	60	80 N	"	40	15	40
105 N	"	30	15	50	85 N	"	40	15	30
110 N	"	30	15	40	90 N	"	30	15	30
115 N	"	40	20	50	95 N	"	30	15	30
120 N	"	60	15	50	100 N	"	30	15	50
125 N	"	40	20	30	105 N	"	40	15	40
130 N	"	40	15	50	110 N	"	40	15	30
135 N	"	40	15	50	115 N	"	40	15	50
140 N	"	50	15	40	120 N	"	80	10	40
145 N	"	40	15	40	125 N	"	40	15	50
150 N	"	40	20	40	130 N	"	40	15	40
155 N	"	40	15	30	135 N	"	40	15	30
160 N	"	40	15	40	140 N	"	30	15	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.B.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
145 N	10 W	50	15	40	125 N	15 W	30	10	30
150 N	"	50	15	40	130 N	"	30	10	30
155 N	"	40	15	50	135 N	"	30	10	30
160 N	"	40	10	30	140 N	"	30	10	30
165 N	"	60	20	60	145 N	"	30	10	30
170 N	"	60	20	70	150 N	"	30	15	30
175 N	"	40	15	50	155 N	"	40	10	30
180 N	"	50	15	40	160 N	"	50	15	50
185 N	"	50	15	30	165 N	"	70	10	60
190 N	"	40	15	40	170 N	"	60	15	50
195 N	"	40	15	40	175 N	"	50	10	40
200 N	"	50	15	50	180 N	"	50	10	50
5 N	15 W	1100	15	60	185 N	"	50	10	50
10 N	"	170	15	40	190 N	"	40	10	40
15 N	"	500	15	40	195 N	"	50	10	50
20 N	"	FE 1'6	125	190	200 N	"	50	15	40
25 N	"	FE 0'9	100	115	5 N	20 W	50	10	30
30 N	"	870	20	120	10 N	"	130	10	40
35 N	"	2800	90	190	15 N	"	600	10	75
40 N	"	325	50	170	20 N	"	FE 11	230	950
45 N	"	100	30	150	25 N	"	2500	30	85
50 N	"	130	15	75	30 N	"	500	20	60
55 N	"	90	10	60	35 N	"	270	20	70
60 N	"	80	10	50	40 N	"	260	30	135
65 N	"	70	10	50	45 N	"	170	15	80
70 N	"	50	10	40	50 N	"	500	20	75
75 N	"	40	10	30	55 N	"	80	10	30
80 N	"	40	10	30	60 N	"	120	15	60
85 N	"	30	10	30	65 N	"	80	10	50
90 N	"	30	10	30	70 N	"	50	10	30
95 N	"	30	10	30	75 N	"	40	10	30
100 N	"	30	10	30	80 N	"	50	10	30
105 N	"	30	15	40	85 N	"	40	10	30
110 N	"	30	10	30	90 N	"	30	10	40
115 N	"	30	15	30	95 N	"	30	10	30
120 N	"	30	15	30	100 N	"	40	10	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
105 N	20 W	40	10	30	85 N	25 W	30	10	30
110 N	"	30	15	30	90 N	"	30	10	30
115 N	"	40	10	30	95 N	"	50	15	30
120 N	"	40	10	40	100 N	"	30	10	30
125 N	"	40	10	40	105 N	"	30	10	30
130 N	"	40	15	40	110 N	"	40	10	40
135 N	"	30	10	30	115 N	"	30	10	30
140 N	"	30	10	30	120 N	"	30	10	30
145 N	"	30	20	30	125 N	"	50	10	40
150 N	"	50	15	30	130 N	"	30	15	30
155 N	"	50	10	30	135 N	"	50	15	30
160 N	"	50	15	50	140 N	"	40	10	30
165 N	"	60	10	40	145 N	"	30	10	30
170 N	"	50	10	40	150 N	"	40	10	30
175 N	"	50	10	50	155 N	"	40	10	40
180 N	"	40	15	30	160 N	"	40	10	40
185 N	"	80	10	50	165 N	"	60	15	40
190 N	"	40	10	50	170 N	"	50	15	30
195 N	"	30	10	50	175 N	"	40	15	40
200 N	"	50	15	50	180 N	"	40	20	30
5 N	25 W	60	10	40	185 N	"	40	10	40
10 N	"	90	10	40	190 N	"	50	15	40
15 N	"	340	10	50	195 N	"	50	15	60
20 N	"	9000	30	330	200 N	"	50	10	60
25 N	"	500	10	60	5 N	30 W	90	15	60
30 N	"	1300	70	115	10 N	"	80	15	30
35 N	"	180	15	80	15 N	"	270	15	60
40 N	"	90	15	65	20 N	"	4000	15	100
45 N	"	60	15	50	25 N	"	275	15	70
50 N	"	80	15	60	30 N	"	125	30	50
55 N	"	120	15	60	35 N	"	90	15	70
60 N	"	90	15	50	40 N	"	60	15	70
65 N	"	80	10	50	45 N	"	50	15	60
70 N	"	40	10	30	50 N	"	110	15	65
75 N	"	40	10	30	55 N	"	120	15	60
80 N	"	30	10	30	60 N	"	80	10	65

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10239

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
65 N	30 W	80	10	50	45 N	35 W	90	10	70
70 N	"	100	15	40	50 N	"	170	10	85
75 N	"	50	10	50	55 N	"	100	10	50
80 N	"	50	10	60	60 N	"	40	10	40
85 N	"	40	10	50	65 N	"	115	10	40
90 N	"	40	10	30	70 N	"	80	10	40
95 N	"	40	10	30	75 N	"	60	10	50
100 N	"	40	10	30	80 N	"	60	10	40
105 N	"	40	15	30	85 N	"	50	10	30
110 N	"	50	10	40	90 N	"	50	10	30
115 N	"	50	10	40	95 N	"	50	10	30
120 N	"	60	10	40	100 N	"	50	10	30
125 N	"	50	10	40	105 N	"	60	10	30
130 N	"	50	10	40	110 N	"	70	10	30
135 N	"	50	10	30	115 N	"	60	10	60
140 N	"	50	10	30	120 N	"	50	10	30
145 N	"	50	10	30	125 N	"	60	10	50
150 N	"	50	10	30	130 N	"	50	10	30
155 N	"	50	10	30	135 N	"	70	10	30
160 N	"	80	10	40	140 N	"	50	10	30
165 N	"	60	10	50	145 N	"	60	10	40
170 N	"	60	15	50	150 N	"	50	10	30
175 N	"	50	15	50	155 N	"	60	10	40
180 N	"	80	25	60	160 N	"	80	10	40
185 N	"	50	10	30	165 N	"	80	10	40
190 N	"	50	10	30	170 N	"	70	10	30
195 N	"	50	20	40	175 N	"	70	10	40
200 N	"	50	15	30	180 N	"	50	20	40
5 N	35 W	60	15	30	185 N	"	50	15	30
10 N	"	80	10	30	190 N	"	70	15	40
15 N	"	60	15	40	195 N	"	60	20	40
20 N	"	130	15	60	200 N	"	40	10	30
25 N	"	90	10	50	5 N	40 W	80	20	30
30 N	"	FE o%	150	135	10 N	"	80	10	30
35 N	"	250	15	80	15 N	"	60	15	30
40 N	"	100	15	65	20 N	"	80	10	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10239

ZONA LA FORTUNA ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
25 N	40 W	60	15	30	000		4000	30	1800
30 N	"	60	15	60					
35 N	"	60	15	80					
40 N	"	60	15	70					
45 N	"	300	15	60					
50 N	"	80	10	60					
55 N	"	70	15	60					
60 N	"	80	10	50					
65 N	"	70	10	40					
70 N	"	70	10	30					
75 N	"	80	10	30					
80 N	"	60	10	40					
85 N	"	60	10	50					
90 N	"	50	10	50					
95 N	"	70	10	40					
100 N	"	80	10	50					
103 N	"	90	15	50					
110 N	"	80	10	60					
115 N	"	70	10	50					
120 N	"	50	10	50					
125 N	"	30	15	30					
130 N	"	50	10	40					
135 N	"	50	10	30					
140 N	"	60	10	40					
145 N	"	60	10	40					
150 N	"	60	10	40					
155 N	"	60	10	40					
160 N	"	50	10	40					
165 N	"	50	10	30					
170 N	"	50	10	30					
175 N	"	60	10	40					
180 N	"	60	10	30					
185 N	"	60	10	40					
190 N	"	80	10	40					
195 N	"	80	10	40					
200 N	"	70	15	40					

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
			CONTRAANALISIS						
15 N		670	10	50	10 N	25 E	260	10	70
20 N		250	15	80	30 N	"	330	15	60
25 N		415	10	40	40 N	"	120	20	550
30 N		570	15	60	80 N	"	30	10	30
50 N		115	20	60	5 N	30 E	40	50	70
100 N		50	30	70	10 N	"	140	15	60
	15 E	80	15	50	35 N	"	260	15	50
	60 E	30	20	50	105 N	"	30	10	70
	5 W	110	15	40	45 N	35 E	70	20	185
10 N	5 E	60	10	30	90 N	"	70	20	60
15 N	"	1400	10	30	130 N	"	50	30	60
20 N	"	500	10	30	140 N	"	40	20	60
25 N	"	615	15	60	50 N	40 E	50	15	85
30 N	"	1850	25	50	85 N	"	60	20	70
45 N	"	100	20	200	195 N	"	75	25	80
65 N	"	480	20	70	5 N	45 E	40	15	50
15 N	10 E	110	10	30	50 N	"	50	15	100
20 N	"	1100	30	100	160 N	"	30	15	40
25 N	"	550	20	70	105 N	50 E	100	10	50
30 N	"	475	15	60	180 N	"	30	15	30
65 N	"	150	10	80	45 N	55 E	160	20	70
180 N	"	50	15	40	50 N	"	140	15	65
25 N	15 E	360	20	60	70 N	"	190	15	50
30 N	"	300	20	60	75 N	"	250	10	50
35 N	"	650	40	75	110 N	"	230	15	60
40 N	"	120	20	860	115 N	"	120	15	60
45 N	"	125	20	280	140 N	"	160	20	75
50 N	"	550	60	85	45 N	60 E	130	20	60
135 N	"	40	10	40	50 N	"	140	15	55
25 N	20 E	130	10	50	185 N	"	70	20	40
30 N	"	250	20	65	25 N	65 E	30	15	50
35 N	"	70	20	85	85 N	"	110	20	70
40 N	"	300	35	1600	120 N	"	50	10	50
5 N	25 E	100	20	60	70 N	70 E	60	10	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10239

ZONA LA FORTUNA ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
190 N	70 E	500	20	60	50 N	15 W	130	15	75
200 N	"	160	15	50	115 N	"	40	10	30
105 N	75 E	40	15	50	15 N	20 W	600	10	75
130 N	"	325	15	65	20 N	"	FE 11	230	950
135 N	"	70	15	50	25 N	"	2500	30	85
140 N	"	200	15	50	30 N	"	500	20	60
140 N	80 E	170	30	75	35 N	"	260	20	70
170 N	100 E	300	15	60	40 N	"	270	30	135
15 N	5 W	870	10	30	45 N	"	170	15	85
20 N	"	4000	20	150	50 N	"	500	25	75
25 N	"	4200	90	130	60 N	"	120	15	60
30 N	"	3000	30	85	70 N	"	50	10	30
35 N	"	195	35	80	110 N	"	30	15	30
45 N	"	230	20	50	145 N	"	30	20	30
5 N	10 W	140	20	30	180 N	"	40	15	40
10 N	"	130	15	40	15 N	25 W	340	10	50
15 N	"	1750	20	75	20 N	"	9000	30	320
20 N	"	FE	65	220	30 N	"	1300	70	120
25 N	"	FE 0'95	150	300	35 N	"	180	15	80
30 N	"	3000	30	125	110 N	"	40	10	40
35 N	"	370	35	90	125 N	"	50	10	40
40 N	"	130	50	75	5 N	30 W	90	15	60
45 N	"	270	10	60	15 N	"	270	15	60
50 N	"	110	15	60	20 N	"	4000	15	100
55 N	"	300	20	70	25 N	"	275	15	70
60 N	"	115	10	50	30 N	"	125	30	30
5 N	15 W	1100	15	60	55 N	"	125	15	60
10 N	"	170	15	40	115 N	"	40	10	30
15 N	"	500	15	50	185 N	"	50	10	40
20 N	"	FE 1'6	125	190	15 N	35 W	60	15	40
25 N	"	FE 0'93	100	115	20 N	"	130	15	60
30 N	"	870	20	120	30 N	"	FE 0'91	150	120
35 N	"	2800	90	185	35 N	"	250	15	80
40 N	"	320	30	170	65 N	"	115	15	40
45 N	"	100	30	150	155 N	"	60	10	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA FORTUNA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
165 N	35 W	80	10	40					
45 N	40 W	300	15	60					
120 N	"	50	10	30					
000		4000	30	1800					

-10230

Casa Gallino

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA» 10230

GEOQUIMICA

ZONA CASA GALLINO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
50 N	15 E				50 N	30 E	40	10	40
55 N	"	50	15	40	55 N	"			
60 N	"				60 N	"			
5 N	20 E	40	15	50	5 N	35 E	40	15	40
10 N	"	40	20	60	10 N	"	40	15	40
15 N	"	30	20	40	15 N	"	40	15	50
20 N	"	30	15	50	20 N	"	40	15	50
25 N	"	30	15	50	25 N	"	40	15	60
30 N	"	30	15	40	30 N	"	40	20	60
35 N	"	30	15	30	35 N	"	40	15	60
40 N	"	30	15	30	40 N	"	40	15	50
45 N	"	60	15	30	45 N	"	40	15	40
50 N	"	40	15	30	50 N	"	40	15	40
55 N	"	40	15	30	55 N	"	40	15	40
60 N	"	40	15	40	60 N	"	40	15	30
5 N	25 E	30	15	50	5 N	40 E	40	15	30
10 N	"	30	15	50	10 N	"	40	15	60
15 N	"	30	15	50	15 N	"			
20 N	"	30	15	60	20 N	"	40	15	50
25 N	"	30	15	50	25 N	"	30	20	60
30 N	"	30	15	50	30 N	"	30	15	70
35 N	"	30	10	40	35 N	"	40	15	70
40 N	"	30	10	40	40 N	"	40	15	60
45 N	"	40	10	40	45 N	"	30	15	60
50 N	"	30	10	40	50 N	"	30	15	60
55 N	"				55 N	"	30	15	60
60 N	"	40	10	30	60 N	"			
5 N	30 E	40	10	30	5 N	45 E	40	10	30
10 N	"	40	10	30	10 N	"	40	10	40
15 N	"	40	15	30	15 N	"	40	15	40
20 N	"	30	10	30	20 N	"	40	15	65
25 N	"	40	20	60	25 N	"	40	15	60
30 N	"	30	15	50	30 N	"	40	15	60
35 N	"	40	10	40	35 N	"	30	20	60
40 N	"				40 N	"	30	15	65
45 N	"	30	10	50	45 N	"	40	15	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA».

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA CASA GALLINO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
50 N	45 E	40	15	40	50 N	60 E	60	15	50
55 N	"	30	15	30	55 N	"			
60 N	"	40	10	30	60 N	"	40	15	40
5 N	50 E	40	20	60	5 S	5 E	40	15	40
10 N	"	50	15	40	10 S	"			
15 N	"	40	10	40	15 S	"	40	15	40
20 N	"				20 S	"	60	10	40
25 N	"	50	15	50	25 S	"			
30 N	"	40	10	40	30 S	"	40	15	30
35 N	"	40	10	30	35 S	"	40	15	40
40 N	"				40 S	"	40	15	30
45 N	"	30	10	30	5 S	10 E	40	15	40
50 N	"	30	10	50	10 S	"	40	15	40
55 N	"	30	10	50	15 S	"	40	15	40
60 N	"	30	10	40	20 S	"	40	15	40
5 N	55 E	50	15	50	25 S	"	40	15	40
10 N	"	50	15	60	30 S	"			
15 N	"	40	15	50	35 S	"	40	10	40
20 N	"	50	15	60	40 S	"	40	10	30
25 N	"	40	15	50	5 S	15 E	40	10	50
30 N	"	40	15	50	10 S	"	30	30	50
35 N	"	50	10	40	15 S	"	30	20	40
40 N	"	40	15	50	20 S	"	30	15	30
45 N	"	40	15	30	25 S	"			
50 N	"				30 S	"			
55 N	"	40	15	30	35 S	"			
60 N	"	40	15	40	40 S	"	50	15	30
5 N	60 E	50	15	40	5 S	20 E	40	15	50
10 N	"	40	10	40	10 S	"	40	15	40
15 N	"	40	10	30	15 S	"	30	15	40
20 N	"	40	10	40	20 S	"	40	15	40
25 N	"	50	15	40	25 S	"	40	15	40
30 N	"	40	15	40	30 S	"			
35 N	"	50	20	40	35 S	"	50	15	40
40 N	"	40	15	40	40 S	"	60	15	30
45 N	"	50	15	50	5 S	25 E	50	15	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA».

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA CASA GALLINO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
10 S	25 E				30 S	45 E	30	10	30
15 S	"	50	15	40	35 S	"	30	10	30
20 S	"	50	15	40	40 S	"	40	10	30
25 S	"	40	15	40	5 S	50 E	30	10	30
30 S	"	40	15	30	10 S	"	50	10	30
35 S	"	30	15	30	15 S	"	40	10	30
40 S	"	30	10	30	20 S	"	40	10	30
5 S	30 E	30	10	30	25 S	"	50	10	30
10 S	"	30	10	30	30 S	"	40	10	30
15 S	"	50	20	30	35 S	"			
20 S	"	50	15	30	40 S	"	40	10	30
25 S	"	40	10	30	5 S	55 E	40	10	30
30 S	"	40	15	30	10 S	"	30	10	30
35 S	"	30	15	30	15 S	"	30	10	30
40 S	"	30	15	30	20 S	"	30	10	30
5 S	35 E	30	10	30	25 S	"	30	10	30
10 S	"				30 S	"	40	10	30
15 S	"	40	15	30	35 S	"	40	20	40
20 S	"	30	15	30	40 S	"	30	15	30
25 S	"	30	15	30	5 S	60 E	30	10	40
30 S	"	30	15	30	10 S	"	30	10	30
35 S	"	40	15	30	15 S	"	30	10	30
40 S	"	40	10	30	20 S	"	30	15	30
5 S	40 E	40	15	40	25 S	"	30	10	30
10 S	"	40	15	30	30 S	"	30	15	30
15 S	"	40	10	30	35 S	"	30	15	40
20 S	"	40	15	30	40 S	"	30	15	40
25 S	"	40	15	30	5 N	5 W	140	15	60
30 S	"	40	15	30	10 N	"	40	15	50
35 S	"	30	20	30	15 N	"	30	10	50
40 S	"	30	15	30	20 N	"	30	10	50
5 S	45 E	30	15	30	25 N	"	30	10	60
10 S	"	40	10	30	30 N	"	30	15	60
15 S	"	30	15	30	35 N	"	30	15	60
20 S	"	30	10	30	40 N	"	30	15	50
25 S	"	30	10	30	45 N	"	30	20	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA».

GEOQUIMICA

-10230

ZONA CASA GALLINO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
50 N	5 W	40	15	50	50 N	20 W	60	25	70
55 N	"	30	20	70	55 N	"			
60 N	"	30	20	60	60 N	"	70	20	65
5 N	10 W	30	20	50	5 N	25 W	50	15	50
10 N	"	10	15	40	10 N	"	40	20	60
15 N	"	10	15	30	15 N	"	30	20	60
20 N	"	50	15	50	20 N	"	30	15	75
25 N	"	40	15	40	25 N	"	70	20	70
30 N	"	30	15	50	30 N	"	30	15	65
35 N	"	30	20	60	35 N	"	1200	20	80
40 N	"	30	20	70	40 N	"	60	15	60
45 N	"				45 N	"	50	15	65
50 N	"	30	20	60	50 N	"	40	15	60
55 N	"	30	30	70	55 N	"			
60 N	"	30	20	60	60 N	"	30	20	85
5 N	15 W				5 N	30 W			
10 N	"	30	15	50	10 N	"			
15 N	"	30	15	40	15 N	"	30	20	50
20 N	"	30	20	60	20 N	"	30	15	50
25 N	"	30	10	60	25 N	"	30	15	50
30 N	"	30	25	60	30 N	"	40	15	30
35 N	"	30	20	60	35 N	"	60	15	30
40 N	"	30	20	70	40 N	"	40	15	40
45 N	"	30	20	70	45 N	"	40	20	40
50 N	"				50 N	"	60	25	60
55 N	"	30	15	50	55 N	"			
60 N	"	30	20	50	60 N	"	40	35	60
5 N	20 W	30	15	60	5 S	5 W			
10 N	"	30	15	50	10 S	"	50	20	40
15 N	"	30	10	40	15 S	"	40	15	40
20 N	"	30	25	60	20 S	"	40	25	40
25 N	"				25 S	"	40	15	40
30 N	"				30 S	"	40	15	30
35 N	"	30	30	60	35 S	"	40	10	30
40 N	"	30	35	70	40 S	"	30	10	30
45 N	"				5 S	10 W	40	15	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA».

GEOQUIMICA

-10230

ZONA CASA GALLINO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
10 S	10 W	30	15	30	30 S	30 W	30	20	30
15 S	"	40	15	40	35 S	"	30	15	50
20 S	"	40	15	40	40 S	"	30	20	50
25 S	"	40	15	30					
30 S	"	30	15	30					
35 S	"	30	10	30					
40 S	"	30	10	30					
5 S	15 W	30	10	60					
10 S	"	30	15	60					
15 S	"	30	15	50					
20 S	"	30	10	40					
25 S	"	30	15	30					
30 S	"	30	15	30					
35 S	"	30	15	40					
40 S	"	30	15	30					
5 S	20 W	30	20	60					
10 S	"	30	15	50					
15 S	"	30	15	50					
20 S	"	30	15	50					
25 S	"	30	15	40					
30 S	"	30	15	40					
35 S	"	40	15	40					
40 S	"	50	20	30					
5 S	25 W	40	20	60					
10 S	"								
15 S	"	30	20	40					
20 S	"	30	15	40					
25 S	"	30	25	40					
30 S	"	40	15	40					
35 S	"	30	15	30					
40 S	"	40	15	10					
5 S	30 W	40	20	40					
10 S	"	40	15	30					
15 S	"	80	20	30					
20 S	"	40	15	30					
25 S	"	40	15	30					

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA».

GEOQUIMICA -10230

ZONA CASA GALLINO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
5 S		1700	20	110					
5 N	5 E	600	20	60					
10 N	"	250	20	50					
35 N	25 W	1200	20	80					

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA».

GEOQUIMICA

-10230

ZONA CASA GALLINO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
000		1500	40	200		20 W	40	15	60
5 N		90	15	40		25 W	40	15	50
10 N		50	15	40		30 W	40	15	50
15 N		40	20	40	5 N	5 E	600	20	60
20 N		40	20	50	10 N	"	250	20	50
25 N		30	15	50	15 N	"	50	20	60
30 N		30	15	50	20 N	"	40	20	50
35 N		30	20	50	25 N	"	90	20	75
40 N		30	15	50	30 N	"	30	15	40
45 N		30	25	50	35 N	"	30	15	50
50 N		30	20	60	40 N	"	30	20	60
55 N		30	15	40	45 N	"	30	20	40
60 N		30	15	40	50 N	"	30	20	50
5 S		1700	20	110	55 N	"	30	20	40
10 S					60 N	"	30	15	40
15 S		60	15	30	5 N	10 E	80	15	40
20 S					10 N	"	60	15	50
25 S		40	15	30	15 N	"	40	15	50
30 S		40	15	30	20 N	"	40	20	50
35 S		40	15	30	25 N	"	30	15	50
40 S		40	15	40	30 N	"	30	15	50
	5 E	140	15	60	35 N	"	30	15	50
	10 E	50	15	50	40 N	"	30	15	50
	15 E	40	15	50	45 N	"	30	15	40
	20 E	40	15	40	50 N	"	30	15	40
	25 E	30	15	50	55 N	"	30	15	30
	30 E	30	15	40	60 N	"	30	15	30
	35 E	40	20	50	5 N	15 E	30	20	50
	40 E	40	15	40	10 N	"	40	15	50
	45 E	40	20	50	15 N	"	40	20	50
	50 E	50	20	60	20 N	"	30	15	40
	55 E	50	20	50	25 N	"	30	15	50
	60 E	50	20	60	30 N	"	40	20	30
	5 W	50	15	50	35 N	"	40	20	50
	10 W	40	15	40	40 N	"			
	15 W	40	15	40	45 N	"	40	20	30

el campillo

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

ZONA EL CAMPILLO

ANALISTA S.M.M.T.E.S.A. -10230

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
000		40	10	50	10 E		40	15	50
5 N		50	10	40	15 E		50	15	40
10 N		80	10	50	20 E		50	15	40
15 N		100	15	40	25 E		40	15	50
20 N		100	15	50	30 E		40	15	75
25 N		2000	10	50	35 E		40	15	70
30 N		4000	20	50	40 E		40	15	60
35 N		325	15	40	45 E		30	15	70
40 N		1700	15	50	50 E		30	10	50
45 N		500	15	50	55 E		30	10	50
50 N		360	20	40	60 E		30	10	50
55 N		130	15	40	5 W		60	10	50
60 N		90	15	30	10 W		70	10	50
65 N		85	15	40	15 W		250	10	50
70 N		75	20	50	20 W		40	10	50
75 N		70	15	50	25 W		40	15	50
80 N		130	15	40	30 W		30	15	50
85 N		60	15	40	35 W		30	15	50
90 N		90	15	50	40 W		30	15	60
95 N		30	15	40	45 W		30	20	50
100 N		30	15	40	50 W		30	15	50
105 N		40	15	40	5 S	5 W	200	15	40
110 N		40	15	50	10 S	"	30	10	40
115 N		40	15	50	15 S	"	40	60	40
120 N		40	15	30	20 S	"	30	15	40
125 N		30	15	60	25 S	"	30	15	30
130 N		30	15	60	30 S	"	30	15	30
135 N		30	15	75	5 S	10 W	30	15	30
140 N		30	15	75	10 S	"	30	10	30
5 S		30	15	40	15 S	"	40	10	30
10 S		50	15	40	20 S	"	40	10	30
15 S		40	15	40	25 S	"	40	10	30
20 S		30	15	40	30 S	"	40	10	40
25 S		30	15	50	5 S	15 W	30	20	55
30 S		30	15	40	10 S	"	30	15	40
5 E		50	15	40	15 S	"	40	15	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL CAMPILLO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santalmo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
20 S	15 W	30	15	30	20 S	45 W	40	10	30
25 S	"	30	15	40	25 S	"	40	15	30
30 S	"	30	10	40	30 S	"	30	15	30
5 S	20 W	30	15	40	5 S	50 W	30	10	30
10 S	"	30	15	40	10 S	"	30	10	40
15 S	"	30	15	30	15 S	"	40	10	40
20 S	"	40	10	40	20 S	"	30	15	40
25 S	"	30	10	30	25 S	"	30	15	40
30 S	"	40	10	30	30 S	"	30	15	40
5 S	25 W	30	10	30	5 S	5 E	50	15	30
10 S	"	30	10	30	10 S	"	40	15	30
15 S	"	30	10	30	15 S	"	40	15	40
20 S	"	30	10	40	20 S	"	40	15	40
25 S	"	40	10	30	25 S	"	30	15	40
30 S	"	30	10	30	30 S	"	30	15	40
5 S	30 W	30	15	50	5 S	10 E	30	10	30
10 S	"	30	15	40	10 S	"	30	15	40
15 S	"	30	15	40	15 S	"	40	15	50
20 S	"	30	15	30	20 S	"	30	15	90
25 S	"	30	10	30	25 S	"	30	15	70
30 S	"	30	10	30	30 S	"	30	15	50
5 S	35 W	30	10	50	5 S	15 E	30	70	50
10 S	"	40	15	40	10 S	"	30	15	60
15 S	"	40	15	30	15 S	"	60	15	50
20 S	"	40	15	30	20 S	"	40	15	30
25 S	"	40	10	30	25 S	"	30	15	75
30 S	"	40	10	30	30 S	"	30	15	80
5 S	40 W	30	15	50	5 S	20 E	30	15	60
10 S	"	30	15	50	10 S	"	40	15	50
15 S	"	40	15	50	15 S	"	40	15	50
20 S	"	50	15	40	20 S	"	40	15	40
25 S	"	80	15	40	25 S	"	30	40	50
30 S	"	40	15	40	30 S	"	30	15	50
5 S	45 W	40	15	50	5 S	25 E	40	20	50
10 S	"	40	10	40	10 S	"	40	15	40
15 S	"	40	10	30	15 S	"	30	10	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL CAMPILLO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
20 S	25 E	50	15	75	20 S	55 E	30	20	40
25 S	"	40	15	50	25 S	"	30	15	30
30 S	"	40	15	50	30 S	"	30	15	30
5 S	30 E	70	90	50	5 S	60 E	30	15	30
10 S	"	40	20	75	10 S	"	30	20	50
15 S	"	35	40	80	15 S	"	40	15	50
20 S	"	40	15	40	20 S	"	50	20	50
25 S	"	40	20	40	25 S	"	6000	25	60
30 S	"	40	25	75	30 S	"	140	15	50
5 S	35 E	50	15	50	5 N	5 W	140	15	40
10 S	"	50	20	60	10 N	"	80	15	30
15 S	"	40	25	60	15 N	"	110	15	40
20 S	"	40	25	50	20 N	"	FE	20	350
25 S	"	40	20	50	25 N	"	8000	75	30
30 S	"	30	25	60	30 N	"	750	15	30
5 S	40 E	30	25	50	35 N	"	650	15	30
10 S	"	30	15	30	40 N	"	460	35	40
15 S	"	30	15	50	45 N	"	130	15	30
20 S	"	30	20	50	50 N	"	160	15	30
25 S	"	30	20	50	55 N	"	170	15	30
30 S	"	30	25	50	60 N	"	40	15	40
5 S	45 E	50	15	40	65 N	"	90	20	50
10 S	"	50	15	40	70 N	"	90	15	50
15 S	"	120	20	40	75 N	"	85	15	50
20 S	"	40	15	30	80 N	"	40	15	50
25 S	"	40	15	40	85 N	"	30	15	50
30 S	"	30	15	40	90 N	"	30	15	50
5 S	50 E	30	15	30	95 N	"	30	15	50
10 S	"	30	10	30	100 N	"	40	15	50
15 S	"	50	15	40	105 N	"	40	15	50
20 S	"	60	15	40	110 N	"	30	15	40
25 S	"	40	10	40	115 N	"	30	15	50
30 S	"	30	10	30	120 N	"	30	10	40
5 S	55 E	40	15	40	125 N	"	40	10	50
10 S	"	50	20	50	130 N	"	40	10	70
15 S	"	40	20	50	235 N	"	40	15	70

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL CAMPILLO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
140 N	5 W	30	10	50	40 N	15 W	80	10	40
5 N	10 W	40	10	40	45 N	"	120	10	40
10 N	"	90	10	40	50 N	"	70	10	40
15 N	"	110	10	40	55 N	"	160	10	50
20 N	"				60 N	"	30	10	50
25 N	"	FE	85	110	65 N	"	40	10	40
30 N	"	3200	15	40	70 N	"	40	10	40
35 N	"	300	10	30	75 N	"	30	10	50
40 N	"	140	10	50	80 N	"	30	10	40
45 N	"	200	10	40	85 N	"	30	10	40
50 N	"	100	10	40	90 N	"	40	15	50
55 N	"	FE	60	115	95 N	"	30	15	40
60 N	"	1000	10	40	100 N	"	30	15	40
65 N	"	100	10	40	105 N	"	30	15	50
70 N	"	90	10	50	110 N	"	40	15	80
75 N	"	40	10	50	115 N	"	40	15	60
80 N	"	40	10	50	120 N	"	30	15	50
85 N	"	30	10	50	125 N	"	40	15	70
90 N	"	40	10	50	130 N	"	40	15	75
95 N	"	30	10	40	135 N	"	40	10	100
100 N	"	30	10	50	140 N	"	40	10	90
105 N	"	40	15	80	5 N	20 W	70	10	40
110 N	"	30	10	60	10 N	"	120	10	30
115 N	"	30	10	70	15 N	"	40	10	30
120 N	"	30	10	70	20 N	"	325	10	30
125 N	"	40	10	60	25 N	"	500	15	50
130 N	"	40	10	60	30 N	"	300	15	50
135 N	"	40	10	70	35 N	"	135	15	40
140 N	"	40	10	75	40 N	"	100	10	40
5 N	15 W	60	10	50	45 N	"	100	15	40
10 N	"	40	15	50	50 N	"	40	15	50
15 N	"	60	15	50	55 N	"	30	15	80
20 N	"				60 N	"	30	10	40
25 N	"	FE	15	60	65 N	"	30	10	50
30 N	"	470	15	40	70 N	"	30	10	50
35 N	"	150	10	40	75 N	"	30	10	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL CAMPILLO

ANALISTA S.M.M.P.E. S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santfelmo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
80 N	20 W	30	15	50	125 N	25 W	60	30	80
85 N	"	30	15	50	130 N	"	50	10	115
90 N	"				135 N	"	40	10	150
95 N	"	40	15	50	140 N	"	40	10	110
100 N	"	30	10	50	5 N	30 W	1300	10	50
105 N	"	30	10	50	10 N	"	90	10	50
110 N	"	30	10	70	15 N	"	70	10	50
115 N	"	30	10	60	20 N	"	50	10	50
120 N	"	30	10	70	25 N	"	40	10	50
125 N	"	40	10	60	30 N	"	490	10	80
130 N	"	40	10	110	35 N	"			
135 N	"	30	10	125	40 N	"	120	10	50
140 N	"	30	10	95	45 N	"	5900	80	80
5 N	25 W	70	15	50	50 N	"	50	10	50
10 N	"	50	10	50	55 N	"	50	10	50
15 N	"	290	10	50	60 N	"	40	10	40
20 N	"	4000	15	50	65 N	"	40	10	50
25 N	"	1000	15	50	70 N	"	30	10	50
30 N	"				75 N	"	30	10	40
35 N	"	4000	10	50	80 N	"	30	10	40
40 N	"	30	10	40	85 N	"	40	10	40
45 N	"	70	10	40	90 N	"	30	10	40
50 N	"	50	10	50	95 N	"	30	10	30
55 N	"	30	10	50	100 N	"	30	15	40
60 N	"	30	10	50	105 N	"	50	10	50
65 N	"	30	10	50	110 N	"	40	10	75
70 N	"	40	10	50	115 N	"	50	10	75
75 N	"	40	10	50	120 N	"	60	10	70
80 N	"	30	10	80	125 N	"	50	10	210
85 N	"	30	10	50	130 N	"	50	15	150
90 N	"	30	10	40	135 N	"	40	10	75
100 N	"	30	10	30	140 N	"	40	10	220
105 N	"	30	10	30	5 N	35 W	40	10	60
110 N	"	30	10	30	10 N	"	115	10	50
115 N	"	30	10	50	15 N	"	50	10	50
120 N	"	60	10	60	20 N	"	70	15	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL CAMPILLO

ANALISTA S.M.M.P.E. S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
25 N	35 W	70	15	60	65 N	40 W	30	15	40
30 N	"	95	10	50	70 N	"	30	15	30
35 N	"	2000	10	75	75 N	"	40	10	60
40 N	"	FE	35	350	80 N	"	40	10	50
45 N	"	350	10	50	85 N	"	40	15	40
50 N	"	60	10	50	90 N	"	30	10	40
55 N	"	40	10	50	95 N	"	30	10	40
60 N	"	40	10	50	100 N	"	30	10	40
65 N	"	40	10	50	105 N	"	30	15	75
70 N	"	40	15	60	110 N	"	30	15	130
75 N	"				115 N	"	30	15	50
80 N	"	30	15	50	120 N	"	30	15	50
85 N	"	30	10	50	125 N	"	30	15	100
90 N	"	30	10	40	130 N	"	30	15	425
95 N	"	30	10	40	135 N	"	30	15	135
100 N	"	30	15	40	140 N	"	30	15	90
105 N	"	40	10	70	5 N	45"W	30	15	50
110 N	"	40	10	100	10 N	"	40	10	50
115 N	"	40	10	75	15 N	"	40	10	30
120 N	"	40	10	60	20 N	"	50	10	30
125 N	"	40	15	125	25 N	"	40	10	30
130 N	"	30	15	90	30 N	"	50	10	30
135 N	"	30	15	330	35 N	"	50	10	30
140 N	"	30	10	120	40 N	"	50	10	30
5 N	40 W	30	10	60	45 N	"	40	10	30
10 N	"	40	10	50	50 N	"	30	10	30
15 N	"	70	15	50	55 N	"	30	20	30
20 N	"	40	15	40	60 N	"	30	15	40
25 N	"	40	15	40	65 N	"	30	15	60
30 N	"	30	15	40	70 N	"	30	15	40
35 N	"	80	15	40	75 N	"	30	15	50
40 N	"	60	15	40	80 N	"	40	15	40
45 N	"	50	15	50	85 N	"	40	15	40
50 N	"	50	15	50	90 N	"	40	15	50
55 N	"	40	15	50	95 N	"	30	15	50
60 N	"	30	15	40	100 N	"	40	15	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

1023

G E O Q U I M I C A

ZONA EL CAMPILLO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
105 N	45 W	40	15	130	5 N	5 E	80	15	60
110 N	"	40	15	135	10 N	"	60	15	60
115 N	"	40	15	100	15 N	"	120	15	50
120 N	"	40	15	65	20 N	"	600	15	50
125 N	"	40	10	150	25 N	"	500	15	50
130 N	"	30	10	165	30 N	"	7000	15	50
135 N	"	30	15	100	35 N	"	3200	10	50
140 N	"	30	10	135	40 N	"	500	15	50
5 N	50 W	30	15	50	45 N	"	140	15	40
10 N	"	30	15	50	50 N	"	80	15	40
15 N	"	40	10	50	55 N	"	90	10	30
20 N	"	40	10	50	60 N	"	70	15	35
25 N	"	40	10	75	65 N	"	50	15	30
30 N	"	100	15	30	70 N	"	60	15	30
35 N	"	40	15	40	75 N	"	50	15	30
40 N	"	40	15	40	80 N	"	40	15	30
45 N	"	40	15	40	85 N	"	30	15	30
50 N	"	30	15	40	90 N	"	50	15	40
55 N	"	30	15	30	95 N	"	40	15	40
60 N	"	30	15	30	100 N	"	40	15	40
65 N	"	30	15	30	105 N	"	30	10	30
70 N	"	30	15	30	110 N	"	30	10	30
75 N	"				115 N	"	30	15	40
80 N	"	40	10	40	120 N	"	30	10	40
85 N	"	40	15	40	125 N	"	30	10	40
90 N	"	40	15	40	130 N	"	30	10	50
95 N	"	40	10	30	135 N	"	30	10	40
100 N	"	30	10	40	140 N	"	30	10	40
105 N	"	40	10	115	5 N	10 E	30	15	40
110 N	"	30	10	50	10 N	"	160	15	40
115 N	"	30	10	50	15 N	"	170	15	70
120 N	"	40	10	100	20 N	"	3000	15	70
125 N	"	40	10	90	25 N	"	650	15	60
130 N	"	30	10	60	30 N	"	1100	15	30
135 N	"	30	10	120	35 N	"	FE	30	80
140 N	"	30	10	75	40 N	"	440	30	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

10230
-10230

ZONA EL CAMPILLO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
45 N	10 E	80	10	30	85 N	15 E	70	10	30
50 N	"	50	15	30	90 N	"	50	15	30
55 N	"	50	10	40	95 N	"	40	15	30
60 N	"	60	10	30	100 N	"	50	15	50
65 N	"	30	15	30	105 N	"	50	15	50
70 N	"	80	20	30	110 N	"	50	15	75
75 N	"	70	30	30	115 N	"	40	15	60
80 N	"	40	10	30	120 N	"	40	20	110
85 N	"	80	10	30	125 N	"	30	20	50
90 N	"	80	10	30	130 N	"	50	20	90
95 N	"	90	10	30	135 N	"	40	15	70
100 N	"	60	10	30	140 N	"	40	15	85
105 N	"	50	20	40	5 N	20 E	30	30	60
110 N	"	40	15	40	10 N	"	325	35	50
115 N	"	40	20	50	15 N	"	140	15	50
120 N	"	40	15	40	20 N	"	140	15	50
125 N	"	40	15	50	25 N	"	690	30	50
130 N	"	30	15	40	30 N	"	300	15	40
135 N	"	30	15	50	35 N	"	1250	15	40
140 N	"	40	15	40	40 N	"	3900	15	90
5 N	15 E	470	15	50	45 N	"	300	10	40
10 N	"	480	30	50	50 N	"	70	10	40
15 N	"	90	15	40	55 N	"	50	10	50
20 N	"	200	15	50	60 N	"	40	10	30
25 N	"	400	15	40	65 N	"	50	10	50
30 N	"	600	15	30	70 N	"	90	10	30
35 N	"	7000	15	30	75 N	"	30	10	40
40 N	"	700	15	40	80 N	"	30	10	30
45 N	"	215	15	30	85 N	"	80	10	30
50 N	"	70	15	30	90 N	"	30	10	40
55 N	"	60	10	30	95 N	"	30	10	30
60 N	"	55	10	40	100 N	"	30	15	30
65 N	"	50	10	40	105 N	"	30	15	40
70 N	"	50	30	30	110 N	"	30	20	75
75 N	"	50	10	30	115 N	"	30	20	115
80 N	"	40	10	30	120 N	"	30	15	75

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL CAMPILLO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
125 N	20 E	30	15	50	25 N	30 E	100	15	50
130 N	"	40	20	50	30 N	"	250	15	50
135 N	"	70	20	60	35 N	"	400	15	60
140 N	"	30	15	50	40 N	"	1950	15	60
5 N	25 E	30	15	90	45 N	"	480	15	50
10 N	"	40	15	50	50 N	"	90	15	50
15 N	"	50	15	60	55 N	"	30	10	40
20 N	"	210	15	50	60 N	"	90	10	40
25 N	"	80	15	40	65 N	"	80	15	50
30 N	"	425	10	30	70 N	"	70	15	40
35 N	"	1100	10	30	75 N	"	30	15	40
40 N	"	4000	10	50	80 N	"	40	15	40
45 N	"	330	15	60	85 N	"	40	15	40
50 N	"	90	15	40	90 N	"	40	20	75
55 N	"	40	10	40	95 N	"	40	25	320
60 N	"	70	10	30	100 N	"	30	20	310
65 N	"	120	15	30	105 N	"	30	25	230
70 N	"	80	15	30	110 N	"	30	30	215
75 N	"	80	15	30	115 N	"	30	25	200
80 N	"	50	20	30	120 N	"	30	30	200
85 N	"	30	10	30	125 N	"	30	25	125
90 N	"	40	10	30	130 N	"	30	25	110
95 N	"	50	15	50	135 N	"	30	20	135
100 N	"	40	20	80	140 N	"	40	20	90
105 N	"	30	20	100	5 N	35 E	40	20	70
110 N	"	30	20	125	10 N	"	50	10	60
115 N	"	30	20	120	15 N	"	50	20	100
120 N	"	30	20	110	20 N	"	40	20	75
125 N	"	30	20	200	25 N	"	70	15	60
130 N	"	30	15	100	30 N	"	310	15	50
135 N	"	40	15	70	35 N	"			
140 N	"	150	20	60	40 N	"	3800	10	40
5 N	30 E	40	15	60	45 N	"	4000	10	60
10 N	"	30	20	60	50 N	"	230	10	40
15 N	"	40	15	50	55 N	"	80	10	40
20 N	"	250	15	50	60 N	"	90	10	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA **EL CAMPILLO** ANALISTA **S.M.M.P.E.S.A.**

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
65 N	35 E	60	10	40	105 N	40 E	30	25	130
70 N	"	50	15	50	110 N	"	30	30	135
75 N	"	40	15	50	115 N	"	30	30	130
80 N	"	40	20	50	120 N	"	30	30	140
85 N	"	60	25	75	125 N	"	30	30	185
90 N	"	50	25	260	130 N	"	30	25	270
95 N	"	50	25	260	135 N	"	30	25	260
100 N	"	40	25	230	140 N	"	50	20	280
105 N	"	30	25	200	5 N	45 E	50	20	90
110 N	"	30	20	270	10 N	"	40	20	70
115 N	"	30	30	260	15 N	"	40	15	70
120 N	"	30	20	250	20 N	"	40	15	70
125 N	"	30	20	275	25 N	"	50	15	70
130 N	"	30	25	250	30 N	"	40	15	60
135 N	"	50	25	260	35 N	"	70	15	70
140 N	"	40	25	200	40 N	"	350	10	70
5 N	40 E	40	25	75	45 N	"	850	10	80
10 N	"	40	25	75	50 N	"	500	15	85
15 N	"	30	25	75	55 N	"	450	15	60
20 N	"	40	20	75	60 N	"	400	15	50
25 N	"	40	20	70	65 N	"	100	15	40
30 N	"	50	20	60	70 N	"	95	15	50
35 N	"	240	20	60	75 N	"	60	15	60
40 N	"	1100	20	60	80 N	"	40	15	60
45 N	"	4300	20	70	85 N	"	30	20	80
50 N	"	2000	25	50	90 N	"	50	25	135
55 N	"	450	10	30	95 N	"	60	25	125
60 N	"	5000	10	60	100 N	"	40	25	130
65 N	"	160	10	40	105 N	"	250	20	125
70 N	"	60	15	50	110 N	"	40	30	135
75 N	"	40	20	75	115 N	"	40	30	130
80 N	"	40	15	70	120 N	"	40	25	135
85 N	"	40	20	90	125 N	"	40	25	130
90 N	"	50	20	90	130 N	"	40	20	135
95 N	"	50	20	115	135 N	"	300	20	110
100 N	"	40	30	160	140 N	"	500	15	90

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL CAMPILLO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
5 N	50 E	50	15	75	45 N	55 E	500	15	160
10 N	"	40	20	70	50 N	"	380	15	70
15 N	"	40	20	80	55 N	"	550	10	60
20 N	"	50	15	85	60 N	"	500	10	60
25 N	"	50	15	75	65 N	"	300	100	50
30 N	"	70	15	70	70 N	"	130	20	40
35 N	"	1250	15	165	75 N	"	140	20	75
40 N	"	340	15	80	80 N	"	80	25	70
45 N	"	330	15	120	85 N	"	90	25	80
50 N	"	1500	15	95	90 N	"	40	30	70
55 N	"	440	15	70	95 N	"	40	30	110
60 N	"	300	15	50	100 N	"	40	25	100
65 N	"	300	15	40	105 N	"	40	20	75
70 N	"	290	15	30	110 N	"	60	20	90
75 N	"	850	20	40	115 N	"	70	30	110
80 N	"	1200	10	70	120 N	"	70	30	115
85 N	"	50	20	50	125 N	"	40	20	80
90 N	"	120	20	75	130 N	"	30	20	75
95 N	"	1400	20	70	135 N	"	40	20	85
100 N	"	120	20	75	140 N	"	50	20	100
105 N	"	120	25	75	5 N	60 E	40	20	60
110 N	"	40	20	70	10 N	"	40	20	60
115 N	"	40	20	75	15 N	"	40	20	60
120 N	"	50	20	80	20 N	"	40	20	60
125 N	"	250	20	60	25 N	"	40	20	60
130 N	"	700	20	75	30 N	"	80	20	70
135 N	"	60	20	75	35 N	"	260	15	75
140 N	"	40	20	60	40 N	"	700	20	200
5 N	55 E	40	20	60	45 N	"	400	15	120
10 N	"	40	20	75	50 N	"	170	15	100
15 N	"	40	25	80	55 N	"	510	20	100
20 N	"	30	20	75	60 N	"	500	15	50
25 N	"	50	20	75	65 N	"	340	15	40
30 N	"	60	15	60	70 N	"	215	15	40
35 N	"	700	15	150	75 N	"	140	15	30
40 N	"	1500	15	170	80 N	"	70	20	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

ZONA EL CAMPILLO ANALISTA S.M.M.P.LISA. -10230-

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
85 N	60 E	40	20	50					
90 N	"	40	20	50					
95 N	"	40	30	75					
100 N	"	40	30	75					
105 N	"	40	25	80					
110 N	"	30	25	80					
115 N	"	30	25	90					
120 N	"	30	20	95					
125 N	"	30	20	75					
130 N	"	40	25	85					
135 N	"	40	30	110					
140 N	"	40	30	120					

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL CAMPILLO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
			CONTRAANALISIS						
25 N		2000	10	50	25 S	60 E	6000	25	60
30 N		4000	20	50	30 S	"	140	15	50
35 N		325	15	40	5 N	5 W	140	15	40
40 N		1700	15	50	15 N	"	110	15	30
45 N		500	15	50	20 N	"	FE	20	350
50 N		360	20	40	25 N	"	8000	75	30
55 N		130	15	40	30 N	"	750	15	30
80 N		140	15	40	35 N	"	650	15	30
135 N		30	15	70	40 N	"	460	35	40
30 S		30	15	40	45 N	"	130	15	30
40 E		40	15	60	50 N	"	160	15	30
15 W		250	10	40	55 N	"	170	15	30
5 S	5 W	210	15	40	85 N	"	30	15	50
5 S	10 W	30	10	30	115 N	"	30	15	50
30 S	"	40	10	30	15 N	10 W	110	10	40
10 S	20 W	30	15	40	25 N	"	FE	85	110
25 S	25 W	40	10	30	30 N	"	3200	15	40
30 S	30 W	30	10	30	35 N	"	300	10	30
5 S	40 W	30	15	50	40 N	"	140	10	50
30 S	"	40	15	30	45 N	"	200	10	40
30 S	45 W	30	15	30	50 N	"	100	10	40
25 S	10 E	30	15	70	55 N	"	FE	60	115
10 S	15 E	30	15	60	60 N	"	1000	10	40
5 S	20 E	30	15	60	65 N	"	100	10	40
15 S	25 E	30	10	40	95 N	"	30	10	40
25 S	"	40	15	50	140 N	"	40	10	75
5 S	30 E	70	90	50	25 N	15 W	FE	15	60
10 S	35 E	50	20	60	30 N	"	470	15	40
20 S	40 E	30	20	50	35 N	"	150	10	40
15 S	45 E	120	20	40	45 N	"	120	10	40
30 S	"	30	15	40	55 N	"	160	10	50
10 S	50 E	30	10	30	85 N	"	30	10	40
30 S	"	40	10	40	135 N	"	40	10	100
30 S	55 E	30	15	30	10 N	20 W	120	10	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL CAMPILLO

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
15 N	20 W	40	10	30	110 N	45 W	40	15	135
20 N	"	325	10	30	125 N	"	40	10	150
25 N	"	500	15	50	130 N	"	30	10	165
30 N	"	300	15	50	135 N	"	30	15	100
35 N	"	135	15	40	20 N	50 W	40	10	50
70 N	"	30	10	50	50 N	"	30	15	40
15 N	25 W	290	10	50	85 N	"	40	15	40
20 N	"	4000	15	50	105 N	"	40	10	115
25 N	"	1000	15	50	135 N	"	30	10	120
35 N	"	4000	10	50	15 N	5 E	120	15	50
135 N	"	40	10	150	20 N	"	600	15	50
140 N	"	40	10	110	25 N	"	500	15	50
5 N	30 W	1300	10	50	30 N	"	7000	15	60
10 N	"	90	10	50	35 N	"	3200	10	50
30 N	"	490	10	80	40 N	"	500	15	50
40 N	"	120	10	50	45 N	"	140	15	40
45 N	"	5900	20	80	50 N	"	90	15	40
100 N	"	30	15	40	110 N	"	30	10	30
125 N	"	50	10	210	130 N	"	30	10	50
130 N	"	50	15	150	15 N	10 E	170	15	70
140 N	"	40	10	280	20 N	"	3000	15	70
35 N	35 W	2000	10	75	25 N	"	650	15	60
40 N	"	FE	35	350	30 N	"	1100	15	30
45 N	"	350	10	50	35 N	"	FE	30	80
80 N	"	30	15	50	40 N	"	440	30	30
105 N	"	40	10	70	90 N	"	80	10	30
135 N	"	30	15	330	105 N	"	50	20	40
20 N	40 W	40	15	40	5 N	15 E	470	15	50
40 N	"	60	15	40	10 N	"	480	30	50
80 N	"	40	10	50	15 N	"	90	15	40
130 N	"	30	15	425	20 N	"	200	15	50
135 N	"	30	15	135	25 N	"	400	15	40
30 N	45 W	50	10	30	30 N	"	600	15	30
50 N	"	30	10	30	35 N	"	7000	15	30
105 N	"	40	15	130	40 N	"	700	15	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL CAMPILLO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
45 N	15 E	215	15	30	120 N	30 E	30	30	200
50 N	"	70	15	30	135 N	"	30	20	135
70 N	"	50	30	30	30 N	35 E	310	15	50
80 N	"	40	10	30	40 N	"	2800	10	40
95 N	"	40	15	30	45 N	"	4000	10	60
5 N	20 E	30	30	60	50 N	"	230	10	40
10 N	"	325	35	50	90 N	"	50	25	260
15 N	"	140	15	50	95 N	"	50	25	260
20 N	"	140	15	50	105 N	"	30	25	200
25 N	"	690	30	50	110 N	"	30	20	270
30 N	"	300	15	40	115 N	"	30	30	260
35 N	"	1250	15	40	120 N	"	30	20	250
40 N	"	3900	15	90	125 N	"	30	20	275
45 N	"	300	10	40	130 N	"	30	25	250
50 N	"	70	10	40	135 N	"	50	25	260
115 N	"	30	20	115	140 N	"	40	25	200
20 N	25 E	210	15	50	35 N	40 E	240	20	60
25 N	"	80	15	40	40 N	"	1100	20	60
30 N	"	425	10	30	45 N	"	4300	20	70
35 N	"	1100	10	40	50 N	"	2000	25	50
40 N	"	4000	10	50	55 N	"	450	10	30
45 N	"	330	15	60	60 N	"	5000	10	60
95 N	"	50	15	50	125 N	"	30	30	185
125 N	"	30	20	200	130 N	"	30	25	270
20 N	30 E	250	15	50	135 N	"	30	25	260
25 N	"	100	15	50	140 N	"	50	20	280
30 N	"	850	15	50	40 N	45 E	350	10	75
35 N	"	400	15	60	45 N	"	250	10	80
40 N	"	1950	15	60	50 N	"	500	15	85
45 N	"	480	15	50	55 N	"	450	15	60
95 N	"	40	25	320	60 N	"	400	15	50
100 N	"	30	20	310	105 N	"	250	20	125
105 N	"	30	23	230	135 N	"	300	20	110
110 N	"	30	30	215	140 N	"	500	15	90

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10239

ZONA EL CAMPILLO ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
35 N	50 E	1250	15	165					
40 N	"	340	15	80					
45 N	"	330	15	120					
50 N	"	1500	15	95					
55 N	"	440	15	70					
60 N	"	300	15	50					
65 N	"	300	15	40					
70 N	"	290	15	30					
75 N	"	850	20	40					
80 N	"	1200	10	70					
95 N	"	1400	20	70					
125 N	"	250	20	60					
130 N	"	700	20	75					
35 N	55 E	700	15	150					
40 N	"	1500	15	170					
45 N	"	500	15	160					
50 N	"	380	15	70					
55 N	"	550	10	60					
60 N	"	500	10	60					
65 N	"	300	10	50					
35 N	60 E	260	15	75					
40 N	"	700	20	200					
45 N	"	400	15	120					
50 N	"	170	15	100					
55 N	"	510	20	100					
60 N	"	500	15	50					
65 N	"	340	15	40					
70 N	"	200	15	40					
75 N	"	140	15	30					

El Garbanzal

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA **EL GARBANZAL** ANALISTA **S.M.M.P.E.S.A.**

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
000	-	120	50	370	000	24	50	25	125
"	1	110	30	125	"	26	50	25	120
"	3	40	30	110	"	28	50	25	100
"	5	60	30	160	"	30	50	20	110
"	7	50	30	120	"	32	60	20	90
"	9	40	25	115	"	34	40	20	100
"	11	225	20	160	"	36	60	20	90
"	13	1300	25	130	"	38	40	20	75
"	15	1300	20	100	"	40	30	20	175
"	17	3000	30	115	5 N	-	50	30	300
"	19	360	35	160	"	1	50	30	130
"	21	60	25	135	"	3	60	20	115
"	23	120	30	115	"	5	50	25	120
"	25	60	20	110	"	7	30	20	110
"	27	70	25		"	9	30	25	100
"	29	50	30	100	"	11	70	25	120
"	31	500	20	100	"	13	50	60	160
"	33	160	20	115	"	15	40	20	90
"	35	110	25	120	"	17	50	25	110
"	37	80	20	80	"	19	50	20	135
"	39	100	25	75	"	21	50	25	115
"	41	40	25	95	"	23	50	20	110
"	43	40	20	100	"	25	260	25	100
"	45	80	20	90	"	27	80	30	100
"	47	40	20	75	"	29	30	20	100
"	2	80	30	200	"	31	40	20	110
"	4	250	30	340	"	33	40	25	90
"	6	80	35	165	"	35	45	20	80
"	8	40	30	135	"	37	40	20	50
"	10	40	20	115	"	39	40	25	50
"	12	40	20	100	"	41	50	20	60
"	14	60	20	160	"	43	40	20	50
"	16	60	20	110	"	45	50	20	50
"	18	100	20	120	"	47	40	25	50
"	20	40	20	80	"	2	50	20	180
"	22	50	25	80	"	4	90	20	170

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
5 N	6	40	20	125	10 N	35	50	20	50
"	8	50	35	170	"	37	40	20	50
"	10	90	30	400	"	39	40	25	50
"	12	40	20	90	"	41	40	25	50
"	14	40	15	75	"	43	40	15	50
"	16	40	20	70	"	45	30	20	50
"	18	40	20	60	"	47	30	20	40
"	20	40	20	115	"	2	120	25	200
"	22	80	20	120	"	4	70	25	165
"	24	50	20	75	"	6	50	20	180
"	26	40	40	115	"	8	50	25	140
"	28	40	20	80	"	10	40	20	90
"	30	70	30	115	"	12	40	20	135
"	32	40	20	100	"	14	40	15	115
"	34	60	25	80	"	16	80	20	135
"	36	40	25	80	"	18	50	20	100
"	38	40	25	85	"	20	50	20	110
"	40	40	25	100	"	22	40	25	95
10 N	-	60	30	180	"	24	40	20	70
"	1	120	20	200	"	26	40	20	85
"	3	40	20	90	"	28	80	25	115
"	5	50	20	100	"	30	80	30	130
"	7	40	20	135	"	32	50	20	100
"	9	30	30	135	"	34	60	30	75
"	11	60	20	110	"	36	50	20	80
"	13	40	25	120	"	38	50	20	75
"	15	40	20	85	"	40	40	20	110
"	17	40	20	95	15 N	-	60	30	140
"	19	30	20	85	"	1	40	20	125
"	21	60	30	115	"	3	30	20	100
"	23	40	20	100	"	5	40	20	100
"	25	40	20	110	"	7	30	25	125
"	27	40	30	100	"	9	30	20	100
"	29	30	25	90	"	11	50	15	100
"	31	30	20	150	"	13	40	20	100
"	33	40	25	115	"	15	30	20	75

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
20 N	24	50	20	75	5 S	4	130	25	300
"	26	50	20	90	"	6	140	70	200
"	28	40	15	80	"	8	50	10	170
"	30	60	20	75	"	10	60	20	135
"	32	40	20	75	"	12	50	20	190
"	34	40	25	70	"	14	60	20	185
"	36	40	20	100	"	16	50	20	80
"	38	40	20	90	"	18	40	20	130
"	40	50	20	90	"	20	50	30	130
					"	22	50	25	125
5 S	-	375	30	300	"	24	50	30	105
"	1	60	40	225	"	26	50	20	115
"	3	60	30	100	"	28	40	20	140
"	5	1200	25	80	"	30	60	15	120
"	7	50	20	80	"	32	110	25	100
"	9	50	20	80	"	34	40	20	90
"	11	50	30	115	"	36	40	20	90
"	13	60	30	80	"	38	30	15	80
"	15	70	20	135	"	40	40	20	100
"	17	70	25	170	10 S	-	340	30	680
"	19	80	25	135	"	1	490	35	230
"	21	90	25	165	"	3	70	25	100
"	23	100	20	175	"	5	90	20	75
"	25	80	20	170	"	7	40	15	75
"	27	80	20	165	"	9	40	25	80
"	29	60	80	215	"	11	50	30	120
"	31	60	20	125	"	13	120	60	150
"	33	30	30	135	"	15	75	35	135
"	35	30	20	135	"	17	70	30	135
"	37	50	10	135	"	19	40	30	120
"	39	30	20	115	"	21	50	20	135
"	41	30	20	100	"	23	60	25	155
"	43	30	20	80	"	25	60	20	110
"	45	40	15	40	"	27	110	25	125
"	47	40	20	70	"	29	150	30	250
"	2	140	20	220	"	31	50	20	130

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA **EL GARBANZAL** ANALISTA **S.M.M.P.E.S.A.**

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
10 S	33	50	30	135	15 S	15	60	25	130
"	35	30	30	160	"	17	50	25	160
"	37	50	10	130	"	19	50	20	110
"	39	60	20	130	"	21	40	25	115
"	41	50	15	120	"	23	40	20	120
"	43	30	20	80	"	25	50	20	90
"	45	40	15	60	"	27	60	25	100
"	47	30	20	85	"	29	80	30	130
"	2	375	20	700	"	31	50	20	80
"	4	150	25	300	"	33	60	35	130
"	6	70	15	185	"	35	70	30	250
"	8	110	15	225	"	37	50	15	135
"	10	60	20	210	"	39	40	15	120
"	12	50	20	175	"	41	40	15	115
"	14	40	30	130	"	43	30	10	85
"	16	50	20	80	"	45	40	15	70
"	18	40	20	135	"	47	40	20	100
"	20	80	30	175	"	2	450	30	225
"	22	50	20	135	"	4	80	20	250
"	24	50	20	135	"	6	110	20	260
"	26	40	20	110	"	8	70	20	225
"	28	40	25	135	"	10	50	25	180
"	30	50	15	100	"	12	50	20	120
"	32	30	25	100	"	14	40	30	135
"	34	50	20	90	"	16	60	20	115
"	36	30	30	90	"	18	70	20	170
"	38	40	15	80	"	20	40	30	135
"	40	50	15	90	"	22	60	20	140
15 S	-	1600	30	120	"	24	50	20	135
"	1	80	25	170	"	26	80	20	130
"	3	70	20	175	"	28	430	25	130
"	5	70	25	125	"	30	40	15	115
"	7	30	20	125	"	32	30	20	80
"	9	50	25	90	"	34	40	20	90
"	11	40	30	90	"	36	30	25	100
"	13	50	30	130	"	38	30	20	130

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL GARBANZAL

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
15 S	40	50	15	90	20 S	22	50	25	140
20 S	-	60	30	275	"	24	80	20	125
"	1	200	40	1400	"	26	80	25	175
"	3	100	25	300	"	28	70	30	210
"	5	90	20	185	"	30	60	30	190
"	7	30	20	115	"	32	30	25	80
"	9	80	25	150	"	34	40	25	100
"	11	30	20	110	"	36	30	20	90
"	13	30	30	140	"	38	40	15	115
"	15	40	25	150	"	40	50	15	100
"	17	40	30	125	25 S	-	80	20	150
"	19	40	20	100	"	1	100	20	310
"	21	40	25	115	"	3	115	20	310
"	23	60	25	165	"	5	50	20	190
"	25	50	20	125	"	7	30	20	110
"	27	60	30	110	"	9	40	20	100
"	29	60	25	100	"	11	40	20	120
"	31	70	20	100	"	13	60	30	200
"	33	50	30	135	"	15	40	20	165
"	35	40	20	135	"	17	60	30	250
"	37	30	20	165	"	19	150	35	900
"	39	60	20	150	"	21	140	20	260
"	41	50	15	115	"	23	60	20	135
"	43	60	20	100	"	25	60	30	130
"	45	40	20	75	"	27	50	30	135
"	47	40	20	80	"	29	60	30	135
"	2	50	25	20	"	31	50	25	125
"	4	50	25	180	"	33	50	30	140
"	6	70	20	175	"	35	30	30	160
"	8	1250	20	220	"	37	50	15	130
"	10	150	20	170	"	39	50	20	135
"	12	50	25	130	"	41	60	15	130
"	14	50	25	140	"	43	50	15	110
"	16	40	20	70	"	45	110	25	120
"	18	50	20	100	"	47	80	20	130
"	20	40	30	110	"	2	60	25	160

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL GARBANZAL

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
25 S	4	50	25	115	30 S	33	40	30	130
"	6	50	20	115	"	35	30	30	170
"	8	115	20	75	"	37	40	25	130
"	10	40	20	100	"	39	50	20	110
"	12	40	20	100	"	41	50	20	110
"	14	50	25	135	"	43	30	15	50
"	16	30	25	100	"	45	40	20	80
"	18	40	20	110	"	47	50	20	90
"	20	40	20	140	"	2	50	20	100
"	22	75	20	135	"	4	50	20	85
"	24	60	35	135	"	6	30	20	85
"	26	50	30	140	"	8	30	20	75
"	28	100	30	170	"	10	60	20	115
"	30	80	30	195	"	12	50	25	130
"	32	50	30	100	"	14	40	20	85
"	34	40	20	135	"	16	30	25	80
"	36	30	20	120	"	18	30	25	115
"	38	40	15	120	"	20	40	25	135
"	40	40	15	85	"	22	40	25	130
30 S	-	70	20	100	"	24	50	30	150
"	1	40	25	170	"	26	60	25	135
"	3	100	30	230	"	28	40	35	115
"	5	90	150	3000	"	30	-	-	-
"	7	30	30	125	"	32	40	20	80
"	9	40	15	100	"	34	40	20	115
"	11	40	20	60	"	36	30	20	90
"	13	60	20	115	"	38	30	15	160
"	15	50	20	175	"	40	30	15	100
"	17	80	25	275	35 S	-	60	25	100
"	19	50	30	295	"	1	50	20	100
"	21	60	20	260	"	3	110	30	225
"	23	60	25	250	"	5	40	30	225
"	25	50	20	270	"	7	30	20	100
"	27	60	20	160	"	9	40	15	75
"	29	40	30	135	"	11	40	30	85
"	31	50	20	120	"	13	50	30	135

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL GARBANZAL

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
35 S	15	50	40	350	35 S	40	40	20	120
"	17	50	25	160	40 S	-	60	25	100
"	19	90	20	225	"	1	50	20	120
"	21	70	20	300	"	3	40	30	170
"	23	100	25	350	"	5	40	25	225
"	25	80	20	260	"	7	30	25	115
"	27	50	20	180	"	9	40	20	100
"	29	40	20	130	"	11	30	20	90
"	31	30	25	175	"	13	50	20	115
"	33	75	35	160	"	15	40	20	135
"	35	30	30	160	"	17	50	25	175
"	37	50	15	160	"	19	40	15	125
"	39	60	15	115	"	21	40	15	100
"	41	40	20	115	"	23	50	20	145
"	43	30	15	85	"	25	50	20	90
"	45	40	20	70	"	27	40	20	100
"	47	50	20	75	"	29	40	15	100
"	2	50	25	90	"	31	30	25	135
"	4	50	20	115	"	33	110	35	170
"	6	30	20	90	"	35	40	15	100
"	8	50	20	80	"	37	50	15	115
"	10	30	20	50	"	39	40	20	100
"	12	50	25	80	"	41	50	20	100
"	14	40	20	70	"	43	50	15	80
"	16	30	20	70	"	45	80	20	75
"	18	50	25	90	"	47	50	15	110
"	20	40	20	100	"	2	50	25	85
"	22	40	20	75	"	4	50	20	80
"	24	40	30	80	"	6	60	20	90
"	26	50	25	90	"	8	40	20	90
"	28	40	30	110	"	10	30	20	70
"	30	40	20	90	"	12	40	25	75
"	32	40	25	90	"	14	40	25	75
"	34	30	20	100	"	16	40	25	80
"	36	30	20	275	"	18	40	25	80
"	38	30	15	80	"	20	40	20	85

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
40 S	22	40	20	80	45 S	4	60	20	75
"	24	40	15	75	"	6	70	25	115
"	26	50	20	90	"	8	180	25	100
"	28	30	20	85	"	10	50	20	75
"	30	40	15	75	"	12	40	20	75
"	32	30	20	80	"	14	40	25	85
"	34	30	20	75	"	16	40	25	70
"	36	40	20	90	"	18	40	25	70
"	38	30	15	75	"	20	40	20	75
"	40	30	15	110	"	22	40	20	85
45 S	-	40	20	85	"	24	40	20	85
"	1	150	20	100	"	26	40	20	75
"	3	50	30	85	"	28	30	15	75
"	5	50	20	85	"	30	40	15	75
"	7	30	25	75	"	32	30	15	70
"	9	40	20	110	"	34	30	15	70
"	11	30	20	85	"	36	40	20	70
"	13	50	20	110	"	38	30	15	75
"	15	40	30	140	"	40	30	15	70
"	17	50	25	135	50 S	-	40	25	75
"	19	50	15	135	"	1	50	30	90
"	21	40	15	125	"	3	130	35	75
"	23	40	25	135	"	5	80	30	75
"	25	40	20	85	"	7	50	20	70
"	27	40	25	120	"	9	40	20	100
"	29	40	20	120	"	11	30	20	100
"	31	50	25	135	"	13	50	20	115
"	33	150	20	140	"	15	40	30	135
"	35	30	15	100	"	17	50	20	130
"	37	40	15	75	"	19	40	15	115
"	39	30	25	100	"	21	50	20	85
"	41	40	15	115	"	23	40	20	130
"	43	50	15	115	"	25	50	20	120
"	45	30	15	100	"	27	60	20	160
"	47	50	20	110	"	29	50	20	115
"	2	50	20	75	"	31	70	20	120

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
50 S	33	50	20	170	55 S	15	60	30	185
"	35	30	15	115	"	17	40	20	185
"	37	40	15	135	"	19	40	20	160
"	39	30	15	130	"	21	50	25	150
"	41	50	15	120	"	23	40	25	165
"	43	30	15	70	"	25	40	20	140
"	45	50	15	100	"	27	60	25	175
"	47	60	20	120	"	29	70	25	170
"	2	50	15	75	"	31	90	20	140
"	4	50	15	75	"	33	30	20	130
"	6	100	20	110	"	35	55	20	135
"	8	FE	230	140	"	37	30	15	135
"	10	50	30	70	"	39	-	-	-
"	12	50	20	70	"	41	30	15	120
"	14	50	20	90	"	43	30	15	85
"	16	40	20	75	"	45	60	15	90
"	18	40	20	75	"	47	70	25	110
"	20	40	20	110	"	2	40	15	70
"	22	40	20	135	"	4	40	15	110
"	24	40	20	85	"	6	70	20	170
"	26	50	20	115	"	8	550	30	130
"	28	30	15	115	"	10	50	20	115
"	30	50	15	80	"	12	60	25	135
"	32	40	15	75	"	14	50	20	170
"	34	30	20	60	"	16	40	25	115
"	36	40	15	80	"	18	40	20	115
"	38	40	15	75	"	20	40	20	115
"	40	50	15	110	"	22	30	20	85
55 S	-	40	20	50	"	24	40	15	85
"	1	40	15	75	"	26	50	20	115
"	3	50	30	75	"	28	100	15	150
"	5	70	20	90	"	30	90	15	100
"	7	50	25	80	"	32	50	15	100
"	9	40	25	100	"	34	30	20	75
"	11	30	20	90	"	36	120	20	115
"	13	50	25	125	"	38	80	15	115

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10239

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
55 S	40	50	10	80	60 S	22	30	20	90
60 S	-	50	20	60	"	24	-	-	-
"	1	50	20	75	"	26	50	20	100
"	3	50	15	75	"	28	160	15	170
"	5	60	20	85	"	30	70	15	120
"	7	50	20	90	"	32	320	20	100
"	9	40	20	130	"	34	530	20	120
"	11	30	20	75	"	36	95	20	115
"	13	50	20	115	"	38	40	15	75
"	15	50	30	175	"	40	50	15	70
"	17	50	25	170	65 S	-	50	15	50
"	19	40	20	100	"	1	40	20	70
"	21	40	30	135	"	3	30	20	60
"	23	30	20	135	"	5	40	20	75
"	25	50	20	135	"	7	50	25	100
"	27	50	25	165	"	9	50	25	95
"	29	40	20	135	"	11	30	25	85
"	31	50	30	300	"	13	50	25	120
"	33	40	20	135	"	15	50	30	135
"	35	30	20	15	"	17	50	30	135
"	37	50	15	130	"	19	30	20	75
"	39	40	15	135	"	21	40	20	90
"	41	40	15	125	"	23	30	20	95
"	43	30	15	80	"	25	50	25	125
"	45	30	15	80	"	27	50	25	100
"	47	40	20	100	"	29	50	15	120
"	2	40	15	70	"	31	40	20	200
"	4	60	20	130	"	33	150	20	350
"	6	70	20	165	"	35	180	30	425
"	8	160	20	230	"	37	80	15	130
"	10	40	20	130	"	39	50	15	130
"	12	80	25	115	"	41	60	15	120
"	14	50	20	160	"	43	50	20	100
"	16	50	25	80	"	45	30	20	90
"	18	40	20	110	"	47	40	20	75
"	20	40	20	100	"	2	50	15	75

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL GARBANZAL

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
65 S	4	30	15	90	70 S	33	80	20	250
"	6	70	30	170	"	35	330	20	850
"	8	40	20	110	"	37	400	15	1600
"	10	40	20	100	"	39	40	15	90
"	12	30	20	75	"	41	50	15	100
"	14	40	20	75	"	43	50	15	110
"	16	40	25	70	"	45	60	20	110
"	18	30	20	85	"	47	80	20	120
"	20	40	20	80	"	2	80	15	75
"	22	30	20	135	"	4	40	15	160
"	24	-	-	-	"	6	40	15	135
"	26	50	25	135	"	8	40	20	100
"	28	1100	20	200	"	10	30	20	80
"	30	FE 0'95	50	450	"	12	40	20	70
"	32	FE 8'00	120	1600	"	14	40	20	75
"	34	320	25	100	"	16	30	20	50
"	36	40	20	30	"	18	30	20	75
"	38	50	180	80	"	20	30	25	75
"	40	40	15	60	"	22	30	20	90
70 S	-	40	30	50	"	24	30	15	85
"	1	30	20	70	"	26	50	20	75
"	3	30	20	60	"	28	1050	20	120
"	5	50	25	100	"	30	FE 1'3	100	780
"	7	40	20	110	"	32	870	30	130
"	9	50	20	100	"	34	390	25	100
"	11	30	25	80	"	36	120	20	75
"	13	50	25	85	"	38	70	15	80
"	15	60	30	140	"	40	40	15	50
"	17	60	30	130	75 S	-	30	20	50
"	19	50	20	70	"	1	40	20	85
"	21	40	20	95	"	3	50	20	70
"	23	50	30	200	"	5	50	20	115
"	25	40	20	115	"	7	50	15	150
"	27	50	20	100	"	9	50	20	75
"	29	50	15	110	"	11	40	30	130
"	31	40	15	130	"	13	60	25	90

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230-

ZONA **EL GARBANZAL** ANALISTA **S.M.M.P.E.S.A.**

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
75 S	15	70	35	170	75 S	40	30	15	50
"	17	60	25	125	80 S	-	30	20	70
"	19	40	20	115	"	1	40	20	75
"	21	30	20	100	"	3	50	20	60
"	23	50	30	125	"	5	40	20	75
"	25	50	20	130	"	7	130	25	140
"	27	50	20	110	"	9	40	15	110
"	29	70	15	135	"	11	40	10	80
"	31	50	15	135	"	13	50	25	115
"	33	40	20	115	"	15	60	30	100
"	35	40	25	190	"	17	60	25	210
"	37	40	20	250	"	19	70	30	225
"	39	30	15	90	"	21	30	20	100
"	41	50	20	100	"	23	50	20	135
"	43	50	15	80	"	25	70	30	170
"	45	50	15	60	"	27	40	20	120
"	47	40	20	70	"	29	40	20	150
"	2	30	30	75	"	31	50	25	80
"	4	30	20	120	"	33	40	20	100
"	6	30	15	80	"	35	70	25	160
"	8	30	15	75	"	37	50	20	120
"	10	30	20	75	"	39	30	15	110
"	12	30	20	70	"	41	40	20	100
"	14	40	20	80	"	43	40	20	70
"	16	30	20	75	"	45	40	15	60
"	18	30	25	100	"	47	50	15	70
"	20	30	20	75	"	2	30	20	60
"	22	30	20	75	"	4	30	20	75
"	24	30	20	75	"	6	30	15	100
"	26	40	20	75	"	8	30	20	70
"	28	100	15	75	"	10	30	20	75
"	30	1650	30	150	"	12	30	20	70
"	32	450	25	135	"	14	30	20	60
"	34	110	25	110	"	16	30	25	75
"	36	60	25	85	"	18	30	10	70
"	38	50	20	100	"	20	30	20	75

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.N. -10230

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
80 S	22	30	15	60	85 S	4	50	20	100
"	24	40	15	50	"	6	40	20	75
"	26	40	15	75	"	8	30	20	75
"	28	40	15	75	"	10	30	15	70
"	30	140	20	70	"	12	30	20	85
"	32	30	25	90	"	14	30	20	80
"	34	40	15	90	"	16	30	25	60
"	36	30	20	80	"	18	30	10	50
"	38	40	15	100	"	20	30	20	70
"	40	30	15	60	"	22	30	20	70
85 S	-	40	20	85	"	24	30	15	60
"	1	50	30	100	"	26	30	15	80
"	3	50	20	70	"	28	40	15	70
"	5	100	20	85	"	30	110	20	85
"	7	60	25	115	"	32	35	20	75
"	9	40	15	80	"	34	40	15	100
"	11	40	20	90	"	36	30	20	75
"	13	40	20	90	"	38	30	15	75
"	15	50	30	80	"	40	30	15	70
"	17	50	20	110	90 S	-	30	20	80
"	19	70	20	250	"	1	40	30	80
"	21	50	30	175	"	3	60	20	75
"	23	50	25	130	"	5	60	20	70
"	25	70	20	140	"	7	100	20	70
"	27	50	20	115	"	9	30	15	60
"	29	50	15	115	"	11	40	15	70
"	31	40	20	75	"	13	40	20	75
"	33	30	20	75	"	15	50	25	70
"	35	30	25	90	"	17	70	25	160
"	37	50	15	175	"	19	70	25	225
"	39	50	15	110	"	21	50	30	150
"	41	40	15	70	"	23	30	20	135
"	43	30	15	70	"	25	60	25	135
"	45	40	15	60	"	27	50	20	135
"	47	40	20	70	"	29	40	15	100
"	2	30	20	100	"	31	30	20	80

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.I.O.S.A.

Imp. LA ECONOMICA - Santiago de Compostela

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
90 S	33	40	20	75	95 S	15	30	25	70
"	35	30	20	100	"	17	40	20	150
"	37	50	15	120	"	19	40	30	200
"	39	30	20	120	"	21	40	20	120
"	41	50	15	70	"	23	50	25	165
"	43	50	20	70	"	25	70	25	165
"	45	40	15	70	"	27	50	20	120
"	47	40	20	70	"	29	50	15	100
"	2	50	20	75	"	31	75	25	115
"	4	30	20	50	"	33	40	20	135
"	6	40	15	50	"	35	30	20	100
"	8	30	15	60	"	37	30	15	130
"	10	30	15	60	"	39	80	20	110
"	12	30	20	50	"	41	30	15	70
"	14	30	30	70	"	43	40	20	40
"	16	30	25	70	"	45	40	15	80
"	18	30	10	50	"	47	40	20	50
"	20	30	15	70	"	2	50	20	85
"	22	30	15	80	"	4	30	15	80
"	24	30	30	60	"	6	30	15	60
"	26	30	15	70	"	8	30	15	50
"	28	40	15	50	"	10	30	15	60
"	30	40	25	60	"	12	30	20	60
"	32	30	20	70	"	14	30	30	85
"	34	30	15	60	"	16	30	25	70
"	36	30	10	120	"	18	30	10	50
"	38	40	10	60	"	20	30	15	50
"	40	30	15	50	"	22	30	15	80
95 S	-	30	20	75	"	24	30	15	60
"	1	40	20	110	"	26	30	15	60
"	3	70	30	70	"	28	30	15	50
"	5	120	30	75	"	30	40	20	60
"	7	40	15	75	"	32	30	20	50
"	9	30	15	75	"	34	30	20	15
"	11	40	20	75	"	36	30	10	100
"	13	40	25	75	"	38	30	15	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL GARBANZAL

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A. Imp. LA ECONOMICA.-Santiago, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
95 S	40	30	20	60	100 S	22	30	15	70
100 S	-	50	20	75	"	24	50	20	80
"	1	60	30	100	"	26	30	15	75
"	3	90	40	90	"	28	30	15	60
"	5	4000	70	180	"	30	40	15	50
"	7	50	15	75	"	32	30	20	50
"	9	40	15	70	"	34	30	20	50
"	11	40	20	70	"	36	30	10	160
"	13	40	20	75	"	38	60	15	160
"	15	50	25	75	"	40	30	10	70
"	17	60	20	120					
"	19	50	20	110					
"	21	40	25	160					
"	23	50	35	270					
"	25	60	20	250					
"	27	-	-	-					
"	29	70	15	230					
"	31	120	25	300					
"	33	40	20	110					
"	35	40	20	110					
"	37	30	15	130					
"	39	40	25	120					
"	41	50	20	125					
"	43	40	15	40					
"	45	50	20	60					
"	47	50	20	60					
"	2	100	25	85					
"	4	60	15	60					
"	6	30	15	50					
"	8	30	20	80					
"	10	30	15	60					
"	12	30	30	80					
"	14	30	20	75					
"	16	30	25	70					
"	18	30	15	50					
"	20	30	20	50					

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
000	-	120	50	370	15 N	-	50	30	140
"	1	110	30	125	"	33	70	20	115
"	11	225	20	150	"	45	40	20	50
"	13	1300	20	130	"	16	50	20	185
"	15	1300	20	100	"	26	40	20	100
"	17	3000	30	110	"	38	40	20	100
"	19	360	35	150	20 N	-	100	30	320
"	31	500	20	90	"	11	40	20	160
"	33	160	20	115	"	21	40	20	100
"	2	80	30	200	"	27	90	40	75
"	4	250	30	340	"	29	110	30	110
"	6	80	35	150	"	37	40	25	50
"	28	40	25	100	"	41	40	20	50
"	40	30	20	150	"	4	140	25	170
5 N	-	80	20	300	"	18	50	20	125
"	11	70	25	120	"	28	40	15	80
"	13	60	60	170	"	34	40	25	80
"	23	60	20	110	5 S	-	375	30	300
"	25	260	25	100	"	1	60	40	225
"	31	40	20	115	"	3	60	30	110
"	2	40	20	180	"	5	1200	25	80
"	4	90	20	170	"	11	50	30	115
"	8	50	30	170	"	15	70	20	135
"	10	90	30	400	"	17	80	25	160
"	18	50	20	60	"	19	80	25	135
"	20	40	20	115	"	21	90	25	165
"	36	40	25	90	"	23	100	20	175
10 N	-	50	20	180	"	25	80	20	170
"	1	120	20	200	"	27	80	25	165
"	15	40	20	80	"	29	60	80	215
"	2	120	20	370	"	33	30	30	150
"	6	60	20	180	"	35	30	30	135
"	30	80	30	130	"	2	140	20	225
"	40	40	20	100	"	4	130	30	300

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
			CONTRAANALISIS						
5 S	6	140	70	200	15 S	16	60	20	120
"	8	50	10	170	"	18	70	20	170
"	10	60	20	135	"	22	60	20	140
"	12	50	20	190	"	28	430	25	130
"	14	60	20	140	20 S	-	60	30	275
"	20	50	30	130	"	1	200	40	1400
"	40	30	20	100	"	3	110	25	300
10 S	-	340	30	680	"	9	80	25	150
"	1	410	35	230	"	19	80	25	135
"	11	50	30	120	"	25	50	25	125
"	13	120	60	150	"	35	50	20	130
"	27	110	30	125	"	37	30	20	165
"	29	140	30	250	"	41	50	15	115
"	31	60	25	130	"	2	50	25	200
"	35	30	30	150	"	4	50	25	180
"	2	375	20	700	"	6	70	20	175
"	4	150	25	300	"	8	1250	20	220
"	6	70	15	185	"	10	150	20	170
"	8	110	15	220	"	26	70	25	170
"	10	60	20	210	"	28	70	30	200
"	20	80	30	175	25 S	-	80	20	170
15 S	-	1600	30	120	"	1	110	20	310
"	1	80	25	170	"	3	120	30	310
"	7	30	20	125	"	9	40	20	100
"	29	80	30	135	"	13	60	30	200
"	33	60	35	130	"	15	40	20	160
"	35	80	30	250	"	17	60	30	250
"	41	30	15	115	"	19	150	35	900
"	2	450	30	225	"	21	140	20	260
"	4	80	20	250	"	25	60	30	130
"	6	110	20	260	"	27	50	25	135
"	8	70	20	225	"	33	50	30	150
"	10	50	25	180	"	35	30	30	160
"	14	40	30	130	"	37	40	20	130

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
25 S	6	50	20	115	35 S	31	40	25	175
"	8	115	25	80	"	33	75	35	160
"	20	40	20	140	"	30	40	20	90
"	24	60	35	135	"	36	30	20	280
"	28	100	30	160	40 S	3	40	30	170
"	32	50	30	100	"	5	40	25	225
"	34	40	20	135	"	13	50	20	115
"	36	30	20	110	"	15	40	20	135
30 S	1	40	25	170	"	17	50	25	175
"	3	100	30	230	"	19	40	15	125
"	5	90	150	3000	"	33	110	40	180
"	7	30	30	125	"	2	50	20	85
"	15	50	20	175	"	18	40	25	80
"	17	80	25	275	45 S	-	40	20	90
"	19	50	30	295	"	21	40	15	125
"	21	60	20	260	"	33	150	25	150
"	23	60	25	250	"	35	30	15	100
"	25	60	20	270	"	43	50	15	115
"	27	60	20	160	"	8	180	25	100
"	37	50	20	130	"	16	40	25	75
"	12	50	25	130	"	20	40	20	75
"	22	40	25	130	50 S	23	40	20	130
"	26	60	25	135	"	27	60	20	160
"	34	40	20	115	"	33	150	20	170
"	38	30	15	160	"	37	40	15	135
35 S	3	110	30	225	"	41	50	15	120
"	5	40	30	225	"	8	FE	230	140
"	15	60	40	350	55"S	1	40	15	75
"	17	60	25	160	"	13	40	25	125
"	19	90	20	225	"	15	60	30	185
"	21	70	20	300	"	17	40	30	185
"	23	100	25	350	"	19	40	20	160
"	25	80	20	260	"	21	50	25	150
"	27	50	20	180	"	27	50	25	175

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA EL GARBANZAL

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
55 S	29	70	25	160	65 S	34	390	25	100
"	33	130	20	180	70 S	-	40	30	60
"	8	550	30	130	"	1	30	20	70
"	14	50	20	175	"	23	50	30	200
"	16	40	25	125	"	33	90	20	250
"	22	30	20	85	"	35	330	20	850
"	38	90	15	115	"	37	400	20	1600
60 S	9	50	30	115	"	43	40	15	110
"	15	50	50	175	"	4	40	20	170
"	17	50	30	170	"	28	1050	20	120
"	25	50	30	135	"	30	FE 1'30	100	780
"	27	50	25	160	"	32	880	30	130
"	31	60	30	300	"	34	390	25	90
"	33	40	20	130	"	36	120	20	75
"	4	60	20	130	75 S	11	40	30	130
"	6	70	20	160	"	15	70	35	170
"	8	160	20	230	"	33	40	20	115
"	10	40	20	130	"	35	50	25	190
"	14	50	20	150	"	41	50	20	90
"	18	40	20	110	"	20	30	20	75
"	24	40	15	100	"	30	1650	30	150
"	28	160	15	170	80 S	7	130	25	140
"	32	330	20	100	"	13	50	25	115
"	34	530	20	120	"	17	60	25	210
65"S	3	30	20	60	"	19	70	30	225
"	7	50	30	100	"	25	70	25	170
"	31	40	20	200	"	35	70	25	160
"	33	140	20	350	"	41	30	20	-
"	35	180	25	-	"	6	30	20	90
"	24	30	15	180	"	38	40	15	100
"	26	50	25	130	85 S	1	50	30	100
"	28	1100	20	200	"	19	70	20	250
"	30	FE 0'95	50	450	"	21	50	30	175
"	32	FE 2'0	125	1600	"	23	50	25	130

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA EL GARBANZAL ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
85 S	2	40	20	160					
"	14	30	20	80					
"	16	30	25	60					
90 S	7	100	20	75					
"	19	70	25	225					
"	21	50	30	150					
"	37	40	15	120					
"	40	30	15	50					
95 S	5	120	30	75					
"	17	40	20	150					
"	19	40	30	200					
"	25	60	30	160					
"	33	40	20	135					
"	22	30	15	80					
"	30	40	20	70					
100 S	5	4000	70	180					
"	15	50	25	85					
"	21	40	25	160					
"	23	50	35	270					
"	25	60	25	250					
"	29	70	15	230					
"	31	130	25	310					
"	41	50	25	130					
"	38	60	15	160					

La Matanza

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

10230

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
000	-	130	9	17	15 N	5 E	388	24	42
5 N	-				20 N	"	1490	30	69
10 N	-	8300	44	53	25 N	"	356	14	63
15 N	-	717	18	46	30 N	"	160	13	37
20 N	-	845	13	32	35 N	"	119	14	48
25 N	-	282	15	33	40 N	"	37	17	51
30 N	-				45 N	"	40	15	46
35 N	-	39	15	55	50 N	"	52	18	48
40 N	-	48	20	62	55 N	"	75	20	64
45 N	-				60 N	"			
50 N	-	62	17	41	65 N	"			
55 N	-	110	22	62	70 N	"	40	15	68
60 N	-	50	18	96	75 N	"	38	16	88
65 N	-				80 N	"			
70 N	-	48	25	65	85 N	"	70	25	115
75 N	-	26	14	69	90 N	"	47	22	102
80 N	-	28	19	95	95 N	"	45	18	91
85 N	-	49	22	104	100 N	"	33	19	97
90 N	-	60	21	103	105 N	"	32	17	82
95 N	-	65	19	97	110 N	"			
100 N	-	73	22	100	115 N	"	36	20	72
105 N	-	38	20	89	120 N	"			
110 N	-	42	23	88	125 N	"	50	22	66
115 N	-				130 N	"	51	21	62
120 N	-	30	16	68	135 N	"	65	22	71
125 N	-	36	19	68	140 N	"	67	14	29
130 N	-				145 N	"	880	75	28
135 N	-				150 N	"	183	21	30
140 N	-	135	13	27	155 N	"	85	22	48
145 N					160 N	"	95	16	32
150 N	-	90	33	73	000	10 E	74	8	20
155 N	-	44	20	66	5 N	"	106	7	20
160 N	-				10 N	"	355	12	18
000	5 E	90	10	24	15 N	"	4000	49	52
5 N	"	213	10	19	20 N	"			
10 N	"	908	11	35	25 N	"	335	18	59

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
30 N	10 E	152	18	36	45 N	15 E			
35 N	"	125	13	46	50 N	"			
40 N	"	70	14	41	55 N	"	55	17	49
45 N	"	50	22	61	60 N	"	41	17	58
50 N	"	38	18	40	65 N	"			
55 N	"	55	18	57	70 N	"	22	14	62
60 N	"	48	21	87	75 N	"	30	14	80
65 N	"	59	16	114	80 N	"			
70 N	"	33	17	65	85 N	"	50	20	114
75 N	"	40	14	81	90 N	"	40	22	105
80 N	"	43	20	117	95 N	"	32	20	102
85 N	"				100 N	"	30	21	74
90 N	"	37	18	90	105 N	"			
95 N	"	40	19	93	110 N	"	28	19	88
100 N	"	35	21	90	115 N	"	39	23	107
105 N	"	36	19	95	120 N	"			
110 N	"	40	18	94	125 N	"	33	14	53
115 N	"	40	22	93	130 N	"	40	22	63
120 N	"	38	23	78	135 N	"			
125 N	"	43	19	56	140 N	"	35	17	57
130 N	"				145 N	"	70	17	35
135 N	"	48	23	63	150 N	"	212	23	31
140 N	"	54	22	50	155 N	"	192	25	31
145 N	"	80	21	32	160 N	"	100	18	26
150 N	"	235	35	39	000	20 E	35	8	16
155 N	"	135	20	30	5 N	"	55	11	21
160 N	"	60	17	42	10 N	"	217	13	17
000	15 E	46	11	17	15 N	"	815	11	22
5 N	"	104	11	23	20 N	"	1255	23	90
10 N	"	240	10	20	25 N	"	735	285	85
15 N	"	1321	19	32	30 N	"	100	18	72
20 N	"	679	20	78	35 N	"			
25 N	"	515	19	82	40 N	"	145	12	44
30 N	"	511	18	54	45 N	"	235	14	42
35 N	"	165	15	44	50 N	"	62	15	59
40 N	"	70	12	37	55 N	"	52	21	60

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
60 N	20 E	70	17	58	75 N	25 E	29	17	91
65 N	"	49	15	107	80 N	"	69	27	132
70 N	"	41	14	71	85 N	"	28	19	91
75 N	"	50	20	129	90 N	"			
80 N	"	45	23	98	95 N	"	45	18	89
85 N	"				100 N	"	30	15	74
90 N	"	45	33	146	105 N	"			
95 N	"				110 N	"			
100 N	"	20	14	62	115 N	"			
105 N	"				120 N	"			
110 N	"				125 N	"	35	16	47
115 N	"				130 N	"			
120 N	"	38	13	54	135 N	"	40	24	66
125 N	"	37	18	43	140 N	"			
130 N	"	35	24	64	145 N	"	110	38	40
135 N	"	44	25	64	150 N	"	63	20	38
140 N	"	42	19	47	155 N	"	75	33	40
145 N	"	89	13	21	160 N	"	28	25	34
150 N	"	130	15	26	000	30 E	48	26	70
155 N	"	92	28	28	5 N	"	56	8	19
160 N	"	52	20	38	10 N	"	190	7	14
000	25 E				15 N	"	391	10	20
5 N	"	40	7	15	20 N	"	480	12	58
10 N	"	225	10	21	25 N	"	25	17	92
15 N	"	691	10	21	30 N	"	38	7	30
20 N	"	2090	25	96	35 N	"	45	23	73
25 N	"	848	29	214	40 N	"	145	15	41
30 N	"	190	14	64	45 N	"	130	15	44
35 N	"	40	29	67	50 N	"			
40 N	"	190	19	56	55 N	"	110	13	58
45 N	"	110	14	41	60 N	"	70	16	53
50 N	"				65 N	"	39	18	48
55 N	"	60	14	52	70 N	"	31	13	70
60 N	"	50	17	57	75 N	"	60	16	67
65 N	"				80 N	"	38	19	67
70 N	"	28	14	68	85 N	"	24	13	52

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
90 N	30 E	25	18	67	105 N	35 E	85	13	56
95 N	"	37	16	68	110 N	"			
100 N	"	25	16	62	115 N	"			
105 N	"	18	15	66	120 N	"	35	14	80
110 N	"				125 N	"	24	14	54
115 N	"				130 N	"	30	18	54
120 N	"	23	16	67	135 N	"	110	24	49
125 N	"				140 N	"	94	17	30
130 N	"	20	18	60	145 N	"	52	15	32
135 N	"				150 N	"	1245	33	44
140 N	"	85	17	29	155 N	"	50	20	48
145 N	"	78	18	37	160 N	"	50	25	51
150 N	"	40	17	37	000	40 E	30	11	28
155 N	"	52	28	53	5 N	"	67	15	22
160 N	"				10 N	"	112	9	23
000	35 E				15 N	"	220	8	21
5 N	"	55	10	21	20 N	"	270	15	41
10 N	"	200	7	15	25 N	"	285	21	56
15 N	"	315	9	20	30 N	"	144	14	45
20 N	"	925	16	78	35 N	"	75	17	49
25 N	"	635	12	43	40 N	"	80	13	46
30 N	"	153	19	59	45 N	"	45	23	40
35 N	"	35	15	45	50 N	"	50	13	46
40 N	"	80	27	108	55 N	"			
45 N	"	58	23	59	60 N	"			
50 N	"	60	23	70	65 N	"	158	15	46
55 N	"	152	16	52	70 N	"			
60 N	"	148	15	41	75 N	"	47	13	52
65 N	"	68	16	48	80 N	"	50	17	59
70 N	"	34	13	64	85 N	"	30	19	59
75 N	"				90 N	"	40	17	65
80 N	"				95 N	"			
85 N	"	20	13	46	100 N	"	30	18	35
90 N	"	39	17	65	105 N	"			
95 N	"				110 N	"	20	16	53
100 N	"	38	15	41	115 N	"			

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
120 N	40 E	24	15	80	135 N	45 E			
125 N	"	21	18	59	140 N	"	62	16	31
130 N	"	35	21	79	145 N	"	40	16	39
135 N	"	100	22	48	150 N	"	170	22	55
140 N	"	70	16	30	155 N	"	32	23	47
145 N	"	40	20	35	160 N	"	34	19	36
150 N	"	324	21	43	000	50 E	50	10	17
155 N	"				5 N	"	793	98	23
160 N	"	64	52	49	10 N	"	65	10	20
000	45 E				15 N	"	78	9	15
5 N	"	50	8	14	20 N	"	106	18	35
10 N	"	56	17	16	25 N	"	155	16	54
15 N	"	143	13	27	30 N	"	210	19	62
20 N	"	212	11	32	35 N	"	315	21	82
25 N	"	147	13	37	40 N	"	76	15	48
30 N	"	133	23	65	45 N	"	120	14	33
35 N	"	170	19	44	50 N	"	58	29	52
40 N	"	110	18	39	55 N	"	34	18	43
45 N	"	40	12	24	60 N	"	31	17	40
50 N	"	23	14	27	65 N	"	66	22	70
55 N	"	33	16	43	70 N	"	1841	19	79
60 N	"	50	19	62	75 N	"	242	16	47
65 N	"				80 N	"	54	12	39
70 N	"	60	11	49	85 N	"			
75 N	"	47	13	42	90 N	"			
80 N	"	32	15	58	95 N	"	38	17	76
85 N	"	40	16	58	100 N	"	25	24	82
90 N	"	40	20	69	105 N	"	21	21	48
95 N	"	37	18	67	110 N	"			
100 N	"				115 N	"			
105 N	"	50	18	49	120 N	"			
110 N	"	33	16	43	125 N	"	15	18	65
115 N	"	31	17	54	130 N	"			
120 N	"				135 N	"	77	17	35
125 N	"	31	19	62	140 N	"			
130 N	"				145 N	"			

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
150 N	50 E	128	21	53	000	60 E	55	10	20
155 N	"	48	18	51	5 N	"	39	10	19
160 N	"	30	14	47	10 N	"	50	12	25
000	55 E	48	8	17	15 N	"	67	6	16
5 N	"	65	9	23	20 N	"	120	9	23
10 N	"	45	10	18	25 N	"	138	17	44
15 N	"	64	7	16	30 N	"	113	14	29
20 N	"	132	10	21	35 N	"	387	12	59
25 N	"	260	11	26	40 N	"			
30 N	"	100	19	57	45 N	"	206	14	47
35 N	"	436	14	58	50 N	"	213	21	51
40 N	"	224	19	132	55 N	"			
45 N	"	135	15	54	60 N	"	50	16	33
50 N	"	153	17	39	65 N	"	39	17	37
55 N	"	42	17	43	70 N	"	90	22	69
60 N	"	23	14	23	75 N	"	411	20	69
65 N	"	39	17	43	80 N	"	241	16	49
70 N	"	80	24	83	85 N	"	226	15	47
75 N	"	262	19	50	90 N	"	108	13	42
80 N	"				95 N	"	128	14	45
85 N	"	123	14	40	100 N	"			
90 N	"	234	15	50	105 N	"	40	10	35
95 N	"	41	16	66	110 N	"	34	12	31
100 N	"	35	17	75	115 N	"	24	15	46
105 N	"				120 N	"			
110 N	"	39	14	35	125 N	"	35	18	68
115 N	"	25	16	42	130 N	"	75	24	53
120 N	"	26	17	65	135 N	"	64	16	35
125 N	"				140 N	"	54	13	25
130 N	"				145 N	"	44	15	38
135 N	"	59	16	35	150 N	"	165	17	38
140 N	"	40	13	32	155 N	"	61	17	50
145 N	"	34	14	32	160 N	"	34	16	52
150 N	"	130	17	47	000	65 E	40	10	17
155 N	"	40	17	50	5 N	"	46	10	19
160 N	"	38	16	51	10 N	"	34	7	16

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA LA MATANZA ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
15 N	65 E	238	10	21	30 N	70 E	285	13	99
20 N	"	140	9	22	35 N	"			
25 N	"	73	14	38	40 N	"	416	27	293
30 N	"	233	8	48	45 N	"	238	19	150
35 N	"	545	18	91	50 N	"	264	17	85
40 N	"	460	20	144	55 N	"	256	16	47
45 N	"	166	20	71	60 N	"	206	25	69
50 N	"				65 N	"	53	16	41
55 N	"	180	10	45	70 N	"	60	13	25
60 N	"	111	20	42	75 N	"	52	24	58
65 N	"	144	19	63	80 N	"	100	17	55
70 N	"	75	19	79	85 N	"	112	12	39
75 N	"	64	19	67	90 N	"	120	13	40
80 N	"	105	16	40	95 N	"			
85 N	"	180	16	44	100 N	"			
90 N	"	160	14	38	105 N	"	63	14	44
95 N	"	84	14	43	110 N	"	50	16	53
100 N	"	75	14	49	115 N	"			
105 N	"	80	15	48	120 N	"	57	12	35
110 N	"	78	16	45	125 N	"	49	11	26
115 N	"	30	18	50	130 N	"			
120 N	"				135 N	"			
125 N	"				140 N	"	53	13	28
130 N	"				145 N	"	42	14	35
135 N	"	56	15	35	150 N	"	75	12	32
140 N	"	55	13	30	155 N	"	88	14	37
145 N	"	44	13	33	160 N	"	42	20	51
150 N	"	100	14	35	000	75 E	41	9	17
155 N	"	76	17	43	5 N	"	39	9	19
160 N	"	40	16	51	10 N	"	110	12	18
000	70 E	35	10	16	15 N	"	93	13	27
5 N	"	30	9	19	20 N	"	103	15	35
10 N	"	47	6	17	25 N	"	90	7	27
15 N	"				30 N	"	145	14	67
20 N	"	98	10	20	35 N	"	600	21	283
25 N	"	158	10	42	40 N	"	1722	52	400

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
45 N	75 E	351	26	147	60 N	80 E	320	15	36
50 N	"	283	19	111	65 N	"	134	12	32
55 N	"	428	21	105	70 N	"	126	13	25
60 N	"	292	12	31	75 N	"	121	14	25
65 N	"	75	18	30	80 N	"	61	20	50
70 N	"	118	14	29	85 N	"	50	20	64
75 N	"	95	11	23	90 N	"	54	21	55
80 N	"	52	24	49	95 N	"			
85 N	"	182	16	54	100 N	"	94	17	41
90 N	"				105 N	"	73	18	49
95 N	"				110 N	"			
100 N	"				115 N	"	60	18	57
105 N	"				120 N	"	61	14	45
110 N	"				125 N	"	51	15	39
115 N	"	37	16	58	130 N	"			
120 N	"	60	14	38	135 N	"	53	14	34
125 N	"	44	10	28	140 N	"	52	16	38
130 N	"	45	13	31	145 N	"	38	18	34
135 N	"				150 N	"	82	15	40
140 N	"	51	17	36	155 N	"			
145 N	"				160 N	"	46	16	71
150 N	"	85	13	31	000	85 E	38	10	20
155 N	"	100	20	59	5 N	"	74	11	24
160 N	"	58	20	60	10 N	"	30	14	62
000	80 E	40	11	21	15 N	"	125	11	33
5 N	"	63	9	25	20 N	"			
10 N	"	100	7	14	25 N	"	74	13	56
15 N	"	60	11	14	30 N	"	65	13	66
20 N	"	270	10	71	35 N	"	3896	25	100
25 N	"	1808	18	67	40 N	"	744	21	91
30 N	"	120	12	64	45 N	"	466	11	26
35 N	"	683	21	99	50 N	"	511	12	35
40 N	"	1876	37	206	55 N	"	600	12	31
45 N	"	1095	21	90	60 N	"	415	13	33
50 N	"	612	13	44	65 N	"			
55 N	"	827	14	32	70 N	"	150	13	29

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10239

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
75 N	85 E	134	13	28	90 N	90 E	136	12	27
80 N	"	171	9	27	95 N	"			
85 N	"	240	13	35	100 N	"	124	12	32
90 N	"	180	11	34	105 N	"	82	16	42
95 N	"				110 N	"	60	14	37
100 N	"	86	14	35	115 N	"	135	15	43
105 N	"	52	11	35	120 N	"	143	16	44
110 N	"	45	10	33	125 N	"	100	15	45
115 N	"				130 N	"			
120 N	"	110	15	42	135 N	"	50	12	30
125 N	"	74	16	44	140 N	"	44	17	35
130 N	"				145 N	"	60	16	46
135 N	"	43	13	31	150 N	"	70	15	48
140 N	"	48	17	36	155 N	"	74	16	62
145 N	"	40	17	43	160 N	"			
150 N	"	86	17	48	000	95 E	35	18	28
155 N	"	54	18	59	5 N	"	85	9	27
160 N	"	54	21	74	10 N	"	45	14	19
000	90 E				15 N	"	70	5	17
5 N	"	57	10	18	20 N	"	43	16	54
10 N	"	65	8	16	25 N	"	34	16	65
15 N	"	57	7	17	30 N	"	164	19	60
20 N	"	70	9	35	35 N	"	260	14	39
25 N	"	55	9	45	40 N	"			
30 N	"	109	34	179	45 N	"			
35 N	"	13650	21	207	50 N	"	110	9	25
40 N	"	795	12	49	55 N	"	117	12	26
45 N	"	300	9	27	60 N	"			
50 N	"	235	9	28	65 N	"	138	10	25
55 N	"	266	8	22	70 N	"	140	7	24
60 N	"				75 N	"	132	10	25
65 N	"	200	12	29	80 N	"	100	11	27
70 N	"	149	10	33	85 N	"	114	12	25
75 N	"	107	12	24	90 N	"	114	11	24
80 N	"	110	11	26	95 N	"			
85 N	"				100 N	"	114	11	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
105 N	95 E				120 N	100 E	85	16	42
110 N	"	75	11	28	125 N	"			
115 N	"				130 N	"			
120 N	"				135 N	"	83	14	40
125 N	"				140 N	"	100	17	46
130 N	"	90	17	45	145 N	"	60	12	32
135 N	"	75	12	32	150 N	"	70	18	48
140 N	"	60	14	31	155 N	"	81	15	57
145 N	"	60	16	38	160 N	"	60	16	62
150 N	"	70	16	56	000	5 W	205	18	48
155 N	"	60	13	52	5 N	"	2893	19	44
160 N	"	80	16	69	10 N	"	2571	24	50
000	100 E	22	7	10	15 N	"	1800	18	39
5 N	"	40	8	12	20 N	"			
10 N	"	63	9	17	25 N	"	68	13	39
15 N	"	83	7	16	30 N	"	44	12	57
20 N	"	42	17	63	35 N	"	50	20	95
25 N	"	41	17	66	40 N	"	54	17	46
30 N	"	68	13	32	45 N	"	60	19	40
35 N	"	60	12	23	50 N	"	67	18	48
40 N	"	87	13	20	55 N	"	48	14	46
45 N	"	100	9	21	60 N	"	44	19	75
50 N	"	110	10	22	65 N	"	42	17	68
55 N	"	105	11	28	70 N	"	22	13	52
60 N	"	100	11	28	75 N	"			
65 N	"	98	10	22	80 N	"	33	15	84
70 N	"	73	11	25	85 N	"			
75 N	"	96	.10	25	90 N	"	35	19	89
80 N	"				95 N	"	34	18	83
85 N	"	111	9	24	100 N	"	41	16	88
90 N	"	100	12	28	105 N	"	50	25	95
95 N	"				110 N	"			
100 N	"				115 N	"	35	22	80
105 N	"	77	13	28	120 N	"	40	23	83
110 N	"	68	10	24	125 N	"	45	19	61
115 N	"	74	10	30	130 N	"	73	15	63

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
135 N	5 W				150 N	10 W	176	22	80
140 N	"				155 N	"	45	26	67
145 N	"	95	21	56	160 N	"	92	18	48
150 N	"	80	24	74	000	15 W	68	14	34
155 N	"	155	28	75	5 N	"	80	11	35
160 N	"	115	13	77	10 N	"	100	10	28
000	10 W	68	15	36	15 N	"			
5 N	"				20 N	"	50	14	36
10 N	"	82	15	39	25 N	"	25	11	45
15 N	"	72	10	35	30 N	"	28	19	53
20 N	"	45	12	33	35 N	"	50	17	94
25 N	"	54	9	42	40 N	"	21	21	57
30 N	"	32	16	59	45 N	"	26	29	78
35 N	"	43	18	78	50 N	"	63	24	144
40 N	"	70	26	44	55 N	"	39	18	95
45 N	"				60 N	"	34	16	77
50 N	"	45	17	87	65 N	"	25	15	67
55 N	"	44	17	76	70 N	"	30	11	60
60 N	"	50	20	89	75 N	"	20	10	56
65 N	"				80 N	"	22	11	66
70 N	"				85 N	"	33	20	73
75 N	"	36	13	70	90 N	"	30	17	82
80 N	"	39	21	107	95 N	"	37	18	86
85 N	"	40	17	62	100 N	"	42	21	93
90 N	"	38	15	67	105 N	"			
95 N	"	42	17	80	110 N	"	46	24	85
100 N	"	40	18	90	115 N	"			
105 N	"	41	22	81	120 N	"	55	19	57
110 N	"	30	23	90	125 N	"	178	17	88
115 N	"				130 N	"			
120 N	"				135 N	"			
125 N	"				140 N	"	186	24	72
130 N	"	148	14	56	145 N	"	255	26	79
135 N	"	180	18	53	150 N	"	182	28	82
140 N	"	175	17	43	155 N	"	125	21	59
145 N	"	137	22	67	160 N	"			

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
000	20 W	118	12	29	15 N	25 W	45	15	49
5 N	"	111	11	25	20 N	"	40	22	68
10 N	"	52	10	24	25 N	"	34	12	47
15 N	"	35	15	38	30 N	"	40	13	60
20 N	"	42	17	44	35 N	"	35	18	92
25 N	"	40	15	56	40 N	"	57	24	98
30 N	"	28	13	53	45 N	"	24	20	83
35 N	"	42	19	91	50 N	"	48	25	117
40 N	"	53	20	91	55 N	"	31	14	72
45 N	"	39	56	82	60 N	"	28	17	80
50 N	"	38	32	92	65 N	"	33	18	88
55 N	"	38	19	86	70 N	"	32	16	65
60 N	"	30	16	66	75 N	"	40	13	76
65 N	"	35	22	83	80 N	"	37	20	80
70 N	"	35	14	73	85 N	"			
75 N	"	42	17	82	90 N	"			
80 N	"	27	19	73	95 N	"			
85 N	"	43	18	85	100 N	"	25	12	79
90 N	"	40	17	99	105 N	"	47	20	86
95 N	"	46	19	86	110 N	"	48	16	72
100 N	"	35	15	83	115 N	"	87	18	77
105 N	"	48	23	89	120 N	"	367	18	54
110 N	"	43	15	73	125 N	"			
115 N	"	64	20	72	130 N	"	375	29	81
120 N	"				135 N	"			
125 N	"				140 N	"			
130 N	"				145 N	"	115	20	77
135 N	"	122	25	63	150 N	"	100	26	83
140 N	"	243	26	74	155 N	"	80	25	90
145 N	"				160 N	"			
150 N	"	210	25	80	000	30 W	43	13	28
155 N	"	100	25	78	5 N	"			
160 N	"	110	28	64	10 N	"	30	11	21
000	25 W	164	9	17	15 N	"	31	17	62
5 N	"	36	12	25	20 N	"	40	18	54
10 N	"	33	8	23	25 N	"	30	12	42

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10239

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
30 N	30 W	34	16	70	45 N	35 W	52	19	74
35 N	"	35	22	95	50 N	"	25	17	54
40 N	"	38	20	114	55 N	"	30	18	56
45 N	"	25	24	85	60 N	"	29	14	57
50 N	"				65 N	"	37	16	62
55 N	"	24	13	53	70 N	"	40	15	65
60 N	"				75 N	"			
65 N	"	30	18	72	80 N	"	40	21	94
70 N	"				85 N	"	38	24	84
75 N	"	33	11	67	90 N	"	30	18	83
80 N	"	38	22	78	95 N	"	36	17	73
85 N	"				100 N	"	38	14	71
90 N	"	25	17	73	105 N	"	24	16	81
95 N	"	26	16	74	110 N	"	26	12	59
100 N	"	30	15	72	115 N	"	36	21	65
105 N	"	37	14	67	120 N	"			
110 N	"				125 N	"	210	28	70
115 N	"	53	21	79	130 N	"	115	20	60
120 N	"				135 N	"			
125 N	"	432	22	54	140 N	"	90	20	65
130 N	"	291	25	69	145 N	"			
135 N	"				150 N	"	60	19	73
140 N	"	115	20	64	155 N	"	68	22	74
145 N	"	110	24	69	160 N	"	60	10	39
150 N	"	100	21	73	000	40 W	32	8	17
155 N	"	45	26	81	5 N	"			
160 N	"	43	18	52	10 N	"	27	14	56
000	35 W	40	10	27	15 N	"	24	17	62
5 N	"	30	10	18	20 N	"	30	14	46
10 N	"	30	7	26	25 N	"	32	13	43
15 N	"	28	22	60	30 N	"	26	14	75
20 N	"	37	19	60	35 N	"	33	20	100
25 N	"	40	10	20	40 N	"	23	13	60
30 N	"	42	19	93	45 N	"	22	22	64
35 N	"	30	18	88	50 N	"			
40 N	"	40	19	91	55 N	"	27	16	62

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
60 N	40 W	20	14	53	75 N	45 W			
65 N	"	34	21	68	80 N	"			
70 N	"				85 N	"	35	20	78
75 N	"	35	15	70	90 N	"	40	17	79
80 N	"	43	18	79	95 N	"	41	20	79
85 N	"				100 N	"	40	21	91
90 N	"	38	21	80	105 N	"	38	14	64
95 N	"	40	18	85	110 N	"			
100 N	"	35	15	81	115 N	"	34	19	50
105 N	"				120 N	"	25	19	61
110 N	"	25	19	66	125 N	"			
115 N	"				130 N	"	188	20	74
120 N	"				135 N	"			
125 N	"	64	27	76	140 N	"			
130 N	"	142	22	76	145 N	"			
135 N	"	360	21	74	150 N	"	69	18	78
140 N	"	110	18	60	155 N	"			
145 N	"				160 N	"	34	17	65
150 N	"	48	22	90	000	50 W	34	8	21
155 N	"	53	13	51	5 N	"	34	13	31
160 N	"				10 N	"	35	20	62
000	45 W	37	18	55	15 N	"	33	13	39
5 N	"	32	16	67	20 N	"	48	12	44
10 N	"	40	16	68	25 N	"	22	15	47
15 N	"	22	11	46	30 N	"	28	15	76
20 N	"	32	13	39	35 N	"	27	14	69
25 N	"	34	11	50	40 N	"			
30 N	"				45 N	"	37	23	81
35 N	"	30	15	65	50 N	"	30	14	64
40 N	"	30	16	60	55 N	"	40	13	66
45 N	"	37	19	83	60 N	"	20	12	57
50 N	"	28	14	63	65 N	"	22	15	69
55 N	"	27	15	63	70 N	"	32	20	88
60 N	"	38	14	60	75 N	"	40	16	78
65 N	"				80 N	"	43	15	69
70 N	"	35	14	62	85 N	"			

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA LA MATANZA

ANALISTA E.N.A.D.I.M.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
90 N	50 W	47	19	88					
95 N	"								
100 N	"	34	22	76					
105 N	"	34	14	39					
110 N	"	30	19	40					
115 N	"	40	19	48					
120 N	"								
125 N	"	28	20	74					
130 N	"								
135 N	"	197	18	61					
140 N	"	100	20	57					
145 N	"	112	19	70					
150 N	"	88	20	73					
155 N	"	38	22	74					
160 N	"	23	19	51					

Red de geofísica

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA RED DE GEOFISICA ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
A	0	40	20	75	B	15	40	15	80
"	1	40	20	75	"	17	40	20	80
"	3	40	15	60	"	19	40	20	75
"	5	30	15	50	"	21	50	20	75
"	7	30	15	50	"	23	40	20	60
"	9	30	20	75	"	25	40	20	50
"	11	30	15	70	B'	0	40	20	50
"	13	30	20	70	"	1	40	15	40
"	15	40	20	70	"	3	40	25	40
"	17	40	20	70	"	5	40	15	30
"	19	30	15	50	"	7	40	15	30
"	21	30	10	50	"	9	40	10	30
"	23	30	15	60	"	11	30	15	40
"	25	30	10	50	"	13	40	15	50
A'	0	30	15	65	"	15	40	20	60
"	1	50	15	70	"	17	40	20	60
"	3	60	20	70	"	19	40	15	60
"	5	60	20	70	"	21	40	20	50
"	7	40	15	70	"	23	40	15	40
"	9	50	15	60	"	25	30	15	40
"	11	40	15	60	C	0	40	30	60
"	13	40	15	60	"	1	30	15	50
"	15	50	20	80	"	3	40	15	50
"	17	50	20	70	"	5	40	15	50
"	19	50	25	70	"	7	40	15	50
"	21	60	25	80	"	9	40	10	40
"	23	60	20	75	"	11	40	10	40
"	25	50	15	70	"	13	40	20	40
B	0	40	15	60	"	15	40	15	40
"	1	40	10	50	"	17	40	10	40
"	3	40	10	75	"	19	40	10	40
"	5	40	10	60	"	21	30	15	50
"	7	40	15	70	"	23	40	15	50
"	9	40	10	60	"	25	40	15	60
"	11	40	15	50	C'	0	40	10	40
"	13	40	20	60	"	1	40	10	40

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA **RED DE GEOFISICA** ANALISTA **S.M.M.P.E.S.A.**

Imp. LA ECONOMICA.-Santfalmo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
C'	3	40	10	30	D'	19	40	20	60
"	5	40	10	40	"	21	40	20	50
"	7	40	10	40	"	23	50	15	60
"	9	40	15	60	"	25	40	15	60
"	11	40	15	60	E	0	40	15	50
"	13	40	15	70	"	1	40	20	50
"	15	100	20	90	"	3	40	15	50
"	17	40	20	75	"	5	40	15	50
"	19	50	15	70	"	7	40	15	50
"	21	50	15	60	"	9	40	20	75
"	23	40	15	50	"	11	40	15	60
"	25	40	20	50	"	13	30	10	40
D	0	40	20	60	"	15	40	10	40
"	1	40	15	60	"	17	140	20	50
"	3	40	15	50	"	19	50	15	50
"	5	40	15	60	"	21	70	20	110
"	7	40	20	50	"	23	40	15	75
"	9	40	15	50	"	25	40	20	70
"	11	40	15	40	E'	0	50	20	70
"	13	40	15	40	"	1	50	15	60
"	15	40	15	60	"	3	40	15	60
"	17	40	15	75	"	5	30	15	60
"	19	40	20	70	"	7	30	10	40
"	21	40	15	60	"	9	40	10	40
"	23	40	15	60	"	11	30	15	40
"	25	40	15	50	"	13	30	10	30
D'	0	40	15	50	"	15	50	20	50
"	1	40	15	40	"	17	40	20	50
"	3	100	15	70	"	19	40	20	60
"	5	110	20	60	"	21	40	15	40
"	7	40	20	60	"	23	60	60	80
"	9	40	20	60	"	25	40	20	50
"	11	80	15	50	F	0	40	20	80
"	13	70	25	70	"	1	40	20	75
"	15	50	20	70	"	3	30	20	60
"	17	50	25	75	"	5	30	20	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA» -109230

GEOQUIMICA

ZONA RED DE GEOFISICA ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
F	7	30	20	50	G	23	300	15	70
"	9	30	15	60	"	25	80	20	75
"	11	30	15	50	G'	0	50	15	40
"	13	30	15	50	"	1	40	15	30
"	15	60	15	40	"	3	40	20	40
"	17	70	15	50	"	5	40	20	30
"	19	40	15	50	"	7	70	20	30
"	21	40	20	50	"	9	60	15	30
"	23	120	25	60	"	11	60	15	30
"	25	40	20	80	"	13	40	15	40
F'	0	30	15	40	"	15	30	15	30
"	1	150	15	50	"	17	30	15	30
"	3	40	15	50	"	19	30	15	40
"	5	40	20	50	"	21	50	20	50
"	7	40	15	40	"	23	40	20	50
"	9	50	15	40	"	25	40	20	50
"	11	50	15	40	H	0	40	10	40
"	13	40	10	40	"	1	40	10	60
"	15	30	20	75	"	3	30	10	75
"	17	50	20	120	"	5	30	10	50
"	19	50	20	60	"	7	30	15	50
"	21	50	25	60	"	9	30	10	70
"	23	40	20	60	"	11	30	10	70
"	25	40	20	50	"	13	30	10	60
G	0	40	20	75	"	15	30	15	80
"	1	30	20	115	"	17	30	15	75
"	3	30	15	75	"	19	50	15	70
"	5	30	15	85	"	21	50	15	80
"	7	30	15	50	"	23	60	15	85
"	9	30	15	50	"	25	40	15	75
"	11	30	15	50	H'	0	40	15	50
"	13	30	15	50	"	1	40	15	40
"	15	30	20	50	"	3	40	15	40
"	17	70	20	60	"	5	50	15	30
"	19	40	30	80	"	7	70	15	30
"	21	30	15	70	"	9	40	15	30

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

ZONA RED DE GEOFISICA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
H'	11	40	15	30	J	0	30	20	135
"	13	50	10	30	"	1	30	20	80
"	15	50	10	30	"	3	60	20	75
"	17	30	10	30	"	5	50	30	80
"	19	30	15	30	"	7	60	20	70
"	21	50	10	50	"	9	50	20	70
"	23	50	20	50	"	11	50	25	60
"	25	50	15	50	"	13	40	20	80
I	0	50	10	70	"	15	40	25	75
"	1	40	15	50	"	17	30	20	70
"	3	40	15	50	"	19	30	20	70
"	5	40	10	50	"	21	65	25	90
"	7	40	10	150	"	23	40	20	80
"	9	30	15	70	"	25	40	30	75
"	11	30	15	50	K	0	40	25	135
"	13	30	15	50	"	1	30	20	115
"	15	30	10	60	"	3	30	20	110
"	17	30	10	50	"	5	140	20	80
"	19	30	15	60	"	7	130	20	80
"	21	30	15	80	"	9	90	20	80
"	23	30	15	75	"	11	80	20	75
"	25	50	20	70	"	13	60	15	75
I'	0	50	10	30	"	15	150	15	80
"	1	30	20	50	"	17	400	20	80
"	3	40	15	40	"	19	80	20	75
"	5	50	15	40	"	21	50	20	60
"	7	40	15	40	"	23	50	15	60
"	9	30	15	30	"	25	40	15	50
"	11	40	10	40	L	0	40	20	100
"	13	30	10	30	"	1	40	25	100
"	15	30	10	40	"	3	40	30	110
"	17	30	10	30	"	5	40	30	235
"	19	50	15	50	"	7	40	30	125
"	21	40	20	50	"	9	40	20	60
"	23	40	20	50	"	11	40	15	50
"	25	30	20	50	"	13	50	15	50

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA RED DE GEOFISICA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
L	15	60	15	50	O	3	50	20	40
"	17	50	15	50	"	5	40	10	30
"	19	50	15	50	"	7	70	10	30
"	21	50	15	50	"	9	60	10	30
"	23	50	10	40	"	11	50	20	60
"	25	40	10	40	"	13	40	15	50
M	0	50	10	50	"	15	50	15	40
"	1	50	15	50	"	17	50	15	30
"	3	50	15	40	"	19	50	15	30
"	5	60	15	50	"	21	50	15	30
"	7	60	15	40	"	23	40	15	30
"	9	50	15	50	"	25	50	15	40
"	11	50	15	50	P	0	50	10	40
"	13	50	15	50	"	1	50	10	40
"	15	40	15	40	"	3	40	10	40
"	17	40	15	40	"	5	40	10	50
"	19	50	15	40	"	7	40	10	50
"	21	50	15	40	"	9	40	10	50
"	23	50	15	40	"	11	50	15	50
"	25	50	15	30	"	13	40	10	50
N	0	40	20	30	"	15	40	20	40
"	1	40	20	30	"	17	40	15	40
"	3	40	15	30	"	19	40	15	40
"	5	50	10	30	"	21	40	15	40
"	7	50	10	30	"	23	30	15	50
"	9	50	10	40	"	25	30	15	40
"	11	50	20	115	R	0	30	15	60
"	13	40	15	70	"	1	30	15	80
"	15	50	15	60	"	3	30	15	75
"	17	50	15	50	"	5	30	15	140
"	19	40	20	50	"	7	30	10	60
"	21	40	20	50	"	9	30	10	60
"	23	50	15	140	"	11	70	20	75
"	25	40	20	40	"	13	40	15	60
Ø	0	40	30	50	"	15	30	15	60
"	1	50	25	50	"	17	30	20	120

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RED DE GEOFISICA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
R	19	30	20	80	U	7	40	10	60
"	21	30	10	75	"	9	40	10	80
"	23	30	15	75	"	11	30	10	60
"	25	30	15	75	"	13	40	10	50
S	0	30	15	85	"	15	40	20	50
"	1	30	15	100	"	17	30	15	50
"	3	30	15	135	"	19	40	15	50
"	5	30	10	80	"	21	40	30	50
"	7	30	10	70	"	23	40	30	60
"	9	30	10	70	"	25	40	20	75
"	11	50	15	75	V	0	30	15	170
"	13	50	15	50	"	1	40	15	100
"	15	30	15	50	"	3	30	15	75
"	17	30	20	50	"	5	40	15	50
"	19	30	20	110	"	7	40	10	50
"	21	30	15	60	"	9	40	10	50
"	23	50	20	80	"	11	30	10	50
"	25	50	20	165	"	13	40	10	50
T	0	30	15	115	"	15	40	15	90
"	1	40	15	100	"	17	40	15	70
"	3	40	15	80	"	19	40	15	60
"	5	40	15	450	"	21	40	20	60
"	7	40	15	135	"	23	40	20	135
"	9	40	10	80	"	25	90	20	160
"	11	40	10	70	X	0	40	15	80
"	13	40	10	70	"	1	30	15	60
"	15	40	10	80	"	3	30	15	60
"	17	40	15	85	"	5	40	15	115
"	19	40	10	70	"	7	40	15	50
"	21	40	10	60	"	9	30	10	50
"	23	40	15	135	"	11	50	10	50
"	25	40	15	95	"	13	50	10	60
U	0	40	10	115	"	15	40	10	60
"	1	40	10	95	"	17	40	10	50
"	3	40	10	100	"	19	90	15	60
"	5	40	10	115	"	21	3500	40	440

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

G E O Q U I M I C A

-10230

ZONA RED DE GEOFISICA ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
X	23	500	45	280					
"	25	50	20	130					
Y	0	40	10	80					
"	1	50	10	80					
"	3	40	10	75					
"	5	40	10	100					
"	7	40	15	60					
"	9	40	10	50					
"	11	50	10	50					
"	13	40	10	50					
"	15	30	10	50					
"	17	30	10	60					
"	19	30	10	60					
"	21	30	15	70					
"	23	30	20	60					
"	25	40	20	50					
Z	0	30	10	50					
"	1	30	10	50					
"	3	50	10	50					
"	5	40	10	60					
"	7	40	15	60					
"	9	50	15	50					
"	11	30	15	50					
"	13	40	20	75					
"	15	40	15	75					
"	17	40	15	80					
"	19	40	20	70					
"	21	50	20	60					
"	23	40	20	60					
"	25	50	20	50					

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA

-10230

ZONA RED DE GEOFISICA

ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.
Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
			CONTRAANALISIS						
A	3	40	15	60	I	7	40	10	150
"	9	30	20	75	"	21	30	15	80
"	17	40	20	70	K'	5	50	15	40
A'	3	60	20	70	"	11	40	10	40
"	13	40	15	60	"	19	50	15	50
"	25	50	15	70	J	0	30	20	135
B	7	40	15	70	"	9	50	20	75
"	17	40	20	80	K	1	30	20	115
B'	3	40	25	40	"	5	140	20	85
"	21	40	20	60	"	15	150	15	85
C	7	40	15	50	"	17	400	20	85
"	21	30	15	50	L	1	40	25	100
C'	15	100	20	90	"	3	40	30	115
D	1	40	15	60	"	5	40	30	235
"	11	40	15	40	"	7	40	30	130
D'	3	100	15	70	"	19	50	15	50
"	15	50	20	70	M	5	60	15	50
E	5	40	15	50	"	13	50	15	50
"	17	140	20	50	"	23	50	15	40
"	21	70	20	115	N	9	50	10	40
E'	9	40	10	40	"	23	50	15	150
"	23	70	60	90	O	7	50	10	30
F	11	30	15	50	"	19	50	15	30
"	23	120	25	60	P	7	50	10	40
F'	17	40	20	115	"	17	40	15	40
G	1	30	20	115	"	25	30	15	40
"	13	30	15	50	R	5	30	15	130
"	23	300	15	70	S	0	30	15	85
G'	7	60	20	30	"	9	30	10	70
"	23	40	20	50	"	19	30	20	110
H	11	30	10	75	"	25	50	20	165
"	23	70	15	80	T	5	40	15	40
H'	9	40	15	30	"	17	40	15	85
"	21	50	10	50	U	0	30	10	115

PLAN DE INVESTIGACION «VALLE DE ALCUDIA»

GEOQUIMICA -10230

ZONA RED DE GEOFISICA ANALISTA S.M.M.P.E.S.A.

Imp. LA ECONOMICA.-Santísimo, 7-Puertollano

PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn	PERFIL	MUESTRA	Pb	Cu	Zn
				CONTRAANALISIS					
U	13	30	10	50					
V	7	30	10	50					
"	15	40	15	80					
"	23	50	20	130					
X	11	50	10	50					
"	21	3500	40	440					
"	23	500	45	270					
Y	5	40	10	90					
"	17	30	10	60					
Z	0	30	10	50					
"	5	40	10	60					
"	19	40	20	70					

-10230

CASA GALLINO (C.R.Q.B.) (C.R.B.) (R.B.G.)

Muestras :	352	
Análisis :	1.056	1.068
Contraanálisis%	12	

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA C. R. Q. B. 10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Colector R.B.G. (C.R.B.) **Región** Casa Gallino **Fecha** 4 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRB	000	1500	40	200	35E	000	40	20	50	5N	10E	80	15	40	20N	20E	30	15	50	25N	30E	40	20	60
005N	"	90	15	40	40E	"	40	15	40	10N	"	60	15	50	25N	"	30	15	50	30N	30E	30	15	50
15N	"	40	20	40	45E	"	40	20	50	15N	"	40	15	50	30N	"	30	15	40	35N	30E	40	10	40
20N	"	40	20	50	50E	"	50	20	60	20N	"	40	20	50	35N	"	30	15	30	45N	30E	30	10	50
25N	"	30	15	50	55E	"	50	20	50	25N	"	30	15	50	40N	"	30	15	30	50N	30E	40	10	40
30N	"	30	15	50	60E	"	50	20	60	30N	"	30	15	50	45N	"	60	15	30	5N	35E	40	15	40
35N	"	30	20	50	5W	"	50	15	50	35N	"	30	15	50	50N	"	40	15	30	10N	"	40	15	40
40N	"	30	15	50	10W	"	40	15	40	40N	"	30	15	50	55N	"	40	15	30	15N	"	40	15	50
45N	"	30	25	50	15W	"	40	15	40	45N	"	30	15	40	60N	"	40	15	40	20N	"	40	15	50
50N	"	30	20	60	20W	"	40	15	60	50N	"	30	15	40	5N	25E	30	15	50	25N	"	40	15	60
55N	"	30	15	40	25W	"	40	15	50	55N	"	30	15	30	10N	"	30	15	50	30N	"	40	20	60
60N	"	30	15	40	30W	"	40	15	50	60N	"	30	15	30	15N	"	30	15	50	35N	"	40	15	60
5S	"	1700	20	110	5N	5E	600	20	60	5N	15E	30	20	50	20N	"	30	15	60	40N	"	40	15	50
15S	"	60	15	30	10N	"	250	20	50	10N	"	40	15	50	25N	"	30	15	50	45N	"	40	15	40
25S	"	40	15	30	15N	"	50	20	60	15N	"	40	20	50	30N	"	30	15	50	50N	"	40	15	40
30S	"	40	15	30	20N	"	40	20	50	20N	"	30	15	40	35N	"	30	10	40	55N	"	40	15	40
35S	"	40	15	30	25N	"	90	20	75	25N	"	30	15	50	40N	"	30	10	40	60N	"	40	15	30
40S	"	40	15	40	30N	"	30	15	40	30N	"	40	20	30	45N	"	40	10	40	5N	40E	40	15	30
5E	"	140	15	60	35N	"	30	15	50	35N	"	40	20	50	50N	"	30	10	40	10N	"	40	15	60
10E	"	50	15	50	40N	"	30	20	60	45N	"	40	20	30	60N	"	40	10	30	20N	"	40	15	50
15E	"	40	15	50	45N	"	30	20	40	55N	"	50	15	40	5N	30E	40	10	30	25N	"	30	20	60
20E	"	40	15	40	50N	"	30	20	50	5N	20E	40	15	50	10N	"	40	10	30	30N	"	30	15	70
25E	"	30	15	50	55N	"	30	20	40	10N	"	40	20	60	15N	"	40	15	30	35N	"	40	15	70
30E	"	30	15	40	60N	"	30	15	40	15N	"	30	20	40	20N	"	30	10	30	40N	"	40	15	60

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio, El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA C. R. Q. B. -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Colector R.B.G.(C.R.B.) **Región** Casa Gallino **Fecha** 5 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
45N	40E	30	15	60	60N	50E	30	10	40	35S	5E	40	15	40	25S	25E	40	15	40	30S	40E	40	15	30
50N	"	30	15	60	5N	55E	50	15	50	40S	5E	40	15	30	30S	25E	40	15	30	35S	"	30	20	30
55N	"	30	15	60	10N	"	50	15	60	5S	10E	40	15	40	35S	"	30	15	30	40S	"	30	15	30
5N	45E	40	10	30	15N	"	40	15	50	10S	"	40	15	40	40S	"	30	10	30	5S	45E	50	15	50
10N	"	40	10	40	20N	"	50	15	60	15S	"	40	15	40	5S	30E	30	10	30	15S	"	30	15	30
15N	"	40	15	40	25N	"	40	15	50	20S	"	40	15	40	10S	"	30	10	30	20S	"	30	10	30
20N	"	40	15	65	30N	"	40	15	50	25S	"	40	15	40	15S	"	50	20	30	25S	"	30	10	30
25N	"	40	15	60	35N	"	50	10	40	35S	"	40	10	40	20S	"	50	15	30	30S	"	30	10	30
30N	"	40	15	60	40N	"	40	15	50	40S	"	40	10	30	25S	"	40	10	30	35S	"	30	10	30
35N	"	30	20	60	45N	"	40	15	30	5S	15E	40	10	50	30S	"	40	15	30	40S	"	40	10	30
40N	"	30	15	65	55N	"	40	15	30	10S	"	30	30	50	35S	"	30	15	30	5S	50E	30	10	30
45N	"	40	15	50	60N	"	40	15	40	15S	"	30	20	40	40S	"	30	10	30	10S	"	50	10	30
50N	"	40	15	40	5N	60E	50	15	40	20S	"	30	15	30	5S	35E	30	10	30	15S	"	40	10	30
55N	"	30	15	30	10N	"	40	10	40	40S	"	50	15	30	15S	"	40	15	30	25S	"	50	10	30
60N	"	40	10	30	15N	"	40	10	30	5S	20E	40	15	50	20S	"	30	15	30	30S	"	40	10	30
5N	50E	40	20	60	20N	"	40	10	40	10S	"	40	15	40	25S	"	30	15	30	40S	"	40	10	30
10N	"	50	15	40	25N	"	50	15	40	15S	"	30	15	40	30S	"	30	15	30	5S	55E	40	10	30
15N	"	40	10	40	35N	"	50	20	40	20S	"	40	15	40	35S	"	40	15	30	10S	"	30	10	30
25N	"	50	15	50	45N	"	50	15	50	25S	"	40	15	40	40S	"	40	40	30	15S	"	30	10	30
30N	"	40	10	40	50N	"	60	15	50	35S	"	50	15	40	5S	40E	40	15	40	20S	"	30	10	30
35N	"	40	10	30	60N	"	40	15	40	40S	"	60	15	30	10S	"	40	15	30	25S	"	30	10	30
45N	"	30	10	30	5S	5E	40	15	40	5S	25E	50	15	40	15S	"	40	10	30	30S	"	40	10	30
50N	"	30	10	50	20S	"	60	10	40	15S	"	50	15	40	20S	"	40	15	30	35S	"	40	20	40
55N	"	30	10	50	30S	"	40	15	30	20S	"	50	15	40	25S	"	40	15	30	40S	"	30	15	30

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA C.R.Q.B. -10230 SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Colector R.B.G.(C.R.B.) **Región** Casa Gallino **Fecha** 8 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
5S	60E	30	10	40	40N	10W	30	20	70	15N	25W	30	20	60	40S	5W	30	10	30	40S	20W	50	20	30
15S	"	30	10	30	50N	"	30	20	60	20N	"	30	15	75	5S	10W	40	15	30	5S	25W	40	20	60
25S	"	30	10	30	55N	"	30	30	70	25N	"	70	20	70	10S	"	30	15	30	15S	"	30	20	40
30S	"	30	15	30	60N	"	30	20	60	30N	"	30	15	65	15S	"	40	15	40	20S	"	30	15	40
35S	"	30	15	40	10N	15W	30	15	50	35N	"	1200	20	80	20S	"	40	15	40	25S	"	30	25	40
40S	"	30	15	40	15N	"	30	15	40	40N	"	60	15	60	25S	"	40	15	30	30S	"	40	15	40
5N	5W	140	15	60	20N	"	30	20	60	45N	"	50	15	65	30S	"	30	15	30	35S	"	30	15	30
10N	"	40	15	50	25N	"	30	10	60	50N	"	40	15	60	35S	"	30	10	30	40S	"	40	15	10
15N	"	30	10	50	30N	"	30	25	60	60N	"	30	20	85	40S	"	30	10	30	5S	30W	40	20	40
20N	"	30	10	50	35N	"	30	20	60	15N	30W	30	20	50	5S	15W	30	10	60	10S	"	40	15	30
25N	"	30	10	60	40N	"	30	20	70	20N	"	30	15	50	10S	"	30	15	60	15S	"	80	20	30
30N	"	30	15	60	45N	"	30	20	70	25N	"	30	15	50	15S	"	30	15	50	20S	"	40	15	30
35N	"	30	15	60	55N	"	30	15	50	30N	"	40	15	30	20S	"	30	10	40	25S	"	40	15	30
40N	"	30	15	50	60N	"	30	20	50	35N	"	60	15	30	25S	"	30	15	30	30S	"	30	20	30
45N	"	30	20	60	5N	20W	30	15	60	40N	"	40	15	40	30S	"	30	15	30	35S	"	30	15	50
55N	"	30	20	70	10N	"	30	15	50	45N	"	40	20	40	35S	"	30	15	40	40S	"	30	20	50
60N	"	30	20	60	15N	"	30	10	40	50N	"	60	25	60	40S	"	30	15	30					
5N	10W	30	20	50	20N	"	30	25	60	60N	"	40	35	60	5S	20W	30	20	60					
10N	"	10	15	40	35N	"	30	30	60	10S	5W	50	20	40	10S	"	30	15	50					
15N	"	10	15	30	40N	"	30	35	70	15S	"	40	15	40	15S	"	30	15	50					
20N	"	50	15	50	50N	"	60	25	70	20S	"	40	25	40	20S	"	30	15	50					
25N	"	40	15	40	60N	"	70	20	65	25S	"	40	15	40	25S	"	30	15	40					
30N	"	30	15	50	5N	25W	50	15	50	30S	"	40	15	30	30S	"	30	15	40					
35N	"	30	20	60	10N	"	40	20	60	35S	"	40	10	30	35S	"	40	15	40					

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio, El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

-10230

Región Casa Gallina Fecha 22-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
10 N	/	60	16	40																				
50 N	S W	40	16	60																				
30 N	60 E	40	16	40																				
40 N	60 E	40	16	40																				
16 S	16 E	40	16	40																				
10 S	16 E	40	30	30																				
20 S	60 E	40	10	30																				
10 S	60 E	30	10	30																				
20 S	60 E	30	16	30																				

Número de horas: 8 1/2

Número de análisis: 27

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 27

Contraanálisis

Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — CONTRAANALISIS -10230 — SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Colector R.B.G.(C.R.B.)(C.R.Q.B.) **Región** Casa Gallino **Fecha** 11 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
5S	-	1700	20	110																				
5N	5E	600	20	60																				
10N	"	250	20	50																				
35N	25W	1200	20	80																				

Núm. de horas: _____
Núm. de análisis: _____
Núm. de contraanálisis: _____

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis .. Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

CASA GALINO (C.R.C.E.) (C.R.E.) (R.E.G.)

Muestras :	352	
Análisis :	1.056	1.068
Contraanálisis :	12	

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA S. A. E. — 10230

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Colector N.B.H. (S.R.B.) Región Sta Gallina Fecha 4 - 6 - 32

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
SRB	000	1700	40	200
005N	"	20	15	40
15N	"	40	20	40
20N	"	40	20	50
25N	"	30	15	50
30N	"	30	15	50
35N	"	30	20	50
40N	"	30	15	50
45N	"	30	25	50
50N	"	30	20	60
55N	"	30	15	50
60N	"	30	15	40
5S	"	1700	20	110
15S	"	60	15	30
25S	"	40	15	30
30S	"	40	15	30
35S	"	40	15	30
40S	"	40	15	40
5E	"	140	15	60
10E	"	50	15	50
15E	"	40	15	50
[illegible]	"	30	15	60
[illegible]	"	30	15	50
[illegible]	"	[illegible]	15	[illegible]

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
35E	000	40	20	50
40E	"	40	15	40
45E	"	40	40	50
50E	"	50	20	60
55E	"	50	20	50
60E	"	50	20	60
5W	"	50	15	50
10W	"	40	15	40
15W	"	40	15	40
20W	"	40	15	60
25W	"	40	15	50
30W	"	40	15	50
5N	15E	300	40	60
10N	"	250	30	50
15N	"	50	40	60
20N	"	40	30	50
25N	"	30	20	75
30N	"	30	15	40
35N	"	30	15	50
40N	"	30	20	60
45N	"	30	20	50
50N	"	30	20	40
55N	"	30	20	40
60N	"	30	15	30

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
5N	10E	30	15	40
10N	"	60	15	50
15N	"	40	15	50
20N	"	40	20	50
25N	"	30	15	50
30N	"	30	15	50
35N	"	30	15	50
40N	"	30	15	50
45N	"	30	15	40
50N	"	30	15	40
55N	"	30	15	30
60N	"	30	15	40
5N	15E	30	20	50
10N	"	40	15	50
15N	"	40	20	50
20N	"	30	15	40
25N	"	30	15	50
30N	"	30	15	50
35N	"	40	20	30
40N	"	40	20	50
45N	"	40	20	30
50N	"	50	15	40
55N	"	20	40	15
60N	"	30	30	20

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
20N	20E	30	15	50
25N	"	30	15	50
30N	"	30	15	40
35N	"	30	15	30
40N	"	30	15	30
45N	"	60	15	30
50N	"	40	15	30
55N	"	40	15	30
60N	"	40	15	40
5N	25E	30	15	50
10N	"	30	15	50
15N	"	30	15	50
20N	"	30	15	60
25N	"	30	15	50
30N	"	30	15	50
35N	"	30	10	40
40N	"	30	10	40
45N	"	40	10	40
50N	"	30	10	40
55N	"	40	10	30
5N	30E	40	10	30
10N	"	40	10	30
15N	"	40	10	30
20N	"	30	10	30

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
15N	30E	40	20	60
30N	30E	30	15	50
35N	30E	40	10	50
40N	30E	30	10	50
45N	30E	40	10	40
5N	35E	10	15	40
10N	"	40	15	40
15N	"	40	15	50
20N	"	40	15	50
25N	"	40	15	60
30N	"	40	20	60
35N	"	40	15	60
40N	"	40	15	50
45N	"	40	15	60
50N	"	40	15	40
55N	"	40	15	40
60N	"	40	15	40
5N	40E	40	15	40
10N	"	40	15	40
15N	"	40	15	40
20N	"	40	15	40
25N	"	40	15	40
30N	"	40	15	40
35N	"	40	15	40
40N	"	40	15	40
45N	"	40	15	40
50N	"	40	15	40
55N	"	40	15	40
60N	"	40	15	40
5N	40E	40	15	30
10N	"	40	15	30
15N	"	40	15	30
20N	"	40	15	30
25N	"	30	15	30
30N	"	30	15	30
35N	"	30	15	30
40N	"	30	15	30

Nivel de hoja:

Personal: Análisis.....
Cooperación.....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA C. R. C. B. 10230 SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquimica — Informe diario Colector R.B.J.(C.R.B.) **Región** Cerro Gallino **Fecha** 5 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
45E	40E	30	15	60	145 60N	50E	30	10	40	35S	5E	40	15	40	25S	25E	40	15	40	30S	40E	40	15	30
50N	"	30	15	60	5N	55E	50	15	50	130 40S	5E	40	15	30	30S	25E	40	15	30	35S	"	30	20	30
55N	"	30	15	60	10N	"	50	15	60	5S	10E	40	15	40	35S	"	30	15	30	40S	"	30	15	30
5N	45E	40	10	30	15N	"	40	15	50	10S	"	40	15	40	40S	"	30	10	30	220 5S	45E	50	15	30
125 10N	"	40	10	40	20N	"	50	15	60	15S	"	40	15	40	5S	30E	30	10	30	15S	"	30	15	30
15N	"	40	15	40	150 25N	"	40	15	50	20S	"	40	15	40	10S	"	30	10	30	20S	"	30	10	30
20N	"	40	15	65	30N	"	40	15	50	25S	"	40	15	40	15S	"	50	20	30	25S	"	30	10	30
25N	"	40	15	60	35N	"	50	10	40	35S	"	40	10	40	200 20S	"	50	15	30	30S	"	30	10	30
30N	"	40	15	60	40N	"	40	15	50	40S	"	40	10	30	25S	"	40	10	30	35S	"	30	10	30
135 35N	"	30	20	60	45N	"	40	15	30	5S	15E	40	10	50	30S	"	40	15	30	40S	"	40	10	30
40N	"	30	15	65	55N	"	40	15	30	10S	"	30	30	50	35S	"	30	15	30	5S	50E	30	10	30
45N	"	40	15	50	60N	"	40	15	40	150 15S	"	30	20	40	40S	"	30	10	30	10S	"	50	10	30
50N	"	40	15	40	5N	60E	50	15	40	20S	"	30	15	30	5S	35E	30	10	30	15S	"	40	10	30
55N	"	30	15	30	10N	"	40	10	40	40S	"	50	15	30	15S	"	40	15	30	230 25S	"	50	10	30
160 60N	"	40	10	30	15N	"	40	10	30	5S	20E	40	15	50	20S	"	30	15	30	30S	"	40	10	30
5N	50E	40	20	60	160 20N	"	40	10	40	10S	"	40	15	40	25S	"	30	15	30	40S	"	40	10	30
10N	"	50	15	40	25N	"	50	15	40	15S	"	30	15	40	30S	"	30	15	30	5S	55E	40	10	30
15N	"	40	10	40	35N	"	50	20	40	20S	"	40	15	40	210 35S	"	40	15	30	10S	"	30	10	30
25N	"	50	15	30	45N	"	50	15	30	25S	"	40	15	40	40S	"	40	10	30	15S	"	30	10	30
140 30N	"	40	10	40	50N	"	60	15	50	35S	"	50	15	40	5S	40E	40	15	40	20S	"	30	10	30
35N	"	40	10	30	60N	"	40	15	40	40S	"	60	15	30	10S	"	40	15	30	25S	"	30	10	30
45N	"	30	10	30	5S	5E	40	15	40	140 5S	25E	50	15	40	15S	"	40	10	30	30S	"	40	10	30
50N	"	30	10	50	20S	"	60	10	40	15S	"	50	15	40	20S	"	40	15	30	35S	"	40	20	30
55N	"	30	10	50	30S	"	40	15	30	20S	"	50	15	40	25S	"	40	15	30	240 40S	"	30	15	30

Núm. de horas: .....

Reparto: Análisis.....
Contraanálisis.....

El Jefe del Laboratorio.

El Ingeniero Geólogo.

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA S.M.M.P. -10230 SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Colector R.D.S.(S.R.S.) **Región** Sur Vallino **Fecha** 8 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
5S	60E	30	10	40	265 40N	10W	30	20	70	15N	25W	30	20	60	403	2W	30	10	30	403	20W	30	10	30
15S	"	30	10	30	50N	"	30	20	60	270 20N	"	30	15	75	5S	10W	40	15	30	5S	25W	40	20	30
25S	"	30	10	30	55N	"	30	30	70	25N	"	70	20	70	315 10S	"	30	15	30	15S	"	30	20	30
30S	"	30	15	30	60N	"	30	20	60	30N	"	30	15	65	15S	"	40	15	40	345 20S	"	30	15	30
245 35S	"	30	15	40	10N	15W	30	15	50	35N	"	1200	20	80	20S	"	40	15	40	25S	"	30	20	30
40S	"	30	15	40	270 15N	"	30	15	40	40N	"	60	15	60	25S	"	40	15	30	30S	"	40	15	30
5N	5W	140	15	60	20N	"	30	20	60	245 45N	"	50	15	65	30S	"	30	15	30	35S	"	30	15	30
10N	"	40	15	50	25N	"	30	10	60	50N	"	40	15	60	320 35S	"	30	10	30	40S	"	40	15	30
15N	"	30	10	50	30N	"	30	25	60	60N	"	30	20	65	40S	"	30	10	30	345 5S	30W	40	20	30
250 20N	"	30	10	50	35N	"	30	20	60	15N	30W	30	20	50	5S	10W	30	10	30	10S	"	40	15	30
25N	"	30	10	60	275 40N	"	30	20	70	20N	"	30	15	50	10S	"	30	15	30	15S	"	30	20	30
30N	"	30	15	60	45N	"	30	20	70	300 25N	"	30	15	50	15S	"	30	15	50	20S	"	40	15	30
35N	"	30	15	60	55N	"	30	15	50	30N	"	40	15	30	325 20S	"	30	10	40	25S	"	30	15	30
40N	"	30	15	50	60N	"	30	20	50	35N	"	60	15	30	25S	"	30	15	30	350 30S	"	30	20	30
250 45N	"	30	20	60	5N	20W	30	15	60	40N	"	40	15	40	30S	"	30	15	30	35S	"	30	15	30
55N	"	30	20	70	280 10N	"	30	15	50	45N	"	40	20	40	35S	"	30	15	40	40S	"	30	20	30
60N	"	30	20	60	15N	"	30	10	40	305 50N	"	60	25	60	40S	"	30	15	30					
5N	10W	30	20	50	20N	"	30	25	60	60N	"	40	35	60	330 5S	20W	30	20	60					
10S	"	10	15	40	35N	"	30	30	60	10S	5W	50	20	40	10S	"	30	15	50					
260 15S	"	10	15	30	40N	"	30	35	70	15S	"	40	15	40	15S	"	30	15	50					
20S	"	50	15	50	285 50N	"	60	25	70	20S	"	40	25	40	20S	"	30	15	50					
25S	"	40	15	40	60N	"	70	20	65	290 25S	"	40	15	40	25S	"	30	15	40					
30S	"	30	15	30	5S	25W	50	15	50	30S	"	30	15	30	335 30S	"	30	15	40					
35S	"	30	20	30	10S	"	40	20	60	35S	"	40	15	30										

A [illegible] El Jefe del Laboratorio. El Ingeniero Geólogo

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — CONTRAANALISIS -10230 — SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Colector R.E.G.(C.R.B.)(C.R.Q.P.) **Región** Casa Gallino **Fecha** 11 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
5S	-	1700	20	110																				
5N	5E	600	20	60																				
10N	"	250	20	50																				
35N	25W	1300	20	80																				

Núm. de horas: .....

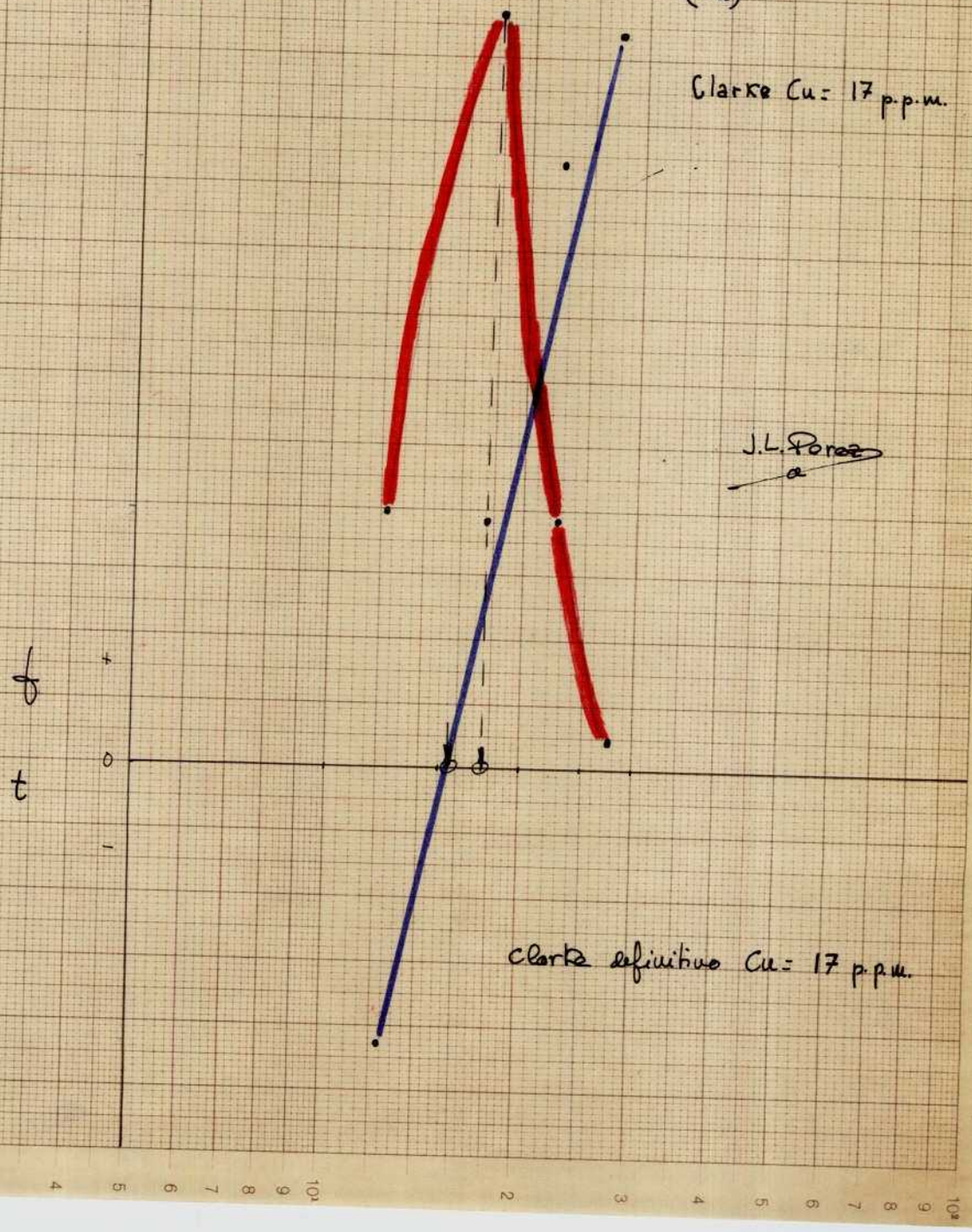
Reparto: { Análisis ..... Contraanálisis .....

El Jefe del Laboratorio, El Ingeniero Geólogo,

-10230

I.G.M.E.
CRQB - CASA GALLINA
(Cu)

Clarke Cu = 17 p.p.m.



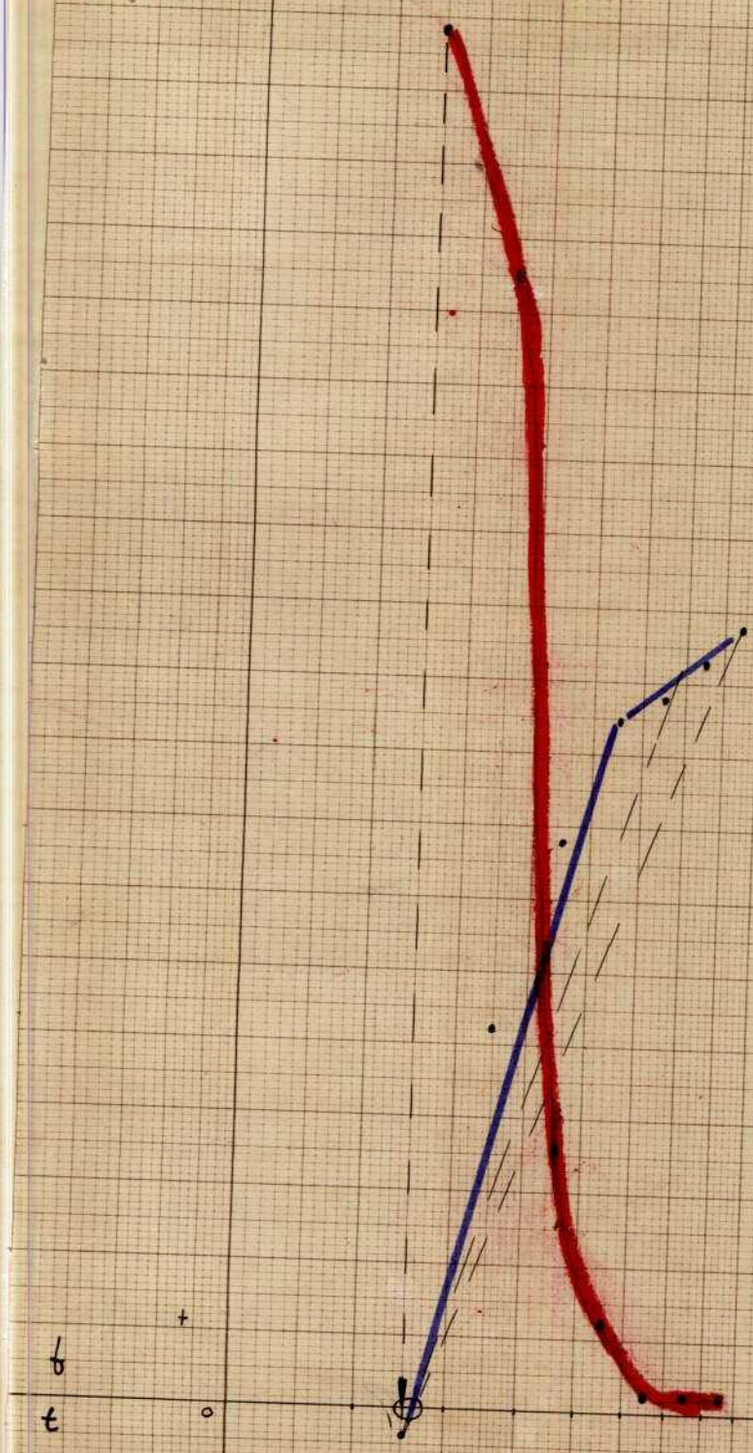
J.L. Perez

clarke definitivo Cu = 17 p.p.m.

-10230

I.G.M.E.
CRQB - CASA GALLINA (Pb)

Clarke Pb: 35 p.p.m.



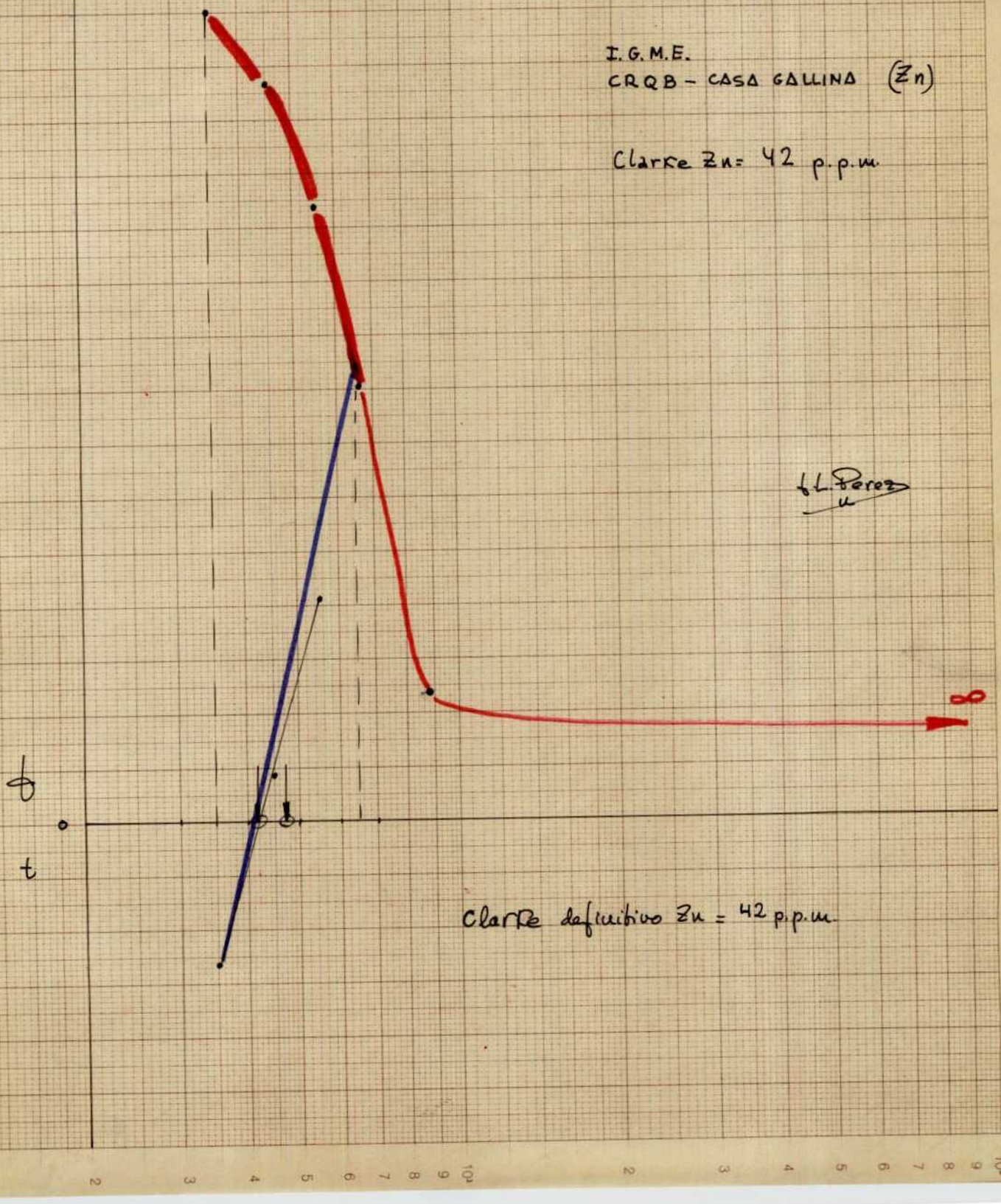
J.L. Perez

Clarke definitivo Pb = 35 p.p.m.

-10230

I.G.M.E.
CRQB - CASA GALLINA (Zn)

Clarke Zn = 42 p.p.m.



J.L. Perez

Clarke definitivo Zn = 42 p.p.m.

HIÑOJOSAS DE CALATRAVA PLANOS DEMARCACION

MINA LA FORTUNA - GEOQUIMICA

-10230

ESTUDIO LA FORTUNA

========oo0Ooo=========

Muestras 2

Analisis 6

==========

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

-10230

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región La Fortuna Fecha 18-8-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
110 N	25 E	30	15	30																				
125 N	40 W	30	15	30																				

Número de horas: 8+16

Número de análisis: 6

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 6

Contraanálisis

Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10239 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Región La Postura Fecha 18-8-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
110H	25E	30	15	30																				
125H	40W	30	15	30																				

Número de horas: 8+15 Análisis 6 El Jefe del Laboratorio, El Ingeniero Geólogo,

Número de análisis: 6 Reparto: Contraanalisis.

-10230

L A F O R T U N A

C. R. C.

Muestras : 890

Análisis : 2.670

Contraanálisis : 300

==========

Total de análisis más contraanálisis : 2.970

==========

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **-10230** — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — C. R. C. — Región Mina La Fortuna — Fecha 12 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
0,05	N	60	10	50	155	N	40	15	50	0,00	95E	30	15	40	100N	5E	30	15	40	60N	10E	60	15	50
0,10	N	90	10	40	160	N	50	20	50	"	100E	30	15	40	110N	"	30	15	30	70N	"	60	15	60
0,15	N	670	10	50	170	N	60	20	40	"	5W	110	15	40	115N	"	30	10	30	75N	"	50	15	60
0,25	N	415	10	40	180	N	50	15	50	"	10W	100	15	40	120N	"	30	10	30	80N	"	50	15	50
0,30	N	570	15	60	185	N	40	15	40	"	15W	50	15	40	125N	"	30	15	30	85N	"	40	15	50
0,40	N	80	20	60	190	N	50	15	50	"	20W	50	10	40	135N	"	30	10	30	90N	"	70	15	60
0,45	N	100	25	60	200	N	50	15	50	"	25W	40	10	30	140N	"	80	15	30	100N	"	30	15	60
0,50	N	110	20	60	0,00	5E	90	20	60	"	30W	40	10	30	150N	"	50	15	50	105N	"	30	15	40
0,55	N	60	15	70	"	10E	80	20	50	"	35W	40	10	30	155N	"	60	15	80	120N	"	30	15	30
0,65	N	70	10	70	"	15E	80	15	50	"	40W	40	10	30	160N	"	50	15	60	125N	"	30	10	30
0,70	N	60	10	50	"	20E	50	25	80	5N	5E	60	15	40	165N	"	50	15	50	130N	"	30	10	30
0,75	N	50	10	40	"	25E	50	20	85	25N	"	600	15	60	170N	"	40	20	50	140N	"	30	10	30
0,80	N	40	10	40	"	30E	40	20	70	30N	"	1850	25	50	180N	"	50	25	60	150N	"	40	15	30
0,90	N	30	10	40	"	35E	30	15	65	40N	"	100	30	140	185N	"	60	20	60	155N	"	40	15	50
0,95	N	30	20	60	"	40E	30	30	70	45N	"	100	20	200	190N	"	60	15	60	165N	"	50	20	60
1,00	N	50	30	70	"	45E	30	20	75	50N	"	120	40	90	195N	"	80	15	70	170N	"	50	20	60
105	N	40	15	50	"	50E	30	20	70	55N	"	100	20	60	5N	10E	110	15	70	175N	"	50	20	60
110	N	30	15	40	"	55E	30	20	50	60N	"	100	15	50	10N	"	50	15	50	185N	"	50	25	30
120	N	30	15	40	"	60E	30	15	60	65N	N	480	15	70	20N	"	1100	30	100	5N	15E	40	15	70
125	N	30	15	40	"	65E	30	15	60	70N	"	70	15	50	25N	"	550	20	65	10N	"	160	10	100
130	N	30	15	50	"	70E	40	20	75	75N	"	60	15	40	30N	"	470	15	60	15N	"	70	10	40
135	N	50	15	50	"	75E	40	20	60	85N	"	30	15	40	35N	"	100	15	140	20N	"	70	20	60
140	N	50	20	50	"	80E	40	20	50	90N	"	40	15	30	40N	"	70	20	120	25N	"	350	20	60
150	N	40	15	50	"	90E	50	25	60	95N	"	30	15	40	45N	"	60	15	130	30N	"	300	20	60

Número de horas: .....
Número de análisis: .....
Número de contraanálisis .....

Reparto: Análisis .....
Contraanálisis .....
Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA **-10230** **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C. R. C. Región Mina La Fortuna Fecha 13 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
35N	15E	650	40	80	10N	20E	115	15	50	155N	20E	50	20	50	145N	25E	50	20	50	85N	30E	40	15	30
40N	"	120	20	850	15N	"	110	10	50	160N	"	50	20	40	150N	"	50	15	40	90N	"	60	20	40
45N	"	125	20	275	25N	"	130	10	50	165N	"	50	15	50	160N	"	50	20	20	95N	"	40	20	30
50N	"	550	60	85	30N	"	250	20	65	175N	"	60	20	60	165N	"	40	20	30	110N	"	30	20	30
60N	"	60	20	50	35N	"	70	20	85	180N	"	60	25	60	175N	"	50	25	30	120N	"	30	20	60
70N	"	50	20	40	40N	"	300	35	1600	185N	"	60	30	70	180N	"	60	20	30	125N	"	30	20	50
80N	"	60	15	40	45N	"	80	20	110	190N	"	50	20	50	190N	"	70	30	40	130N	"	30	20	50
90N	"	40	10	40	50N	"	50	25	85	200N	"	70	25	60	195N	"	60	25	40	135N	"	30	20	40
95N	"	40	10	50	55N	"	80	20	75	5N	25E	100	20	60	5N	30E	40	50	60	140N	"	30	20	40
100N	"	30	10	40	60N	"	50	20	70	30N	"	340	15	60	10N	"	140	15	50	145N	"	50	15	40
105N	"	30	15	40	65N	"	50	15	60	40N	"	120	20	550	15N	"	50	15	50	150N	"	30	15	30
110N	"	30	10	40	70N	"	40	15	50	45N	"	60	20	80	20N	"	60	15	40	155N	"	50	15	30
120N	"	30	10	30	75N	"	40	10	40	50N	"	40	15	30	25N	"	50	15	40	165N	"	50	15	30
130N	"	30	10	20	80N	"	40	10	50	55N	"	50	20	30	30N	"	60	15	40	170N	"	50	20	30
140N	"	30	10	50	90N	"	40	15	60	60N	"	50	20	50	35N	"	260	15	50	180N	"	50	15	60
145N	"	50	15	30	95N	"	30	15	50	70N	"	40	15	30	40N	"	70	15	80	5N	35E	40	15	70
150N	"	50	15	40	100N	"	30	15	40	75N	"	50	15	30	45N	"	80	20	110	10N	"	40	15	60
155N	"	50	20	30	105N	"	30	20	40	85N	"	40	20	30	50N	"	40	20	70	15N	"	50	15	50
165N	"	50	20	50	110N	"	40	15	30	90N	"	40	10	30	55N	"	30	20	60	25N	"	60	20	50
170N	"	50	20	50	120N	"	40	15	30	95N	"	30	15	30	60N	"	40	20	50	30N	"	50	15	30
175N	"	80	30	75	125N	"	40	15	30	120N	"	50	15	30	65N	"	40	20	50	45N	"	70	20	185
180N	"	60	35	80	130N	"	40	15	30	125N	"	30	15	30	70N	"	60	20	50	50N	"	50	20	80
185N	"	60	30	70	135N	"	40	15	30	130N	"	30	15	30	75N	"	50	15	40	55N	"	50	20	75
5N	20E	70	20	60	140N	"	50	15	40	140N	"	40	20	30	80N	"	50	15	30	60N	"	50	15	50

Número de horas: .....
Número de análisis: .....
Número de contraanálisis .....

Reparto: Análisis .....
Contraanálisis .....
Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10280 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C. R. C. **Región** Mina La Fortuna **Fecha** 15 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
65N	35E	40	15	90	20N	40E	130	20	75	160N	40E	50	15	50	100N	45E	50	10	30	65N	50E	40	20	50
70N	"	130	15	90	25N	"	40	15	65	165N	"	55	15	55	105N	"	30	15	30	70N	"	50	20	60
75N	"	40	25	60	30N	"	50	15	50	170N	"	50	15	50	125N	"	30	15	30	80N	"	50	20	50
80N	"	50	20	75	35N	"	40	15	50	175N	"	50	15	50	130N	"	30	20	70	85N	"	40	20	50
85N	"	40	20	65	40N	"	130	15	60	185N	"	60	20	60	135N	"	30	30	60	90N	"	50	15	50
90N	"	70	20	60	45N	"	60	15	80	190N	"	60	15	60	150N	"	30	15	60	95N	"	40	15	50
95N	"	40	15	50	50N	"	50	15	85	195N	"	85	25	85	155N	"	40	20	50	100N	"	40	15	50
100N	"	40	15	50	60N	"	40	15	70	200N	"	75	25	75	165N	"	40	15	50	110N	"	30	15	60
120N	"	30	20	60	65N	"	40	20	70	10N	45E	75	25	75	170N	"	40	15	50	115N	"	30	15	50
125N	"	30	20	85	70N	"	50	15	80	15N	"	80	30	80	175N	"	40	20	60	125N	"	40	15	50
135N	"	30	25	70	75N	"	40	20	70	20N	"	60	20	60	180N	"	40	20	60	130N	"	30	15	75
140N	"	40	20	60	80N	"	50	20	75	25N	"	75	20	75	185N	"	40	20	60	135N	"	30	20	70
145N	"	40	25	65	85N	"	60	20	75	30N	"	30	15	50	190N	"	40	15	50	140N	"	30	20	60
150N	"	50	15	60	90N	"	40	20	40	35N	"	30	15	65	195N	"	40	20	50	155N	"	30	15	50
155N	"	40	15	50	95N	"	40	15	50	40N	"	30	15	40	5N	50E	40	40	70	160N	"	30	15	50
165N	"	40	20	50	100N	"	40	15	40	45N	"	30	15	60	10N	"	40	35	80	165N	"	30	20	50
170N	"	30	15	50	110N	"	40	10	50	50N	"	50	15	100	15N	"	50	20	70	175N	"	40	15	40
175N	"	40	15	50	115N	"	30	15	40	55N	"	30	15	70	20N	"	40	20	60	190N	"	40	15	40
185N	"	40	20	60	120N	"	30	10	50	60N	"	30	15	70	25N	"	40	15	50	200N	"	40	15	40
190N	"	50	15	60	125N	"	30	20	50	65N	"	30	15	60	30N	"	50	20	60	5N	55E	30	20	70
200N	"	70	25	65	130N	"	30	30	110	75N	"	30	20	60	35N	"	40	20	60	10N	"	30	20	50
5N	40E	40	20	65	135N	"	30	25	75	85N	"	30	50	70	40N	"	40	20	60	15N	"	30	20	50
10N	"	50	20	75	145N	"	30	20	70	90N	"	30	15	40	45N	"	120	15	60	20N	"	30	15	50
15N	"	40	20	70	155N	"	30	15	60	95N	"	30	10	30	50N	"	80	15	50	30N	"	30	20	70

Número de horas: .....
Número de análisis: .....
Número de contraanálisis .....

Reparto: Análisis .....
Contraanálisis .....
Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C. R. C. **Región** La Fortuna **Fecha** 16 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
45N	55E	160	20	60	180N	55E	40	20	40	135N	60E	50	20	60	115N	65E	50	15	60	125N	70E	50	20	60
50N	"	140	15	65	185N	"	30	20	40	140N	"	50	15	65	125N	"	50	20	75	130N	"	60	15	70
60N	"	60	15	50	190N	"	30	20	40	145N	"	90	15	50	140N	"	50	15	65	135N	"	100	15	60
65N	"	110	15	60	195N	"	40	15	40	150N	"	70	20	50	145N	"	80	15	60	140N	"	120	15	50
70N	"	190	15	50	10N	60E	30	15	40	155N	"	50	20	60	150N	"	40	15	50	145N	"	160	15	50
75N	"	250	20	50	20N	"	30	20	50	170N	"	70	15	50	155N	"	30	15	70	150N	"	40	15	60
80N	"	70	20	60	25N	"	30	20	50	175N	"	70	15	60	160N	"	30	20	40	155N	"	30	15	50
85N	"	40	20	50	35N	"	40	25	65	180N	"	160	25	75	170N	"	30	15	50	160N	"	30	15	50
90N	"	40	15	50	45N	"	130	20	60	5N	65E	40	20	50	185N	"	60	15	50	165N	"	35	15	40
95N	"	40	20	40	50N	"	140	15	55	10N	"	30	15	50	195N	"	60	15	50	170N	"	30	15	30
100N	"	50	15	50	55N	"	80	20	110	15N	"	30	30	60	200N	"	120	20	60	180N	"	30	20	50
110N	"	225	15	60	60N	"	50	20	60	20N	"	30	15	50	5N	70E	40	20	65	185N	"	30	15	50
115N	"	120	15	60	65N	"	50	15	50	30N	"	30	25	60	15N	"	40	20	60	190N	"	500	20	60
120N	"	100	15	60	70N	"	70	15	50	35N	"	40	40	65	20N	"	30	15	70	5N	75E	50	20	60
125N	"	70	15	50	75N	"	40	15	40	40N	"	80	20	70	25N	"	30	15	70	10N	"	30	15	50
130N	"	130	15	60	80N	"	70	20	60	45N	"	50	20	50	35N	"	30	20	65	20N	"	40	20	60
135N	"	130	15	60	85N	"	70	15	50	65N	"	40	15	50	40N	"	30	25	75	25N	"	30	20	60
140N	"	160	20	75	90N	"	40	20	50	75N	"	40	15	40	45N	"	40	40	80	30N	"	30	20	65
145N	"	30	20	50	95N	"	50	15	40	80N	"	80	15	50	50N	"	40	30	70	40N	"	40	20	85
150N	"	120	20	60	100N	"	50	20	40	85N	"	110	20	70	55N	"	50	25	60	45N	"	50	20	80
155N	"	110	20	80	110N	"	40	15	40	90N	"	60	25	65	70N	"	110	20	65	50N	"	40	20	80
160N	"	120	20	65	120N	"	40	20	40	95N	"	60	15	60	90N	"	50	15	50	55N	"	40	20	75
170N	"	40	20	50	125N	"	70	20	50	100N	"	50	15	40	95N	"	50	15	50	60N	"	50	25	80
175N	"	40	20	60	130N	"	50	20	50	110N	"	50	15	40	100N	"	50	15	50	65N	"	50	20	90

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **-10230** — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C. R. C. **Región** La Fortuna **Fecha** 16 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
70N	75E	40	20	65	55N	80E	30	25	75	5N	85E	40	10	50	155N	85E	50	20	65	100N	90E	120	20	50
75N	"	40	15	60	65N	"	40	20	70	10N	"	40	10	50	160N	"	40	15	50	110N	"	70	15	65
80N	"	80	15	70	75N	"	60	15	75	15N	"	30	15	50	165N	"	50	15	60	115N	"	60	15	80
90N	"	250	15	60	80N	"	50	15	80	20N	"	30	20	70	170N	"	100	15	70	120N	"	50	10	60
115N	"	60	15	65	85N	"	50	15	60	25N	"	30	20	65	175N	"	60	25	60	125N	"	50	15	60
130N	"	325	15	65	90N	"	110	15	70	30N	"	30	15	60	190N	"	30	15	80	130N	"	40	20	65
135N	"	70	15	50	95N	"	40	20	60	35N	"	30	15	50	200N	"	50	15	60	145N	"	30	15	65
140N	"	215	15	50	100N	"	40	15	40	40N	"	30	20	60	10N	90E	50	15	60	155N	"	40	20	70
145N	"	100	15	50	105N	"	30	20	50	50N	"	30	25	65	15N	"	30	20	60	160N	"	40	15	65
150N	"	40	15	65	110N	"	60	15	50	55N	"	40	20	75	20N	"	30	20	60	170N	"	50	20	85
155N	"	40	15	60	120N	"	40	15	60	60N	"	30	25	60	25N	"	30	30	65	185N	"	40	20	70
170N	"	40	15	50	125N	"	40	25	65	65N	"	30	15	70	30N	"	30	25	60	190N	"	40	15	70
185N	"	40	20	65	130N	"	80	30	80	70N	"	30	15	50	35N	"	30	15	60	200N	"	30	15	110
190N	"	40	15	50	135N	"	50	30	85	75N	"	30	15	60	45N	"	30	20	50	10N	95E	30	15	60
200N	"	40	15	50	140N	"	170	30	75	85N	"	30	15	50	50N	"	30	20	50	15N	"	30	15	60
10N	80E	30	15	50	145N	"	110	15	70	90N	"	30	15	65	55N	"	30	15	50	20N	"	30	15	50
15N	"	30	15	65	150N	"	40	10	65	95N	"	40	15	50	60N	"	30	15	50	25N	"	30	15	65
20N	"	30	10	70	160N	"	40	10	50	100N	"	30	20	60	65N	"	30	15	60	30N	"	30	15	65
25N	"	30	20	70	165N	"	60	15	75	115N	"	50	20	70	70N	"	30	30	60	35N	"	30	15	60
30N	"	30	30	75	170N	"	40	15	70	120N	"	50	15	60	75N	"	40	35	60	40N	"	30	20	60
35N	"	30	20	60	175N	"	40	15	60	125N	"	40	15	50	80N	"	40	20	80	45N	"	40	20	60
40N	"	30	20	60	190N	"	30	20	50	130N	"	40	25	75	85N	"	30	20	50	50N	"	30	20	65
45N	"	40	25	65	195N	"	50	15	60	140N	"	40	20	60	90N	"	40	15	60	55N	"	50	20	50
50N	"	40	25	75	200N	"	50	10	60	150N	"	30	25	60	95N	"	30	10	50	65N	"	40	20	65

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — 102370 — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C. R. C. **Región** La Fortuna **Fecha** 16 y 17 - 6 -70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
65N	95E	40	25	60	25N	100E	50	15	50	150N	100E	40	20	60	110N	5W	30	15	40	85N	10W	40	15	30
70N	"	40	50	85	30N	"	30	15	50	155N	"	40	20	65	115N	"	40	20	50	90N	"	30	15	30
75N	"	30	60	80	35N	"	30	15	50	165N	"	40	30	70	120N	"	60	15	50	95N	"	30	15	30
80N	"	30	30	75	40N	"	30	20	75	170N	"	300	15	60	130N	"	40	15	50	100N	"	30	15	50
85N	"	40	25	80	45N	"	40	20	85	175N	"	50	20	70	135N	"	40	15	50	105N	"	40	15	40
90N	"	50	20	75	50N	"	30	20	70	180N	"	40	25	70	140N	"	50	15	40	110N	"	40	15	30
95N	"	40	15	70	55N	"	30	30	60	185N	"	30	20	140	160N	"	40	15	40	115N	"	40	15	50
100N	"	40	20	60	60N	"	30	25	75	190N	"	30	20	70	165N	"	50	20	40	125N	"	40	15	50
115N	"	70	20	95	65N	"	30	25	80	200N	"	40	15	65	185N	"	50	15	40	130N	"	40	15	40
120N	"	60	15	70	70N	"	30	20	85	5N	5W	110	15	30	190N	"	40	15	40	140N	"	30	15	30
135N	"	40	20	50	75N	"	30	15	65	15N	"	870	10	30	195N	"	50	15	40	145N	"	50	15	40
140N	"	40	30	80	80N	"	30	15	65	30N	"	3000	30	85	200N	"	50	15	40	155N	"	40	15	50
145N	"	30	20	65	85N	"	50	20	70	35N	"	190	30	80	10N	10W	130	15	40	165N	"	60	20	60
160N	"	30	35	75	90N	"	40	25	70	40N	"	100	40	60	15N	"	1750	20	70	170N	"	60	20	70
165N	"	30	20	75	95N	"	40	20	80	50N	"	60	20	70	25N	"	FE=0'95	140	300	175N	"	40	15	50
170N	"	30	30	75	100N	"	50	20	65	55N	"	70	20	70	30N	"	3000	30	120	180N	"	50	15	40
185N	"	30	20	80	105N	"	50	10	80	60N	"	110	15	70	35N	"	370	35	90	190N	"	40	15	40
190N	"	40	15	65	115N	"	60	15	80	70N	"	60	15	60	40N	"	130	50	75	195N	"	40	15	40
195N	"	40	15	75	120N	"	70	15	50	75N	"	50	15	60	50N	"	110	15	60	200N	"	50	15	50
200N	"	30	15	60	125N	"	80	20	50	80N	"	40	20	40	55N	"	300	15	70	5N	15W	1100	15	60
5N	100E	30	10	40	130N	"	50	15	60	90N	"	40	15	40	65N	"	70	15	60	10N	"	170	15	40
10N	"	30	20	50	135N	"	50	20	50	95N	"	30	15	40	70N	"	60	15	50	20N	"	FE=1'60	125	190
15N	"	30	15	40	140N	"	50	20	60	100N	"	30	20	60	75N	"	50	15	50	25N	"	FE=0'93	100	115
20N	"	40	15	60	145N	"	40	40	60	105N	"	30	15	50	80N	"	40	15	40	30N	"	870	20	120

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — C. R. C. -10230 — Región La Fortuna — Fecha 17 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
35N	15W	2800	90	190	195N	15W	50	10	50	175N	20W	50	10	50	130N	25W	30	15	30	85N	30W	40	10	50
40N	"	325	50	170	5N	20W	50	10	30	185N	"	80	10	50	135N	"	50	15	30	90N	"	40	10	30
45N	"	100	30	150	10N	"	130	10	40	190N	"	40	10	50	155N	"	40	10	40	95N	"	40	10	30
50N	"	130	15	75	15N	"	600	10	75	195N	"	30	10	50	160N	"	40	10	40	100N	"	40	10	30
55N	"	90	10	60	20N	"	FE=11'00	230	950	200N	"	50	15	50	165N	"	60	15	40	110N	"	50	10	40
60N	"	80	10	50	25N	"	2500	30	85	5N	25W	60	10	40	175N	"	40	15	40	130N	"	50	10	40
65N	"	70	10	50	30N	"	500	20	60	10N	"	90	10	40	185N	"	40	10	40	135N	"	50	10	30
70N	"	50	10	40	35N	"	270	20	70	15N	"	340	10	50	190N	"	50	15	40	140N	"	50	10	30
75N	"	40	10	30	40N	"	260	30	135	20N	"	9000	30	330	195N	"	50	15	60	145N	"	50	10	30
80N	"	40	10	30	45N	"	170	15	80	30N	"	1300	70	115	200N	"	50	10	60	150N	"	50	10	30
85N	"	30	10	30	50N	"	500	20	75	35N	"	180	15	80	5N	30W	90	15	60	165N	"	60	10	50
90N	"	30	10	30	60N	"	120	15	60	40N	"	90	15	65	15N	"	270	15	60	170N	"	60	15	50
95N	"	30	10	30	65N	"	80	10	50	45N	"	60	15	50	20N	"	4000	15	100	175N	"	50	15	50
100N	"	30	10	30	75N	"	40	10	30	50N	"	80	15	60	25N	"	275	15	70	180N	"	80	25	60
110N	"	30	10	30	90N	"	30	10	40	55N	"	120	15	60	30N	"	125	30	50	195N	"	50	20	40
125N	"	30	10	30	95N	"	30	10	30	60N	"	90	15	50	35N	"	90	15	70	200N	"	50	15	30
130N	"	30	10	30	100N	"	40	10	30	70N	"	40	10	30	40N	"	60	15	70	5N	35W	60	15	30
135N	"	30	10	30	105N	"	40	10	30	75N	"	40	10	30	45N	"	50	15	60	15N	"	60	15	40
140N	"	30	10	30	115N	"	40	10	30	80N	"	30	10	30	50N	"	110	15	65	20N	"	130	15	60
145N	"	30	10	30	120N	"	40	10	40	85N	"	30	10	30	55N	"	120	15	60	30N	"	FE=0'91	150	135
165N	"	70	10	60	125N	"	40	10	40	90N	"	30	10	30	60N	"	80	10	65	35N	"	250	15	80
180N	"	50	10	50	130N	"	40	15	40	95N	"	50	15	30	65N	"	80	10	50	40N	"	100	15	65
185N	"	50	10	50	165N	"	60	10	40	100N	"	30	10	30	75N	"	50	10	50	45N	"	90	10	70
190N	"	40	10	40	170N	"	50	10	40	105N	"	30	10	30	80N	"	50	10	60	50N	"	170	10	85

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA **-10230** **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C. R. C. **Región** La Fortuna **Fecha** 17 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
55N	35W	100	10	50	30N	40W	60	15	60	200N	40W	70	15	40										
65N	"	115	10	40	35N	"	60	15	80															
70N	"	80	10	40	40N	"	60	15	70															
80N	"	60	10	40	45N	"	300	15	60															
85N	"	50	10	30	55N	"	70	15	60															
90N	"	50	10	30	60N	"	80	10	50															
95N	"	50	10	30	65N	"	70	10	40															
100N	"	50	10	30	70N	"	70	10	30															
105N	"	60	10	30	75N	"	80	10	30															
110N	"	70	10	30	80N	"	60	10	40															
120N	"	50	10	30	85N	"	60	10	50															
130N	"	50	10	30	90N	"	50	10	50															
135N	"	70	10	30	95N	"	70	10	40															
140N	"	50	10	30	100N	"	80	10	50															
150N	"	50	10	30	105N	"	90	15	50															
165N	"	80	10	40	115N	"	70	10	50															
175N	"	70	10	40	135N	"	50	10	30															
180N	"	50	20	40	165N	"	50	10	30															
185N	"	50	15	30	170N	"	50	10	30															
190N	"	70	15	40	175N	"	60	10	40															
195N	"	60	20	40	180N	"	60	10	30															
5N	40W	80	20	30	185N	"	60	10	40															
15N	"	60	15	30	190N	"	80	10	40															
25N	"	60	15	30	195N	"	80	10	40															

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA CONTRAANALISIS **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES .**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C. R. C. -10230 **Región** La Fortuna **Fecha** 18-6-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
0'15	N	670	10	50	40N	20E	300	35	1600	190N	70E	500	20	60	45N	15W	100	30	150	35N	35W	250	15	80
0'25	N	415	10	40	5N	25E	100	20	60	130N	75E	325	15	65	50N	"	130	15	75	65N	"	115	15	40
0,30	N	570	15	60	30N	"	330	15	60	135N	"	70	15	50	15N	20W	600	10	75	165N	"	80	10	40
0'50	N	115	20	60	40N	"	120	20	550	140N	"	200	15	50	20N	" FE=11'00	230		950	45N	40W	300	15	60
100	N	50	30	70	5N	30E	40	50	70	140N	80E	170	30	75	25N	"	2500	30	85					
0'00	15E	80	15	50	10N	"	140	15	60	170N	100E	300	15	60	30N	"	500	20	60					
0'00	60E	30	20	50	35N	"	260	15	50	15N	5W	870	10	30	35N	"	260	20	70					
0'00	5W	110	15	40	45N	35E	70	20	185	30N	"	3000	30	85	40N	"	270	30	135					
25N	5E	615	15	60	90N	"	70	20	60	35N	"	195	35	80	45N	"	170	15	85					
30N	"	1850	25	50	140N	"	40	20	60	10N	10W	130	15	40	50N	"	500	25	75					
45N	"	100	20	200	50N	40E	50	15	85	15N	"	1750	20	75	60N	"	120	15	60					
65N	"	480	20	70	85N	"	60	20	70	25N	"FE=0,95		15o	300	15N	25W	340	10	50					
20N	10E	1100	30	100	195N	"	75	25	80	30N	"	3000	30	125	20N	"	9000	30	320					
25N	"	550	20	70	50N	45E	50	15	100	35N	"	370	35	90	30N	"	1300	70	120					
30N	"	475	15	60	45N	55E	160	20	70	40N	"	130	50	75	35N	"	180	15	80					
25N	15E	360	20	60	50N	"	140	15	65	50N	"	110	15	60	5N	30W	90	15	60					
30N	"	300	20	60	70N	"	190	15	50	55N	"	300	20	70	15N	"	270	15	60					
35N	"	650	40	75	75N	"	250	10	50	5N	15W	1100	15	60	20N	"	4000	15	100					
40N	"	120	20	860	110N	"	230	15	60	10N	"	170	15	40	25N	"	275	15	70					
45N	"	125	20	280	115N	"	120	15	60	20N	"FE1'60		125	190	30N	"	125	30	30					
50N	"	550	50	85	140N	"	160	20	75	25N	"FE0'93		100	115	55N	"	125	15	60					
25N	20E	130	10	50	45N	60E	130	20	60	30N	"	870	20	120	15N	35W	60	15	40					
30N	"	250	20	65	50N	"	140	15	55	35N	"	2800	90	185	20N	"	130	15	60					
35N	"	70	20	85	85N	65E	110	20	70	40N	"	320	50	170	30N	" FE0'91		150	120					

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis .. Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — -10230 — Región Mina la Fortuna — Fecha 24.7.70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
000	/ —	4000	30	1800	46 N	10 W	270	10	50	135 N	26 W	30	10	30	125 N	30 W	50	10	40	150 N	40 W	60	10	40
000	85 E	80	15	100	60 N	/ "	115	10	60	140 "	/ "	30	10	30	155 N	/ "	50	10	30	155 "	/ "	60	10	40
20 N	/ —	260	15	80	120 N	/ "	80	10	40	146 "	/ "	30	20	30	160 N	/ "	80	10	40	160 "	/ "	50	10	40
36 N	/ —	140	15	75	135 N	/ "	40	15	30	160 "	/ "	60	15	30	185 "	/ "	50	10	30	10 N	15 E	60	10	30
60 N	/ —	100	20	50	150 N	/ "	50	15	40	165 "	/ "	50	10	30	190 "	/ "	50	10	30	15 "	/ "	1400	10	30
86 N	/ —	40	20	40	160 N	/ "	40	10	30	160 "	/ "	50	15	60	170 N	35 W	80	10	30	220 "	/ "	500	10	30
116 N	/ —	40	15	40	185 N	/ "	60	15	30	180 "	/ "	40	15	30	25 "	/ "	90	10	50	180 "	/ "	30	10	30
146 N	/ —	60	15	40	10 N	15 W	360	15	30	26 N	25 W	500	10	60	160 "	/ "	40	10	40	205 "	/ "	30	10	30
168 N	/ —	40	15	40	15 N	/ "	800	15	40	66 "	/ "	80	10	50	176 "	/ "	60	10	50	230 "	/ "	30	10	30
178 N	/ —	60	15	30	185 N	"	50	15	30	90 "	"	50	10	40	115 "	/ "	60	10	60	275 "	/ "	30	10	30
196 N	/ —	60	20	30	205 N	/ "	30	15	40	210 "	/ "	40	10	40	225 "	/ "	60	10	50	200 "	/ "	80	10	40
20 N	5 W	4000	20	160	215 N	/ "	30	15	30	216 "	/ "	30	10	30	246 "	/ "	60	10	40	15 N	10 E	110	10	40
25 N	/ "	4200	10	130	220 N	/ "	30	15	30	230 "	/ "	30	10	30	255 "	/ "	60	10	40	50 N	/ "	115	10	70
45 N	/ "	2130	20	50	250 N	/ "	30	15	30	226 "	/ "	50	10	40	260 "	/ "	80	10	40	255 "	/ "	115	10	70
66 N	/ "	80	15	40	255 N	/ "	40	10	30	240 "	/ "	40	10	30	270 "	/ "	70	10	30	266 "	/ "	160	10	80
126 N	/ "	40	20	30	260 N	/ "	50	15	50	246 "	/ "	30	10	30	200 "	/ "	40	10	30	296 "	/ "	30	10	50
145 N	/ "	40	15	40	270 N	/ "	60	15	50	250 "	/ "	40	10	30	10 N	40 W	80	10	30	310 "	/ "	30	10	40
150 N	/ "	40	20	40	275 N	/ "	50	10	40	270 "	/ "	50	15	30	200 "	/ "	80	10	40	315 "	/ "	30	10	40
155 N	/ "	40	15	30	200 N	/ "	50	15	40	280 "	/ "	40	20	30	50 "	/ "	80	10	60					
170 N	/ "	60	15	30	85 N	20 W	80	10	30	5 N	30 W	80	15	30	310 "	/ "	80	10	60					
175 N	/ "	50	15	30	70 N	/ "	50	10	30	70 "	/ "	100	15	40	320 "	/ "	50	10	50					
180 N	/ "	50	20	30	80 N	/ "	50	10	30	305 "	/ "	40	15	30	330 "	/ "	50	10	40					
5 N	10 W	140	20	30	85 N	/ "	40	10	30	315 "	/ "	50	10	40	340 "	/ "	60	10	40					
20 N	/ "	FE	60	220	110 N	/ "	30	15	30	320 "	/ "	60	10	40	346 "	/ "	60	10	40					

Número de horas: 8 H 15

Número de análisis: 342

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 342

Contraanálisis ..... —

Varios

El Jefe del Laboratorio, J. Herrera

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — -10230 — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región La Fortuna Fecha 27:7:70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
136N	10E	40	10	50	150N	20E	40	10	60	190N	30E	60	20	60	120N	46E	30	15	30	40N	60E	40	15	50
146 "	"	40	10	60	170 "	"	60	15	70	195 "	"	60	25	70	140 "	"	30	15	30	106 "	"	40	15	50
160 "	"	60	15	70	196 "	"	50	20	70	200 "	"	50	25	60	146 "	"	30	15	30	116 "	"	60	15	50
180 "	"	50	15	40	10N	25E	250	15	70	20N	35E	40	15	50	160 "	"	30	15	30	060 "	"	50	15	60
190 "	"	60	15	70	15 "	"	50	15	50	36 "	"	115	15	60	200 "	"	30	15	40	166 "	"	30	15	40
196 "	"	50	15	180	20 "	"	50	15	60	40 "	"	160	15	50	55N	50E	50	15	40	185 "	"	70	20	40
200 "	"	60	15	50	25 "	"	60	15	40	106 "	"	140	15	50	60 "	"	50	15	50	190 "	"	150	15	50
36N	15E	130	15	360	36 "	"	100	15	60	110 "	"	40	15	40	75 "	"	100	15	50	195 "	"	70	10	50
55 "	"	60	15	60	66 "	"	50	15	50	115 "	"	40	15	40	106 "	"	90	15	50	200 "	"	40	10	50
66 "	"	80	25	70	80 "	"	40	10	40	130 "	"	50	30	60	120 "	"	40	15	50	25N	65E	40	15	60
76 "	"	50	15	40	100 "	"	40	10	40	160 "	"	40	25	60	146 "	"	40	15	50	50 "	"	40	15	60
86 "	"	50	10	40	106 "	"	30	15	60	165 "	"	60	20	50	160 "	"	40	15	50	55 "	"	50	15	60
115 "	"	40	10	40	115 "	"	30	15	40	180 "	"	70	15	40	170 "	"	40	15	50	60 "	"	50	20	60
126 "	"	40	15	50	135 "	"	30	15	40	195 "	"	70	25	50	180 "	"	30	15	40	70 "	"	80	10	60
136 "	"	40	15	40	165 "	"	30	15	40	55N	40E	50	15	50	185 "	"	40	15	40	106 "	"	40	10	60
146 "	"	40	15	50	170 "	"	30	20	50	106 "	"	50	10	50	195 "	"	40	15	40	120 "	"	50	10	50
160 "	"	60	15	50	185 "	"	40	20	50	140 "	"	40	10	30	26N	55E	30	10	50	130 "	"	60	15	50
190 "	"	50	20	60	200 "	"	40	25	80	160 "	"	40	15	40	36 "	"	30	15	50	136 "	"	115	20	60
196 "	"	50	20	60	100N	30E	30	15	50	180 "	"	50	15	50	55 "	"	50	10	50	166 "	"	40	15	40
200 "	"	50	15	60	105 "	"	30	15	75	5N	15E	40	15	50	106 "	"	100	10	50	176 "	"	40	15	60
20N	20E	50	15	40	115 "	"	30	15	40	70 "	"	40	15	50	200 "	"	40	10	40	180 "	"	40	15	60
86 "	"	50	15	30	160 "	"	50	15	80	80 "	"	40	15	40	5N	60E	30	10	50	190 "	"	50	20	70
115 "	"	40	15	50	176 "	"	50	15	40	110 "	"	40	15	30	15 "	"	30	15	50	10N	70E	30	20	50
145 "	"	40	10	60	186 "	"	50	15	40	146 "	"	40	15	30	30 "	"	30	15	60	36 "	"	30	20	70

Número de horas: 8+05

Número de análisis: 360

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 360 — Contraanálisis — — Varios

El Jefe del Laboratorio, H Herrera

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — 10230 — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región Mina La Fortuna Fecha 27-7-72

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
60 M	70 E	30	20	70																				
66 "	1 "	50	15	60																				
76 "	1 "	50	15	50																				
80 "	1 "	60	15	50																				
86 "	1 "	50	15	50																				
106 "	1 "	40	15	50																				
110 "	1 "	60	15	50																				
116 "	1 "	40	15	50																				
120 "	1 "	40	15	50																				
176 "	1 "	40	15	40																				
196 "	1 "	50	15	60																				
200 "	1 "	960	15	50																				
16 M	76 E	50	20	60																				
36 "	1 "	40	20	50																				
86 "	1 "	50	20	50																				
96 "	1 "	80	20	70																				
100 "	1 "	50	15	50																				
106 "	1 "	40	15	50																				
110 "	1 "	100	15	60																				
120 "	1 "	40	15	50																				

Número de horas: 8 4 15

Número de análisis: 60

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 60

Contraanálisis ..

Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — 10230 — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región La Fortuna — Fecha 28-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
126N	76E	40	20	50	165N	90E	40	20	70															
160 "	/ "	30	15	50	125 "	"	40	20	50															
165 "	/ "	30	10	50	135 "	/ "	30	25	60															
175 "	/ "	40	15	40	140 "	/ "	30	20	50															
180 "	/ "	30	15	50	150 "	/ "	30	25	60															
195 "	/ "	40	15	50	165 "	/ "	30	25	60															
5N "	80E	30	10	50	175 "	/ "	40	30	75															
60 "	/ "	30	15	60	180 "	/ "	40	30	50															
70 "	/ "	40	30	60	195 "	/ "	30	15	50															
115 "	/ "	60	15	50	5N	95E	30	15	40															
155 "	/ "	30	20	50	105 "	/ "	60	15	40															
180 "	/ "	40	15	40	110 "	/ "	50	15	50															
185 "	/ "	30	20	50	130 "	/ "	50	15	50															
40N	85E	30	15	50	150 "	/ "	40	15	60															
80 "	/ "	30	20	60	155 "	/ "	30	20	70															
105 "	/ "	50	15	75	175 "	/ "	50	20	50															
110 "	/ "	70	15	100	180 "	/ "	40	20	50															
130 "	/ "	50	20	80	110N	100E	80	15	40															
145 "	/ "	40	15	70	160 "	/ "	50	15	80															
180 "	/ "	50	20	50	195 "	/ "	40	15	70															
185 "	/ "	30	25	50																				
195 "	/ "	30	20	50																				
5N	90E	30	15	50																				
40 "	/ "	30	15	50																				

Número de horas: 8H 25'

Número de análisis: 132

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 132

Contraanálisis .....

Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — 10230 — SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario CONTRAANALISIS Región La Fortuna Fecha 29-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
000	/	4000	30	1800	20N	16E	100	10	30															
20N	/	250	15	80	15N	10E	110	10	30															
20N	15W	4000	20	150	65N	"	150	10	80															
25N	"	4200	90	130	180N	"	50	15	40															
25 "	"	230	20	50	135N	15E	130	15	360															
6N	10W	140	20	30	135 "	"	40	10	40															
20 "	"	FE	65	220	10N	25E	260	10	70															
46 "	"	270	10	60	80N	"	30	10	30															
60 "	"	115	10	50	105N	30E	30	10	70															
10W	15W	360	15	30	130 "	35E	50	30	60															
15N	15W	800	15	50	15N	46E	40	15	50															
115 "	"	40	10	30	160N	"	30	15	40															
70N	20W	50	10	30	180N	60E	30	15	30															
110 "	"	30	15	30	106N	"	100	10	50															
146 "	"	30	20	30	186N	60E	70	20	40															
180 "	"	40	15	40	26N	65E	30	15	50															
110N	25W	40	10	40	120N	"	50	10	50															
126 "	"	50	10	40	70N	70E	60	10	50															
115N	30W	40	10	30	200N	"	160	15	50															
185N	"	50	10	40	106N	75E	40	15	50															
155N	35W	60	10	50																				
120N	40W	50	10	30																				
10N	5E	60	10	30																				
15N	"	1400	10	30																				

Número de horas: 8 h 15.

Número de análisis: —

Número de contraanálisis 132

Reparto: Análisis ..... —
Contraanálisis... 132
Varios

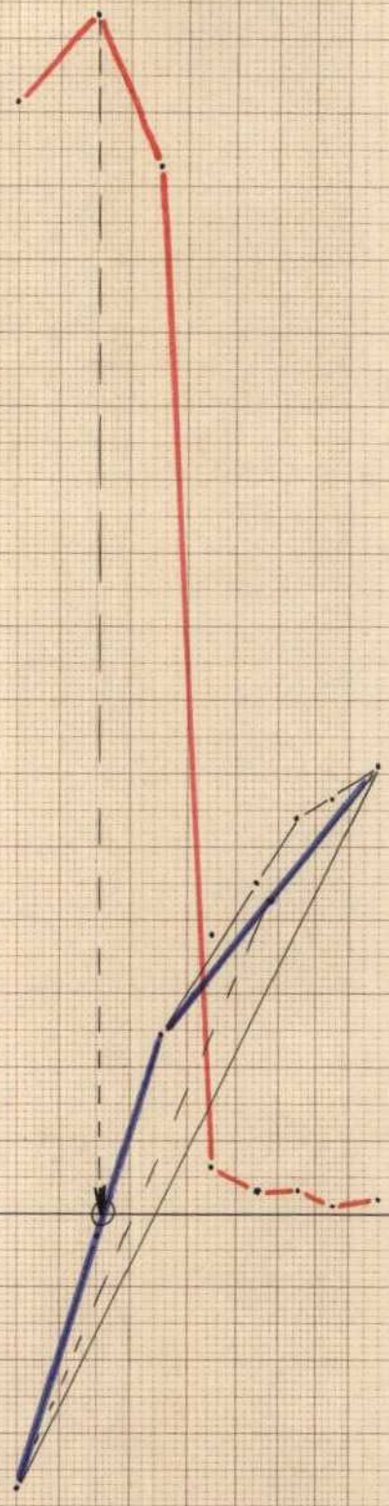
El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

MINA LA FORTUNA
Geoquímica de Pb

Clarke Pb= 45 p. p. m.

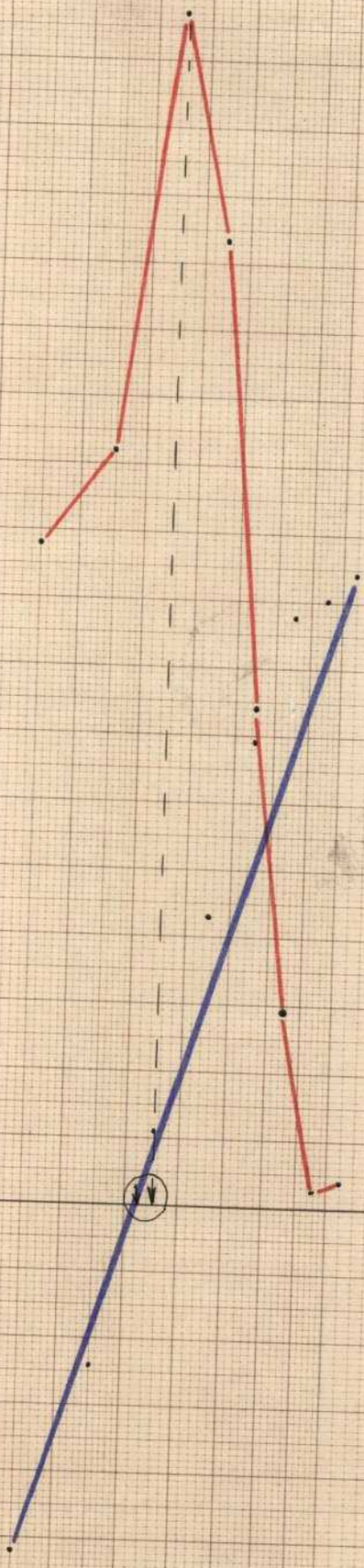


J.L. Perez
8/8/70

-10230

MINA LA FORTUNA
Geoquímica de Zn

Clarke Zn = 55 p. p. m.

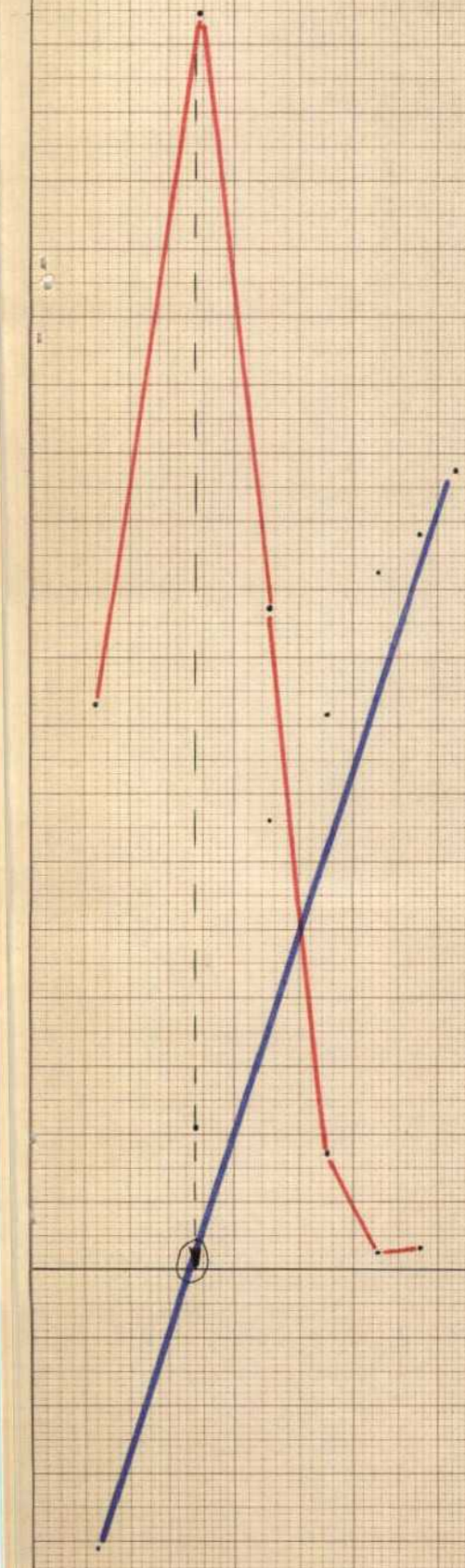


J.L. Perez
8/8/70

-10230

MINA LA FORTUNA
Geoquímica Cu

Clarke Cu = 17 p. p. m.



J. L. Perez
8/8/70

EL HORCAJO – GEOQUIMICA DE ARROYOS.

-10230

ESTUDIO
E.R.D.

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA CRAH -1023 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario INSTITUTO GEOLOGICO Región El Horcajo Fecha 11-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRAH	1	60	10	30	CRAH	25	20	20	90	CRAH	49	360	30	60	CRAH	73	90	30	50	CRAH	97	70	30	50
	2	50	15	50		26	70	25	80		50	340	30	30	↕	74	70	20	50		98	80	35	50
	3	50	10	30		27	130	20	75		51	40	20	50		75	210	25	60		99	190	30	50
	4	40	10	30		28	90	20	50		52	190	20	30		76	70	20	70		100	150	30	60
	5	1300	90	375		29	400	25	125		53	275	25	30		77	130	20	75	↓				
	6	670	60	260		30	330	30	75		54	230	25	50		78	115	25	70					
	7	550	40	150		31	120	40	30		55	600	40	70		79	120	20	80					
	8	3500	45	130		32	390	30	50		56	600	30	50		80	130	20	80					
	9	330	40	100		33	50	20	30		57	720	35	50		81	60	15	40					
	10	230	40	100		34	90	25	40		58	9000	225	75		82	80	20	50					
	11	270	35	100	↕	35	50	30	40		59	3000	110	50		83	120	20	60					
	12	500	35	160	↓	36	50	30	50		60	5000	135	70		84	70	20	60					
	13	140	30	40		37	40	20	40		61	2000	100	50		85	100	25	50					
	14	130	20	40		38	40	30	60		62	2300	85	40		86	70	20	40					
	15	100	10	40		39	115	20	50		63	3900	110	50		87	200	15	40					
	16	300	35	125		40	60	30	40		64	2200	70	40		88	50	35	70					
	17	140	25	65		41	40	26	40		65	2000	60	40		89	630	35	60					
	18	130	25	70		42	40	30	30		66	650	50	30		90	300	25	50					
	19	125	20	75		43	40	25	30		67	5000	130	65	CRAH	91	215	20	40					
	20	100	20	70		44	40	25	40		68	2000	100	60		92	150	20	40					
	21	110	15	100		45	40	25	30		69	3000	95	65		93	110	35	60					
	22	90	20	50		46	40	20	30		70	1000	60	30		94	80	20	50					
	23	70	20	50		47	190	25	30		71	600	20	50		95	90	20	50					
	24	60	20	70		48	350	30	70		72	40	120	80		96	60	25	50					

Número de horas: 8H15

Número de análisis: 300

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 300

Contraanálisis ..... —

Varios —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Región El Horcajo Fecha 13-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ERAH	101	60	20	60	ERAH	126	50	36	50	ERAH	149	700	40	75	ERAH	173	240	30	50	ERAH	197	FE	500	115
x	102	60	16	50		126	50	35	60		150	960	50	60		174	330	40	50	"	198	9000	975	80
↓	103	60	16	60		127	40	30	50		151	230	60	60		176	FE	50	70	"	199	1300	85	60
	104	60	15	60		128	40	30	60		152	3.300	50	60		176	900	60	75					
	105	50	10	60		129	60	30	60		153	1300	40	60		177	300	60	75					
	106	50	20	60		130	50	30	60		154	860	60	60		178	370	65	75					
	107	40	20	60		131	60	30	50		156	600	50	70		179	1260	110	110					
	108	40	15	60		132	1800	40	75		156	326	46	75		180	FE	970	130					
	109	40	20	70		133	700	60	60		157	1400	40	60		181	6000	120	90					
	110	40	20	60		134	330	60	80		158	300	40	60		182	760	80	60					
	111	40	16	50		136	1.000	50	80		159	1700	60	70		183	FE	950	126					
	112	60	16	60		136	260	45	75		160	800	76	75		184	FE	1500	130					
	118	70	20	50		137	130	50	70		161	660	70	70		186	FE	1300	136					
	114	60	20	50		138	600	40	60		162	300	60	80		186	FE	1500	120					
	116	40	20	76		139	200	46	80		163	370	66	76		187	FE	800	80					
	116	160	35	80		140	120	30	60		164	260	50	80		188	FE	600	110					
	117	60	36	70		141	100	30	60		166	426	85	70		187	FE	860	130					
	118	60	30	60		142	80	30	60		166	360	46	70		190	FE	650	140					
	119	60	25	60		143	100	35	60		167	500	50	76		191	FE	400	80					
	120	50	30	70		144	100	40	60		168	3000	50	60		192	800	110	60					
	121	50	30	50		146	90	40	70		169	200	20	50		193	400	66	60					
	122	60	30	60		146	80	30	70		170	260	35	50		194	300	70	40					
	123	50	30	50		147	130	40	65		171	260	30	50		195	FE	600	90					
	124	50	36	50		148	1200	45	70		172	210	20	40		196	FE	980	140					

Número de horas: 8h 16

Número de análisis: 297

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 297 — Contraanálisis — — Varios —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **10230** — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Horcajo Fecha 14.7.70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ER2H	200	1300	90	70	ER2H	224	FE	850	935	ER2H	248	FE	790	960	ER2H	272	50	50	30	ER2H	296	40	25	70
"	201	1660	85	70	"	225	6000	110	70	"	249	FE	600	110	"	273	60	15	30	"	297	40	30	70
"	202	500	40	40	"	226	900	60	60	"	260	FE	90	125	"	274	60	35	50	"	298	650	35	75
"	203	375	26	40	"	227	760	40	40	"	261	1700	80	85	"	276	50	30	50	"	299	100	30	70
"	204	930	20	50	"	228	6300	50	40	"	262	900	60	60	"	276	50	35	75	"	300	110	25	70
"	206	140	15	50	"	229	490	40	40	"	263	1400	50	70	"	277	50	25	70					
"	206	60	15	40	"	230	200	20	70	"	264	630	30	50	"	278	50	55	75					
"	207	940	15	50	"	231	1220	10	50	"	265	100	10	50	"	279	50	35	50					
"	208	240	60	40	"	232	150	30	60	"	256	70	10	40	"	280	50	50	50					
"	209	250	30	40	"	233	800	26	60	"	257	120	10	40	"	281	90	15	40					
"	210	630	50	60	"	234	200	30	60	"	258	60	10	60	"	282	70	20	40					
"	211	FE	700	930	"	236	970	35	60	"	259	50	20	50	"	283	50	30	75					
"	212	FE	900	185	"	236	990	35	40	"	260	70	10	70	"	284	50	30	75					
"					"	237	640	40	60	"	261	50	20	40	"	285	60	30	75					
"	214	FE	860	960	"	238	970	40	60	"	262	50	15	60	"	286	70	30	75					
"	216	FE	670	930	"	239	190	30	70	"	263	50	20	40	"	287	130	20	40					
"	216	FE	570	930	"	240	480	750	70	"	264	60	60	50	"	288	1501	29	501					
"	217	FE	800	965	"	241	FE	970	920	"	265	60	20	50	"	289	90	30	50					
"	218	FE	810	185	"	242	FE	600	935	"	266	60	20	50	"	290	80	10	40					
"	219	FE	800	960	"	243	FE	975	100	"	267	50	20	50	"	291	30	20	40					
"	220	FE	850	150	↓	244	FE	630	985	"	268	50	35	50	"	292	30	25	50					
"	221	FE	760	185	↓	245	FE	700	920	"	269	70	40	60	"	293	40	30	60					
"	222	FE	650	965	"	246	FE	800	935	"	270	80	25	55	"	294	40	30	60					
"	223	FE	700	940	"	247	FE	700	940	"	271	50	20	30	"	295	40	30	75					

Número de horas: 8 H 15

Número de análisis: 300

Reparto: Análisis 300
Contraanálisis .....
Varios .....

El Jefe del Laboratorio

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

-10230 Región El Horcajo Fecha 16-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CR2M	301	90	26	70	CR2M	326	FE	960	370	CR2M	349	FE	430	130	CR2M	373	40	10	30	CR2M	397	FE	460	80
	302	60	60	60		326	3900	60	60		350	FE	600	960		374	60	15	85		398	FE	400	130
	303	40	40	50		327	3000	70	60		361	FE	430	970		376	60	15	50		399	1860	70	85
	304	40	46	60		328	1400	30	40		362	FE	700	165		376	70	20	60		400	110	26	76
	306	40	30	60		329	1100	20	60		363	600	60	70		377	40	15	40		401	150	30	160
	306	60	26	70		330	90	10	60		364	140	30	70		378	FE	300	80		402	150	30	75
	307	60	30	70		331	60	10	40		365	200	26	60		379	FE	300	80		403	150	40	76
	308	80	26	76		332	700	16	40		366	7800	80	75		380	FE	450	125		404	70	26	60
	309	110	30	76		333	726	10	40		357	FE	500	160		381	FE	240	75		406	FE	350	66
	310	90	20	60		334	660	10	30		358	FE	600	135		382	900	40	40		408	FE	300	66
	311	70	26	50		335	600	15	50		359	9500	45	60		383	180	16	40		407	600	70	75
	312	60	30	50		336	70	10	40		360	600	30	65		384	60	16	30		408	130	40	60
	313	50	20	75		337	60	10	30		361	360	26	50		386	120	15	40		409	50	20	50
	314	50	30	100		338	50	10	30		362	160	26	40		386	60	10	40		410	140	26	50
	316	50	30	86		339	410	15	50		363	110	26	60		387	40	10	30		411	60	30	50
	316	60	26	86		340	470	20	50		364	60	20	60		388	40	10	30		412	50	26	50
	317	90	20	86		341	150	10	40		366	70	20	70		389					413	50	20	40
	318	70	26	60		342	50	10	40		366	60	20	50		390	100	10	40		414	60	15	40
	319	900	40	80		343	1000	30	40		367	60	15	60		391	160	10	30		415	40	16	40
	320	4600	60	100		344	1400	30	40		368	100	15	40		392	80	15	50		416	50	26	60
	321	FE	600	126		346	800	20	50		369	90	20	60		393	120	10	30		417	50	20	60
	322	FE	530	110		346	810	20	50		370	50	15	40		394	70	10	30		418	40	20	60
	323	FE	500	165		347	FE	500	165		371	50	16	30		395	80	10	30		419	50	26	75
	324	FE	400	115		348	FE	460	140		372	160	10	30		396	80	20	30		420	70	15	60

Número de horas: 8 y 15

Número de análisis: 357

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 357 — Contraanálisis — — Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

-10230 Región El Horcajo Fecha 15-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ER2M	421	70	10	26	ER2M	446	FE	400	75															
"	422	60	10	26		446	3000	75	100															
"	423	50	10	30		447	2200	95	130															
"	424	80	10	30		448	1.100	90	115															
"	425	60	10	30		449	600	60	100															
"	426	60	10	30		(450)																		
"	427	80	15	30		451	110	10	50															
"	428	50	15	30		452	80	10	50															
"	429	50	10	30		453	150	15	50															
"	430	50	10	30		454	480	20	50															
"	431	50	10	30		455	FE	200	60															
"	432	60	10	30		456	450	40	50															
"	433	60	10	30		457	30	20	40															
"	434	50	10	50		458	50	10	30															
"	(435)					459	40	10	30															
"	436	60	10	30		460	970	10	30															
"	437	50	10	30																				
"	(438)																							
"	439	190	10	30																				
"	440	120	10	30																				
"	441	130	35	60																				
"	442	FE	400	80																				
"	443	FE	300	60																				
"	444	FE	310	60																				

Número de horas: 8h 15'

Número de análisis: 444

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 444 Contraanálisis Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región Ex Moreajo Fecha 16-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ER2H	461	80	10	40	ER2H	485	FE	150	100	ER2H	509	60	40	110	ER2H	533	120	15	60	ER2H	557	50	30	30
	462	40	10	40		486	FE	160	160		510	40	20	70		534	60	15	60		558	50	30	85
	463	40	10	40		487	FE	150	90		511	40	20	80		535	50	10	130		559	40	20	80
	464	50	15	50		488	550	40	90		512	70	40	130		536	FE	150	75		560	40	20	75
	465	FE	140	80		489	190	30	100		513	1100	20	70		537	70	10	40		561	40	30	80
	466	FE	250	100		490	70	10	40		514	6000	30	70		538	60	10	40		562	490	20	80
	467	FE	260	90		491	7500	170	80		515	8000	120	95		539	60	10	30		563	FE	200	75
	468	FE	230	90		492	5600	90	100		516	370	20	85		540	1500	15	30		564	275	20	75
	469	FE	260	100		493	150	30	100		517	30	20	80		541	FE	250	75		565	100	20	75
	470	60	15	40		494	80	25	90		518	50	20	75		542	FE	2600	75		566	180	10	50
	471	50	15	60		495	60	30	100		519	7500	120	100		543	FE	300	70		567	160	10	60
	472	50	15	40		496	60	30	75		520	FE	130	90		544	850	40	110		568	FE	185	70
	473	50	15	60		497	40	35	115		521	1400	25	60		545	7000	30	75		569	FE	1980	70
	474	50	15	50		498	80	100	125		522	120	20	60		546	3000	30	70		570	600	30	50
	475	50	15	40		499	50	20	75		523	60	70	100		547	80	20	60		571	140	10	50
	476	7000	150	40		500	50	10	70		524	40	30	40		548	70	20	40		572	200	15	50
	477	FE	180	100		501	50	15	50		525	120	25	50		549	40	20	40		573	5500	160	185
	478	FE	300	85		502	40	10	50		526	90	20	65		550	40	25	95		574	8000	135	135
	479	FE	300	15		503	40	10	50		527	120	25	50		551	60	15	50		575	FE	130	180
	480	9500	170	90		504	60	10	60		528	250	20	70		552	50	10	30		576	500	30	95
	481	70	10	40		505	40	10	40		529	80	15	75		553	50	10	30		577	40	30	75
	482	70	10	40		506	80	10	40		530	60	10	60		554	50	10	30		578	70	15	50
	483	60	10	50		507	50	15	40		531	50	10	50		555	50	10	30		579	560	20	50
	484	40	10	40		508	40	40	100		532	FE	250	80		556	50	10	30		580	100	20	80

Número de horas: 8+5+ 3Co

Número de análisis: 3Co

Reparto: Análisis 3Co

Contraanálisis ..... —

Varios —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Horcajo Fecha 17-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ER2H	581	40	60	75	ER2H	605	1700	40	60	ER2H	629	60	40	125	ER2H	653	40	40	70	ER2H	677	60	20	70
	582	7000	160	90		606	60	10	40	↕	630	70	40	120		654	50	30	70		678	170	30	100
	583	1300	60	125		607	80	10	30		631	60	35	115		656	50	40	120		679	340	25	80
	584	70	30	120		608	630	10	30		632	40	20	60		686	50	35	115		680	170	35	75
	585	90	30	125		609	90	15	30		633	40	15	50		657	40	15	50		681	130	30	80
	586	40	25	60		610	60	10	30		634	30	10	60		658	40	20	100		682	160	60	130
	587	60	30	75		611	150	15	70		635	30	10	40		659	50	20	100		683	650	50	120
	588	60	30	75		612	130	15	60		636	30	10	40		660	50	15	60		684	50	40	120
	589	40	20	70		613	90	40	110		637	30	10	40		661	40	30	75		685	40	45	125
	590	40	20	60		614	40	15	60		638	60	60	120		662	50	25	75		686	30	40	125
	591	60	15	60		615	40	15	60		639	60	20	70		663	50	40	130		687	30	30	115
	592	50	15	60		616	40	15	60		640	60	60	115		664	50	30	100		688	30	25	90
	593	40	10	40		617	130	25	75		641	60	60	150		665	40	35	115		689	40	30	100
	594	40	70	60		618	130	40	110		642	70	20	60		666	50	30	30		690	40	40	125
	595	60	30	50		619	230	20	60		643	40	20	60		667	60	35	120		691	30	40	85
	596	40	20	50		620	115	30	120		644	40	30	70		668	50	35	125		692	40	50	100
	597	40	15	30		621	120	40	120		645	50	35	60		669	40	20	130		693	40	30	100
	598	40	25	75		622	40	40	50		646	50	20	85		670	40	20	95		694	160	50	130
	599	9300	40	120		623	40	15	40		647	40	15	70		671	40	30	90		695	60	30	90
	600	7000	150	100		624	30	15	30		648	30	15	60		672	50	30	130		696	50	20	80
	601	700	130	75		625	115	15	50		649	70	40	80		673	60	30	85		697	50	35	135
	602	120	15	50		626	100	40	80		650	40	15	60		674	50	30	75	↕	698	50	10	40
↕	603	50	10	50		627	60	40	120		651	50	50	100		675	60	30	90		699	50	10	40
	604	500	10	50		628	50	40	70		652	40	30	90		676	50	20	70		700	40	10	40

3822/50

Número de horas: 8+15

Número de análisis: 360

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 360 Contraanálisis Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Horcajo Fecha 17-2-80

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ERAH	701	40	>10	30																				
"	702	40	10	30																				
"	703	60	10	30																				
"	704	60	.10	60																				
"	705	40	.10	60																				
"	706	40	.10	40																				
"	707	40	-10	60																				
"	708	40	-10	60																				
"	709	40	-10	40																				
"	710	40	.10	60																				
"	711	40	.15	40																				
"	712	60	.10	40																				
"	713	1600	.30	60																				
"	714	1400	.35	75																				
"	715	90	.20	40																				
"	716	60	.10	40																				
"	717	60	.10	40																				

Número de horas: 8H 15'

Número de análisis: 51

Número de contraanálisis —

Reparto: Análisis 51

Contraanálisis .. —

Varios ..... —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **-10230** — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — Región El Horcajo — Fecha 30-X-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
eran	718	40	-15	-40	eran	749	30	20	40	eran	766	50	40	125	eran	790	50	30	80	eran	814	40	40	150
	719	60	-15	-40		750	50	30	125		767	40	40	90		791	40	15	40		815	50	20	85
	720	50	-15	-50		751	40	30	110		768	40	45	115		792	30	20	40		816	50	40	135
	721	50	-20	-50		752	40	15	50		769	30	50	140		793	30	15	40		817	50	40	110
	722	40	-10	-30		753	40	25	100		770	30	20	50		794	60	20	60		818	50	35	100
	723	40	-10	-40		754	40	20	40		771	30	15	40		795	50	15	40		819	50	30	120
	724	40	-10	-60		755	50	30	110		772	30	25	50		796	40	30	60		820	50	45	130
	725	40	10	-30		756	50	20	100		773	30	20	30		797	40	40	75		821	50	40	90
	726	30	-20	-40		757	50	20	75		774	30	25	40		798	40	30	100		822	40	30	60
	727	30	-15	-50		758	30	40	85		775	40	25	60		799	50	40	85		823	40	20	70
	728	30	-15	-40		759	30	30	100		776	30	30	40		800	60	20	60		824	30	40	70
	729	40	-25	-50		760	30	40	90		777	70	35	75		801	50	40	80		825	30	20	50
	730	30	-30	-50		761	30	40	110		778	30	35	75		802	40	20	60		826	30	20	40
	731	30	-30	-60		762	40	35	80		779	30	30	60		803	30	40	75		827	30	15	40
	732	30	-35	-75		763	40	40	85		780	30	30	100		804	30	40	80		828	30	30	130
	733	30	-30	-80		764	40	35	80		781	30	30	75		805	30	50	80		829	30	30	110
	734	30	40	80		765	40	35	75		782	30	35	60		806	30	50	90		830	30	40	115
	735	30	40	85		766	40	25	60		783	30	15	40		807	50	40	60		831	30	40	125
	736	30	30	80		767	50	40	100		784	30	30	40		808	40	40	90					
	737	40	30	75		768	40	45	100		785	30	15	50		809	40	40	75		833	50	40	85
	738	30	35	75	S H	769	50	50	115		786	30	30	50		810	40	40	100		834	40	40	115
	739	40	30	70		770	50	40	125		787	30	30	60		811	40	40	115		835	40	50	110
	740	40	35	80		771	40	40	100		788	50	35	65							836	40	50	120
	741	30	35	90		772	40	45	120		789	40	40	75		812	40	50	140		837	40	40	110

Número de horas: 8 h 15'

Número de análisis: 354

Número de contraanálisis —

Reparto: Análisis 354 — Contraanálisis — — Varios — —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región La Hoceda Fecha 20 / 10

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRAN	838	40	20	70																				
	839	40	40	110																				
	840	40	40	90																				
	841	40	40	120																				
	842	40	40	110																				
	843	40	40	170																				
	844	40	35	70																				
	845	40	40	150																				
	846	40	40	125																				
	847	40	40	135																				
	848	40	40	115																				
	849	30	45	120																				
	850	30	50	120																				
	851	50	40	135																				
	852	40	40	125																				
	853	50	30	125																				
	854	40	30	120																				
	855	40	35	125																				
	856	40	35	115																				
	857	80	45	140																				

Número de horas: 8 H 15'

Número de análisis: 60

Reparto: Análisis 60 / Contraanálisis / Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — 10230 — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región 2ª Hoja 9 Fecha 21-4-76

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
cran	858	70	30	80	cran	882	40	60	100	cran	906	40	20	70	cran	930	60	35	110	cran	954	1800	100	125
	859	40	30	100		883	40	30	60		907	30	25	70		931	60	40	110		955	400	70	110
	860	40	30	110		884	30	20	50		908	30	20	50		932	60	50	115		956	275	80	100
	861	40	26	115		885	30	30	50		909	30	30	90		933	60	20	80		957	120	60	100
	862	40	35	125		886	30	20	40		910	30	15	60		934	100	40	125		958	150	60	100
	863	40	20	75		887	30	20	40		911	40	15	80		935	70	30	100		959	40	20	50
	864	170	60	135		888	30	20	40		912	40	35	85		936	80	20	80		960	60	25	70
	865	60	20	50		889	30	25	40		913	120	35	120		937	60	20	75		961	80	30	80
	866	70	30	90		890	30	15	40		914	50	40	100		938	40	25	50		962	90	40	100
	867	130	30	90		891	30	50	110		915	60	40	100		939	340	30	40		963	40	40	100
	868	80	30	70		892	70	40	80		916	50	30	75		940	110	30	40		964	40	30	80
	869	370	35	85		893	70	40	115		917	50	40	100		941	50	25	40		965	40	30	85
	870	130	30	75		894	140	45	90		918	40	30	80		942	60	20	75		966	FE	250	250
	871	150	30	60		895	40	40	80		919	40	40	85		943	50	20	75		967	60	25	80
	872	50	30	60		896	40	30	75		920	50	20	50		944	50	15	70		968	50	30	70
	873	40	35	125		897	50	20	70		921	50	20	50		945	50	20	80		969	160	40	90
	874	40	30	120		898	50	15	50		922	40	20	50		946	80	20	90		970	1500	115	70
	875	40	26	100		899	50	30	60		923	40	20	50		947	6000	200	125		971	500	90	125
	876	30	20	80		900	40	20	75		924	40	20	40		948	3200	170	160		972	100	100	125
	877	30	20	75		901	40	25	75		925	50	20	60		949	8500	350	350		973	40	110	120
	878	40	26	60		902	40	20	65		926	50	40	80		950	6.000	175	140		974	40	120	90
	579	40	20	60		903	30	40	60		927	75	50	90		951	2500	180	125		975	40	30	90
	880	40	25	75		904	40	20	50		928	110	50	125		952	FE	250	350		976	60	225	100
	881	40	20	50		905	30	15	40		929	70	30	60		953	8000	230	125		977	340	50	80

Número de horas: 8H 15'

Número de análisis: 360

Número de contraanálisis —

Reparto: Análisis 360 — Contraanálisis — — Varios —

El Jefe del Laboratorio

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — -10230 — Región El Horcajo — Fecha 9/1.80

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ERAH	978	360	160	110																				
	979	130	30	100																				
	980	130	40	115																				
	981	270	40	115																				
↑	982	50	30	115																				
	983	60	30	90																				
	984	60	35	125																				
	985	50	30	100																				
	986	50	20	80																				
	987	50	40	110																				
	988	50	30	115																				
	989	40	25	80																				
	990	50	30	100																				
	991	70	20	90																				
	992	65	20	75																				
	993	60	40	125																				
	994	50	35	140																				

Número de horas: 8H 15'

Número de análisis: 11

Número de contraanálisis —

Reparto: Análisis 11 — Contraanálisis — — Varios —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región El Horcajo Fecha 22-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ER2H	995	70	40	126	ER2H	1019	70	40	110															
	996	60	30	110		1020	240	40	120															
	997	50	30	120		1021	360	50	115															
	998	50	30	115		1022	170	50	110															
	999	70	35	120		1023	170	60	115															
	1.000	60	30	95		1024	175	45	120															
	1001	50	15	50		1025	140	50	110															
	1002	50	15	50																				
	1003	50	20	75																				
	1004	50	25	70																				
	1005	50	25	110																				
	1006	50	20	100																				
	1007	40	30	100																				
	1008	40	30	115																				
	1009	350	50	110																				
	1010	120	35	40																				
	1011	40	15	50																				
	1012	50	20	80																				
	1013	40	20	86																				
	1014	40	15	75																				
	1015	50	25	80																				
	1016	40	20	60																				
	1017	300	50	100																				
	1018	360	50	100																				

Número de horas: 8+11

Número de análisis: 93

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 93 Contraanálisis Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

4/

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario CONTRAANALISIS Región El Horcajo Fecha 30-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ERAH	5	1300	90	875	ERAH	64	2200	70	50	ERAH	153	1300	40	70	ERAH	191	FE	400	80	ERAH	223	FE	700	140
	6	680	60	250		65	2000	70	50		154	850	50	50		192	800	110	60		224	FE	850	135
	7	570	40	150		66	650	50	30		165	600	50	70		193	410	60	70		225	5000	110	70
	8	3500	40	130		67	5000	130	70		166	330	50	75		194	300	70	40		228	6300	50	40
	9	330	40	100		68	2000	100	60		169	1700	60	80		195	FE	500	100		238	600	25	60
	10	250	40	100		69	3000	95	60		160	1600	75	75		196	FE	980	140		241	FE	970	125
	11	270	35	100		70	1000	60	30		163	370	65	75		197	FE	500	120		242	FE	600	135
	12	500	35	160		71	600	20	50		166	430	85	75		198	7000	170	80		243	FE	975	100
	16	300	35	120		89	630	40	60		168	3000	50	60		199	1300	85	60		244	FE	650	185
	29	400	25	120		90	300	20	50		170	260	35	60		200	1300	90	70		245	FE	700	125
	32	400	30	60		91	215	20	40		175	FE	50	70		201	1650	85	70		246	FE	800	140
	48	350	30	70		116	150	40	80		176	900	50	75		203	375	25	40		247	FE	700	140
	49	360	35	60		132	180	40	75		179	1250	170	110		208	240	60	40		248	FE	800	170
	53	275	25	50		133	710	60	70		180	FE	970	130		211	FE	700	130		249	FE	600	120
	54	230	25	40		134	350	60	80		181	5000	120	100		212	FE	900	170		260	FE	90	135
	55	600	40	60		135	1000	50	90		182	750	80	60		214	FE	850	160		251	1700	90	80
	56	500	30	50		136	250	45	75		183	FE	960	130		215	FE	670	120		252	900	60	50
	57	720	35	50		137	130	50	70		184	FE	1500	130		216	FE	575	120		253	1430	50	70
	58	9000	225	FE		138	600	40	60		185	FE	1300	135		217	FE	810	150		264	630	30	50
	59	3000	110	50		139	200	45	80		186	FE	1500	135		218	FE	815	180		263	50	20	50
	60	5000	135	70		149	700	45	75		187	FE	800	100		219	FE	800	160		298	250	35	75
	61	2000	100	50		150	960	50	60		188	FE	600	115		220	FE	850	150		319	900	40	80
	62	2300	85	50		151	230	50	50		189	FE	850	130		221	FE	770	180		320	4500	60	100
	63	3900	115	50		162	3300	50	70		190	FE	650	140		222	FE	660	165		321	FE	600	125

Número de horas: 8 1/2

Número de análisis: —

Número de contraanálisis 360

Reparto: Análisis —
Contraanálisis 360
Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **-10230** — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario CONTRAANALISIS Región El Horcajo Fecha 31-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ERQH	322	FE	530	115	ERQH	378	FE	300	100	ERQH	476	7000	165	80	ERQH	546	3000	30	70	ERQH	869	370	35	85
	323	FE	500	160		379	FE	320	90		477	FE	180	100		563	FE	200	75		947	5000	200	130
	324	FE	400	115		380	FE	450	125		478	FE	300	90		568	FE	185	70		948	5200	190	160
	325	FE	960	175		381	FE	150	70		479	FE	300	115		569	FE	180	60		949	5500	150	150
	326	3900	50	50		382	700	40	40		480	FE	170	90		570	600	30	50		950	6000	185	140
	327	3000	60	50		397	FE	440	90		485	FE	150	100		573	5500	160	185		951	4500	180	125
	328	1400	30	40		398	FE	400	130		486	FE	160	140		574	8000	135	130		952	FE	250	350
	329	1100	20	50		399	1860	70	85		487	FE	150	90		576	FE	130	180		963	8000	230	130
	332	700	20	40		406	FE	350	75		488	550	40	90		576	500	30	100		954	1800	100	125
	336	600	15	40		406	FE	300	90		491	7500	170	80		579	500	30	50		966	270	80	100
	340	470	20	50		407	500	70	75		492	5500	100	100		582	7000	160	90		966	FE	250	225
	343	2000	30	40		442	FE	400	85		614	6000	30	70		583	1300	60	125		970	1500	115	70
	344	1400	35	40		443	FE	300	70		515	8000	120	90		599	900	40	130		978	350	140	110
	346	800	20	50		444	FE	315	70		519	7500	120	90		600	9000	150	100		1009	350	50	110
	346	810	25	50		446	FE	400	75		520	FE	135	90		604	500	15	50		1057	350	50	100
	347	FE	500	160		446	3000	75	100		521	1400	25	50		605	1700	40	60		1018	250	60	100
	348	FE	450	140		447	1200	100	130		532	FE	250	70		619	230	20	60		1021	270	50	115
	360	FE	500	160		455	FE	220	70		536	FE	150	75		661	40	30	75		1024	175	50	120
	361	FE	430	170		456	4600	40	50		640	1500	15	30		668	50	35	130					
	362	FE	700	170		465	FE	140	80		641	FE	260	75		679	350	25	80					
	366	7800	70	75		466	FE	260	100		642	FE	260	75		683	160	50	125					
	367	FE	500	150		467	FE	270	90		643	FE	300	80		713	1600	20	60					
	368	FE	500	135		468	FE	230	90		644	9400	40	110		714	1400	35	75					
	369	9500	45	60		469	FE	260	100		546	1100	30	75		862	40	35	125					

Número de horas: 8 1/2

Número de análisis: 342

Reparto: Análisis ..... X / Contraanálisis 342

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

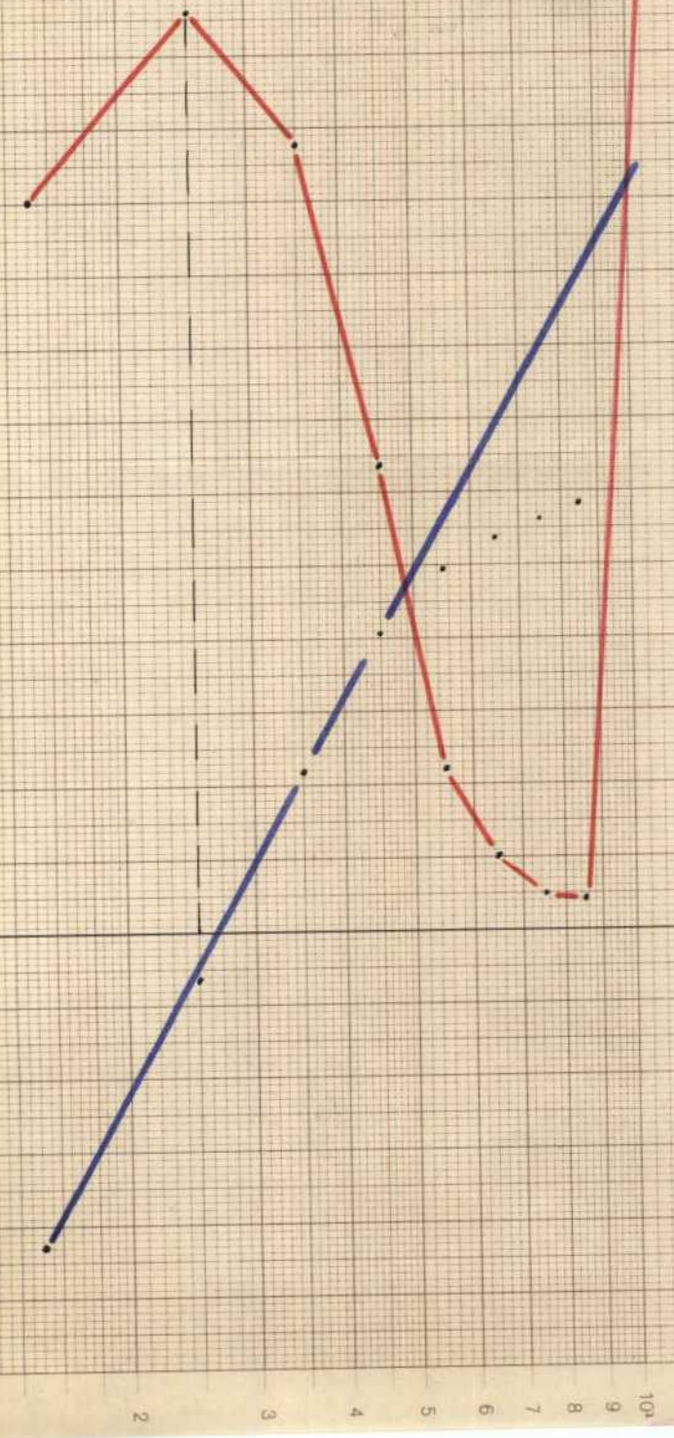
-10230

"EL HORCAJO" - CRQH - I.G.M.E.

GEOQUIMICA Cu

Clarke Cu 27 p.p.m.

Clarke definitivo 30 p.p.m.



J.L. Perez
3/9/70

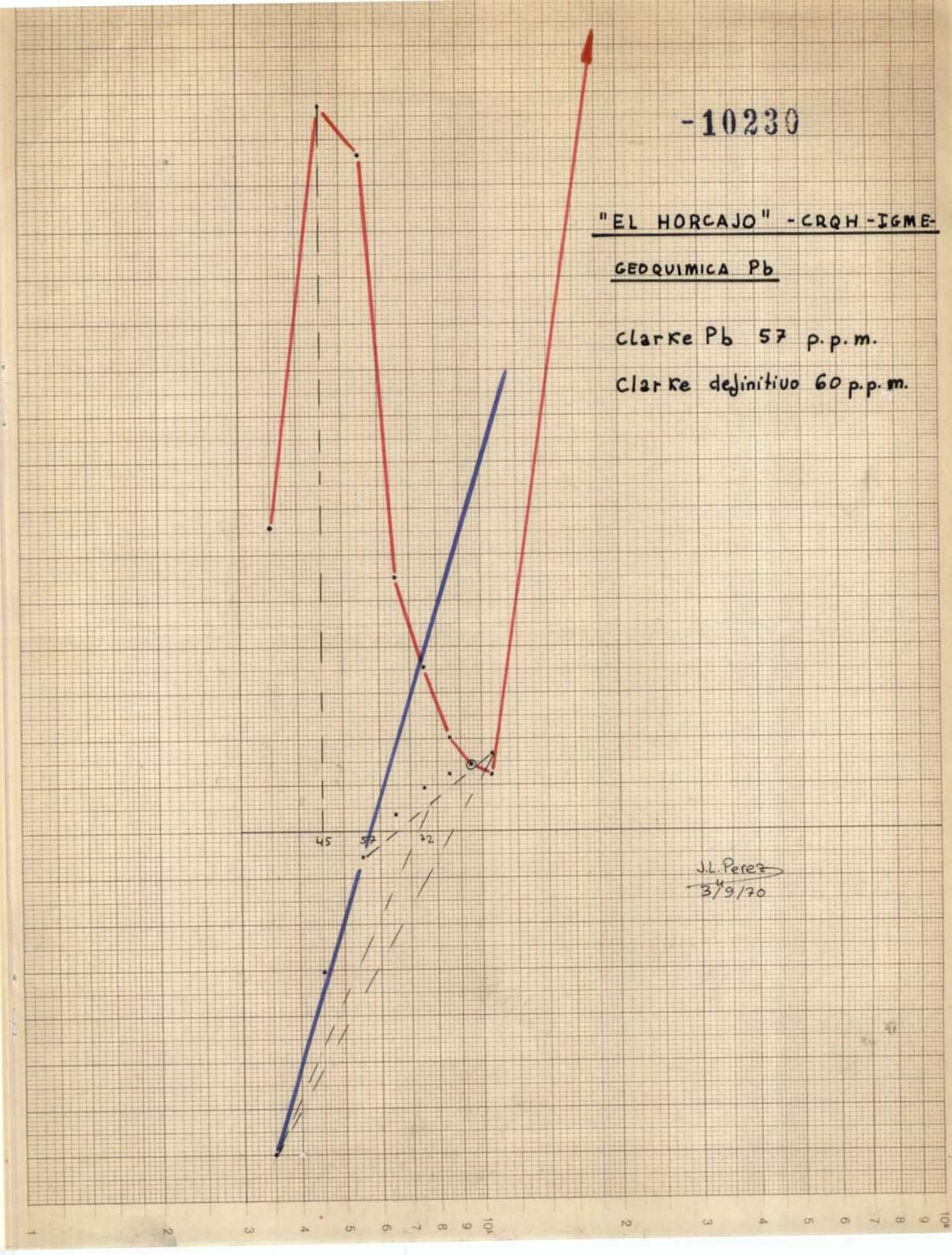
-10230

"EL HORCAJO" -CRQH-IGME-

GEOQUIMICA Pb

Clarke Pb 57 p.p.m.

Clarke definitivo 60 p.p.m.



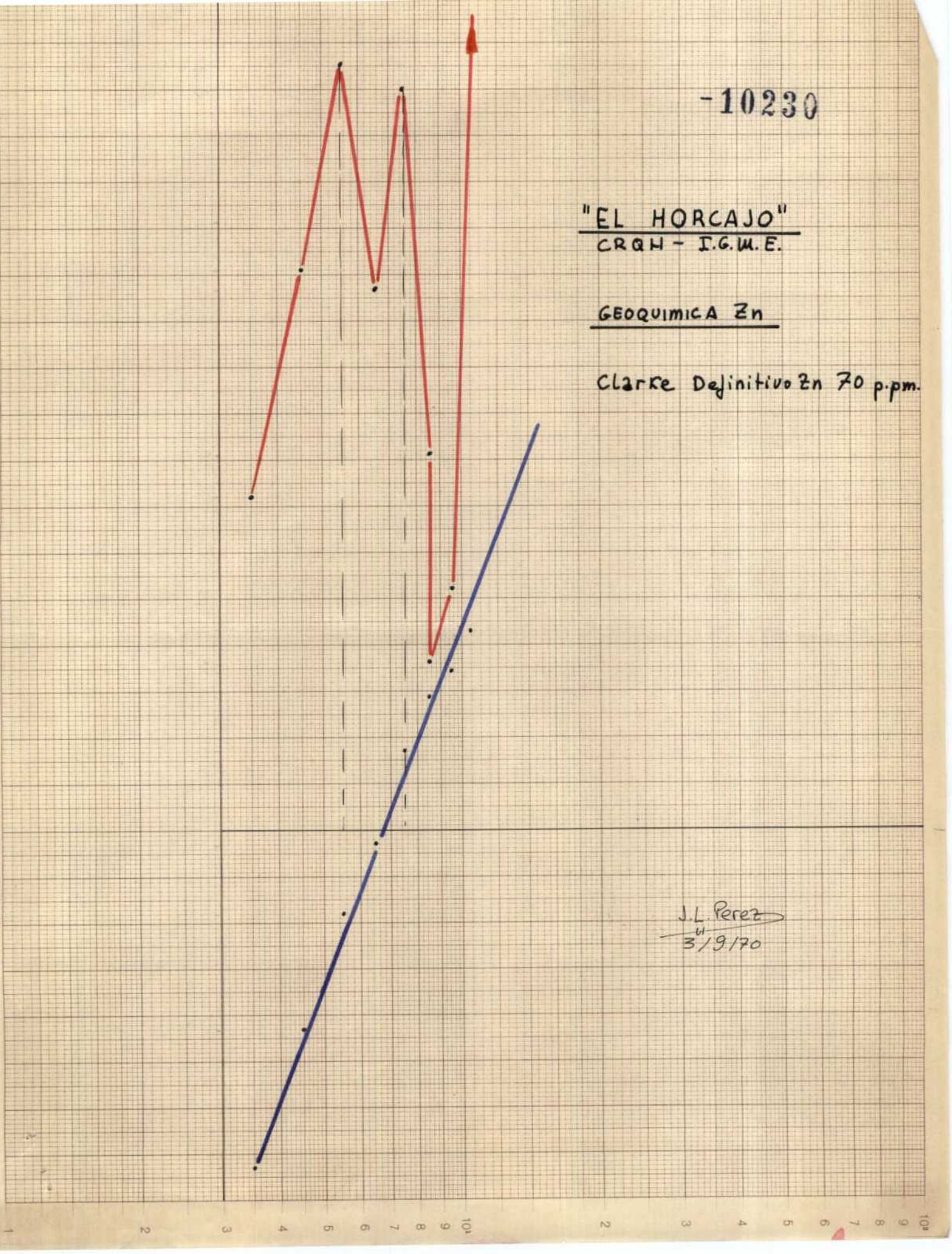
J.L. Perez
3/9/70

-10230

"EL HORCAJO"
CRQH - I.G.M.E.

GEOQUIMICA Zn

Clarke Definitivo Zn 70 p.p.m.



J.L. Perez
3/9/70

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA	PROYECTO DE INVESTIGACION MINERA DEL VALLE DE ALCUDIA.- CIUDAD-REAL		
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA			
DIVISION DE MINERIA	GEOQUIMICA ESTRATEGICA DE		
N.º de archivo: CR	Muestra:	Fotografía n.º:	Rollo
Autor:			
Dibujado:	ESCALA: s/ 1:10.000	FECHA: NOVIEMBRE 1.971	PLANO N.º

MINISTERIO DE INDUSTRIA	PROYECTO DE INVESTIGACION MINERA DEL VALLE DE ALCUDIA.- CIUDAD-REAL		
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA			
DIVISION DE MINERIA	GEOQUIMICA ESTRATEGICA DE		
N.º de archivo: CR	Muestra:	Fotografía n.º:	Rollo
Autor:			
Dibujado:	ESCALA: s/ 1:10.000	FECHA: NOVIEMBRE 1.971	PLANO N.º

Foto 7215 .- Incluye las muestra nº: 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 71.

que están en la fotografía nº 7217, la cual no tenemos y quedandonos sin pasar a 1/10000 las siguientes muestras: 53, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72 y 73

También, la fotografía 7215, le falta la copia de los resultados del Cu.-

Foto 3983 .- Integra

Foto 7213 .- Integra

Foto 3985 .- Integra, mas todas las de la foto 7063, menos las siguientes: 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666 667.

Foto 7211 Falta hacer por completo.

CRQT

Faltan pasar también las muestras comprendidas entre la nº721 y la nº731, todas ellas en la fotografía 3987

-10230

923 - Salamanca

2623
36
2659
36
2695
36
2731
36
2767

221

Paquita

Luis López Valdez

Ministerio de Industria

Instituto Geológico

y Minero de España

MADRID-1, DE DE 196

S/R N/R

DESTINATARIO

ASUNTO:

Mod. 3

Faltan

164
176
377
428
579
536
751
757
1206 en Pl.

Faltan

1190
585
999
1915
2000
De … a 2.099 ✓
2121
2156 - 2181 - 2195 - 2206
2240
2263 y 2264
2275
2346 a 2349
2374 - 2375 - 2383 - 2392 - 2406 - 2495 - 2589

41 11588
212455
385
1905
1380
1279

-10230

-10230

2564 - 2581 - 2599
2605 - 2607
2644
2871

-10230

26.7.71

-10239

D.esp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE ABSORCION, PARA EL ACTIVADOR DE GEOMINA.

CAMPO	Zn	Pb	Cu
2859	60	65	5
2860	0	30	0
2861	0	35	0
2862	15	60	5
2863	50	40	10
2864	35	45	0
2865	0	45	30
2866	15	35	25
2867	5	15	10
2868	0	40	20
2869	10	55	10
2870	0	35	15
-	-	-	-
2872	55	50	25
2873	5	50	10
2874	40	65	35
2875	5	50	45
2876	0	30	30
2877	0	5	45
2878	0	15	20
2879	0	60	70
2880	0	15	60
2881	0	40	40
2882	0	40	80
2883	0	15	0
2884	0	35	10
2885	5	40	15
2886	0	20	30
2887	15	60	20
2888	20	80	20
2889	0	35	15
2890	20	45	0

.../...

DL.g/sep

CHEC	Zn	Pb	Cu
2891	0	60	15
2892	0	60	15
2893	5	60	55
2894	15	40	55
2895	0	35	85
2896	0	20	35
2897	10	35	20
2898	0	35	50
2899	0	40	85
2900	15	60	80
2901	0	35	55
2902	0	25	85
2903	0	45	5
2904	0	35	10
2905	-	-	-
2906	15	40	10
2907	0	20	0
2908	45	55	45
2909	15	35	5
2910	55	115	95
2911	45	60	75
2912	15	45	40
2913	0	60	15
2914	15	80	15
2915	40	60	65
2916	-	-	-
2917	55	90	35
2918	110	100	5
2919	80	110	80
2920	-	-	-
2921	15	95	30
2922	50	310	75
2923	35	180	45
2924	120	20	50
2925	65	120	25

.../...

	CHFC	Zn	Pb	Cu
DI.sep/sep	2926	75	45	20
	2927	90	35	5
	2928	95	50	50
	2929	75	40	25
	2930	65	20	0
	2931	70	25	5
	2932	35	25	5
	2933	90	35	25
	2934	135	45	0
	2935	100	30	50
	2936	95	35	60
	2937	210	50	5
	2938	40	25	5
	2939	125	50	50
	2940	165	75	5
	2941	165	70	10
	2942	150	60	25
	2943	125	40	45
	2944	75	40	60
	2945	115	75	45
	2946	25	15	5
	2947	45	25	25
	2948	120	40	10
	2949	125	40	65
	2950	170	40	50
	2951	65	30	20
	2952	100	40	5
	2953	165	105	5
	2954	-	-	-
	2955	20	15	40
	2956	25	15	15
	2957	65	25	65
	2958	55	35	60
	2959	50	30	0
	2960	25	15	0

.../...

CHEC	Zn	Pb	Cu
2961	45	35	25
2962	35	30	10
2963	20	25	80
2964	30	50	5
2965	25	25	10
2966	30	30	40
2967	40	25	80
2968	40	20	50
2969	40	25	20
2970	30	30	15
2971	30	30	55
2972	35	25	0
2973	-	-	-
2974	20	20	5
2975	10	20	0
2976	25	30	0
2977	-	-	-
2978	40	25	10
2979	35	20	25
2980	40	30	10
2981	60	75	35
2982	45	35	15
2983	25	30	25
2984	40	25	35
2985	60	50	5
2986	-	-	-
-	-	-	-
1905	95	115	5
1914	40	65	0
1916	50	100	30
1917	35	45	130
1918	100	110	40
1995	30	55	30
1996	30	85	15
1997	20	65	25
1998	15	105	45
1999	70	100	10
-	-	-	-

.../...

Ni - Bi - Cu

CMC	Zn	Pb	Cu
1206	60	80	1[illegible]0
-	-	-	-
1380	15	40	55
-	-	-	-
2430	5	60	55
2435	60	90	5
-	-	-	-
2805	55	80	50
-	-	-	-
1000	45	65	5
1001	40	50	0
1002	50	75	30
1003	40	60	125
1004	60	80	165
1005	115	60	35
1006	95	110	35
1007	45	75	55
1008	70	55	125
1009	30	40	75
1010	30	55	65
1012	10	60	0
1013	40	85	0
1014	40	100	105
1015	45	80	30
1016	25	60	5
1017	65	100	120
1018	65	65	35
1019	25	60	0
1020	5	40	20
1021	25	45	50
1022	0	40	20
1023	10	95	5
1024	10	85	0
1025	25	55	0

.../...

-140230

Muestra	Zn	Pb	Cu
1426	40	95	25
1427	[illegible]	40	10
1428	70	90	25
1429	20	65	25
1430	50	50	5
1431	55	80	20
1432	60	120	35
-	-	-	-
-	-	-	-
1451	65	60	0
1452	105	400	70
1453	290	160	15
1454	45	100	10
1455	90	75	145
1456	100	75	75
1457	60	80	55
1458	30	95	0
1459	50	135	10
1460	50	2000	15
1461	60	75	80
1462	100	90	10
1463	75	45	100
1464	45	45	55

Madrid, 23 de julio de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

Estado Rio

N/A

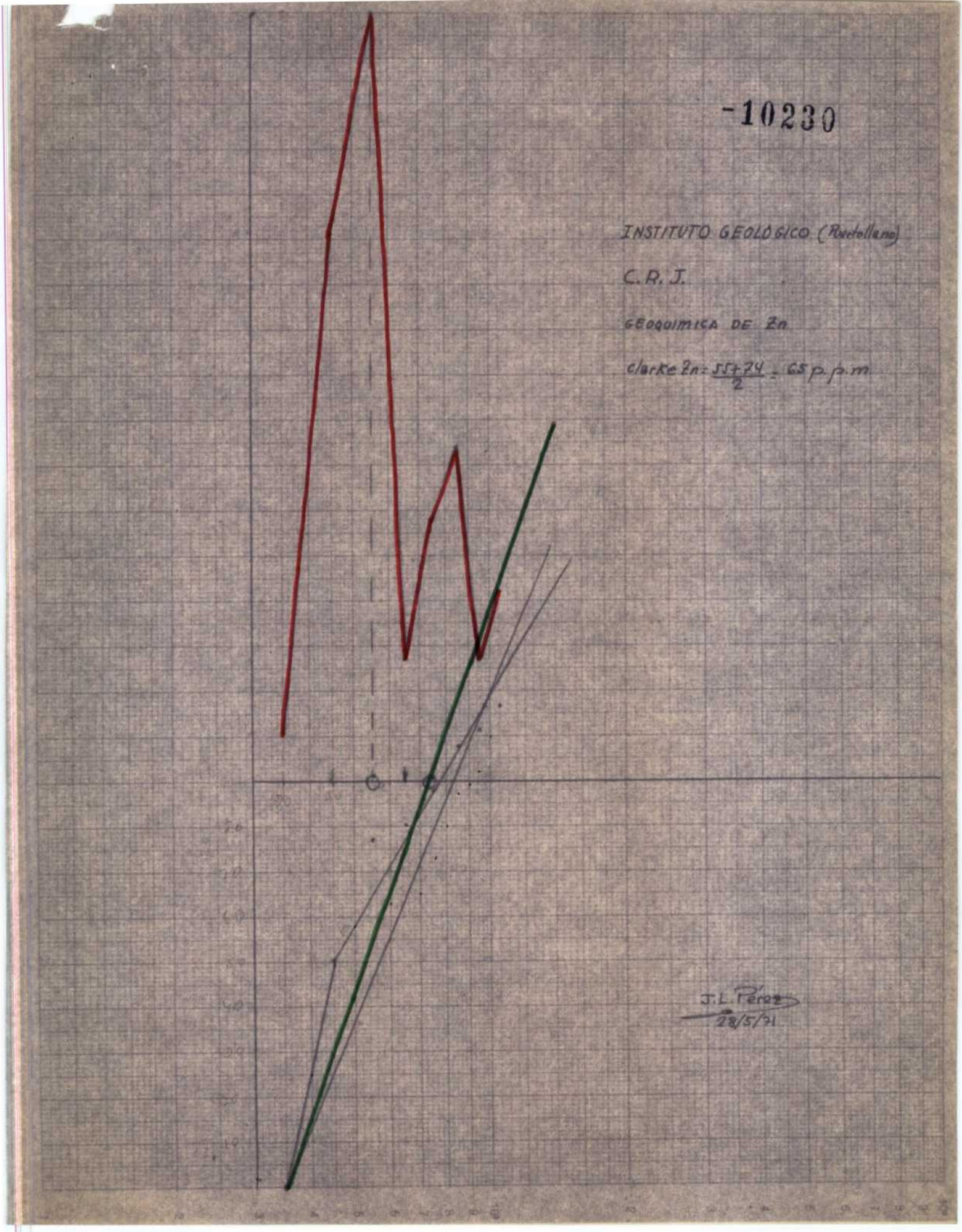
-10230

INSTITUTO GEOLOGICO (Ruotollano)

C.R.J.

GEOQUIMICA DE Zn

clarke Zn: $\frac{55+74}{2}$ = 65 p.p.m



J.L. Pérez
28/5/71

-10230

INSTITUTO GEOLOGICO (Puertollano)

C.R.J.

GEOQUIMICA DE Pb

clarke Pb = $\frac{74+55}{2}$ = 64,5 ≈ 65 p.p.m.

J.L. Pérez
" 28/5/71

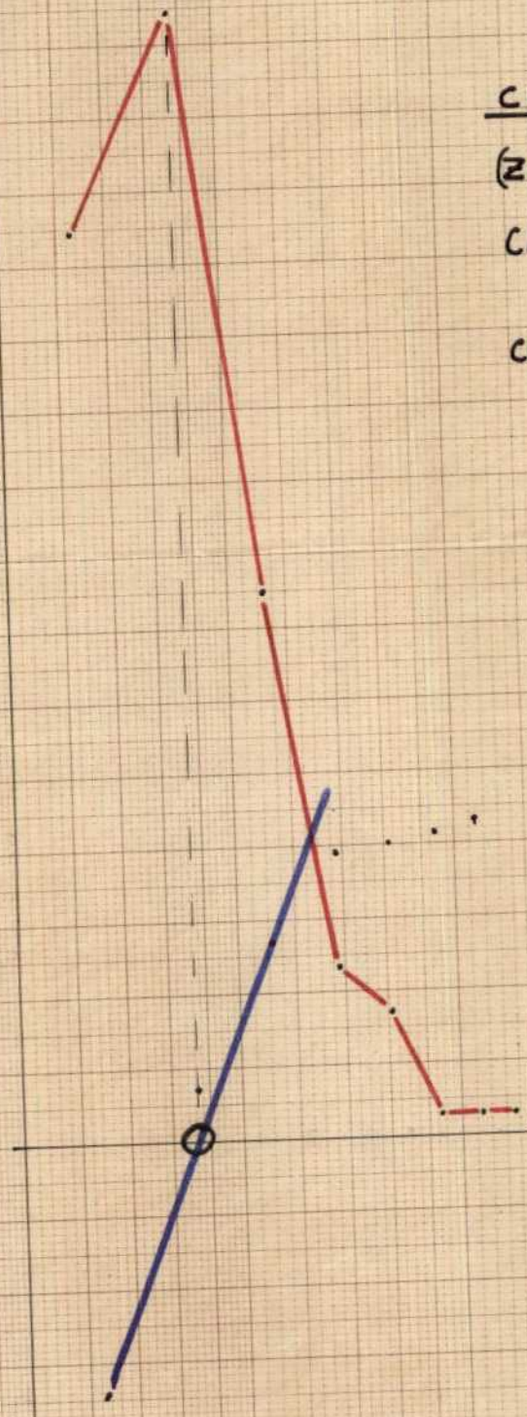
-10230

CRD - I.G.M.E.

(Zn)

Clarke Zn = 87 p.p.m.

Clarke definitivo = 90 ppm



J.L. PEREZ
20-8-70

-10230

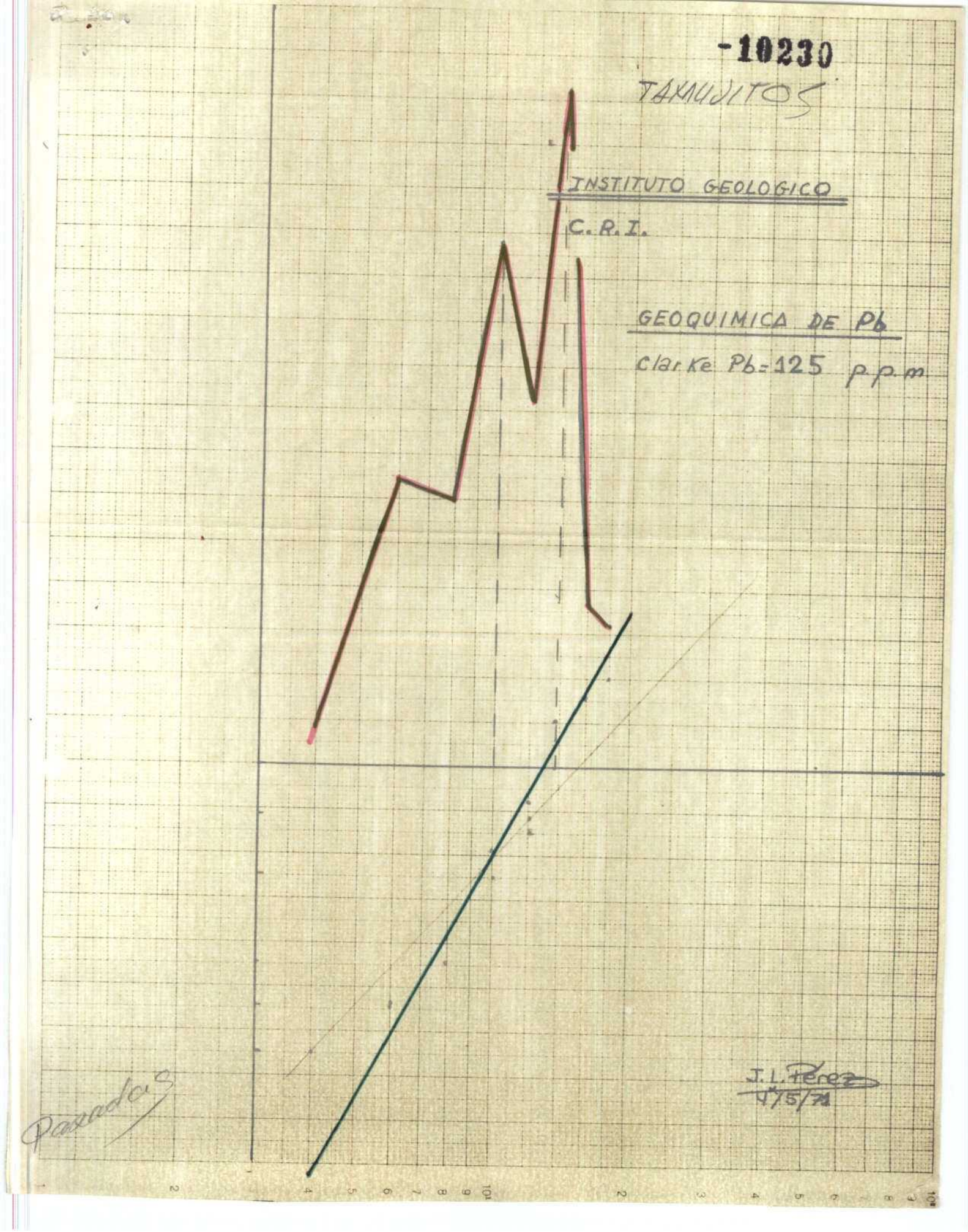
TAMAULIPAS

INSTITUTO GEOLOGICO

C. R. I.

GEOQUIMICA DE Pb

Clarke Pb = 125 p.p.m



J. L. Perez
4/5/71

Pasados

-10230

INSTITUTO GEOLOGICO

C.R.I.

GEOQUIMICA DE Zn

clarke Zn = 180 p.p.m.

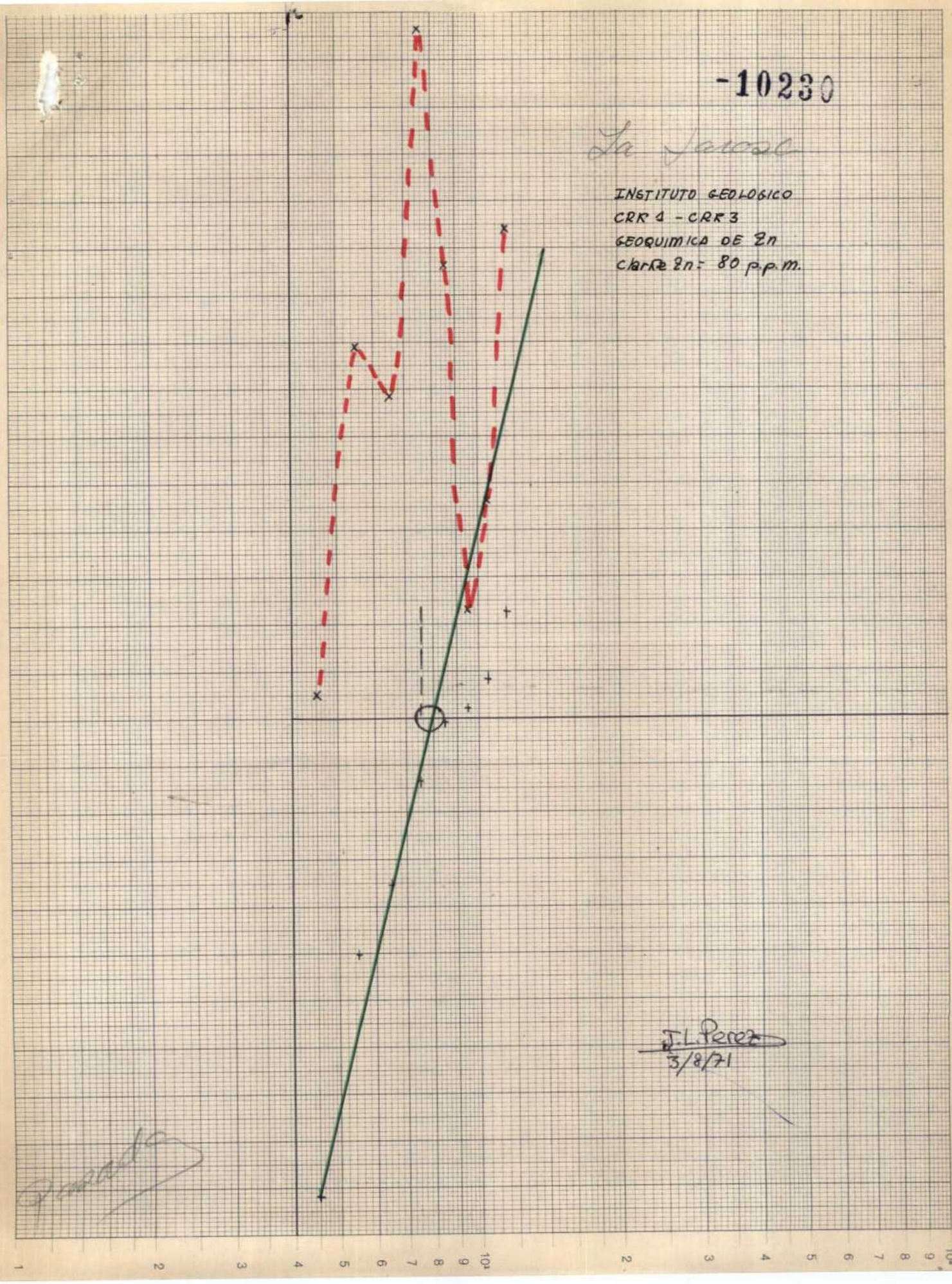
J.L. Perez

4/5/71

-10230

La Jacoba

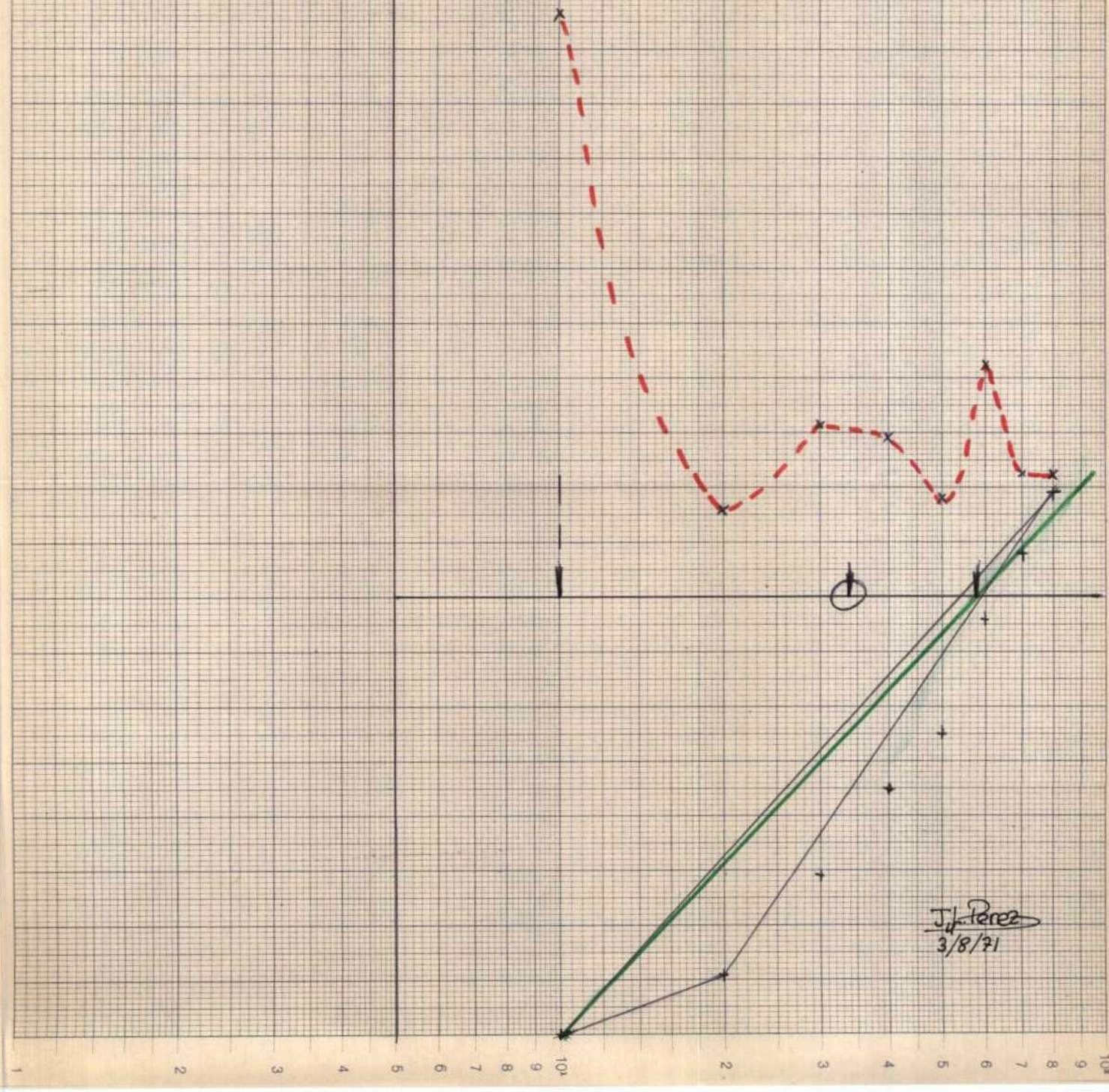
INSTITUTO GEOLOGICO
CRK 4 - CRK 3
GEOQUIMICA DE Zn
Clarke Zn = 80 p.p.m.



J.L. Perez
3/8/71

-10239

INSTITUTO GEOLOGICO
CRK 1 - CRK 3
GEOQUIMICA DE Pb
Clarke Pb. 340 ∿ 350 p.p.m.



J.J. Perez
3/8/71

-10230

Corresponde a análisis de 23/7/71

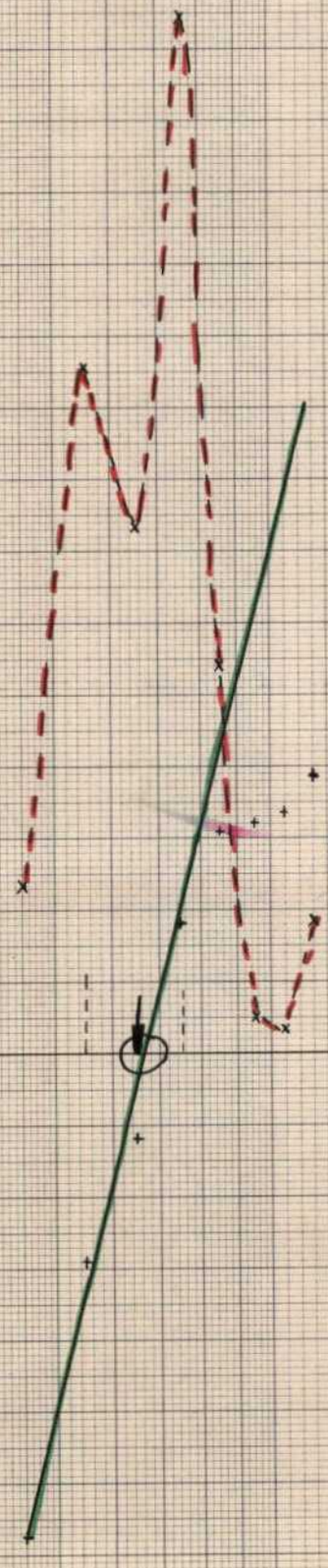
La Jarosa

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO

CRK - 2-4

GEOQUIMICA DE Zn

Clarke Zn 65 p.p.m.



J.L. Pérez
23/7/71

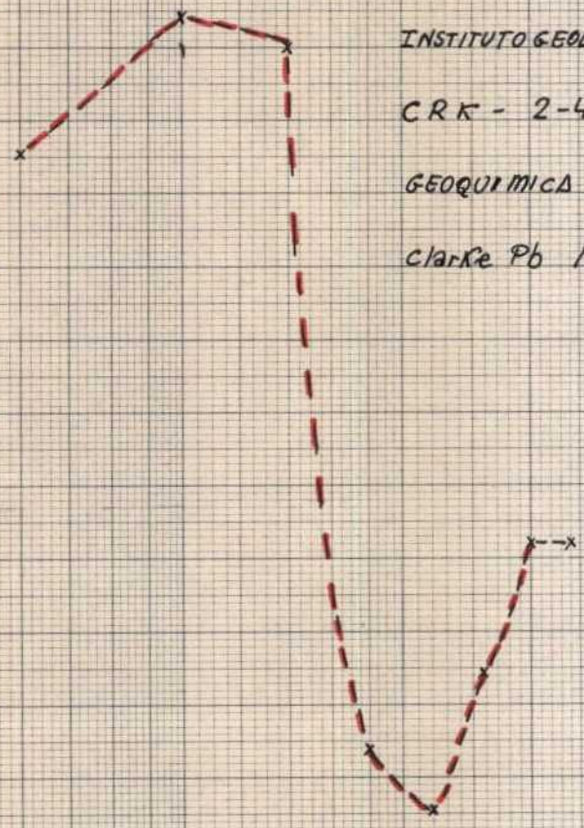
-10230

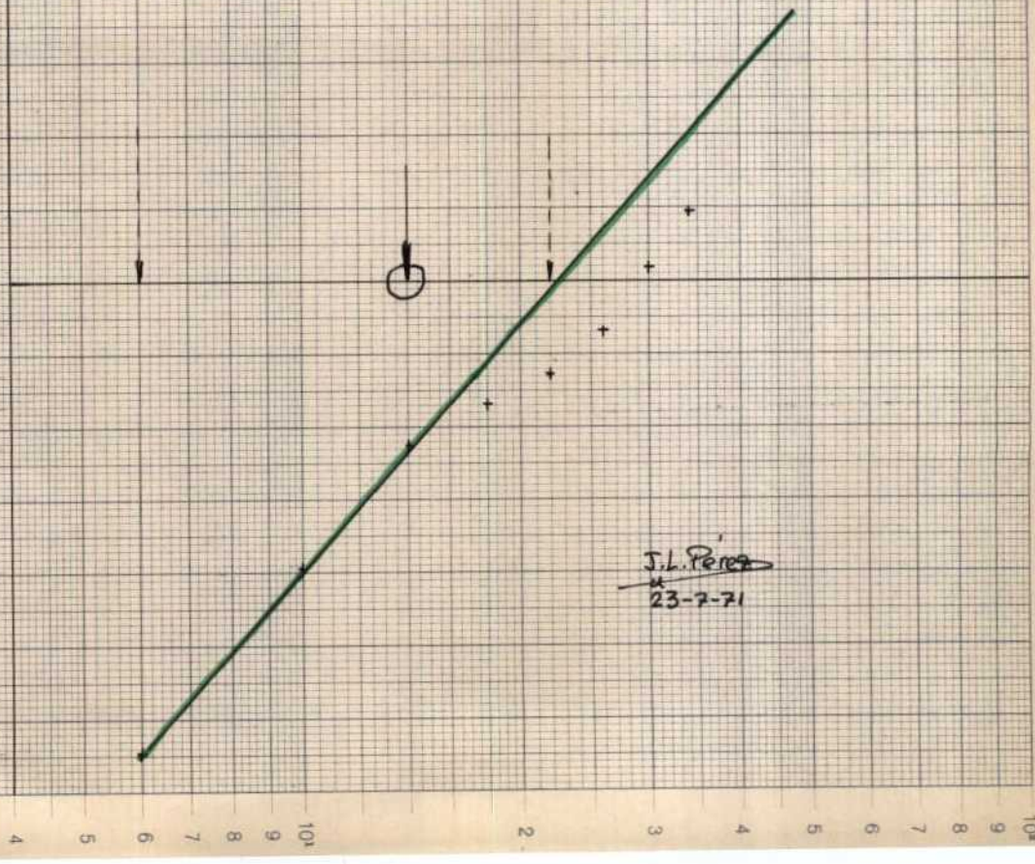
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO

CRK - 2-4

GEOQUIMICA DE Pb

clarke Pb 140 p.p.m.





J.L. Perez
23-7-71

(1ª)

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario GOBIERNO ESPAÑOL Región C. R. D. Fecha 9 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
RD	2	140	20	130	CRD	72	120	30	125	CRD	177	50	25	75	CRD	233	30	20	80	CRD	299	590	30	160
"	6	120	20	130	"	75	160	35	110	"	179	190	20	115	"	239	40	20	315	"	301	350	25	130
"	14	140	20	120	"	77	50	25	95	"	186	40	15	95	"	243	30	15	70	"	303	500	25	135
"	15	130	20	115	"	79	70	20	80	"	188	40	20	75	"	245	40	15	60	"	304	450	20	130
"	16	130	15	115	"	84	40	20	85	"	191	340	25	80	"	248	30	15	75	"	308	90	20	115
"	20	120	20	100	"	85	50	30	75	"	192	50	20	90	"	254	260	25	80	"	309	115	20	120
"	23	150	15	120	"	90	30	20	75	"	195	40	15	95	"	255	170	40	80	"	314	140	15	90
"	26	250	30	120	"	92	30	20	85	"	196	340	25	95	"	256	360	30	90	"	315	115	20	85
"	27	130	20	115	"	93	30	20	70	"	197	510	20	90	"	257	620	20	75	"	316	40	20	75
"	28	110	25	115	"	96	30	20	75	"	198	425	30	100	"	260	200	20	80	"	318	30	20	75
"	29	120	25	110	"	115	100	20	70	"	199	330	30	100	"	261	85	25	85	"	320	80	25	160
"	30	115	20	120	"	116	60	20	60	"	201	335	15	75	"	262	90	30	85	"	325	30	25	85
"	32	1500	40	1000	"	119	40	20	70	"	202	425	15	75	"	263	30	40	75	"	326	40	20	80
"	33	4000	115	4500	"	120	30	20	70	"	203	700	25	100	"	264	40	20	70	"	328	40	15	85
"	34	5500	110	3600	"	123	30	20	80	"	206	130	25	110	"	266	40	20	60	"	330	600	30	750
"	35	5000	135	5000	"	125	110	20	120	"	207	50	20	100	"	267	40	25	75	"	333	515	35	450
"	50	230	40	360	"	130	30	30	80	"	208	40	15	110	"	269	50	20	60	"	334	200	40	230
"	51	400	35	370	"	140	30	30	60	"	209	30	20	75	"	275	40	25	115	"	336	280	40	240
"	52	1300	50	2900	"	141	60	25	80	"	212	50	15	85	"	285	170	30	185	"	339	360	30	360
"	59	500	30	410	"	142	250	30	75	"	219	70	30	75	"	287	50	20	120	"	345	550	45	1500
"	62	230	30	150	"	146	240	25	85	"	220	70	30	75	"	289	40	25	120	"	347	630	50	FE=0'65%
"	67	120	30	120	"	153	40	20	50	"	228	70	15	60	"	290	40	25	160	"	349	230	40	425
"	68	115	20	110	"	160	40	25	50	"	230	40	25	65	"	295	1100	40	1200	"	350	460	50	650
"	69	130	60	150	"	170	30	20	60	"	231	50	20	85	"	297	260	30	325	"	351	750	55	640

nero de horas: .....
nero de análisis: .....
nero de contraanálisis .....

Reparto: Análisis .....
Contraanálisis .....
Varios .....

El Jefe del Laboratorio, El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Región C.R.D. Fecha 23.7.70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ERDX	278	660	30	1600	ERDX	323	40	20	60	ERDX	381	40	30	70	ERDX	439	40	16	60	ERDX	513	500	16	76
X	279	1400	40	1000	X	324	40	20	75	X	383	70	26	60	X	440	40	16	60	X	522	80	16	60
X	281	1000	40	1700	X	329	40	26	80	X	385	200	20	75	X	441	40	16	40	X	526	260	16	110
X	282	360	30	130	X	332	370	40	1200	X	386	116	26	70	X	443	560	40	670	X	527	260	16	86
X	283	1200	30	1000	X	333	1000	36	850	X	387	270	30	90	X	446	600	30	700	X	531	40	10	50
X	284	1000	36	1100	X	320	1200	36	440	X	390	1700	30	86	X	466	60	20	80	X	533	60	10	60
X	286	60	30	130	X	321	340	30	600	X	392	660	20	76	X	467	50	20	80	X	536	60	20	60
X	292	960	36	1500	X	342	990	30	150	X	393	990	26	76	X	469	60	20	70	X	537	40	500	120
X	293	1200	36	1600	X	343	570	40	716	X	395	716	26	80	X	471	40	26	70	X	539	40	26	90
X	294	1100	30	1500	X	344	580	36	856	X	396	120	20	86	X	472	40	26	70	X	540	40	20	110
X	296	1200	36	800	X	346	600	40	660	X	400	40	16	40	X	482	100	300	76	X	551	40	16	60
X	298	1000	40	650	X	348	730	30	970	X	401	60	10	60	X	483	200	90	76	X	558	40	16	60
X	300	550	20	126	X	357	130	30	126	X	402	60	16	40	X	484	1600	60	80	X	559	850	40	896
X	302	1100	20	120	X	358	80	30	120	X	406	60	36	76	X	486	370	30	76	X	572	550	40	370
X	305	270	20	100	X	363	60	16	70	X	419	60	30	80	X	487	360	36	86	X	577	1100	100	426
X	306	160	26	80	X	364	70	16	76	X	420	60	20	86	X	492	970	30	140	X	578	3.600	150	1.600
X	307	140	20	80	X	371	90	16	60	X	423	60	20	86	X	493	760	30	250	X	579	170	30	150
X	310	110	20	80	X	372	120	20	60	X	426	60	16	80	X	496	850	26	100	X	581	60	26	116
X	311	80	26	80	X	373	110	20	76	X	428	60	16	76	X	497	1000	26	100	X	588	270	30	130
X	313	116	20	90	X	374	120	16	76	X	431	60	16	110	X	499	1100	20	80	X	591	950	30	200
X	317	60	16	70	X	376	126	16	76	X	434	60	16	76	X	500	1100	20	86	X	599	70	36	130
X	319	80	20	80	X	377	116	20	76	X	436	160	16	226	X	506	6500	30	150	X	601	FE	2700	FE
X	321	40	16	70	X	378	270	26	86	X	436	60	26	90	X	507	FE	40	230	X	606	5.600	200	2700
X	322	40	16	76	X	379	100	20	60	X	437	60	20	80	X	511	550	20	70	X	607	3000	110	2000

Número de horas: 8h 15'

Número de análisis: 360

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 360
Contraanálisis .. —
Varios —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario Región CRD Fecha 23-7-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRD	608	1400	20	2600																				
X	610	570	20	630																				
X	611	7000	60	3000																				
X	618	180	15	150																				
X	619	60	15	60																				
X	620	40	15	40																				
X	626	60	15	70																				
X	628	3.300	130	1.600																				
X	629	4600	150	1.600																				
X	631	4400	160	2.000																				
X	633	100	30	115																				
X	642	40	20	75																				
X	645	40	15	66																				
X	652	40	15	60																				
X	661	40	10	80																				
X	665	40	15	80																				
X	671	70	20	110																				

Número de horas: 8+16

Número de análisis: 51

Reparto: Análisis ..... 51 Contraanálisis .. —

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — -10230 — Región CRD — Fecha 24.7.70

8

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRD	680	60	20	76	CRD	761	60	30	70	✓														
	682	40	16	70		763	40	20	70	✓														
	687	40	16	60	✓																			
	689	40	16	80	✓																			
	694	50	20	78	✓																			
	697	80	30	86	✓																			
	698	930	30	80	✓																			
	702	1.000	50	860	✓																			
	709	860	40	900	✓																			
	711	90	40	330	✓																			
	720	1200	40	470	✓																			
	721	4000	60	FE	✓																			
	722	70	20	570	✓																			
	728	600	26	95	✓																			
	730	490	40	360	✓																			
	732	40	30	100	✓																			
	737	60	36	100	✓																			
	744	60	20	76	✓																			
	748	40	16	70	✓																			
	760	50	16	60	✓																			
	761	30	16	50	✓																			
	752	50	20	70	✓																			
	763	40	20	60	✓																			
	754	140	20	70	✓																			

Número de horas: 8+15

Número de análisis: 78

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 78

Contraanálisis ..

Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA – 10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES** 9

Laboratorio de geoquímica — Informe diario CONTRAANALISIS Región C.R.O. Fecha 29.7.70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRD	137	4000	90	2500	CRD	263	460	20	60	CRD	344	600	40	860	CRD	607	FE	50	250					
	144	500	45	500		257	340	25	70		346	500	40	650		611	550	20	70					
	147	160	30	90		276	1850	20	370		348	730	30	170		569	850	50	815					
	153	900	50	870		278	670	35	1600		357	130	30	125		576	550	45	380					
	155	1000	50	2000		279	1400	40	1000		378	270	25	85		577	1100	100	440					
	157	370	85	150		281	1000	40	1700		377	100	20	70		578	3500	160	1500					
	159	400	35	1300		282	350	35	140		386	200	20	75		591	950	30	200					
	160	600	30	820		283	1200	30	1000		390	1100	30	90		601	FE	2700	FE					
	166	115	20	120		284	1000	40	1100		392	570	20	75		606	5500	215	2700					
	183	140	15	85		286	60	30	130		393	190	25	75		607	3000	110	2000					
	917	70	25	230		291	960	35	1600		395	720	25	80		608	1400	20	2500					
	918	60	15	115		293	1200	35	1600		443	550	40	670		610	600	20	630					
	944	120	20	60		294	1100	30	1600		446	600	30	700		611	7000	60	3000					
	958	40	20	50		296	1200	35	800		482	110	300	80		628	3300	130	1600					
	962	40	50	70		298	1000	40	650		483	200	90	80		629	4500	150	1500					
	972	30	20	60		300	550	20	125		484	1600	60	80		631	4400	150	2000					
	978	60	15	70		302	1100	20	120		486	870	35	75		702	1000	50	860					
	2006	1000	40	80		306	270	20	300		487	400	35	815		707	850	40	900					
	2010	190	15	70		332	370	45	1200		492	170	80	160		710	90	40	330					
	2011	1360	15	70		333	1000	35	850		493	760	30	250		720	1200	40	4700					
	2041	5200	125	FE		340	1200	35	450		497	1000	25	100		721	4000	60	FE					
	2044	80	20	100		341	400	30	600		495	1100	20	80		728	500	25	115					
	2061	360	25	680		342	190	30	150		660	1100	20	90		730	490	40	360					
	2062	430	30	70		343	580	40	715		506	6500	55	150										

Número de horas: 8415

Número de análisis: 1

Número de contraanálisis 285

Reparto: Análisis .....

Contraanálisis .. 285

Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

(2ª)

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA **-10230** **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C. D. Región GOBIERNO ESPAÑOL Fecha 10 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRD	352	60	40	130	CRD	429	40	15	85	CRD	480	40	15	75	CRD	586	40	15	75	CRD	634	1500	80	900
"	353	500	40	1400	"	442	40	15	50	"	488	550	35	800	"	590	2900	25	150	"	635	40	15	65
"	354	370	40	630	"	444	340	50	160	"	490	1100	80	160	"	592	390	30	125	"	636	40	15	70
"	355	150	35	215	"	445	550	50	150	"	493	400	30	110	"	593	1600	60	400	"	637	50	15	70
"	359	500	40	360	"	447	490	30	550	"	501	275	10	80	"	594	300	50	340	"	638	40	15	70
"	360	90	15	130	"	449	580	40	1600	"	502	300	15	75	"	595	3000	130	990	"	639	30	15	60
"	361	70	20	100	"	451	500	30	550	"	503	2000	20	120	"	598	70	15	110	"	640	40	15	75
"	362	60	20	75	"	453	210	25	450	"	504	1900	20	115	"	600	600	35	435	"	641	40	15	75
"	365	80	20	100	"	454	350	30	650	"	508	130	20	85	"	602	FE=1'40	600	3600	"	643	40	15	85
"	366	60	20	75	"	455	340	35	700	"	510	195	30	80	"	603	750	70	375	"	644	40	20	100
"	370	40	30	125	"	457	70	20	100	"	512	500	20	70	"	604	7500	300	3300	"	646	40	15	75
"	380	30	20	90	"	458	390	35	600	"	550	40	10	75	"	605	5800	175	2500	"	647	70	15	125
"	382	40	15	100	"	459	260	35	360	"	562	400	45	200	"	609	3000	30	2200	"	648	40	15	75
"	384	130	15	100	"	460	500	30	640	"	565	40	20	60	"	612	100	15	130	"	649	50	15	75
"	389	240	25	110	"	461	160	20	160	"	567	1600	150	700	"	613	2900	20	2300	"	650	50	20	85
"	403	40	15	70	"	462	225	15	1850	"	562	1300	70	680	"	614	4000	30	3000	"	651	50	20	75
"	412	40	15	100	"	464	50	15	100	"	569	1200	70	880	"	615	4000	30	2700	"	653	40	25	85
"	414	40	20	90	"	466	40	15	80	"	571	260	40	280	"	616	80	15	140	"	654	40	25	70
"	415	30	25	100	"	468	40	15	95	"	575	750	60	850	"	617	40	15	60	"	655	40	20	75
"	416	40	40	120	"	475	40	15	50	"	576	1200	70	960	"	622	50	15	75	"	656	40	20	75
"	421	40	25	115	"	476	50	15	75	"	580	60	15	130	"	627	1250	70	990	"	657	40	20	85
"	422	40	20	100	"	477	50	15	70	"	583	40	15	95	"	630	2200	100	2000	"	658	40	15	70
"	424	30	40	100	"	478	50	15	100	"	584	40	20	110	"	632	2200	130	1000	"	659	40	15	75
"	427	40	15	75	"	479	40	15	85	"	585	40	15	80	"	633	2500	120	600	"	660	40	15	85

Número de horas: .....
Número de análisis: .....
Número de contraanálisis .....

Reparto: Análisis ..... El 562 está repetido
Contraanálisis ..... Solo se puso el 1º
Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

-10230 Región CRD Fecha 18:8:70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRDx	13	30	20	60	CRDx	166	40	20	50	CRDx	369	60	20	75	CRDx	582	50	20	110					
x	40	1900	40	1500	x	168	50	15	75	x	388	170	15	80	x	597	90	20	160					
x	54	1700	60	1600	x	194	40	40	75	x	391	3000	26	100	x	621	50	15	75					
x	61	400	35	360	x	200	600	30	70	x	394	80	20	75	x	626	50	15	75					
x	64	50	30	115	x	204	3000	30	75	x	398	195	30	160	x	674	100	20	100					
x	71	100	30	160	x	216	100	30	75	x	399	30	15	75	x	683	70	20	75					
x	74	110	30	110	x	218	50	15	60	x2	400	50	15	75	x	705	240	20	130					
x	78	40	25	75	x	222	40	20	75	x	405	40	15	75										
x	86	100	20	100	x	224	40	15	75	x	413	40	20	75										
x	88	100	20	90	x	229	60	15	60	x	426	50	20	75										
x	89	40	15	70	x	236	40	15	50	x	430	50	15	100										
x	100	50	15	75	x	238	40	15	50	x	433	50	15	80										
x	101	50	20	75	x	242	50	15	50	x	456	70	15	75										
x	104	40	15	80	x	258	630	20	60	x	463	650	20	850										
x	106	50	30	100	x	271	50	15	100	x	470	50	15	70										
x	108	50	15	90	x	277	550	30	960	x	473	60	15	70										
x	111	50	15	70	x	288	50	15	110	x	474	40	25	60										
x	114	300	25	160	x	291	80	25	180	x	481	50	20	60										
x	136	40	20	50	x	312	80	20	115	x	485	780	50	60										
x	138	50	20	60	x	327	80	20	75	x	489	530	45	800										
x	148	170	20	50	x	335	275	40	185	x	498	660	20	80										
x	150	40	15	50	x	338	760	35	900	x	505	3500	20	115										
x	164	40	15	50	x	367	80	15	100	x	509	700	20	70										
x	165	40	15	50	x	368	50	15	75	xx	538	70	20	115										

Número de horas: 8415

Número de análisis: 237

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 237 / Contraanálisis / Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PENARROYA - ESPAÑA

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

-10230

Región C.R.D. Fecha 22.7.70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRDX	37	4000	90	2500	CRDX	97	40	26	95	CRDX	156	40	10	50	CRDX	217	40	30	60	CRDX	273	70	20	100
X	44	800	45	470	X	98	60	26	116	X	157	40	15	50	X	221	150	25	60	X	274	70	20	100
	46	160	26	80	X	99	40	26	110	X	158	40	20	50	X	233	40	20	50	X	276	350	20	370
X	47	370	30	90	X	103	40	15	115	X	159	60	20	60	X	225	40	15	60					
X	53	900	60	870	X	106	60	16	115	X	161	40	30	66	X	226	60	15	50					
X	56	1000	60	2000	X	107	60	15	100	X	162	40	50	70	X	227	60	20	50					
X	57	350	35	130	X	109	40	15	70	X	163	40	26	75	X	232	40	26	60					
X	59	370	35	1300	X	112	70	20	75	X	169	40	26	70	X	234	40	15	70					
X	60	600	30	810	X	113	60	15	60	X	171	40	25	50	X	236	40	15	50					
X	63	70	30	125	X	117	70	26	220	X	172	30	20	60	X	237	40	15	100					
X	65	110	20	115		118	60	15	115	X	173	30	15	70	X	241	5200	125	FE					
X	66	140	20	120	X	121	50	20	85	X	174	30	15	60	X	244	80	20	100					
X	70	150	26	126	X	122	60	20	70	X	175	80	25	70	X	246	50	20	50					
X	73	110	20	115	X	124	40	15	60	X	176	90	15	75	X	247	40	15	50					
X	76	100	26	90	X	128	50	35	75	X	178	60	15	70	X	245	40	15	50					
X	80	115	20	75	X	139	115	50	60	X	186	60	10	60	X	250	70	15	60					
X	81	50	20	80	X	143	70	20	50	X	187	30	15	70	X	251	350	25	670					
X	82	50	20	80	X	144	120	20	60	X	189	240	30	120	X	262	425	30	60					
X	83	140	15	85	X	147	115	15	50	X	206	4000	40	80	X	253	460	20	60					
X	87	130	15	100	X	149	40	10	50	X	210	190	15	70	X	259	850	25	60					
X	92	60	15	110		151	40	10	40	X	211	360	15	60	X	265	50	25	60					
X	93	340	15	90	X	152	40	10	50	X	213	70	20	50	X	268	50	20	50					
X	94	80	15	85	X	153	120	20	70	X	214	80	15	50	X	270	40	20	40					
X	95	115	20	100	X	156	40	16	50	X	215	50	30	60	X	272	60	20	90					

Número de horas: 8 + 15

Número de análisis: 297

Número de contraanálisis

Reparto: Análisis 297 / Contraanálisis / Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

C. R. D. y C. R. Q. T.

C. R. D.	Muestras	298
	Análisis	894
	Contraanálisis	321

TOTAL DE ANALISIS + CONTRAANALISIS = 1.215

C. R. Q. T.	Muestras	6
	Análisis	18
	Contraanálisis	6

TOTAL DE ANALISIS + CONTRANALISIS = 24

TOTAL GENERAL = 1.215 + 24 = 1.239

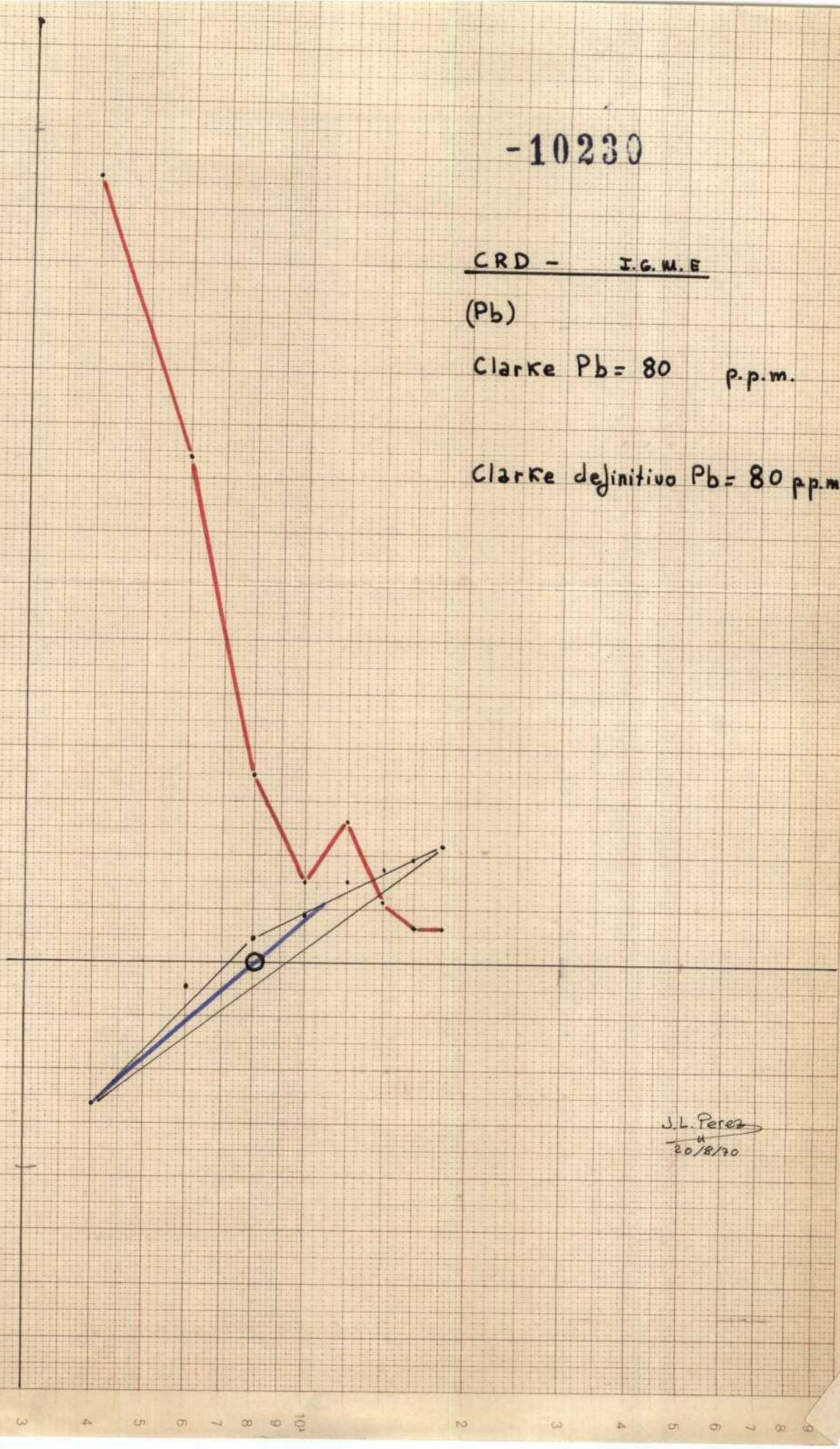
-10230

CRD - I.G.M.E

(Pb)

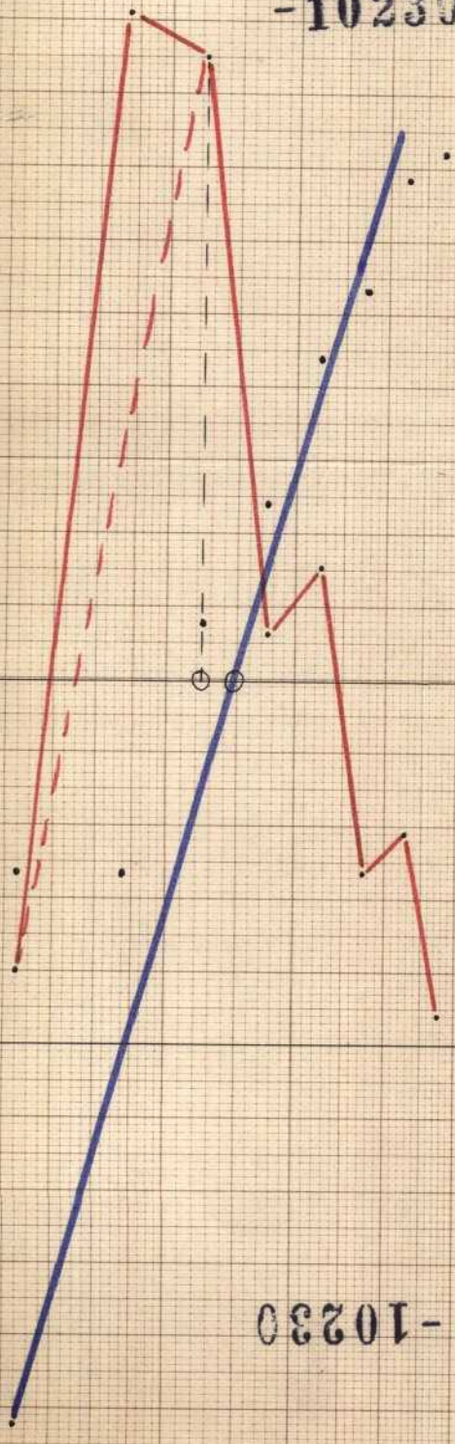
Clarke Pb = 80 p.p.m.

Clarke definitivo Pb = 80 p.p.m.



J.L. Perez
20/8/70

-10230



CRD - I.G.M.E.

(Cu)

Clarke, Cu = 22,5 p.p.m.
" , Cu = 25 "

Clarke definitivo Cu = 25 p.p.m.

J.L. Perez
20-8-70

-10230

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

-10230

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

CRK-24

Región Instituto Geológico Fecha 23-7-71

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
H'	0	120		75	B'	19	120		85	D'	11	140		75	F'	3	60		75	G'	23	300		70
"	1	60		80	"	21	70		75	"	13	300		70	"	5	80		70	"	25	1.500		75
"	3	3000		225	"	23	60		70	"	15	180		50	"	7	120		70	H'	0	FE-1,9%		300
"	5	100		80	"	25	50		70	"	17	80		50	"	9	275		60	"	1	700		50
"	7	100		90	C'	0	80		85	"	19	80		50	"	11	500		75	"	3	400		50
"	9	300		130	"	1	150		75	"	21	100		75	"	13	800		60	"	5	260		60
"	11	120		135	"	3	500		115	"	23	80		75	"	15	600		50	"	7	325		75
"	13	50		70	"	5	130		130	"	25	80		75	"	17	180		50	"	9	80		60
"	15	50		70	"	7	120		115	E'	0	50		85	"	19	120		70	"	11	85		60
"	17	40		70	"	9	60		80	"	1	100		80	"	21	100		70	"	13	250		75
"	19	40		70	"	11	100		100	"	3	60		75	"	23	80		50	"	15	1.200		160
"	21	40		75	"	13	120		75	"	5	80		90	"	25	475		50	"	17	6.200		125
"	23	40		80	"	15	90		75	"	7	120		85	G'	0	115		60	"	19	375		75
"	25	60		160	"	17	150		70	"	9	225		75	"	1	60		50	"	21	150		75
B'	0	60		80	"	19	120		70	"	11	570		70	"	3	50		50	"	23	1800		170
"	1	200		135	"	21	60		60	"	13	750		70	"	5	60		60	"	25	850		80
"	3	140		160	"	23	40		50	"	15	225		50	"	7	250		60	F'	0	160		50
"	5	110		110	"	25	60		50	"	17	120		50	"	9	100		60	"	1	FE-1,75%		4300
"	7	100		100	D'	0	7.500		350	"	19	80		50	"	11	325		50	"	3	600		125
"	9	160		85	"	1	200		80	"	21	80		50	"	13	400		60	"	5	130		70
"	11	200		120	"	3	100		85	"	23	130		60	"	15	1.100		70	"	7	50		60
"	13	60		75	"	5	5.000		75	"	25	130		70	"	17	350		80	"	9	90		110
"	15	50		75	"	7	170		70	F'	0	60		60	"	19	170		80	"	11	80		70
"	17	50		80	"	9	180		70	"	1	270		60	"	21	120		75		13	260		90

Núm. de horas:

Núm. de análisis:

Reparto: Análisis..... 240

Contraanálisis..

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario CRK-24 Región Instituto Geológico Fecha 23:7:71

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
F'	15	650		125	K'	7	325		75	M'	0	1450		60	N'	17	160		50	P'	11	290		60
"	17	130		75	"	9	375		60	"	1	1.000		85	"	21	400		65	"	13	130		50
"	19	4000		70	"	11	250		60	"	3	500		80	"	23	FE-3'50%		400	"	15	300		50
"	21	650		40	"	13	300		60	"	5	1100		80	"	25	1100		60	"	17	200		50
"	23	190		50	"	15	400		50	"	7	500		75	O'	0	300		50	"	19	190		50
"	25	350		60	"	17	300		75	"	9	1500		60	"	1	290		40	"	21	360		50
J'	0	120		40	"	19	375		80	"	11	750		60	"	3	4.000		70	"	23	100		50
"	1	400		50	"	21	8200		180	"	13	1400		75	"	5	1.000		60	"	25	340		75
"	3	4.000		75	"	23	1650		75	"	15	900		75	"	7	1.100		75	R'	0	300		50
"	5	400		110	"	25	3600		110	"	17	870		75	"	9	325		60	"	1	170		50
"	7	140		80	L'	0	200		40	"	19	90		50	"	11	1200		135	"	3	600		80
"	9	60		50	"	1	870		120	"	21	140		50	"	13	250		40	"	5	4000		120
"	11	60		50	"	3	650		120	"	23	115		60	"	15	360		40	"	7	5000		120
"	13	175		60	"	5	570		140	"	25	130		60	"	17	225		40	"	9	3.000		125
"	15	440		115	"	7	160		75	N'	0	650		70	"	19	600		40	"	11	600		75
"	17	350		80	"	9	130		60	"	1	260		50	"	21	375		40	"	13	300		70
"	19	210		75	"	11	110		60	"	3	FE-1'10%		150	"	23	350		40	"	15	350		75
"	21	250		50	"	13	125		50	"	5	1400		60	"	25	550		40	"	17	130		50
"	23	800		50	"	15	160		60	"	7	425		50	P'	0	275		40	"	19	150		60
"	25	500		50	"	17	360		60	"	9	375		50	"	1	260		40	"	21	300		60
K'	0	450		50	"	19	600		60	"	11	600		50	"	3	1.000		700	"	23	340		50
"	1	250		60	"	21	100		50	"	13	550		50	"	5	270		50	"	25	300		50
"	3	FE-1'40%		560	"	23	550		75	"	15	150		50	"	7	700		60	S'	0	2500		80
"	5	FE-1'45%		600	"	25	FE-8'50%		680	"	17	140		50	"	9	300		60	"	1	250		50

Núm. de horas: .....

Núm. de análisis: .....

Reparto: { Análisis..... 240
Contraanálisis .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario CRK. 24

Región Instituto Geológico **Fecha** 23·7·71

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
S'	3	860		125	T·	23	650		150	V'	15	90		60										
.	5	275		50	.	25	485		135	.	17	300		70										
.	7	1700		150	U'	0	250		70	.	19	310		75										
.	7	1300		150	.	1	350		70	.	21	315		75										
.	11	800		75	.	3	500		115	.	23	200		70										
.	13	430		80	.	5	FE·6%		250	.	25	350		75										
.	15	350		75	.	7	800		80															
.	17	860		115	.	9	820		110															
.	19	1250		180	.	11	716		80															
.	21	350		60	.	13	730		375															
.	23	340		70	.	15	650		135															
.	25	650		80	.	17	1200		125															
T·	0	FE·12%		160	.	19	930		110															
.	1	1200		100	.	21	900		115															
.	3	700		80	.	23	400		85															
.	5	4200		230	.	25	700		75															
.	7	8000		410	V'	0	120		70															
.	9	330		75	.	1	630		60															
.	11	150		40	.	3	640		80															
.	13	300		60	.	5	2000		185															
.	15	930		80	.	7	100		75															
.	17	1700		135	.	9	330		75															
.	19	600		135	.	11	80		70															
.	21	680		140	.	13	90		70															

Núm. de horas: .....

Núm. de análisis: .....

Reparto: { Análisis 108
Contraanálisis .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

C.R.J. -10230 El Garbanzal

Región Instituto Geológico Fecha 27, 28-5-71

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
H	0	40		50	B-	19	60		50	D	11	3000		75	F.	3	1200		110	G	23	1000		225
.	1	40		50	.	21	50		60	.	13	5000		60	.	5	500		50	.	25	130		75
.	3	40		50	.	23	50		40	.	15	130		40	.	7	FE-3%		185	H	0	100		75
.	5	50		50	.	25	60		50	.	17	140		50	.	9	1100		60	.	1	80		80
.	7	30		50	C-	0	50		50	.	19	1200		60	.	11	250		75	.	3	90		130
.	9	40		40	.	1	50		50	.	21	350		50	.	13	130		75	.	5	115		75
.	11	40		50	.	3	50		50	.	23	300		40	.	15	160		75	.	7	120		80
.	13	40		40	.	5	70		60	.	25	90		40	.	17	270		80	.	9	300		100
.	15	40		50	.	7	50		50	E-	0	250		40	.	19	225		85	.	11	80		160
.	17	30		40	.	9	60		40	.	1	260		40	.	21	250		80	.	13	150		250
.	19	30		40	.	11	70		50	.	3	2000		60	.	23	260		85	.	15	110		250
.	21	30		40	.	13	50		40	.	5	300		50	.	25	500		100	.	17	2900		700
.	23	30		50	.	15	60		40	.	7	1200		60	G	0	320		110	.	19	700		400
.	25	30		50	.	17	50		40	.	9	2500		110	.	1	360		95	.	21	400		160
B	0	40		50	.	19	50		40	.	11	300		60	.	3	100		50	.	23	180		80
.	1	40		50	.	21	40		40	.	13	130		70	.	5	250		100	.	25	150		75
.	3	50		40	.	23	30		30	.	15	120		60	.	7	160		85	I	0	60		75
.	5	40		40	.	25	50		30	.	17	260		50	.	9	325		125	.	1	60		70
.	7	40		40	D-	0	215		40	.	19	1400		50	.	11	750		135	.	3	60		85
.	9	30		40	.	1	260		40	.	21	5300		1100	.	13	150		150	.	5	60		85
.	11	30		50	.	3	3000		310	.	23	750		170	.	15	225		175	.	7	60		80
.	13	30		50	.	5	400		80	.	25	4000		1500	.	17	1000		185	.	9	50		95
.	15	50		50	.	7	5000		110	F-	0	FALTA	—	—	.	19	425		190	.	11	50		110
.	17	50		50	.	9	900		130	.	1	"	—	—	—	21	350		100	.	13	60		350

Núm. de horas: .....

Núm. de análisis: 236

Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — 10230 — SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C.R.J Región Instituto Geológico Fecha 27, 28-5-71

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
I	15	4000		560	K-	7	150		185															
"	17	350		185	"	9	50		130															
"	19	170		125	"	11	50		135															
"	21	120		90	"	13	70		135															
"	23	130		85	"	15	130		130															
"	25	125		110	"	17	80		100															
J	0	60		115	"	19	50		110															
"	1	70		135	"	21	50		100															
"	3	80		135	"	23	40		90															
"	5	80		130	"	25	40		85															
"	7	60		95																				
"	9	50		110																				
"	11	90		135																				
"	13	50		140																				
"	15	350		225																				
"	17	130		170																				
"	19	60		100																				
"	21	80		100																				
"	23	70		120																				
"	25	50		115																				
K-	0	80		160																				
"	1	115		115																				
"	3	80		120																				
"	5	100		135																				

68

Núm. de horas: .....
Núm. de análisis: .....
Núm. de contraanálisis: .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis .. Varios .....

El Jefe del Laboratorio, El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario (Perfil - CRK-3)

Región Instituto Geológico Fecha 28-6-71

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
L	0	600		60	M	19	760		60	0	11	830		80	R	3	100		76	S.	23	570		60
"	1	326		80	"	21	1000		70	"	13	800		60	"	5	850		120	"	25	1000		60
"	3	260		75	"	23	850		70	"	15	600		50	"	7	760		50	T.	0	225		130
"	5	FE-Ho		180	"	25	790		70	"	17	625		50	"	9	400		50	"	1	300		100
"	7	6200		75	N	0	660		180	"	19	980		50	"	11	800		50	"	3	600		136
"	9	3000		75	"	1	500		100	"	21	1.000		50	"	13	1.000		50	"	5	700		120
"	11	4.300		110	"	3	450		70	"	23	800		50	"	15	1200		50	"	7	650		116
"	13	1.200		50	"	5	1.600		70	"	25	1.100		80	"	17	1200		70	"	9	460		100
"	15	1.300		70	"	7	2000		90	P	0	370		85	"	19	600		70	"	11	480		100
"	17	1260		60	"	9	600		50	"	1	1.000		80	"	21	860		75	"	13	440		100
"	19	1300		80	"	11	600		50	"	3	1.700		85	"	23	90		50	"	15	1.000		90
"	21	1.700		80	"	13	650		40	"	5	1.600		85	"	25	60		50	"	17	120		50
"	23	1.300		80	"	15	660		40	"	7	1.200		80	S.	0	400		60	"	19	60		60
"	26	600		75	"	17	690		50	"	9	800		60	"	1	250		60	"	21	60		60
M	0	1200		130	"	19	625		50	"	11	800		50	"	3	1.000		75	"	23	50		50
"	1	760		90	"	21	630		60	"	13	1200		60	"	5	1.000		75	"	25	50		50
"	3	1.300		75	"	23	700		60	"	15	1.000		60	"	7	800		70	U.	0	90		100
"	5	850		85	"	25	600		80	"	17	900		60	"	9	1.000		70	"	1	240		80
"	7	900		80	O	0	590		100	"	19	1.000		60	"	11	1200		50	"	3	170		75
"	9	1200		80	"	1	2.800		120	"	21	600		70	"	13	1000		50	"	5	550		70
"	11	600		50	"	3	8.000		260	"	23	400		60	"	15	1000		50	"	7	1300		120
"	13	650		50	"	5	8.000		190	"	25	360		70	"	17	1.000		60	"	9	600		80
"	15	800		60	"	7	1.000		175	R	0	240		80	"	19	300		50	"	11	1200		80
"	17	700		60	"	9	800		85	"	1	60		70	"	21	1.700		80	"	13	860		115

Núm. de horas: .....

Núm. de análisis: 240 ✓

Reparto: { Análisis ..... Contraanálisis .....

El Jefe del Laboratorio

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA -10230 SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario (Perfil CRK-3) Región Instituto Geológico Fecha 28-6-71

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
U.	16	120		130																				
	17	60		70																				
	19	60		75																				
	21	40		70																				
	23	60		70																				
	25	50		60																				
V.-	0	250		120																				
	1	130		185																				
	3	300		170																				
	5	325		110																				
	7	600		120																				
	9	600		115																				
	11	225		100																				
	13	700		120																				
	15	130		110																				
	17	80		100																				
	19	70		75																				
	21	60		70																				
	23	50		60																				
	25	130		75																				

Tim. de horas:

Tim. de análisis:

Reparto: Análisis 40

Contraanálisis ..

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

CLARKE Pb 300 p.p.m.
Zn 90 p.p.m.

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario LA JAROSA. 1 — INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA — **Región** CRK — **Fecha** 7-6-71 — 10230

CRK

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
A	0	130	—	110	B	19	70	—	85	D	11	90	—	60	E	3	1900	—	75	G	23	1000	—	125
"	1	700	—	90	"	21	60	—	80	"	13	70	—	60	"	5	600	—	80	"	25	1000	—	160
"	3	600	—	136	"	23	50	—	90	"	15	60	—	75	"	7	500	—	70	H	0	1000	—	115
"	5	360	—	120	"	25	50	—	100	"	17	130	—	80	"	9	500	—	75	"	1	1300	—	120
"	7	80	—	126	C	0	4000	—	176	"	19	140	—	115	"	11	1250	—	70	"	3	1200	—	120
"	9	80	—	115	"	1	2600	—	85	"	21	370	—	115	"	13	325	—	80	"	5	850	—	130
"	11	50	—	110	"	3	250	—	75	"	23	360	—	120	"	15	360	—	80	"	7	FE:1.50%	—	135
"	13	90	—	120	"	5	130	—	70	"	25	200	—	110	"	17	325	—	115	"	9	FE:1.20%	—	1400
"	15	90	—	110	"	7	80	—	70	E	0	500	—	85	"	19	1000	—	110	"	11	1900	—	130
"	17	80	—	115	"	9	60	—	70	"	1	650	—	70	"	21	1.000	—	126	"	13	2500	—	130
"	19	70	—	120	"	11	50	—	70	"	3	300	—	60	"	23	300	—	115	"	15	FE:1.80%	—	FE:0.47%
"	21	50	—	110	"	13	1460	—	115	"	5	260	—	65	"	25	6000	—	460	"	17	4600	—	460
"	23	50	—	126	"	15	400	—	136	"	7	100	—	60	G	0	550	—	100	"	19	1000	—	130
"	25 Zn	50	—	135	"	17	360	—	100	"	9	110	—	115	"	1	700	—	90	"	21	3000	—	760
B	0	70	—	110	"	19	260	—	90	"	11	60	—	80	"	3	700	—	80	"	23	150	—	100
"	1	426	—	115	"	21	600	—	110	"	13	70	—	100	"	5	650	—	75	"	25	2500	—	500
"	3	1300	—	110	"	23	80	—	80	"	15	90	—	110	"	7	630	—	80	I	0	500	—	75
"	5	375	—	110	"	25	60	—	100	"	17	100	—	100	"	9	550	—	85	"	1	2000	—	135
"	7	370	—	115	D	0	210	—	75	"	19	80	—	115	"	11	500	—	70	"	3	FE:1.20%	—	300
"	9	90	—	136	"	1	176	—	75	"	21	110	—	110	"	13	520	—	70	"	5	5000	—	150
"	11	426	—	75	"	3	340	—	70	"	23	250	—	115	"	15	4000	—	600	"	7	7.000	—	220
"	13	96	—	80	"	5	140	—	75	"	25	7000	—	110	"	17▲	730	—	100	"	9	4.700	—	115
"	15	150	—	85	"	[illegible]	—	—	—	E	0	9.800	—	115	"	19	12000	—	670	"	11	5.000	—	300
"	17	196	—	90	"	9	80	—	70	"	1	3000	—	110	"	21	500	—	115	"	13	5.100	—	250

SW 45

Análisis..... 238

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario — INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA — **Región** CRK — **Fecha** 7·6·71 — 10230

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
I	15	23000	—	600	K	7	4.000	—	130															
"	17	1450	—	200	"	9	1650	—	110															
"	19	1400	—	180	"	11	FE: 4,00 %	—	1100															
"	21 ●	1200	—	125	"	13	FE: 2,50 %	—	1.500															
"	23	600	—	115	"	15	9.000	—	1.500															
"	25	500	—	75	"	17	6500	—	1.000															
J	0	3.000	—	120	"	19	5.000	—	1.000															
"	1	250	—	75	"	21	3.000	—	600															
"	3	FE: 1,00 %	—	1.500	"	23	4.000	—	225															
"	5	7.000	—	230	"	25 ●	1.500	—	115															
"	7	1.600	—	75	L	0 ■	1430	—	125															
"	9	FE: 1,00 %	—	1.000	"	1 ●	750	—	135															
"	11	6.000	—	150	"	3 ●	1500	—	125															
"	13	FE: 1,00 %	—	2200	"	5 ▲	1600	—	180															
"	15	FE: 1,70 %	—	4.500	"	7 ☼	3700	—	160															
"	17	FE: 1,20 %	—	2.500	"	9 ○	1.400	—	165															
"	19	3000	—	1.000	"	11 ◎	740	—	85															
"	21	2000	—	525	"	13 ☼	60	—	160															
"	23 ∞	1.100	—	125	"	15 ■	700	—	130															
"	25	1200	—	110	"	17 ●	950	—	125															
K	0	1.000	—	160	"	19 ☼	1.900	—	160															
"	1	350	—	90	"	21	375	—	95															
"	3	600	—	80	"	23	315	—	100															
"	5	FE: 1,00 %	—	270	"	25	160	—	115															

Núm. de horas: 8h 45'

Núm. de análisis: 28x2 = 96

Reparto: Análisis ..... 28x2 = 96 — Contraanálisis .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

E S T U D I O C.R.D.

========ooo000ooo========

Muestras 79

Analisis 237

888====888

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA — **-10230** — **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

Laboratorio de geoquímica — Informe diario

Región ERO Fecha 18-8-70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
ERO	3	20	20	50	ERO	166	40	20	50	ERO	367	60	20	75	ERO	589	50	20	110					
	40	1900	40	1500		168	50	15	75		388	170	15	80		597	90	20	160					
	54	9700	50	1600		194	40	40	75		391	3000	25	100		621	50	15	75					
	61	400	35	360		200	500	30	70		394	80	20	75		626	50	15	75					
	64	50	30	115		204	3000	30	75		398	195	30	160		674	100	20	100					
	71	100	30	160		216	100	30	75		397	30	15	75		683	70	20	75					
	74	910	30	110		218	50	15	50		400	50	15	75		706	240	20	130					
	78	40	25	75		222	40	20	75		405	40	15	75										
	86	100	20	100		224	40	15	75		413	40	20	75										
	88	100	20	90		229	50	15	60		426	50	20	75										
	89	40	15	70		236	40	15	50		430	50	15	100										
	900	50	15	75		238	40	15	50		433	50	15	80										
	901	50	20	75		242	50	15	50		456	70	15	75										
	904	40	15	80		258	630	20	60		463	650	20	850										
	906	50	30	100		271	50	15	100		470	50	15	70										
	908	50	15	90		277	550	30	960		473	60	15	70										
	911	50	15	70		288	50	15	110		474	40	25	60										
	914	300	25	160		291	80	25	180		480	50	20	60										
	936	40	20	50		312	80	20	115		485	780	50	60										
	938	50	20	60		327	80	20	75		489	530	45	800										
	944	170	20	50		335	275	40	185		498	650	20	80										
	950	40	15	50		338	750	85	900		505	3500	20	115										
	964	40	15	50		367	80	15	100		509	900	20	70										
	965	40	15	50		368	50	15	75		538	70	20	115										

Número de horas: 8h15

Número de análisis: 237

Número de contraanálisis:

Reparto: Análisis 237

Contraanálisis ..

Varios

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

DL.sp/mop

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.-

CRFC	Zn	Pb	Cu
1833	60	25	5
1834	20	10	15
1835	50	20	65
1836	35	25	60
1837	35	20	25
1838	95	10	175
1839	5	15	5
1840	35	25	25
1841	5	10	0
1842	20	40	40
1843	10	15	40
1844	60	40	30
1845	285	25	850
1846	10	20	10
1847	60	25	20
1848	40	10	0
1849	35	20	15
1850	0	10	0
1851	40	25	25
1852	10	10	10
1853	80	40	0
1854	55	35	45
1855	5	15	15
1856	55	50	30
1857	5	25	55
1858	35	25	5
1859	75	30	15
1860	40	40	5

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1861	180	35	100
1862	-	-	-
1863	55	35	25
1864	40	30	30
1865	25	25	15
1866	60	45	0
1867	50	55	10
1868	20	25	20
1869	55	25	25
1870	0	20	10
1871	15	20	35
1872	5	15	0
1873	45	35	5
1874	25	15	10
1875	5	15	20
1876	30	15	15
1877	25	20	20
1878	40	55	55
1879	5	10	10
1880	0	20	70
1881	30	20	60
1882	35	25	30
1883	0	25	25
1884	30	35	10
1885	5	40	35
1886	10	25	20
1887	10	40	35
1888	50	55	20
1889	40	25	20
1890	25	30	45
1891	20	20	5
1892	90	45	55
1893	100	45	135
1894	20	35	0
1895	55	30	15

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1896	10	20	0
1897	55	35	50
1898	45	45	65
1899	20	30	80
2000	20	30	35
2001	15	75	5
2002	25	70	10
2003	25	20	5
2004	65	55	25
2005	25	110	10
2006	55	100	10
2007	15	35	0
2008	5	20	0
2009	40	165	30
2010	175	100	20
2011	65	30	0
2012	75	45	10
2013	170	115	0
2014	90	50	0
2015	190	1200	5
2016	220	70	220
2017	135	110	5
2018	75	45	0
2019	135	65	30
2020	195	70	70
2021	350	150	45
2022	300	300	15
2023	110	40	35
2024	80	85	45
2025	110	400	60
2026	65	305	5
2027	100	155	65
2028	115	575	0
2029	80	110	105
2030	90	300	30

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2031	75	70	10
2032	115	165	90
2033	25	100	30
2034	120	185	0
2035	30	530	5
2036	55	105	45
2037	105	85	35
2038	95	120	50
2039	45	525	40
2040	25	110	80
2041	40	170	55
2042	25	50	20
2043	135	110	60
2044	65	110	0
2045	100	155	10
2046	30	80	0
2047	90	100	20
2048	20	125	145
2049	165	750	20
2050	150	500	65
2051	210	225	55
2052	90	400	10
2053	115	530	5
2054	150	1000	135
2055	260	300	35
2056	600	135	20
2057	50	165	0
2058	255	680	110
2059	220	120	55
2060	100	165	65
2061	100	770	40
2062	95	285	60
2063	25	165	35
2064	55	380	10
2065	70	295	0

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

DL.sp/mep

CREC	Zn	Pb	Cu
2066	50	155	55
2067	110	660	25
2068	170	400	90
2069	1100	2925	45
2070	260	240	55
2071	720	1610	5
2072	2100	860	30
2073	310	700	40
2074	55	145	35
2075	40	85	35
2076	55	75	0
2077	25	100	5
2078	55	15	15
2079	15	40	30
2080	60	35	80
2081	30	130	30
2082	45	100	45
2083	30	65	45
2084	65	100	15
2085	35	100	35
2086	25	70	50
2087	30	5	90
2088	45	75	95
2089	35	60	50
2090	45	40	40
2091	25	65	10
2092	15	110	155
2093	30	95	70
2094	45	45	5
2095	40	110	75
2096	45	225	15

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2097	35	175	15
2098	20	75	15
2099	45	60	20

Madrid, 27 de julio de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

12/6/71

-10230

DL.ep/mep

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION
PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CUFC	Zn	Pb	Cu
2139	80	5	90
2140	5	5	120
2141	0	0	35
2142	60	75	105
2143	60	20	50
2144	65	50	125
2145	40	20	80
2146	35	5	95
2147	115	40	70
2148	55	80	80
2149	90	90	50
2150	30	20	150
2151	30	75	95
2152	15	5	35
2153	75	75	85
2154	105	100	75
2155	50	35	75
-	-	-	-
2157	80	50	135
2158	50	75	110
2159	20	50	125
2160	50	45	90
2161	30	50	5
2162	30	50	40
2163	95	135	115
2164	75	90	95
2165	40	30	20
2166	0	10	15
2167	5	40	70
2168	100	90	145
2169	90	105	95
2170	70	110	120

.../...

DL.ep/eep

CHEC	Zn	Pb	Cu
2171	40	20	15
2172	65	50	90
2173	65	50	45
2174	50	50	25
2175	90	20	55
2176	80	80	20
2177	120	40	10
2178	35	10	15
2179	65	80	35
2180	65	20	25
-	-	-	-
2182	125	70	40
2183	-	-	-
2184	0	0	55
2185	90	50	35
2186	25	40	65
2187	185	35	100
2188	135	160	105
2189	60	70	65
2190	5	35	40
2191	0	0	145
2192	0	5	110
2193	90	280	120
2194	60	50	90
-	-	-	-
2196	170	45	115
2197	130	10	135
2198	65	70	125
2199	65	50	55
2200	60	50	60
2201	120	5	10
2202	20	20	35
2203	65	40	120
2204	40	15	15
2205	20	0	15

.../...

DL.ap/map

CHEC	Zn	Pb	Cu
-	-	-	-
2207	60	10	40
2208	40	4	20
2209	35	15	25
2210	50	20	30
2211	50	15	0
2212	95	15	10
2213	80	10	55
2214	10	5	5
2215	40	5	120
2216	90	75	70
2217	20	15	20
2218	140	70	150
2219	100	15	80
2220	40	25	10
2221	160	20	30
2222	35	0	40
2223	195	15	70
2224	125	35	170
2225	50	5	75
2226	105	100	60
2227	45	30	40
2228	140	80	65
2229	55	55	40
2230	80	80	80
2231	5	5	0
2232	85	70	105
2233	95	140	60
2234	105	170	15
2235	135	45	20

.../...

DL.ep/mep

CEMC	Zn	Pb	Cu
2236	120	20	140
2237	65	195	90
2238	65	140	110

Madrid, 8 de julio de 1971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION, PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.-

CRFC	Zn	Pb	Cu
827	10	30	130
828	30	30	50
829	30	40	80
830	0	10	105
831	-	-	-
832	25	25	30
833	25	60	75
834	5	0	70
835	125	35	135
836	30	20	10
837	45	35	125
838	25	20	110
839	25	15	165
840	20	25	130
841	40	30	140
842	5	15	85
843	0	10	55
844	0	5	55
845	10	10	45
846	20	25	60
847	10	15	60
848	15	20	45
849	25	30	45
850	25	20	45
851	10	10	65
852	20	20	65
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu	
992	0	10	0	
993	35	35	60	
994	40	70	60	
995	30	25	25	
996	25	35	75	
997	60	65	55	
998	5	55	345	
De 1.000 a 1.032 –	–	–	–	
están al final. –	–	–	–	
–	–	–	–	
1031	130	65	100	se le forma la ref. 1.031
–	–	–	–	
De 1451 a 1461 –	–	–	–	
están al final –	–	–	–	
1900	5	45	125	
1901	5	25	85	
1902	15	35	90	
1903	0	35	80	
1904	0	10	80	
1905	10	50	70	
1906	25	85	90	
1907	20	80	80	
1908	5	60	120	
1909	65	15	30	
1910	25	25	95	
1911	60	95	50	
1912	20	20	120	
1913	25	35	95	
están al final –	–	–	–	
–	–	–	–	
1919	90	75	65	
1920	95	135	125	

(Faltan 1465 hasta 1899)

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1921	25	20	45
1922	50	70	85
1923	45	25	50
1924	30	25	0
1925	50	35	25
1926	5	10	15
1927	40	85	30
1928	115	45	30
1929	10	10	45
1930	10	20	10
1931	20	15	85
1932	30	30	130
1933	100	80	20
1934	50	50	95
1935	20	35	95
1936	35	130	65
1937	15	25	60
1938	0	60	95
1939	25	50	65
1940	35	60	0
1941	20	75	0
1942	85	420	125
1943	10	20	0
1944	0	40	25
1945	15	30	0
1946	0	45	30
1947	145	1400	45
1948	100	25	30
1949	0	25	0
1950	40	45	35

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1951	35	45	90
1952	0	80	65
1953	55	130	140
1954	10	35	130
1955	20	35	220
1956	15	20	0
1957	15	25	140
1958	35	40	95
1959	5	25	130
1960	0	10	90
1961	0	20	60
1962	25	25	105
1963	50	35	220
1964	20	50	55
1965	20	45	110
1966	10	25	105
1967	10	20	135
1968	30	35	105
1969	0	25	0
1970	0	20	35
1971	0	65	60
1972	50	90	200
1973	40	55	120
1974	0	50	0
1975	0	45	140
1976	0	15	0
1977	0	30	10
1978	0	30	60
1979	15	45	115
1980	0	30	190

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1981	5	50	10
1982	0	30	115
1983	0	25	105
1984	0	35	90
1985	0	15	55
1986	0	30	0
1987	25	55	5
1988	5	60	0
1989	10	60	0
1990	0	20	15
1991	40	45	220
1992	0	15	10
1993	5	85	0
1994	0	10	20
De 1.995 a 1.999	-	-	-
en fase inicial	-	-	-
	-	-	-
2100	0	25	175
2101	55	50	15
2102	30	40	155
2103	75	60	160
2104	35	75	35
2105	80	75	260
2106	45	30	50
2107	5	30	120
2108	0	10	90
2109	10	15	105
2110	50	55	0
2111	45	40	95
2112	35	50	150
2113	50	35	0

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2114	95	70	165
2115	40	40	0
2116	80	75	160
2117	10	25	5
2118	35	45	105
2119	110	90	30
2120	20	50	0
-	-	-	-
2122	15	35	10

Madrid, 20 de julio de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.rx/mep

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION, PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.

CRFC	Zn	Pb	Cu
2123	35	40	120
2124	55	10	45
2125	75	45	105
2126	55	50	130
2127	110	75	50
2128	85	50	5
2129	155	85	15
2130	110	45	80
2131	10	30	55
2132	45	60	55
2133	55	75	140
2134	55	35	40
2135	75	45	165
2136	0	5	50
2137	40	45	20
2138	20	35	5
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2239	5	15	5
-	-	-	-
2241	115	60	0
2242	60	65	0
-	-	-	-
2244	40	65	70
2245	50	35	80
2246	15	30	65
2247	40	80	95
2248	50	525	15
2249	95	130	30
2250	75	55	60

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CREC	Zn	Pb	Cu
2251	45	60	5
2252	100	55	20
2253	65	55	55
2254	-	-	-
2255	55	80	40
2256	0	45	5
2257	35	60	10
2258	35	80	45
2259	60	155	5
2260	85	185	50
2261	35	50	15
2262	40	30	35
-	-	-	-
-	-	-	-
2265	100	95	30
2266	30	70	10
2267	50	140	65
2268	40	30	5
2269	800	2900	40
2270	915	3000	105
2271	700	2040	75
2272	1400	2620	40
2273	65	290	5
2274	30	35	5
-	-	-	-
2276	40	60	30
2277	65	35	95
2278	65	60	20
2279	75	80	5
2280	100	80	35
2281	135	75	50
2282	125	75	20
2283	85	45	45
2284	0	15	15
2285	65	60	15

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2286	40	35	45
2287	225	180	10
2288	75	80	65
2289	100	125	5
2290	35	35	25
2291	50	30	55
2292	85	40	20
2293	100	110	45
2294	25	25	20
2295	45	40	25
2296	50	40	5
2297	30	35	40
2298	70	70	25
2299	100	80	25
2300	25	25	25
2301	80	125	20
2302	75	110	15
2303	70	125	70
2304	65	160	45
2305	65	160	50
2306	35	40	15
2307	85	175	25
2308	30	35	5
2309	65	95	60
2310	50	75	65
2311	15	40	75
2312	120	165	80
2313	90	135	15
2314	95	95	45
2315	75	75	5
2316	235	1660	60
2317	60	135	5
2318	320	1780	40
2319	375	2660	135
2320	65	75	15

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

DL.sp/mep

CREC	Zn	Pb	Cu
2321	115	460	35
2322	55	220	15
2323	155	330	45
2324	15	30	30
2325	60	50	75
2326	70	75	50
2327	85	75	40
2328	60	60	80
2329	60	60	10
2330	50	60	35
2331	60	80	45
2332	35	50	15
2333	40	40	45
2334	15	25	10
2335	60	75	25
2336	55	50	60
2337	35	35	65
2338	100	60	25
2339	50	60	5
2340	75	160	0
2341	85	240	0
2342	110	810	75
2343	85	360	5
2344	100	200	115
2345	65	60	45
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2350	55	60	35
2351	45	150	40
2352	230	125	15
2353	45	55	45

Madrid, 20 de julio de 1971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

Mod. 16

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.-

CRFC	Zn	Pb	Cu
2354	30	25	5
2355	15	20	30
2356	90	45	5
2357	90	55	15
2358	65	50	45
2359	75	40	25
2360	35	125	20
2361	35	25	0
2362	60	155	20
2363	65	165	0
2364	55	60	35
2365	25	40	35
2366	30	25	15
2367	25	55	5
2368	25	25	70
2369	20	25	5
2370	15	25	35
2371	15	25	15
2372	10	20	30
2373	30	30	25
-	-	-	-
-	-	-	-
2376	40	40	10
2377	0	0	20
2378	10	90	25
2379	0	20	15
2380	20	25	20

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2381	85	35	30
-	-	-	-
2383	125	85	45
2384	100	85	70
2385	5	15	80
2386	40	25	35
2387	0	15	0
2388	10	30	25
2389	0	25	30
2390	275	110	35
2391	455	565	35
2392	415	55	45
2393	0	0	25
-	-	-	-
2395	25	25	30
2396	30	45	40
2397	10	20	35
2398	155	100	15
2399	40	40	15
2400	120	80	25
2401	0	0	0
2402	0	15	15
2403	0	0	0
2404	30	20	30
2405	0	100	35
2406	15	0	10
2407	0	5	35
2408	85	55	20
2409	440	350	25
2410	80	300	60
2411	110	60	15
2412	25	45	0
2413	0	30	5
2414	20	70	0
-	-	-	-

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2416	5	10	15
2417	0	15	15
2418	15	25	30
2419	0	20	0
2420	310	440	45
2421	170	180	45
2422	10	35	30
2423	50	70	65
2424	10	35	25
2425	635	75	15
-	-	-	-
2427	80	85	0
2428	45	55	0
2429	55	110	10
2430	80	105	5
2431	35	85	0
2432	40	55	30
2433	0	20	25
2434	15	40	25
2435	15	90	5
2436	5	50	15
2437	30	90	0
2438	<	60	<
2439	10	45	25
2440	0	50	20
2441	0	50	10
2442	10	70	0
2443	20	110	0
2444	30	65	5
2445	60	70	0
2446	5	50	20
2447	10	60	10
2448	15	50	15
2449	10	55	25
2450	65	115	395

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2451	35	100	0
2452	45	40	75
2453	15	50	0
2454	160	395	0
2455	350	1100	75
2456	285	1275	35
2457	80	60	5
2458	40	210	20
2459	45	70	35
2460	15	65	0
2461	10	100	0
2462	15	50	75
2463	35	100	55
2464	40	100	55
2465	1550	1200	0
2466	40	100	5
2467	45	135	20
2468	20	80	0
2469	15	70	20
2470	5	60	45
2471	60	260	70
2472	20	100	50
2473	25	45	5
2474	50	1400	45
2475	35	100	0
2476	0	40	25
2477	20	80	35
2478	35	65	50
2479	25	100	40
2480	45	125	25
2481	45	70	25
2482	80	30	60
2483	30	20	30
2484	50	25	25
2485	-	-	-

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2486	15	20	75
2487	25	26	25
2488	40	20	65
2489	10	15	25
2490	245	85	55
2491	95	25	40
2492	55	20	100
2493	90	40	40
2494	95	30	5
-	-	-	-
2496	40	30	80
2497	40	20	70
2498	45	25	85
2499	50	35	70
2500	40	45	20
2501	30	25	85
2502	10	20	100
2503	5	20	25
2504	10	15	5
2505	130	30	110
2506	425	90	75
2507	25	15	85
2508	20	15	75
2509	45	20	60
2510	35	20	60
2511	5	20	35
2512	30	20	35
2513	20	25	55
2514	5	15	35
2515	15	15	70
2516	5	20	40
2517	15	30	45
2518	10	35	70
2519	40	20	10
2520	-	-	-

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CHFC	Zn	Pb	Cu
2521	10	20	35
2522	-	-	-
2523	1100	385	105
2524	90	35	80
2525	550	285	100
2526	120	30	45
2527	20	15	50
2528	35	20	50
2529	90	30	65
2530	5	15	90
2531	0	15	50
2532	20	20	110
2533	60	20	95
2534	50	25	65
2535	45	25	75
2536	55	20	80
2537	155	20	35
2538	-	-	-
-	-	-	-
2540	20	30	75
2541	25	20	20
2542	20	20	45
2543	0	15	55
2544	15	20	45
2545	20	25	60
2546	15	30	35
2547	5	30	0
2548	15	20	65
2549	40	30	40
2550	20	25	75
2551	20	50	10
2552	15	170	20
2553	90	95	25
2554	1100	595	75
2555	10	25	10

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2556	60	75	5
2557	15	25	20
2558	15	25	45
2559	35	40	65
2560	105	50	95
2561	5	30	10
2562	50	65	45
2563	15	25	35
-	-	-	-
2565	30	40	70
2566	-	-	-
2567	20	35	50
2568	15	35	45
2569	5	60	25
2570	35	45	10
2571	40	45	45
2572	30	55	0
2573	-	-	-
2574	60	75	85
2575	55	60	50
2576	40	65	55
2577	60	65	55
2578	15	50	20
2579	25	50	40
2580	45	50	70
-	-	-	-
2582	45	55	35
2583	30	70	70
2584	50	60	65
2585	10	35	55
2586	80	75	80
2587	20	50	55
2588	40	40	20
2589	55	65	0
2590	105	70	40

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
2591	35	35	10
2592	125	65	80
2593	75	80	90
2594	85	50	105
2595	15	35	20
2596	15	25	10
2597	30	55	15
2598	-	-	-
-	-	-	-
2600	65	55	10
2601	35	45	30
2602	-	-	-
2603	150	55	70
2604	-	-	-
-	-	-	-
2606	105	55	55
-	-	-	-
2608	90	50	45
2609	70	30	35
2610	90	40	35
2611	75	35	90
2612	80	85	130
2613	90	55	100
2614	50	55	30
2615	70	55	105

Madrid, 21 de julio de 1.971
EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

20.7.71

-10230

DL.mp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.-

CNFC	Zn	Pb	Cu
2616	50	20	90
2617	35	20	0
2618	85	25	45
2619	40	20	75
2620	65	25	80
2621	80	25	80
2622	90	20	25
2623	65	20	25
2624	200	20	25
2625	35	15	65
2626	65	20	25
2627	65	25	0
2628	40	20	55
2629	25	15	45
2630	5	15	60
2631	0	10	35
2632	30	25	5
2633	65	45	10
2634	175	25	220
2635	80	15	50
2636	65	25	0
2637	235	190	0
2638	25	20	0
2639	35	20	0
2640	15	5	5
2641	15	15	0
2642	20	20	0
2643	0	10	0
-	-	-	-
2645	25	20	0

.../...

DL.sp/sep

CMFC	Zn	Pb	Cu
2681	15	25	50
2682	100	35	35
2683	15	35	10
2684	0	10	0
2685	40	20	5
2686	30	20	90
2687	0	5	10
2688	15	5	35
2689	15	10	35
2690	5	20	45
2691	15	30	25
2692	5	10	25
2693	0	20	10
2694	0	10	20
2695	10	30	70
2696	30	15	15
2697	40	30	35
2698	30	40	35
2699	15	15	25
2700	30	40	30
2701	30	30	35
2702	50	30	0
2703	30	35	40
2704	20	20	20
2705	0	5	65
2706	20	30	55
2707	30	50	40
2708	15	40	5
2709	0	10	15
2710	0	5	15
2711	15	10	15
2712	10	30	35
2713	0	10	0
2714	5	30	0
2715	45	30	35

.../...

DL.sp/sep

CHPC	Zn	Pb	Cu
2716	40	30	25
2717	10	10	55
2718	10	0	35
2719	0	5	55
2720	0	25	40
2721	15	20	0
2722	0	15	15
2723	0	15	15
2724	0	30	5
2725	0	20	5
2726	0	40	25
2727	15	40	20
2728	20	65	10
2729	10	30	25
2730	0	15	5
2731	15	30	30
2732	10	10	0
2733	10	30	5
2734	0	25	80
2735	40	20	20
2736	-	-	-
2737	25	10	5
2738	70	40	5
2739	40	45	35
2740	55	55	45
2741	15	15	0
2742	0	10	10
2743	30	15	55
2744	0	10	0
2745	5	25	5
2746	20	20	25
2747	25	20	5
2748	25	20	35
2749	60	45	25
2750	80	35	45

.../...

DL.ep/mep

CREC	Zn	Pb	Cu
2751	55	30	0
2752	50	30	50
2753	5	20	35
2754	45	15	0
2755	70	25	40
2756	100	25	65
2757	25	30	35
2758	95	20	35
2759	25	5	50
2760	5	20	20
2761	10	15	0
2762	5	125	0
2763	0	10	35
2764	0	10	5
2765	5	40	20
2766	0	20	20
2767	0	25	5
2768	0	0	35
2769	25	10	20
2770	30	50	20
2771	0	0	15
2772	10	10	5
2773	35	5	50
2774	40	10	0
2775	10	5	0
2776	10	5	0
2777	20	15	20
2778	40	10	5
2779	10	10	0
2780	5	75	10
2781	25	60	5
2782	50	10	5
2783	85	10	0
2784	65	15	35
2785	110	25	20

.../...

DL.sp/sep

Cu/C	Zn	Pb	Cu
2786	45	15	10
2787	45	10	15
2788	35	15	0
2789	65	10	40
2790	40	15	25
2791	60	15	10
2792	55	20	0
2793	-	-	-
2794	25	10	10
2795	20	10	10
2796	90	25	5
2797	40	15	5
2798	30	10	10
2799	20	10	0
2800	60	15	5
2801	50	50	15
2802	35	35	25
2803	20	10	0
2804	0	10	20
2805	65	80	50
2806	25	65	0
2807	20	20	5
2808	5	25	20
2809	0	70	10
2810	30	150	30
2811	4	20	10
2812	75	35	20
2813	55	45	10
2814	90	145	0
2815	30	40	10
2816	40	45	30
2817	40	50	25
2818	25	60	15
2819	25	25	5
2820	0	0	20

.../...

	CMPC	Zn	Pb	Cu
	2821	45	75	20
Llanp/cmp	2822	65	65	15
	2823	65	70	20
	2824	30	30	0
	2825	30	25	10
	2826	25	45	0
	2827	20	25	5
	2828	15	25	5
	2829	10	70	10
	2830	0	20	5
	2831	45	100	60
	2832	15	65	5
	2833	0	0	0
	2834	0	35	10
	2835	15	65	10
	2836	45	25	10
	2837	20	55	5
	2838	5	10	5
	2839	60	0	10
	2840	55	25	5
	2841	10	10	5
	2842	35	40	0
	2843	45	55	10
	2844	80	55	10
	2845	55	45	15
	2846	70	70	15
	2847	65	20	10
	2848	115	95	30
	2849	65	35	50
	2850	0	5	15
	2851	40	35	20

.../...

	CMIC	Zn	Pb	Cu
M.sp/mop	2852	60	50	40
	2853	25	25	10
	2854	80	65	40
	2855	55	50	40
	2856	80	80	30
	2857	45	10	30
	2858	90	80	110

Madrid, 22 de julio de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

Recibido 1-9-71

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

DL.pym/mep

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CRFC	Zn	Pb	Cu
1711	10	395	10
1712	105	505	10
1713	45	375	55
1714	25	325	50
1715	0	80	40
1716	25	40	45
1717	35	55	55
1718	30	20	0
1719	40	25	45
1720	5	15	55
1721	90	1440	75
1722	50	40	20
1723	80	2100	90
1724	65	1300	80
1725	120	500	40
1726	90	2500	95
1727	110	3150	80
1728	10	890	25
1729	110	185	35
1730	0	15	0
1731	25	35	60
1732	25	30	0
1733	0	10	50
1734	30	45	40
1735	25	25	45
1736	0	10	10
1737	30	35	35
1738	0	10	0
1739	105	145	35
1740	20	40	25
1741	20	30	35
1742	70	30	0

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

DL.pym/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1743	0	15	0
1744	20	30	5
1745	10	30	20
1746	0	15	0
1747	275	125	25
1748	35	35	0
1749	60	45	35
1750	10	25	10
1751	55	45	75
1752	25	25	30
1753	0	0	55
1754	25	10	30
1755	65	50	50
1756	110	40	35
1757	35	15	60
1758	60	40	0
1759	75	35	0
1760	45	25	25
1761	115	55	10
1762	80	60	15
1763	60	25	90
1764	115	50	35
1765	65	50	0
1766	75	50	55
1767	95	50	30
1768	55	25	25
1769	10	80	40
1770	0	10	30
1771	90	25	50
1772	45	25	0
1773	40	35	25
1774	0	0	0
1775	15	10	10
1776	25	30	0
1777	10	5	10

.../...

Recibido 1-9-71

-10230 3.-

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

DL.pym/mep

CEFC	Zn	Pb	Cu
1778	50	25	5
1779	50	30	30
1780	45	40	5
1781	40	20	5
1782	25	15	0
1783	50	45	0
1784	55	450	40
1785	80	100	5
1786	20	20	0
1787	35	35	25
1788	45	30	15
1789	10	15	0
1790	35	30	0
1791	50	25	10
1792	30	20	10
1793	60	30	10
1794	5	5	5
1795	30	5	5
1796	50	0	15
1797	50	50	10
1798	5	15	15
1799	20	30	25
1800	140	70	35
1801	60	15	5
1802	50	40	35
1803	85	30	30
1804	20	25	20
1805	35	30	20
1806	45	30	35
1807	0	5	0
1808	0	0	25
1809	15	20	65
1810	0	5	0

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CREC	Zn	Pb	Cu
1811	25	10	15
1812	50	30	0
1813	75	30	20
1814	10	10	10
1815	35	30	40
1816	0	0	0
1817	0	5	0
1818	30	30	10
1819	0	5	5
1820	25	15	5
1821	40	55	15
1822	0	45	0
1823	15	20	5
1824	55	5	35
1825	55	40	10
1826	40	35	10
1827	30	40	20
1828	-	-	-
1829	25	40	5
1830	50	195	35
1831	30	20	0
1832	25	20	0

Madrid, 26 de julio de 1.971
EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

Nº de fax 1-9-710230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.-

CHFC	Zn	Pb	Cu
1465	75	120	120
1466	70	145	25
1467	75	55	170
1468	70	65	100
1469	35	45	5
1470	110	100	100
1471	60	45	60
1472	130	100	0
1473	20	65	0
1474	25	30	50
1475	25	30	55
1476	75	2275	0
1477	80	250	35
1478	55	125	60
1479	45	65	5
1480	80	75	125
1481	35	45	90
1482	80	40	45
1483	60	50	135
1484	35	45	25
1485	60	80	95
1486	45	45	55
1487	75	85	120
1488	15	45	50
1489	40	75	10
1490	30	45	0
1491	45	65	55
1492	50	55	100
1493	55	55	90
1494	90	150	80
1495	20	45	25

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1496	70	180	175
1497	120	385	90
1498	80	140	205
1499	70	45	0
1500	80	120	80
1501	45	55	0
1502	70	90	0
1503	15	30	0
1504	95	140	120
1505	90	180	115
1506	70	300	235
1507	35	70	75
1508	165	75	70
1509	20	45	30
1510	40	45	50
1511	35	40	0
1512	0	10	0
1513	60	70	40
1514	70	85	80
1515	30	60	0
1516	155	105	100
1517	140	290	115
1518	135	270	60
1519	25	50	25
1520	155	205	35
1521	140	275	90
1522	30	115	105
1523	35	85	75
1524	15	40	0
1525	0	20	0
1526	20	85	5
1527	25	130	65
1528	80	115	95
1529	45	65	25
1530	30	60	425

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	ZN	Pb	Cu
1531	60	60	0
1532	75	65	0
1533	10	30	0
1534	20	45	85
1535	110	95	60
1536	20	150	0
1537	30	520	0
1538	155	60	105
1539	20	15	40
1540	30	40	0
1541	65	65	0
1542	70	60	25
1543	50	80	0
1544	30	60	50
1545	25	60	90
1546	5	35	0
1547	20	25	0
1548	30	35	0
1549	65	35	0
1550	15	35	50
1551	230	580	80
1552	85	120	0
1553	45	85	0
1554	25	45	75
1555	880	55	510
1556	30	40	40
1557	50	50	65
1558	25	35	90
1559	10	30	55
1560	0	30	55
1561	35	55	65
1562	50	125	60
1563	10	35	15
1564	10	30	0
1565	5	30	30

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1566	40	95	90
1567	5	40	0
1568	5	55	85
1569	10	25	70
1570	30	65	135
1571	15	5	70
1572	10	30	130
1573	0	20	30
1574	10	10	10
1575	5	30	60
1576	0	10	100
1577	5	10	0
1578	15	30	130
1579	15	30	45
1580	15	25	90
1581	15	50	145
1582	5	30	30
1583	0	5	125
1584	15	55	0
1585	25	40	5
1586	30	75	0
1587	20	30	0
1588	25	115	0
1589	0	25	0
1590	0	30	0
1591	15	50	380
1592	225	50	325
1593	20	55	5
1594	15	40	0
1595	50	125	20
1596	10	40	0
1597	5	75	0
1598	0	45	0
1599	5	70	5

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1600	10	125	25
1601	0	80	0
1602	0	5	0
1603	5	35	30
1604	5	30	65
1605	65	45	45
1606	75	85	150
1607	15	70	0
1608	35	80	75
1609	100	145	5
1610	25	110	100
1611	40	180	0
1612	25	110	35
1613	35	70	15
1614	0	10	0
1615	50	70	0
1616	25	45	35
1617	35	45	0
1618	30	45	0
1619	75	60	10
1620	105	95	75
1621	70	50	60
1622	40	30	20
1623	40	35	115
1624	55	60	15
1625	50	55	85
1626	40	30	60
1627	15	20	0
1628	0	20	0
1629	10	10	0
1630	35	55	0
1631	0	10	50
1632	370	105	120
1633	30	20	0
1634	5	110	50
1635	30	55	35

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CREC	Zn	Pb	Cu
1636	0	10	5
1637	0	45	15
1638	20	35	15
1639	25	25	50
1640	25	25	5
1641	25	45	5
1642	0	35	40
1643	0	25	35
1644	30	55	35
1645	35	25	0
1646	20	25	0
1647	15	180	0
1648	20	15	0
1649	10	35	0
1650	5	15	40
1651	25	75	15
1652	0	0	30
1653	10	45	0
1654	70	130	0
1655	70	125	45
1656	30	125	15
1657	15	75	30
1658	5	115	70
1659	55	145	0
-	-	-	-
1661	315	130	70
1662	200	155	90
1663	305	185	115
1664	155	95	75
1665	95	90	60
1666	35	30	30
1667	130	75	40
1668	55	30	85
1669	100	65	115
1670	70	35	35

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
-	-	-	-
1672	100	60	90
1673	45	60	40
1674	-	-	-
1675	25	65	40
1676	5	20	40
1677	0	0	0
1678	30	40	0
1679	50	50	0
1680	45	40	5
1681	335	175	30
1682	300	215	35
1683	280	190	55
1684	360	235	100
1685	620	1000	85
1686	110	65	0
1687	290	100	15
1688	500	150	40
1689	180	100	20
1690	80	20	0
1691	215	135	0
1692	85	50	40
1693	115	45	50
1694	80	45	25
1695	165	70	30
1696	225	130	35
1697	130	35	40
1698	50	40	20
1699	100	75	0
1700	85	45	0
1701	455	310	65
1702	240	120	0
1703	45	30	0
1704	55	45	0
1705	30	10	20

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.sp/mep

CRFC	Zn	Pb	Cu
1706	15	10	0
1707	55	220	0
1708	0	65	10
1709	5	0	45
1710	25	270	0

Madrid, 24 de julio de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

12-6-71

-10230

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION
PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

DL.sp/cmp

CHFC	Zn	Pb	Cu
262	110	180	10
263	75	900	15
264	95	960	0
265	10	70	0
266	65	135	20
267	110	95	20
268	80	80	20
269	145	1400	95
270	40	25	0
271	205	45	30
272	40	40	15
273	110	340	25
-	-	-	-
-	-	-	-
De Mar → 385	40	30	0
386	65	20	0
387	30	15	20
388	15	15	0
389	35	20	20
390	55	30	20
391	20	20	10
392	70	30	10
393	30	30	15
394	40	20	15
395	65	15	10
396	20	35	5
397	10	20	10
398	40	25	0
-	-	-	-
-	-	-	-

.../...

DL.sp/mcp

CMTC	Zn	Pb	Cu
468	45	20	5
469	120	90	15
470	40	20	5
471	30	20	5
472	30	20	30
473	10	10	0
474	20	20	5
475	20	5	20
476	55	30	5
477	55	20	10
478	50	25	30
479	500	15	180
480	10	10	0
481	55	45	10
482	0	10	0
483	65	55	5
484	5	20	0
485	45	25	15
486	0	10	0
487	25	70	20
488	5	10	0
489	30	25	5
Tolra /4510 -	-	-	-
-	-	-	-
523	70	20	5
524	105	45	15
525	30	25	20
526	55	25	10
527	45	25	25
528	80	30	25
529	20	20	20
530	40	20	65
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

.../...

Bl..ep/sep

CMDC	Zn	Pb	Cu
569	95	45	25
570	100	30	105
571	100	85	110
572	75	60	45
573	35	55	25
574	55	50	20
575	35	35	45
576	35	45	30
577	30	40	20
578	15	30	25
579	25	45	25
580	-	-	-
-	-	-	-
581	15	20	25
582	35	35	25
583	25	30	15
584	15	20	20
-	-	-	-
586	20	50	30
587	25	50	5
588	20	40	10
589	20	45	0
590	25	40	45
-	-	-	-
-	-	-	-
621	35	55	5
622	25	55	5
623	25	40	15
624	30	40	20
625	10	20	15
626	15	30	10
627	10	25	5
628	10	15	5
629	30	35	25
630	5	20	15

.../...

	CMC	Zn	Pb	Cu
Dl.sp/mop	631	10	20	5
	632	20	30	15
	633	50	45	15
	634	30	30	5
	635	15	35	0
	636	15	35	10
	637	5	20	20
	638	25	35	40
	639	25	50	40
	640	45	45	25
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	730	120	50	35
	731	80	70	35
	732	65	40	50
	733	5	20	35
	734	375	30	5
	735	25	20	0
	736	25	30	35
	737	180	35	30
	738	25	25	10
	739	35	30	10
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	825	15	20	0
	826	15	25	15

Madrid, 25 de junio de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

P.O.

Mª Isabel García

FUENCALIENTE

ANALISIS DE MUESTRAS

15.500
10
5540
185
1000

15.500
100

12-6-71

-10230

ML.ep/aep

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION
PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CAPC	Mn	Ba	Cu
1193	15	5	10
1194	10	0	95
1195	10	5	15
1196	15	5	0
1197	20	10	20
1198	15	5	95
1199	10	5	0
1200	15	0	10
1201	5	5	15
1202	20	10	95
1203	15	5	20
1204	20	5	80
1205	15	5	15
1206	malograda / pero Mo	-	-
1207	15	5	0
1208	-	-	-
1209	15	5	80
1210	25	10	20
1211	10	0	125
1212	5	0	15
1213	5	0	5
1214	20	10	10
1215	15	5	140
1216	10	10	120
1217	30	0	20
1218	10	5	20
1219	15	5	140
1220	5	0	10

.../...

DL.ep/mep

CPEC	B1	B1	CM
1221	5	0	80
1222	5	0	15
1223	5	10	15
1224	5	5	0
1225	10	10	20
1226	35	30	0
1227	5	10	10
1228	5	5	20
1229	10	10	35
1230	10	10	20
1231	0	0	10
1232	0	10	10
1233	5	10	75
1234	0	0	85
1235	15	20	20
1236	10	10	15
1237	15	15	40
1238	5	10	0
1239	15	15	35
1240	10	5	0
1241	5	5	5
1242	5	10	40
1243	0	5	0
1244	10	5	0
1245	10	10	35
1246	15	10	35
1247	5	10	10
1248	15	10	0
1249	10	0	10
1250	15	10	40
1251	20	10	10
1252	15	5	15
1253	20	10	40
1254	15	10	20
1255	10	5	35

.../...

	CHEC	Ni	Bi	Cu
DL.sep/sep	1256	10	5	10
	1257	40	0	45
	1258	15	15	10
	1259	0	0	70
	1260	20	5	5
	1261	10	5	70
	1262	10	10	15
	1263	10	10	15
	1264	10	5	70
	1265	10	10	15
	1266	5	10	15
	1267	15	5	15
	1268	20	10	10
	1269	0	5	70
	1270	15	10	10
	1271	10	5	15
	1272	10	10	10
	1273	0	5	15
	1274	15	10	10
	1275	10	10	10
	1276	10	5	5
	1277	20	5	150
	1278	10	10	335
	1279	15	15	10
	1280	5	5	10
	1281	10	5	20
	1282	20	10	0
	1283	15	5	5
	1284	10	5	760
	1285	20	5	40
	1286	10	10	15
	1287	80	5	20
	1288	15	5	15
	1289	10	10	15
	1290	15	5	20

.../...

DL.ap/map

CHEC	Bi	Bi	Cu
1291	10	5	90
1292	15	5	30
1293	15	10	5
1294	10	10	15
1295	10	5	340
1296	15	5	30
1297	10	5	100
1298	15	5	15
1299	10	5	20
1300	15	5	20
1301	5	10	20
1302	5	10	30
1303	5	10	5
1304	5	10	70
1305	5	5	10
1306	5	5	70
1307	0	0	0
1308	5	5	10
1309	10	10	20
1310	0	5	15
1311	10	10	10
1312	15	5	90
1313	10	10	20
1314	0	10	10
1315	10	10	20
1316	5	5	130
1317	20	10	15
1318	20	10	150
1319	30	5	20
1320	15	10	140
1321	20	10	140
1322	20	10	210
1323	20	10	20
1324	20	10	20
1325	5	5	65
1326	5	10	80
1327	5	10	20
1328	10	10	80

.../...

DL.ep/eep

CnFC	Ni	Pb	Cu
1329	10	10	25
1330	0	10	0
1331	0	5	20
1332	5	10	95
1333	5	10	20
1334	0	10	60
1335	10	10	25
1336	10	10	20
1337	5	5	20
1338	10	10	20
1339	5	10	85
1340	0	10	60
1341	5	5	155
1342	0	5	80
1343	0	0	15
1344	-	-	-
1345	0	5	0
1346	0	10	20
1347	5	5	20
1348	5	10	10
1349	5	10	200
1350	0	10	90
1351	10	10	70
1352	10	10	20
1353	5	5	10
1354	10	10	10
1355	0	10	50
1356	10	10	40
1357	5	10	50
1358	5	5	20
1359	0	10	25
1360	5	10	25

.../...

DL.ep/mep

CENC	Ni	Pb	Cu
1361	-	-	-
1362	0	5	15
1363	0	5	15
1364	10	10	80
1365	5	5	15
1366	0	0	15
1367	10	10	30
1368	10	5	15
1369	5	5	150
1370	5	5	70
1371	10	5	20
1372	15	10	65
1373	10	5	10
1374	10	10	60
1375	10	10	20
1376	10	10	20
1377	15	10	60
1378	10	5	80
1379	15	5	20
1380	10	5	80
1381	15	5	20
1382	0	5	5
1383	5	5	80
1384	5	5	15
1385	-	-	-
1386	5	5	20
1387	20	10	80
1388	20	10	95
1389	15	5	20
1390	0	0	0
1391	5	5	5
1392	5	5	5
1393	-	-	-
1394	15	5	10
1395	10	5	0

.../...

DL.ap/mop

CMEC	Ni	Bi	Cu
1396	10	0	20
1397	10	5	10
1398	10	5	10
1399	5	0	15
1400	15	5	25
1401	20	5	15
1402	5	5	0
1403	20	5	20
1404	10	0	5
1405	5	0	15
1406	25	5	15
1407	5	5	15
1408	10	5	20
1409	20	5	10
1410	10	5	20
1411	10	5	10
1412	5	5	5
1413	5	0	10
1414	5	5	15
1415	10	5	15
1416	10	5	15
1417	15	0	15
1418	15	5	15
1419	10	0	15
1420	10	5	20
1421	5	5	0
1422	10	0	25
1423	5	90	15
1424	15	5	20
1425	10	5	10
1426	5	0	0
1427	5	5	15
1428	10	5	15
1429	10	5	15
1430	-	-	-

.../...

	Ref.	Zn	Pb	Cu
M.esp/esp	1431	10	5	150
	1432	10	5	10
	1433	15	0	20
	1434	-	-	-
	1435	5	5	0
	1436	15	5	20
	1437	5	5	0
	1438	10	5	0
	1439	-	-	-
	1440	5	5	20
	1441	10	5	0
	1442	10	5	15
	1443	[illegible]	5	5
	1444	15	[illegible]	20
	1445	10	5	0
	1446	5	0	5
	1447	10	5	15
	1448	25	5	10
	1449	-	-	-
	1450	0	0	0

Madrid, 25 de junio de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

P.O.

Mª Isabel García

12-6-71

-10230

DL.sp/mep ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.

CRFC	Ni	Bi	Cu
1033	10	5	120
1034	10	5	130
1035	-	-	-
1036	20	5	110
1037	15	5	70
1038	5	5	40
1039	10	5	40
1040	10	5	70
1041	5	0	80
1042	10	5	120
1043	15	5	105
1044	10	5	60
1045	10	5	60
1046	10	5	60
1047	5	5	50
1048	0	0	50
1049	10	5	50
1050	20	5	105
1051	20	5	40
1052	5	0	60
1053	20	5	80
1054	10	5	60
1055	5	0	55
1056	10	0	50
1057	15	5	55
1058	5	5	70
1059	15	0	95
1060	5	5	95

.../...

	CMTC	Mn	Bi	Cu
Bl.sp/mcp	1061	-	-	-
	1062	5	5	25
	1063	5	0	50
	1064	5	0	25
	1065	5	5	45
	1066	15	0	60
	1067	5	0	60
	1068	10	5	15
	1069	5	5	50
	1070	5	0	50
	1071	15	5	30
	1072	55	0	40
	1073	5	0	20
	1074	-	-	-
	1075	10	0	40
	1076	5	0	60
	1077	5	5	5
	1078	5	5	15
	1079	0	5	10
	1080	10	5	15
	1081	10	5	5
	1082	30	5	10
	1083	35	5	10
	1084	10	5	40
	1085	10	5	80
	1086	20	5	30
	1087	5	5	15
	1088	10	5	15
	1089	-	-	-
	1090	10	5	15
	1091	10	5	15
	1092	10	5	25
	1093	15	5	0
	1094	5	5	20
	1095	0	0	10

.../...

CAPC	M1	M4	Cu
1096	10	5	10
1097	10	5	0
1098	10	0	5
1099	5	0	10
1100	35	5	5
1101	35	5	5
1102	5	0	20
1103	30	5	15
1104	5	0	5
1105	10	0	10
1106	15	0	15
1107	0	5	15
1108	10	5	30
1109	0	0	5
1110	10	5	20
1111	10	5	35
1112	0	0	10
1113	10	5	20
1114	10	0	10
1115	10	5	0
1116	30	0	40
1117	0	0	15
1118	35	5	20
1119	5	5	15
1120	30	5	30
1121	15	5	20
1122	10	5	20
1123	5	0	5
1124	10	0	0
1125	10	5	10

.../...

DL.ep/mop

CHPC	Ni	Pb	Cu
1126	5	5	0
1127	10	0	20
1128	5	5	20
1129	10	0	30
1130	20	5	20
1131	10	5	15
1132	5	5	30
1133	10	0	10
1134	30	5	90
1135	5	0	30
1136	30	5	0
1137	5	0	20
1138	-	-	-
1139	0	0	40
1140	5	5	40
1141	5	5	160
1142	5	5	90
1143	5	10	90
1144	0	5	20
1145	5	5	5
1146	15	5	20
1147	-	-	-
1148	10	5	0
1149	5	0	15
1150	10	5	90
1151	5	5	90
1152	10	5	35
1153	30	5	20
1154	10	5	15
1155	0	5	10
1156	10	5	40
1157	30	5	90
1158	30	5	150
1159	5	5	30
1160	0	0	20

.../...

DL.sp/mep

CMEC	MM	MA	Qu
1161	15	10	95
1162	5	10	20
1163	10	5	80
1164	5	5	10
1165	20	10	20
1166	25	5	140
1167	20	5	20
1168	25	10	15
1169	15	10	95
1170	15	10	140
1171	15	10	15
1172	15	10	80
1173	20	10	10
1174	25	10	5
1175	15	5	5
1176	15	10	15
1177	15	5	20
1178	5	5	0
1179	10	10	15
1180	10	5	15
1181	10	5	20
1182	15	10	15
1183	15	5	20
1184	5	0	5
1185	10	10	5
1186	10	5	15
1187	10	5	10
1188	10	5	5
1189	0	5	5
1190	10	5	5
1191	5	0	100
1192	10	0	95

Madrid, 24 de junio de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

ANALISS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CRFC	Ni	Bi	Cu
651	10	10	25
652	10	10	15
653	10	5	15
654	10	10	20
655	0	5	10
656	10	10	15
657	10	10	10
658	5	5	15
659	15	15	25
660	10	10	15
661	5	5	15
662	10	5	0
663	10	10	15
664	5	5	15
665	5	10	15
666	10	5	10
667	10	10	15
668	5	5	15
669	20	10	15
670	5	5	5
671	10	5	0

Mod. 16

-10230

CRFC	Ni	Bi	Cu
672	15	5	0
673	5	5	10
674	10	5	5
675	10	10	15
676	15	10	5
677	10	10	20
678	10	5	20
679	0	5	15
680	0	5	20
681	0	5	15
682	0	0	10
683	10	5	15
684	15	10	25
685	0	5	25
686	5	5	10
687	5	5	10
688	15	5	5
689	5	5	15
690	25	5	20
691	25	5	5
692	10	0	20
693	20	5	35
694	15	5	20
695	15	0	20
696	35	5	45

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

CRFC	Ni	Bi	Cu
697	20	5	45
698	15	5	10
699	20	5	25
700	20	5	55
701	25	5	55
702	25	10	0
703	15	5	35
704	10	0	55
705	25	10	55
706	10	5	55
707	10	15	25
708	25	5	50
709	20	5	45
710	10	5	20
711	20	5	45
712	15	5	5
713	20	5	55
714	25	5	55
715	15	0	20
716	10	0	110
717	5	0	5
718	10	5	90
719	50	5	55
720	15	0	60

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

CRFC	Ni	Bi	Cu
721	20	0	65
722	15	0	10
723	60	5	65
724	30	5	55
725	50	5	55
726	20	5	20
727	20	5	90
728	30	5	90
729	45	5	55
740	15	5	110
741	20	5	20
742	15	5	45
743	15	5	120
744	10	5	120
745	10	0	105
746	10	5	110
747	25	5	50
748	15	5	80
749	20	5	20
750	35	5	110

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

CRFC	Ni	Bi	Cu
752	10	5	60
753	10	0	60
754	0	5	50
755	35	5	50
756	20	5	45
758	20	5	0
759	10	5	60
760	25	5	40
761	10	5	10
762	30	5	20
763	15	5	15
764	30	0	15
765	20	10	20
766	5	10	20
767	15	0	15
768	10	10	5
769	20	10	20
770	10	5	10
771	5	5	10
772	5	0	20
773	10	5	5
774	20	5	20
775	10	5	20

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

CRFC	Ni	Bi	Cu
776	10	0	20
777	0	5	15
778	40	5	15
779	5	10	15
780	10	0	40
781	30	5	20
782	5	5	20
783	10	5	10
784	15	10	10
785	5	10	5
786	5	5	40
787	10	5	20
788	5	5	15
789	0	5	15
790	5	5	10
791	20	10	20
792	10	5	35
793	5	5	20
794	20	10	45
795	5	5	20
796	0	0	15
797	5	5	5
798	30	10	45
799	10	5	45

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10239

CRFC	Ni	Bi	Cu
800	5	5	20
801	15	5	45
802	10	5	20
803	10	5	20
804	5	5	10
805	15	10	40
806	15	5	20
807	15	10	20
808	10	5	10
809	15	10	15
810	20	5	15

Madrid, 29 de Mayo de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

Mod. 16

-10230

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.

CREC	Ni	Bi	Cu
491	10	0	15
492	15	5	15
493	20	5	20
494	25	5	45
495	15	0	20
496	15	5	45
497	20	5	20
498	25	5	45
499	20	5	20
500	10	0	20
501	20	0	20
502	5	0	20
503	10	0	45
504	20	0	0
505	30	5	20
506	10	5	45
507	20	0	45
508	20	0	20
509	15	0	20
510	10	0	20

C.#C	Ni	Bi	Cu
511	20	5	10
512	30	0	50
513	20	0	10
514	35	5	50
515	20	10	0
516	30	15	15
517	20	10	15
518	15	10	30
519	20	10	20
520	30	15	15
521	10	10	20
522	15	10	20
531	5	10	20
532	5	10	10
533	5	10	5
534	15	15	15
535	25	15	30
536	10	15	50
537	15	10	15
538	135	15	15
539	30	15	40
540	10	0	20

CRFC	Ni	Bi	Cu
541	30	15	10
542	15	15	15
543	5	1[illegible]	5
544	1[illegible]	1[illegible]	15
545	5	10	10
546	5	1[illegible]	30
547	20	15	30
548	2[illegible]	1[illegible]	40
550	20	1[illegible]	40
551	5	1[illegible]	10
552	10	1[illegible]	[illegible]
553	20	15	15
554	10	15	25
555	15	1[illegible]	30
557	20	15	20
558	25	1[illegible]	10
559	25	1[illegible]	25
560	20	15	30
561	20	15	15
562	10	1[illegible]	60
563	25	1[illegible]	60
564	10	1[illegible]	35

CRPC	Ni	Bi	Cu
565	25	20	80
566	15	15	35
567	5	10	5
568	20	10	20
591	10	10	70
592	5	10	50
593	0	5	10
594	0	10	10
595	10	10	50
596	5	10	0
597	10	15	5
598	10	10	0
599	5	10	15
600	15	15	15
601	10	10	15
602	15	10	15
603	20	15	10
604	10	10	15
605	15	15	20
606	10	5	15
607	10	5	10

CRFC	Ni	Bi	Cu
608	10	5	10
609	10	5	15
610	5	5	15
611	0	5	15
612	10	5	10
613	10	5	15
614	15	10	20
615	10	10	15
616	5	0	15
617	15	10	5
618	15	10	15
619	15	10	15
620	10	5	5
641	25	10	10
642	10	5	15
643	5	5	10
644	5	5	15
645	15	5	15
646	5	5	15

-10230

CRPC	Ni	Bi	Cu
647	0	5	15
648	5	5	5
649	5	5	25
650	5	5	15

Madrid, 29 de Mayo de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

-10230

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CRFC	Ni	Bi	Cu
321-MI	5	20	55
322-C	10	15	55
323-C	0	15	45
324-C	0	15	20
325-C	10	20	5
326-C	15	15	0
327-C	10	25	0
328-C	5	20	0
329-C	10	20	5
330-C	0	15	0
331-C	5	20	0
332-C	0	20	0
333-C	10	20	15
334-C	0	15	20
335-C	0	15	0
336-C	0	15	10
337-C	10	20	40
338-MI	10	15	5
339-MD	15	20	20
340-C	10	20	10

CRFC	Ni	Bi	Cu
341-MD	30	25	20
342-C	10	20	30
343-C	5	15	5
344-C	10	20	25
345-C	0	15	15
346-MI	15	20	30
347-MI	15	15	0
348-C	10	15	20
349-C	45	25	20
350-C	35	25	10
351-C	15	20	40
352-C	15	20	30
353-C	10	15	35
354-C	15	20	45
355-C	10	20	30
356-C	25	25	45
357-C	5	20	30
358-C	35	20	35
359-C	20	20	40
360-C	10	20	35
361-C	50	20	45
362-C	5	20	20
363-C	5	15	0
364-C	0	10	30

CRFC	Ni	Bi	Cu
365-C	5	20	0
366-C	5	20	25
367-C	20	25	35
368-C	0	15	0
369-C	20	20	20
370-C	10	20	0
371-C	15	10	40
372-C	20	20	0
373-C	5	15	0
374-C	C	15	45
375-C	20	20	35
376-C	10	20	5
378-C	5	15	10
379-C	15	20	15
380-C	25	15	0
381-C	25	20	30
382-C	30	20	15
383-C	0	10	25
384-C	0	15	25
385-C	0	20	10

CRFC	Ni	Bi	Cu
399	10	5	10
400	10	5	5
401	10	5	15
402	10	0	15
403	10	0	5
404	10	5	15
405	10	5	5
406	20	5	15
407	10	5	20
408	20	5	100
409	15	5	55
410	20	5	20
411	10	5	20
412	10	5	20
413	35	5	15
414	15	0	20
415	15	5	35
416	20	5	35
417	30	5	15
418	20	0	20
419	20	5	15
420	20	5	45
421	15	0	15
422	15	5	40

CRFC	Ni	Bi	Cu
423	15	5	15
424	20	5	20
425	20	5	20
426	5	0	15
427	10	0	20
429	5	0	5
430	25	5	55
431	10	5	10
432	15	5	15
433	20	5	40
434	15	5	15
435	30	5	15
436	30	5	40
437	20	5	20
438	20	5	20
439	25	5	20
440	20	5	5
441	15	5	5
442	10	5	0
443	20	5	15
444	15	5	15
445	10	0	15
446	15	5	20
447	15	5	15

-10230

CRFC	NI	Bi	Cu
448	40	5	0
449	5	0	15
450	10	5	15
451	15	5	15
452	10	0	15
453	25	5	40
454	20	5	10
455	20	5	20
456	30	5	45
457	10	0	40
458	10	0	10
459	10	0	20
460	15	5	50
461	5	0	20
462	10	0	45
463	15	0	60
464	10	0	55
465	15	5	40
466	20	5	20
467	5	0	10

Madrid, 27 de Mayo de 1.971.

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CRFC	NI	BI	Cu
161-C	10	25	15
162-C	5	20	0
163-C	15	20	5
165-C	15	25	0
166-C	10	15	0
167-C	10	20	10
168-C	5	25	10
169-C	10	25	15
170-C	5	20	10
171-C	15	25	20
172-C	10	15	10
173-C	15	15	10
174-C	5	20	5
175-C	10	25	10
177-C	10	20	10
178-C	10	25	10
179-C	10	20	5
180-C	15	20	5
181-C	10	20	0

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

CRFC	Ni	Bi	Cu
182-C	0	15	15
183-C	0	10	15
184-C	5	25	15
185-C	20	25	15
186-C	5	20	10
187-C	10	25	15
188-C	10	25	0
189-C	10	20	25
190-C	15	25	15
191-C	15	25	10
192-C	5	20	15
193-MD	15	20	10
194-MD	5	115	15
195-MD	20	425	45
196-MD	20	50	15
197-MD	20	45	10
198-C	10	20	15
199-C	10	20	25
200-C	15	20	20
201-C	5	10	15
202-C	10	20	35
203-MD	15	25	25
204-MD	15	65	25
205-MD	20	200	20
206-MD	10	20	5

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

CRFC	Ni	Bi	Cu
207-MD	10	20	20
208-MD	15	25	0
209-MD	15	20	10
210-C	30	40	15
211-C	30	25	20
212-C	30	25	25
213-C	15	15	20
214-C	20	15	30
215-C	15	10	20
216-C	15	15	35
217-C	15	10	15
218-C	10	10	15
219-C	0	5	10
220-C	10	5	10
221-C	15	10	5
222-C	15	10	10
223-C	10	5	10
224-C	5	5	15
225-C	5	5	20
226-C	10	5	15
227-C	10	10	15
228-C	0	5	5
229-C	5	5	10
230-C	10	10	35

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

CRFC	Ni	Bi	Cu
231-C	15	10	10
232-C	5	5	5
233-C	15	5	15
234-C	15	10	30
235-C	10	5	15
236-C	15	5	15
237-C	10	5	20
238-C	5	5	25
239-C	5	5	0
240-C	10	5	20
241-C	10	5	15
242-C	15	5	15
243-C	15	5	20
244-C	10	5	20
245-C	10	5	15
246-C	10	10	15
247-MO	10	10	5
248-C	5	5	20
249-MI	5	5	20
250-MD	5	5	10
251-MO	0	0	10
252-C	5	5	20
253-MO	5	5	30
254-MO	0	5	25
255-MI	5	5	25
256-MI	5	5	20

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

CRPC	Ni	Bi	Cu
257-MI	5	5	35
258-MO	5	10	15
259-MO	5	5	15
260-C	5	10	30
261-C	5	10	20
274-C	15	10	35
275-C	10	10	20
276-C	5	5	20
277-C	10	5	25
278-C	10	5	95
279-C	10	5	20
280-C	10	5	15
281-C	5	0	20
282-C	5	5	10
283-C	10	5	20
284-C	10	5	25
285-C	10	5	0
286-C	15	0	15
287-C	15	5	15
288-C	10	0	15
289-C	10	5	15
290-C	10	10	25
291-C	5	5	20

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10239

CRFC	Ni	Bi	Cu
292-C	10	5	35
293-MO	10	10	15
294-MO	5	10	10
295-C	5	5	15
296-C	10	10	10
297-C	5	5	10
298-C	5	10	10
299-MO	5	5	15
300-MO	5	10	15
301-C	5	5	10
302-MO	5	5	5
303-MO	0	5	5
304-MD	5	5	10
305-C	5	5	10
306-C	10	10	5
307-MD	5	5	10
308-C	10	5	55
309-C	0	5	10
310-C	5	5	10
311-MD	5	5	20
312-MD	5	5	5
313-MD	0	5	10
314-MD	5	5	15
315-MD	0	5	5

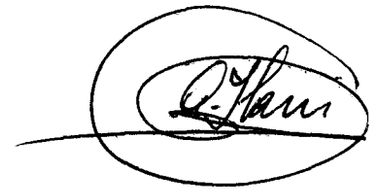
MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

CRFC	Ni	Bi	Cu
316-MD	10	5	15
317-C	5	5	10
318-MI	10	20	60
319-MI	0	25	60
320-MI	0	20	45

Madrid, 27 de Mayo de 1.971

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,



Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

ANALISIS DE MUESTRAS POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CRFC	Ni	Bi	Cu
1-C	50	30	175
2-M	40	15	50
3-MI	15	0	65
4-MI	35	15	65
5-MI	20	20	0
6-C	15	15	105
7-MD	30	20	70
8-C	25	15	20
9-MD	15	10	0
10-C	15	15	5
11-C	20	20	0
12-C	30	20	5
13-C	10	20	10
14-C	10	15	0
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
18-MD	20	20	0
--	--	--	--
--	--	--	--
21-C	10	20	0

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

CRFC	Ni	Bi	Cu
--	--	--	--
--	--	--	--
24	15	15	5
--	--	--	--
26-MD	10	5	0
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
32-MI	15	20	75
--	--	--	--
34-MD	20	20	20
--	--	--	--
36-C	25	20	15
37-MD	15	20	15
38-MI	10	10	0
39-C	20	20	0
40-MI	20	25	0
41-MD	15	195	20
42-MI	15	20	60
43-MD	15	15	10
44-MD	15	15	0
45-C	15	15	0

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

CRFC	Ni	Bi	Cu
46-C	10	15	0
47-MI	10	5	5
48-MD	15	15	0
49-MI	15	20	10
50-MD	15	20	10
51-MD	10	15	0
52-MD	15	15	45
53-MI	10	10	120
54-MI	10	15	20
55-	10	15	0
56-C	10	15	0
57-C	10	20	0
58-C	10	15	5
59-MD	10	20	0
60-MD	10	10	0
61-C	10	20	10
62-C	10	15	0
63-C	10	10	0
64-C	10	20	0
65-C	10	15	0
66-C	10	15	0
67-C	10	15	0
68-C	10	15	10
69-C	10	20	0

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

CRFC	Ni	Bi	Cu
70-C	10	15	0
71-C	10	15	0
72-C	10	10	0
73-C	10	15	0
74-C	10	25	20
75-C	10	25	30
76-C	5	20	60
77-C	10	20	20
78-C	10	25	30
79-C	5	15	10
80-C	10	25	50
81-C	30	15	100
82-C	20	20	50
83-C	10	20	40
84-C	10	20	25
85-C	10	20	40
86-C	15	20	20
87-C	15	25	60
88-C	10	20	20
89-C	15	20	50
90-C	15	25	50
91-C	15	20	80
92-C	25	25	140
93-C	15	20	30
94-C	10	20	15
95-C	15	20	55
96-MD	15	25	85
97-MD	10	30	10
98-C	20	220	60

CRFC	Ni	Bi	Cu
99-C	20	25	50
100-C	20	30	30
101-MD	15	35	30
102-C	20	20	85
103-MD	10	30	10
104-MD	10	20	55
105-C	10	15	75
106-C	20	20	30
107-C	10	20	70
108-C	10	25	40
109-C	10	15	10
110-C	10	20	5
111-C	10	20	5
112-C	10	20	30
113-C	15	20	35
114-C	15	20	760
115-C	10	20	20
116-C	10	20	30
117-C	15	25	75
118-C	10	20	55
119-MD	10	215	60
120-MD	10	40	85
121-MD	10	25	35

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

- 10290

CRFC	Ni	Bi	Cu
122-MD	15	25	50
123-MD	10	20	10
124-MI	15	20	55
125-MD	10	15	40
126-C	10	15	25
127-MD	10	20	40
128-MD	10	20	55
129-MI	15	20	40
130-C	10	20	55
131-C	10	20	35
132-C	10	20	40
133-C	10	20	20
134-C	10	20	20
135-C	10	15	10
136-C	10	20	15
137-C	15	20	15
138-C	20	20	10
139-C	5	5	5
140-C	5	20	10
141-C	10	20	0
142-C	5	15	20
143-C	20	30	5
145-C	10	15	15

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230 7.

CRFC	Ni	Bi	Cu
146-C	10	20	0
147-C	5	20	10
148-C	15	25	0
--	--	--	--
150-C	10	20	0
151-C	10	20	20
152-C	5	20	20
153-C	10	20	15
154-C	5	15	10
155-C	15	20	10
156-C	10	25	0
157-C	5	20	0
158-C	10	20	15
159-C	10	20	10
160-C	5	20	5

Madrid 26 de Mayo de 1971

El Ingeniero Jefe del Laboratorio

Mod. 16

Recibido 22-2-71

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS DEL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CRQT-C-	Zn	Ag	Pb	V	Cu
560	45		25		15
561	135		60		5
562	180		60		5
563	145		40		0
564	130		75		15
565	100		65		20
566	135		55		20
567	40		30		10
568	-		-		-
569	45		30		5
570	65		40		20
571	-		-		-
572	30		50		25
573	55		35		35
574	20		20		15
575	15		15		5
576	45		45		30
577	40		45		30
578	25		40		15
579	100		85		15
580	45		35		20
581	20		25		10
582	100		60		40
583	-		-		-
584	-		-		-
585	90		1850		35
586	35		30		10
587	135		80		20
588	35		35		10
589	50		70		15
590	75		80		10
591	-		-		-
592	35		40		15

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.pym/mep

CRQT-C-	Zn	Ag	Pb	V	Cu
593	365		100		20
594	40		35		20
595	15		25		10
596	-		-		-
597	-		-		-
598	-		-		-
599	-		-		-
600	-		-		-
601	-		-		-
602	-		-		-
603	90		75		10
604	-		-		-
605	125		130		40
606	120		85		40
607	335		800		25
608	175		355		45
609	-		-		-
610	-		-		-
611	270		140		40
612	-		-		-
613(MD)	130		20		10
614(MD)	45		1460		0
615	-		-		-
616(MD)	60		40		10
617(MD)	135		60		10
618(MD)	90		70		20
619(MD)	100		30		10
620(MD)	55		45		35
621(MD)	90		50		15
622(MD)	70		35		10
623(MD)	35		30		5
624(MD)	155		80		25
625(MD)	100		50		10
626	-		-		-
627(MD)	175		120		10
628(MD)	75		45		10

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.pym/mep

CRQT-C-	Zn	Ag	Pb	V	Cu
629(MD)	90		40		30
630(MD)	30		25		15
631(MD)	55		40		25
632(MD)	65		35		15
633	-		-		-
634(MD)	170		75		30
635(MD)	10		15		10
636(MD)	25		85		10
637(MD)	45		25		10
638(MD)	40		25		0
639(MD)	45		30		5
640(MD)	40		25		5
641(MD)	10		15		0
642(MD)	5.		40		5
643(MD)	25.		85		5
644	-		-		-
645(MD)	5.		160		10
646	0.		15		15
647	25.		25		5.
648	25		55.		20
649	20		180,		40
650	20-		450,		30.
651	5		225.		10
652	15		40		5
653	35.		145		20
654	30		1375		35.
655	0.		10		35.
656	0.		10.		30.
657	-		-		-
658	10		25		25.
659	5		20.		20
660	-		-		-
661	5		35		35
662	0		10		15
663	5		30		15
664	20		50		45
665	0		20		20

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.pym/mep

CRQT-C-	Zn	Ag	Pb	V	Cu
666	15		35		25
667	10		50		35
668	10		30		15
669	5		30		25
670	15		45		50
671	165		35		80
672	10		40		15
673	10		20		25
674	0		20		35
675	230		3580		55
676	30		500		15
677	-		-		-
678	15		95		25
679	20		70		20
680	15		110		5
681	10		40		10
682	20		80		10
683	20		65		10
684	20		100		15
685	70		160		50
686	-		-		-
687	-		-		-
688	-		-		-
689	35		180		20
690	-		-		-
691	-		-		-
692	-		-		-
693	20		35		20
694	-		-		-
695	-		-		-
696	-		-		-
697	-		-		-
698	-		-		-
699	-		-		-
700	35		70		20
701	10		40		20
702	10		55		10

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQT-C-	Zn	Ag	Pb	V	Cu
703	-		-		-
704	10		75		10
705	10		50		25
706	-		-		-
707	15		175		15
708	10		35		0
709	30		55		10
710	10		40		15
711	5		140		15
712	10		340		20
713	15		1710		10
714	5.		615		15
715	5		140		5
716	10		65		25
717	-		-		-
718	0.		10		0
719	5.		15		10
720	0.		15		20
721	5.		15		15
722	5		5		40
723	20		30		40
724	0		10		10
725	5		35		20
726	5		60		15
727	0		10		20
728	50		55		10
729	10		35		5
730	0		15		0
731	10		25		65
732	65		100		15
733	40		40		15
734	15		30		10
735	40		70		5
736	-		-		-
737	30		35		10

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQT-C-	Zn	Ag	Pb	V	Cu
738	-		-		-
739	50		40		10
740	20		25		15
741	25		20		15
742	10		15		0
743	5		20		5
744	10		25		0
745	45		55		10
746	10		15		30
747	-		-		-
748	5		15		5
749	10		30		15
750	15		30		5
751	-		-		-
752	30		15		15

Madrid, 15 de julio de 1.970

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

-10230

ANALISIS DE MUESTRAS PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CROT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
401	45		40		30
402	85		105		15
403	25		30		20
404	30		45		25
405	100		230		10
406	75		205		30
407	-		-		-
408	170		260		295
409	65		80		20
410	90		105		25
411	90		90		10
412	60		50		35
413	75		70		35
414 MD	110		305		10
415 MD	120		240		25
416 MD	80		200		30
417 MD	80		195		5
418 MD	55		250		20
419 MD	60		50		20
420 MD	100		210		10
421	165		250		30
422	175		360		25
423	25		40		20
424	145		310		30
425	135		320		10
426	155		255		60
427	65		35		20
428	190		340		20
429	255		470		15
430	150		180		5

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CROT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
431	210		285		20
432	260		410		0
433	310		430		30
434	40		70		0
435	385		775		40
436	-		-		-
437	150		690		20
438	220		710		0
439	315		1015		25
440	260		685		10
441	70		80		15
442	75		165		0
443	65		20		0
444	40		30		10
445	75		135		20
446	65		90		30
447	65		90		10
448	185		570		45
449	85		160		5
450	-		-		-
451	90		165		55
452	-		-		-
453	15		100		40
454	55		130		110
455	60		135		45
456	35		125		35
457	85		125		50
458	-		-		-
459	125		125		85
460	90		115		185
461	170		200		85

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CROT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
462	90		980		85
463	75		260		65
464	55		110		85
465	65		760		35
466	115		290		95
467	70		145		40
468	55		250		35
469	70		195		65
470	60		530		25
471	15		600		20
472	65		445		80
473	110		510		65
474	110		125		20
475	45		210		75
476	-		-		-
477	45		165		50
478	75		125		35
479	20		120		55
480	25		115		50
481	30		110		10
482	45		160		75
483	35		135		65
484	30		110		200
485	40		110		40
486	-		-		-
487	30		100		45
488	90		145		60
489	65		155		35
490	30		100		55
491	85		140		90
492	80		130		60
493	-		-		-
494	15		105		55
495	-		-		-

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CROT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
496	70		135		95
497	85		125		70
498	55		100		25
499	55		125		55
500 MI	145		360		85
501	-		-		-
502 MI	85		425		25
503 MD	90		360		25
504 MD	415		570		50
505	-		-		-
506 MD	50		295		30
507 MD	35		195		20
508 MD	85		290		55
509	20		135		60
510	75		180		45
511	40		155		45
512	35		110		30
513	45		165		25
514	165		350		40
515	100		235		35
516	60		300		45
517	45		250		35
518	90		235		55
519	80		225		35
520	150		485		70
521	95		45		65
522	25		135		20
523	115		225		35
524	200		335		10
525	190		275		5
526 MD	80		95		5
527 MD	110		125		20
528 MD	20		60		0
529 MD	95		125		10
530	15		40		10

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/sep

CROT- C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
531	-		-		-
532	65		60		5
533	95		120		25
534	105		155		10
535	65		85		20
536	65		120		40
537	-		-		-
538 MI	150		120		10
539 MI	110		95		15
540 MI	100		110		20
541 MI	60		85		0
542 MI	45		60		30
543 MD	190		145		40
544	-		-		-
545	-		-		-
546	-		-		-
547	-		-		-
548 MD	135		70		20
549 MD	215		220		20
550MD	95		100		25
551 MD	115		110		5
552	-		-		-
553 MD	185		165		25
554	-		-		-
555 MD	170		120		40
556 MD	205		160		5
557	180		165		5
558	155		85		30
559	150		90		30
560	-		-		-
561	-		-		-
562	-		-		-
563	-		-		-
564	-		-		-

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CHQT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
565	-		-		-
566	-		-		-
567	-		-		-
568	140		125		40
569	-		-		-
570	-		-		-
571	-		-		-
572	-		-		-
573	-		-		-
574	-		-		-
575	-		-		-
576	-		-		-
577	-		-		-
578	-		-		-
579	-		-		-
580	-		-		-
581	-		-		-
582	-		-		-
583	75		90		40
584	95		105		30
585	-		-		-
586	-		-		-
587	-		-		-
588	-		-		-
589	-		-		-
590	-		-		-
591	-		-		-
592	-		-		-
593	-		-		-
594	-		-		-
595	-		-		-
596 MD	105		105		40
597	-		-		-
598	175		135		40

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CRQT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
599	100		125		60
600	120		130		55
601	-		-		-
602	130		115		15
603	-		-		-
604	190		125		10

Madrid, 24 de julio de 1.970

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

-10280

18/12/70

PL.esp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS, POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.

CONT	Zn	Ag	Pb	Cu
191 (C)	110		60	30
192 (C)	155		50	30
193 (C)	2300		420	50
194 (C)	> 3300		160	50
195 (C)	630		120	50
196 (MD)	245		70	90
197 (MD)	225		70	70
198 (MI)	165		50	40
199 (MD)	110		50	30
200(MD)	3300	15	1500	100
201 (MD)	> 3300	30	3300	150
202 (MD)	> 3300	15	2250	130
203 (MD)	715		180	50
204 (MD)	3300	35	3300	195
205 (MD)	3300	35	3300	215
206 (MD)	> 3300	25	2800	170
207 (MI)	> 3300	30	3300	140
208 (MI)	> 3300	35	3300	145
209 (MI)	3300	40	3300	220
210 (MI)	3300	40	3300	240
211 (MI)	3300		185	100
212 (MI)	3300	40	3300	170
213 (MI)	3300	15	2180	150
214 (MI)	3300	55	3300	260
215 (C)	240	10	90	50

.../...

	CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
M.esp/mep	216 (MI)	>3300 -	20	3060.	180
	217 (MD)	760 -		255	15
	218 (C)	340 -		85	65
	219 (C)	405 -		95.	50
	220 (C)	90 -		45	15
	221 (C)	1630 -		650 -	70
	222	-	-	- .	-.
	223 (C)	70 -		30.	15
	224 (C)	145 -		60.	15
	225 (C)	210 -		110 -	50
	226 (C)	275 -		50 -	15
	227 (C)	480 -		230 -	50
	228 (I)	>3300 -	55	>3300 -	330.
	229 (MI)	>3300 -	40	>3300 -	265 -
	230 (MI)	>3300 -	55	>3300 -	290
	231 (MI)	>3300 -	70	>3300 -	390
	232 (MI)	1980 -	40	3300 -	150 -
	233 (MI)	>3300 -	50	3300 -	370
	234 (MI)	>3300 -	40	3300.	210
	235 (MI)	>3300 -	70	3300 -	410 -
	236 (C)	2000 -	20	2000 -	120
	237 (MI)	140 -		50	15
	238 (MI)	180 -		70	15
	239 (MI)	195 -		60	50
	240 (C)	195 -		130 -	50.
	241 (C)	330 -		80 -	70
	242 (C)	70 -		45 -	15
	243 (C)	235 -		90 -	70
	244 (C)	230 -		60 -	55.
	245 (C)	155 -		55 -	30
	246 (C)	200 -		60.	40 -
	247 (C)	120 -		45.	40
	248 (C)	215 -		45 .	50
	249	150 -		45 .	30
	250 (C)	770 -		160 -	90

.../...

DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
251 (C)	700		120	75
252 (C)	215		70	30
253 (C)	150		75	40
254 (C)	120		20	60
255 (C)	210		15	110
256 (C)	310		45	140
257 (C)	225		75	140
258 (C)	200		75	140
259 (C)	385		80	365
260 (C)	400		90	225
261 (C)	140		60	190
262 (C)	185		50	190
263 (C)	190		85	195
264 (C)	150		55	150
265 (C)	190		60	160
266 (C)	185		90	160
267 (C)	170		70	150
268 (C)	155		40	150
269 (C)	270		70	250
270 (C)	170		60	150
271 (C)	300		115	180
272 (MI)	>3300	35	>3300	300
273 (MI)	>3300	75	3300	450
274 (MD)	1950		670	200
275 (C)	3300	20	3300	260
276 (MI)	3300	95	3300	580
277 (MI)	1800		310	170
278 (MI)	3300	120	3300	645
279 (MI)	3300	410	3300	1335
280 (MI)	3300	30	3300	460

.../...

DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
281 (MD)	1000	40	2740	150
282 (C)	420	20	1000	60
283 (MI)	3300	270	3300	780
284 (C)	120		160	25
285 (C)	70		130	15
286(C)	160		170	40
287 (C)	160		240	10
288 (MD)	>3300	325	>3300	810
289 (MD)	1700	20	1430	285
290 (MD)	2260		390	90
291 (MD)	1750	30	1620	160
292 (MD)	2770	35	2940	135
293(MD)	>3300	55	>3300	230
294 (C)	>3300	160	>3300	430
295 (C)	1060		240	10
296 (C)	3000	210	3300	565
297 (C)	1390	20	2300	70
298 (C)	>3300	195	3300	445
299 (C)	>3300	875	>3300	1100
300 (C)	860	20	1580	110
301 (C)	90		295	10
302 (C)	130		205	30
303 (C)	160		200	10
304 (C)	190		195	20
305 (C)	580		490	30
306 (C)	390		300	100
307 (C)	550		535	20
308 (MD)	>3300	20	2100	270
309(MI)	2030		260	90
310 (MI)	3300	530	>3300	835
311 (MI)	>3300	550	>3300	1010
312 (MI)	1700	10	1860	165
313 (MI)	>3300	105	>3300	515
314 (C)	3300	175	>3300	625
315 (MD)	2500	15	2060	70

.../...

DL.esp/mep

CHIT	Zn	Ag	Pb	Cu
316 (MD)	>3300	75	3300	315
317 (MD)	>3300	330	>3300	1120
318 (C)	1150	30	2935	110
319 (C)	70		140	10
320 (C)	60		100	10
321 (C)	120		105	10
322	+	-	-	-
323 (C)	140		100	15
324 (C)	120		105	10
325	-	-	-	-
326 (C)	160		100	390
327 (C)	40		20	15
328 (C)	1280	30	1720	60
329 (C)	160		200	20
330 (C)	150		205	45
331 (C)	1320	10	1100	10
332 (C)	120		100	10
333 (C)	130		140	20
334 (C)	>3300	575	>3300	1370
335 (C)	125		220	20
336 (C)	3300	540	3300	2010
337 (C)	3300	50	3300	425
338 (C)	210		400	65
339 (C)	215		160	15
340 (C)	100		510	10
341 (C)	>3300	25	3160	150
342 (C)	3300		1200	110
343 (C)	1370		480	10
344 (C)	125		1250	20
345 (C)	60		1080	65
346 (C)	35		310	10
347 (C)	1510	35	3300	50
348 (C)	200		65	40
349 (C)	270		240	90
350 (C)	200		50	65

.../...

DI.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
351	-	-	-	-
352 (MI)	>3300	50	>3300	190
353 (MI)	110		140	10
354 (MD)	150		210	20
355 (MD)	60		140	10
356 (MD)	60		240	10
357 (MD)	80		100	10
358 (MD)	170		140	40
359 (MD)	155		200	20
360 (MD)	45		150	40
361 (MD)	270		230	80
362 (MD)	165		200	15
363 (MD)	50		120	0
364 (C)	110		180	25
365 (C)	20		60	5
366 (C)	85		90	40
367 (C)	270		185	15
368 (C)	355		140	80
369 (C)	225		90	20
370 (C)	200		90	5
371 (C)	380		200	115
372 (C)	140		160	40
373 (C)	230		125	40
374 (C)	-	-	-	-
375 (C)	210		150	20
376 (C)	220		155	5
377 (C)	160		85	20
378 (C)	230		205	20
379 (C)	205		170	25
380 (C)	120		115	65
381 (C)	110		115	60
382 (C)	180		180	40
383 (C)	100		135	5
384 (C)	675		1900	90
385 (C)	320		265	65
386 (C)	350		330	50

.../...

	CRGT	Zn	Ag	Pb	Cu
DL.esp/mep	387 (C)	110		110	25
	388 (MD)	175		255	65
	389 (MD)	80		160	10
	390 (MD)	75		170	40
	391 (MD)	10		360	5
	392 (C)	65		120	20
	393(C)	130		165	40
	394 (C)	85		125	40
	395 (C)	85		135	40
	396 (C)	60		105	25
	397 (C)	210		220	75
	398 (C)	95		135	80
	399 (C)	65		85	25
	400 (C)	60		120	25
	555 (MD)	70		125	5
	571 (C)	105		65	15
	609 (C)	295		1185	100

Madrid, 15 de diciembre de 1.970

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

Anomalía correcta de Cintaspare

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS, POR ESPECTROMETRRA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.

CRQT		Zn	Ag	Pb	Cu
1	(MI)	165		90	60
2	(MI)	3300	0,10	630	130
3	(MI)	450		665	80
4	(MI)	270		100	80
5	(C)	240		105	45
6		-		-	-
7	(MI)	200		95	95
8	(C)	230		60	230
9	(C)	305	0,5	80	90
10	(C)	135		65	80
11	(C)	125		90	90
12	(C)	135		50	95
13	(C)	230		65	55
14	(C)	215		40	45
15	(C)	205		85	45
16	(C)	285		100	60
17	(C)	120		45	20
18	(C)	310		75	80
19	(C)	130		30	55
20		-		-	-
21	(C)	370		120	80
22	(C)	245		80	80
23	(C)	250		80	60
24	(C)	290		105	75
25	(C)	210		105	10
26	(MI)	175		150	25
27	(MD)	215		130	90
28	(MI)	0.60		80	45
29	(MI)	190		90	80
30	(MI)	0.80		60	45

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
31(MD)	120		80	65
32(MD)	95		50	45
33(MD)	30		20	35
34(C)	40		35	55
35(MD)	170		85	80
36(C)	165		90	85
37(C)	800		90	50
38(C)	170		80	45
39(C)	265		70	50
40(C)	560		75	95
41(C)	180		45	50
42(C)	70		40	30
43(C)	95		45	45
44(MD)	110		70	15
45(MI)	245		95	45
46(MD)	135		75	35
47(MI)	95		70	30
48(MI)	65		60	40
49(C)	225		90	90
50(MD)	85		85	75
51(MD)	105		80	60
52(C)	275		250	50
53(C)	175		170	45
54(C)	130		65	20
55(C)	165		30	45
56(C)	205		95	80
57(C)	270		150	95
58(C)	20		40	35
59(C)	35		50	35
60(C)	235		170	110
61(C)	505		530	65
62	-		-	-
63(C)	125	5	195	80
64(MI)	125		145	65
65(C)	55		80	45

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
66(C)	120		170	45
67(C)	280		380	60
68(C)	165		190	45
69(C)	190		235	25
70(C)	10		40	10
71(C)	40		65	15
72(C)	55		65	10
73(C)	40		60	15
74(C)	95		60	25
75(C)	40		50	15
76(C)	25		45	10
77(C)	110		65	35
78(C)	65		75	25
79(C)	20		45	25
80(C)	85		100	35
81(C)	185		120	35
82(C)	140		270	35
83(C)	15		40	10
84(C)	10		45	15
85(MI)	210		90	50
86(MI)	220		60	25
87(MI)	230		80	40
88(MI)	470		100	50
89(MD)	260		80	40
90(MI)	225		80	50
91(MD)	500		75	25
92(C)	1050		90	55
93(MD)	350		80	50
94(C)	350		95	40
95(C)	380		105	50
96(C)	260		205	50
97(C)	715		90	55
98	-		-	-
99(C)	240		65	25
100(C)	435		80	40

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQT	Zn	Ag	Pb	Cu
101(C)	390		110	55
102(C)	365		70	25
103(C)	415		95	50
104(C)	570		100	50
105(C)	905		110	50
106(C)	405		110	50
107(C)	280		80	50
108(C)	210		65	15
109(C)	390		125	50
110(C)	290		100	55
111(C)	340		120	50
112(C)	380		155	70
113(C)	245		100	50
114(C)	545		165	60
115(C)	1400		95	40
116(C)	620		130	60
117(C)	235		75	25
118(C)	235		110	55
119(MI)	330		95	40
120(MI)	230		105	50
121(C)	240		105	75
122(MI)	235		100	75
123(MI)	205		100	50
124(MI)	245		60	35
125(MD)	95		80	40
126(MD)	135		145	40
127(MD)	115		60	75
128(C)	195		65	40
129(MI)	50		55	50
130(C)	40		50	10
131(C)	120		85	50
132(MI)	200		85	40
133(MI)	195		90	40
134(MI)	250		85	50
135(MI)	220		80	30

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CRQT	Zn	Ag	Pb	Cu
136(C)	345		115	70
137(MD)	210		80	50
138(MD)	350		110	55
139(MD)	200		70	30
140(MI)	335		140	50
141(MI)	485		85	25
142(MI)	405		235	40
143(MI)	170		80	25
144(MI)	265		130	30
145(MD)	610		360	50
146(C)	445		110	50
147(C)	200		70	20
148(C)	215		105	40
149(MI)	220		120	25
150(MI)	285		130	50
151(C)	90		70	20
152(C)	130		80	40
153(MD)	110		140	25
154(C)	60		45	20
155(MD)	55		45	20
156(C)	115		75	20
157(C)	125		75	30
158(C)	95		65	25
159(MD)	125		75	40
160(MI)	70		80	30
161(MD)	140		85	30
162(MD)	190		80	95
163(MD)	110		80	30
164(C)	335		85	610
165(MI)	130		70	30
166(MI)	125		110	55
167(MI)	125		120	50
168(C)	120		90	50
169(C)	60		40	20
170(C)	205		85	30

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico y Minero de España
DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
171(C)	220		95	140
172	-		-	-
173(C)	250		115	130
174(C)	330		160	360
175(C)	95		70	50
176(C)	75		60	50
177(C)	10		30	20
178(C)	155		100	55
179(C)	110		80	50
180(C)	95		75	40
181(C)	70		90	40
182(C)	40		55	30
183(C)	15		55	20
184(C)	50		70	25
185(C)	85		95	50
186(C)	110		70	25
187(C)	100		85	40
188(C)	140		95	50
189(C)	170		110	50
190(C)	105		85	50

Madrid, 28 de noviembre de 1.970
EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

A. Llamas

6-12-70

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS, POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.

CROT		Zn	Ag	Pb	Cu
1	(MI)	165		90	60
2	(MI)	>3300	10	630	130
3	(HI)	450		665	80
4	(MI)	270		100	80
5	(C)	240		105	45
6		-		-	-
7	(MI)	200		95	95
8	(C)	230		60	230
9	(C)	305	5	80	90
10	(C)	135		65	80
11	(C)	125		90	90
12	(C)	135		50	95
13	(C)	230		65	55
14	(C)	215		80	45
15	(C)	205		85	45
16	(C)	285		100	60
17	(C)	120		45	20
18	(C)	310		75	80
19	(C)	130		30	55
20		-		-	-
21	(C)	370		120	80
22	(C)	245		80	80
23	(C)	250		80	60
24	(C)	290		105	75
25	(C)	210		105	10
26	(MI)	175		150	25
27	(MD)	215		130	90
28	(MI)	60		80	45
29	(MI)	190		90	80
30	(MI)	80		60	45

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
31(MD)	120		80	65
32(MD)	95		50	45
33(MD)	30		20	35
34(C)	40		35	55
35(MD)	170		85	80
36(C)	165		90	85
37(C)	800		90	50
38(C)	170		80	45
39(C)	265		70	50
40(C)	560		75	95
41(C)	180		45	50
42(C)	70		40	30
43(C)	95		45	45
44(MI)	110		70	15
45(MI)	245		95	45
46(MD)	135		75	35
47(MI)	95		70	30
48(MI)	65		60	40
49(C)	225		90	90
50(MD)	85		85	75
51(MD)	105		80	60
52(C)	275		250	50
53(C)	175		170	45
54(C)	130		65	20
55(C)	165		30	45
56(C)	205		95	80
57(C)	270		150	95
58(C)	20		40	35
59(C)	35		50	35
60(C)	235		170	110
61(C)	505		530	65
62	-		-	-
63(C)	125	5	195	80
64(MI)	125		145	65
65(C)	55		80	45

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
66(C)	120		170	45
67(C)	280		380	60
68(C)	165		190	45
69(C)	190		235	25
70(C)	10		40	10
71(C)	40		65	15
72(C)	55		65	10
73(c)	40		60	15
74(C)	95		60	25
75(c)	40		50	15
76(C)	25		45	10
77(C)	110		65	35
78(C)	65		75	25
79(C)	20		45	25
80(C)	85		100	35
81(C)	185		120	35
82(C)	140		270	35
83(C)	15		40	10
84(C)	10		45	15
85(MI)	210		90	50
86(MI)	220		60	25
87(MI)	230		80	40
88(MI)	470		100	50
89(MD)	260		80	40
90(MI)	225		80	50
91(MD)	500		75	25
92(C)	1050		90	55
93(MD)	350		80	50
94(C)	350		95	40
95(C)	380		105	50
96(C)	260		205	50
97(C)	715		90	55
98	-		-	-
99(C)	240		65	25
100(C)	435		80	40

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
101(C)	390		110	55
102(C)	365		70	25
103(C)	415		95	50
104(C)	570		100	50
105(C)	905		110	50
106(C)	405		110	50
107(C)	280		80	50
108(C)	210		65	15
109(C)	390		125	50
110(C)	290		100	55
111(C)	340		120	50
112(C)	380		155	70
113(C)	245		100	50
114(C)	545		165	60
115(C)	1400		95	40
116(C)	620		130	60
117(C)	235		75	25
118(C)	235		110	55
119(MI)	330		95	40
120(MI)	230		105	50
121(C)	240		105	75
122(MI)	235		100	75
123(MI)	205		100	50
124(MI)	245		60	35
125(MD)	95		80	40
126(MD)	135		145	40
127(MD)	115		60	75
128(C)	195		65	40
129(MI)	50		55	50
130(C)	40		50	10
131(C)	120		85	50
132(MI)	200		85	40
133(MI)	195		90	40
134(MI)	250		85	50
135(MI)	220		80	30

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
136(C)	345		115	70
137(MD)	210		80	50
138(MD)	350		110	55
139(MD)	200		70	30
140(MI)	335		140	50
141(MI)	485		85	25
142(MI)	405		235	40
143(MI)	170		80	25
144(MI)	265		130	30
145(MD)	610		360	50
146(C)	445		110	50
147(C)	200		70	20
148(C)	215		105	40
149(MI)	220		120	25
150(MI)	285		130	50
151(C)	90		70	20
152(C)	130		80	40
153(MD)	110		140	25
154(C)	60		45	20
155(MD)	55		45	20
156(C)	115		75	20
157(C)	125		75	30
158(C)	95		65	25
159(MD)	125		75	40
160(MI)	70		80	30
161(MD)	140		85	30
162(MD)	190		80	95
163(MD)	110		80	30
164(C)	335		85	610
165(MI)	130		70	30
166(MI)	125		110	55
167(MI)	125		120	50
168(C)	120		90	50
169(C)	60		40	20
170(C)	205		85	30

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico y Minero de España

DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
171(C)	220		95	140
172	-		-	-
173(C)	250		115	130
174(C)	330		160	360
175(C)	95		70	50
176(C)	75		60	50
177(C)	10		30	20
178(C)	155		100	55
179(C)	110		80	50
180(C)	95		75	40
181(C)	70		90	40
182(C)	40		55	30
183(C)	15		55	20
184(C)	50		70	25
185(C)	85		95	50
186(C)	110		70	25
187(C)	100		85	40
188(C)	140		95	50
189(C)	170		110	50
190(C)	105		85	50

Madrid, 28 de noviembre de 1.970

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

6-12-70

-10230

ML.sec/mep

ANALISIS DE MUESTRAS, POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.

CHMT		Zn	Ag	Pb	Cu
1	(MI)	165		95	60
2	(MI)	3300	10	60	130
3	(MI)	450		665	80
4	(MI)	270		100	80
5	(C)	240		105	45
6		-		-	-
7	(MI)	200		95	95
8	(C)	230		60	230
9	(C)	305	5	80	90
10	(C)	135		65	80
11	(C)	125		90	90
12	(C)	135		50	95
13	(C)	230		65	55
14	(C)	215		80	45
15	(C)	205		85	45
16	(C)	285		100	60
17	(C)	120		45	20
18	(C)	310		75	80
19	(C)	130		30	55
20		-		-	-
21	(C)	370		120	80
22	(C)	245		80	80
23	(C)	250		80	60
24	(C)	290		105	75
25	(C)	210		105	10
26	(MI)	175		150	25
27	(MD)	215		130	90
28	(MI)	60		80	45
29	(MI)	190		90	80
30	(MI)	80		60	45

.../...

DL.eap/eap

CHIT	Zn	Ag	Pb	Cu
31(XD)	120		80	65
32(XI)	95		50	45
33(XD)	30		20	35
34(C)	40		35	55
35(XD)	170		85	80
36(C)	165		90	85
37(C)	800		90	50
38(C)	170		80	45
39(C)	265		70	50
40(C)	560		75	95
41(C)	180		45	50
42(C)	70		40	30
43(C)	95		45	45
44(XI)	110		70	15
45(XI)	245		95	45
46(XD)	135		75	35
47(XI)	95		70	30
48(XI)	65		60	40
49(C)	225		90	90
50(XD)	85		85	75
51(XD)	105		80	60
52(C)	275		250	50
53(C)	175		170	45
54(C)	130		65	20
55(C)	165		30	45
56(C)	205		95	80
57(C)	270		150	95
58(C)	20		40	35
59(C)	35		50	35
60(C)	235		170	110
61(C)	505		530	65
62	-		-	-
63(C)	125	5	195	80
64(XI)	125		145	65
65(C)	55		80	45

.../...

DL.esp/esp

CRAT	Zn	As	Pb	Cu
66(C)	120		170	45
67(C)	260		380	60
68(C)	165		190	45
69(C)	190		235	25
70(C)	10		40	10
71(C)	40		65	15
72(C)	55		65	10
73(C)	40		60	15
74(C)	95		60	25
75(C)	40		80	15
76(C)	25		45	10
77(C)	110		65	35
78(C)	65		75	25
79(C)	20		45	25
80(C)	85		100	35
81(C)	105		120	35
82(C)	140		270	35
83(C)	15		40	10
84(C)	10		45	15
85(XI)	210		90	50
86(XI)	220		60	25
87(XI)	230		80	40
88(XI)	470		100	50
89(XI)	260		80	40
90(XI)	225		80	50
91(XI)	500		75	25
92(C)	1050		90	55
93(XI)	350		80	50
94(C)	350		95	40
95(C)	380		105	50
96(C)	260		205	50
97(C)	715		90	55
98	-		-	-
99(C)	240		65	25
100(C)	435		80	40

.../...

DL.esp/esp

Cód.	Zn	Ag	Pb	Cu
101(C)	350		110	55
102(C)	365		70	25
103(C)	415		95	30
104(C)	570		100	50
105(C)	905		110	30
106(C)	405		110	50
107(C)	280		80	50
108(C)	210		65	15
109(C)	390		125	50
110(C)	290		100	55
111(C)	340		120	50
112(C)	380		155	70
113(C)	245		100	50
114(C)	545		165	60
115(C)	1400		95	40
116(C)	620		130	60
117(C)	235		75	25
118(C)	235		110	55
119(NI)	330		95	40
120(NI)	230		105	50
121(C)	240		105	75
122(NI)	235		100	75
123(NI)	205		100	50
124(NI)	245		60	35
125(ND)	95		80	40
126(ND)	135		145	40
127(ND)	115		60	75
128(C)	195		65	40
129(NI)	50		55	50
130(C)	40		50	10
131(C)	120		85	50
132(NI)	200		85	40
133(NI)	195		90	40
134(NI)	250		85	50
135(NI)	220		80	30

.../...

-10230

BI.esp/esp

CHOT	Zn	Ag	Pb	Cu
136(C)	345		115	70
137(MD)	210		80	50
138(MD)	350		110	55
139(MD)	200		70	30
140(MI)	335		140	50
141(MI)	485		85	25
142(MI)	405		235	40
143(MI)	170		80	25
144(MI)	265		130	30
145(MD)	410		360	50
146(C)	445		110	50
147(C)	200		70	20
148(C)	215		105	40
149(MI)	220		120	25
150(MI)	285		130	50
151(C)	90		70	20
152(C)	130		80	40
153(MD)	110		140	25
154(C)	60		45	20
155(MD)	55		45	20
156(C)	115		75	20
157(C)	125		75	30
158(C)	95		65	25
159(MD)	125		75	40
160(MI)	70		80	30
161(MD)	140		85	30
162(MD)	190		80	95
163(MD)	110		80	30
164(C)	335		85	610
165(MI)	130		70	30
166(MI)	125		110	55
167(MI)	125		120	50
168(C)	120		90	50
169(C)	60		40	20
170(C)	205		55	30

.../...

-10230

	CORT	Zn	Ag	Pb	Cu
M., esp/esp	171(C)	220		95	140
	172	-		-	-
	173(C)	250		115	130
	174(C)	330		160	360
	175(C)	95		70	50
	176(C)	75		60	50
	177(C)	10		30	20
	178(C)	155		100	55
	179(C)	110		80	50
	180(C)	95		75	40
	181(C)	70		90	40
	182(C)	40		55	30
	183(C)	15		55	20
	184(C)	50		70	25
	185(C)	85		95	50
	186(C)	110		70	25
	187(C)	100		85	40
	188(C)	140		95	50
	189(C)	170		110	50
	190(C)	105		85	50

Madrid, 28 de noviembre de 1.970

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

DL.esp/mep

18/12/70

ANALISIS DE MUESTRAS, POR ESPECTROMETRIA DE EMISION PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA.

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
191 (C)	110		60	30
192 (C)	155		50	30
193 (C)	2300		420	50
194 (C)	>3300		160	50
195 (C)	630		120	50
196 (MD)	245		70	90
197 (MD)	225		70	70
198 (MI)	165		50	40
199 (MD)	110		50	30
200(MD)	>3300	15	1500	100
201 (MD)	>3300	30	>3300	150
202 (MD)	>3300	15	2250	130
203 (MD)	715		180	50
204 (MD)	>3300	35	>3300	195
205 (MD)	>3300	35	>3300	215
206 (MD)	>3300	25	2800	170
207 (MD)	>3300	30	>3300	140
208 (MD)	>3300	35	>3300	145
209 (MD)	>3300	40	>3300	220
210 (MI)	>3300	40	>3300	240
211 (MI)	>3300		185	100
212 (MI)	>3300	40	>3300	170
213 (MI)	>3300	15	2180	150
214 (MI)	>3300	55	>3300	260
215 (C)	240	10	90	50

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CRQT	Zn	Ag	Pb	Cu
216 (MI)	>3300	20	3060	180
217 (MD)	760		255	15
218 (C)	340		85	65
219 (C)	405		95	50
220 (C)	90		45	15
221 (C)	1630		650	70
222	-	-	-	-
223 (C)	70		30	15
224 (C)	145		60	15
225 (C)	210		110	50
226 (C)	275		50	15
227 (C)	480		230	50
228 (I)	>3300	55	>3300	330
229 (MI)	>3300	40	>3300	265
230 (MI)	>3300	55	>3300	290
231 (MI)	>3300	70	>3300	390
232 (MI)	1980	40	>3300	150
233 (MI)	>3300	50	>3300	370
234 (MI)	>3300	40	>3300	210
235 (MI)	>3300	70	>3300	410
236 (C)	2000	20	2000	120
237 (MI)	140		50	15
238 (MI)	180		70	15
239 (MI)	195		60	50
240 (C)	195		130	50
241 (C)	330		80	70
242 (C)	70		45	15
243 (C)	235		90	70
244 (C)	230		60	55
245 (C)	155		55	30
246 (C)	200		60	40
247 (C)	120		45	40
248 (C)	215		45	50
249	150		45	30
250 (C)	770		160	90

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
251 (C)	700		120	75
252 (C)	215		70	30
253 (C)	150		75	40
254 (C)	120		20	60
255 (C)	210		15	110
256 (C)	310		45	140
257 (C)	225		75	140
258 (C)	200		75	140
259 (C)	385		80	365
260 (C)	400		90	225
261 (C)	140		60	190
262 (C)	185		50	190
263 (C)	190		85	195
264 (C)	150		55	150
265 (C)	190		60	160
266 (C)	185		90	160
267 (C)	170		70	150
268 (C)	155		40	150
269 (C)	270		70	250
270 (C)	170		60	150
271 (C)	300		115	180
272 (MI)	>3300	35	> 3300	300
273 (MI)	>3300	75	>3300	450
274 (MD)	1950		670	200
275 (C)	>3300	20	> 3300	260
276 (MI)	>3300	95	>3300	580
277 (MI)	1800		310	170
278 (MI)	>3300	120	>3300	645
279 (MI)	>3300	410	>3300	1335
280 (MI)	>3300	30	>3300	460

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQT	Zn	Ag	Pb	Cu
281 (MD)	1000	40	2740	150
282 (C)	420	20	1000	60
283 (MI)	>3300	270	>3300	780
284 (C)	120		160	25
285 (C)	70		130	15
286(C)	160		170	40
287 (C)	160		240	10
288 (MD)	>3300	325	>3300	810
289 (MD)	1700	20	1430	205
290 (MD)	2260		390	90
291 (MD)	1750	30	1620	160
292 (MD)	2770	35	2940	135
293(MD)	>3300	55	>3300	230
294 (C)	>3300	160	>3300	430
295 (C)	1060		240	10
296 (C)	3000	210	>3300	565
297 (C)	1390	20	2300	70
298 (C)	>3300	195	>3300	445
299 (C)	>3300	875	>3300	1100
300 (C)	860	20	1580	110
301 (C)	90		295	10
302 (C)	130		205	30
303 (C)	160		200	10
304 (C)	190		195	20
305 (C)	580		490	30
306 (C)	390		300	100
307 (C)	550		535	20
308 (MD)	>3300	20	2100	270
309(MI)	2030		260	90
310 (MI)	>3300	530	>3300	835
311 (MI)	>3300	550	>3300	1010
312 (MI)	1700	10	1860	165
313 (MI)	>3300	105	>3300	515
314 (C)	>3300	175	>3300	625
315 (MD)	2500	15	2060	70

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
316 (MD)	>3300	75	>3300	315
317 (MD)	>3300	330	>3300	1120
318 (C)	1150	30	2935	110
319 (C)	70		140	10
320 (C)	60		100	10
321 (C)	120		105	10
322	+	-	-	-
323 (C)	140		100	15
324 (C)	120		105	10
325	-	-	-	-
326 (C)	160		100	390
327 (C)	40		20	15
328 (C)	1280	30	1720	60
329 (C)	160		200	20
330 (C)	150		205	45
331 (C)	1320	10	1100	10
332 (C)	120		100	10
333 (C)	130		140	20
334 (C)	>3300	575	>3300	1370
335 (C)	125		220	20
336 (C)	>3300	540	>3300	2010
337 (C)	>3300	50	>3300	425
338 (C)	210		400	65
339 (C)	215		160	15
340 (C)	100		510	10
341 (C)	>3300	25	3160	150
342 (C)	>3300		1200	10
343 (C)	1370		480	10
344 (C)	125		1250	20
345 (C)	60		1080	65
346 (C)	35		310	10
347 (C)	1510	35	3300	50
348 (C)	200		65	40
349 (C)	270		240	90
350 (C)	200		50	65

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
351	-	-	-	-
352 (MI)	>3300	50	>3300	190
353 (MI)	110		140	10
354 (MD)	150		210	20
355 (MD)	60		140	10
356 (MD)	60		240	10
357 (MD)	80		100	10
358 (MD)	170		140	40
359 (MD)	155		200	20
360 (MD)	45		150	40
361 (MD)	270		230	80
362 (MD)	165		200	15
363 (MD)	50		120	0
364 (C)	110		180	25
365 (C)	20		60	5
366 (C)	85		90	40
367 (C)	270		185	15
368 (C)	355		140	80
369 (C)	225		90	20
370 (C)	200		90	5
371 (C)	380		200	115
372 (C)	140		160	40
373 (C)	230		125	40
374 (C)	-	-	-	-
375 (C)	210		150	20
376 (C)	220		155	5
377 (C)	160		85	20
378 (C)	230		205	20
379 (C)	205		170	25
380 (C)	120		115	65
381 (C)	110		115	60
382 (C)	180		180	40
383 (C)	100		135	5
384 (C)	675		1900	90
385 (C)	320		265	65
386 (C)	350		330	50

.../...

-10230

7.-

MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico

y Minero de España

DL.esp/mep

CROT	Zn	Ag	Pb	Cu
387 (C)	110		110	25
388 (MD)	175		255	65
389 (MD)	80		160	10
390 (MD)	75		170	40
391 (MD)	10		360	5
392 (C)	65		120	20
393(C)	130		165	40
394 (C)	85		125	40
395 (C)	85		135	40
396 (C)	60		105	25
397 (C)	210		220	75
398 (C)	95		135	80
399 (C)	65		85	25
400 (C)	60		120	25
.....				
555 (MD)	70		125	5
571 (C)	105		65	15
609 (C)	295		1185	100

Madrid, 15 de diciembre de 1.970

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

Mod. 16

(436)

Cajas 3, 4 y 5

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA

SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES

Laboratorio de geoquímica — Informe diario C. R. D.

Región Gobierno Español Fecha 11 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRD	662	40	10	60	CRD	695	40	25	80	CRD	738	40	35	80										
"	663	40	10	50	"	696	50	20	75	"	739	40	30	85										
"	664	50	15	65	"	699	50	35	75	"	740	70	35	75										
"	666	50	20	85	"	700	40	20	135	"	741	80	50	130										
"	667	60	20	75	"	701	1500	60	700	"	742	60	40	130										
"	668	300	20	130	"	703	360	40	190	"	743	90	50	140										
"	669	90	20	80	"	704	1200	60	700	"	746	50	30	75										
"	670	110	15	80	"	705	900	60	630	"	747	50	15	60										
"	672	90	15	75	"	707	2200	130	900	"	760	50	15	75										
"	672	110	15	75	"	710	550	50	1000	"	762	40	15	70										
"	675	600	30	160	"	712	340	30	3000															
"	676	590	15	110	"	713	160	30	3500															
"	677	60	15	70	"	714	120	30	1400															
"	678	40	15	70	"	715	1700	70	FE=0'60		C. R. Q. T.													
"	679	30	15	65	"	716	1100	35	FE=0'50	✓	476	80	15	60										
"	681	30	15	62	"	717	60	40	280	✓	615	90	30	130										
"	684	30	30	75	"	718	40	15	100	✓	677	275	15	75										
"	685	30	15	75	"	719	40	30	80	✓	738	40	25	40										
"	686	30	15	75	"	723	40	15	60	✓	747	70	15	70										
"	688	30	15	115	"	724	40	25	75	✓	751	50	15	70										
"	690	40	20	70	"	733	80	40	160															
"	691	50	15	75	"	734	300	80	425															
"	692	40	20	75	"	735	60	45	110															
"	693	40	20	70	"	736	50	25	80															

Número de horas: El 672 repetido se anula

Número de análisis: el resto del 1º

Número de contraanálisis .....

Reparto: Análisis ..... Contraanálisis ..... Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

Cajas

SOCIEDAD MINERA Y METALURGICA DE PEÑARROYA - ESPAÑA CONTRAANALISIS **SERVICIO DE GEOLOGIA E INVESTIGACIONES**

3, 4 y 5 Laboratorio de geoquímica — Informe diario GOBIERNO ESPAÑOL Región C. R. D. Fecha 11 - 6 - 70

RESULTADOS

Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.	Perfil	Muestra	Pb.	Cu.	Zn.
CRD	6	120	20	130	CRD	255	170	40	90	CRD	447	490	30	570	CRD	590	2900	25	150	CRD	703	360	40	190
"	16	130	15	120	"	256	350	30	100	"	449	580	40	1600	"	592	390	30	120	"	704	1200	60	700
"	26	260	30	120	"	257	620	20	75	"	451	500	40	550	"	593	1600	60	400	"	705	900	60	630
"	32	1500	40	1000	"	260	210	20	80	"	453	215	25	450	"	594	300	50	340	"	707	2200	130	900
"	33	4000	115	4500	"	285	170	30	185	"	454	350	30	650	"	595	3000	130	1000	"	710	550	50	1000
"	34	5500	110	3600	"	295	1100	40	1200	"	457	70	20	100	"	598	70	15	110	"	712	340	30	3000
"	35	5000	140	FE=0'60"	"	297	270	30	325	"	458	390	35	600	"	600	600	35	450	"	713	160	30	3500
"	50	240	40	360	"	299	600	35	160	"	459	260	35	360	"	602	FE=1'40	600	3600	"	714	120	30	1400
"	51	400	35	370	"	301	360	25	140	"	460	500	35	640	"	603	760	70	375	"	715	1700	70	FE=0'60%
"	52	1300	50	2900	"	303	500	30	130	"	461	160	30	160	"	604	7500	300	3300	"	716	1100	35	FE=0'50%
"	59	500	30	400	"	304	450	20	135	"	462	220	15	185	"	605	5800	175	2500	"	734	300	80	420
"	68	115	25	110	"	308	90	20	115	"	488	550	40	800	"	609	3000	30	2200					
"	125	120	20	125	"	330	600	30	750	"	490	1100	80	160	"	612	90	15	130		C. R. Q. T.			
"	142	240	25	80	"	333	520	35	440	"	493	400	30	110	"	613	2900	20	2300					
"	146	240	25	85	"	334	200	45	230	"	501	280	30	80	"	614	4000	35	3000	✓	677	270	15	75
"	191	340	25	80	"	345	550	45	1500	"	502	300	15	70	"	615	4000	40	2700	✓	738	40	25	40
"	196	350	25	95	"	347	630	50	FE=0'65"	"	503	2000	20	115	"	627	1250	70	1000					
"	197	510	20	90	"	349	230	40	425	"	504	1900	20	115	"	630	2200	110	2000					
"	198	430	30	120	"	350	460	50	660	"	562	400	45	200	"	632	2200	130	1000					
"	199	350	30	100	"	351	760	55	680	"	567	1600	50	700	"	633	2500	120	600					
"	201	340	15	75	"	353	500	40	1400	"	568	1300	70	700	"	634	1500	85	900					
"	202	425	15	75	"	354	385	40	650	"	569	1200	70	900	"	668	300	30	130					
"	203	700	30	100	"	359	500	40	360	"	575	750	60	850	"	675	600	30	160					
"	254	275	30	90	"	445	570	50	150	"	576	1200	70	950	"	701	1500	60	700					

Número de horas: .....
Número de análisis: .....
Número de contraanálisis .....

Reparto: Análisis .....
Contraanálisis .....
Varios .....

El Jefe del Laboratorio,

El Ingeniero Geólogo,

-10230

RIO TIRTEAFUERA

-10230

ANALISIS DE MUESTRAS

-10230

Análisis correctos de Portafuera

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

ANALISIS DE MUESTRAS PARA EL DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CRQT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
401	45		40		30
402	85		105		15
403	25		30		20
404	30		45		25
405	100		230		10
406	75		205		30
407	-		-		-
408	170		260		295
409	65		80		20
410	90		105		25
411	90		90		10
412	60		50		35
413	75		70		35
414 MD	110		305		10
415 MD	120		240		25
416 MD	80		200		30
417 MD	80		195		5
418 MD	55		250		20
419 MD	60		50		20
420 MD	100		210		10
421	165		250		30
422	175		360		25
423	25		40		20
424	145		310		30
425	135		320		10
426	155		255		60
427	65		35		20
428	190		340		20
429	255		470		15
430	150		180		5

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL. esp/mep

CRQT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
431	210		285		20
432	260		410		0
433	310		430		30
434	40		70		0
435	385		775		40
436	-		-		-
437	150		690		20
438	220		710		0
439	315		1015		25
440	260		685		10
441	70		80		15
442	75		165		0
443	65		20		0
444	40		30		10
445	75		135		20
446	65		90		30
447	65		90		10
448	185		570		45
449	85		160		5
450	-		-		-
451	90		165		55
452	-		-		-
453	15		100		40
454	55		130		110
455	60		135		45
456	35		125		35
457	85		125		50
458	-		-		-
459	125		125		85
460	90		115		185
461	170		200		85

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
462	90		980		85
463	75		260		65
464	55		110		85
465	65		760		35
466	115		290		95
467	70		145		40
468	55		250		35
469	70		195		65
470	60		530		25
471	15		600		20
472	65		445		80
473	110		510		65
474	110		125		20
475	45		210		75
476	-		-		-
477	45		165		50
478	75		125		35
479	20		120		55
480	25		115		50
481	30		110		10
482	45		160		75
483	35		135		65
484	30		110		200
485	40		110		40
486	-		-		-
487	30		100		45
488	90		145		60
489	65		155		35
490	30		100		55
491	85		140		90
492	80		130		60
493	-		-		-
494	15		105		55
495	-		-		-

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CRQT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
496	70		135		95
497	85		125		70
498	55		100		25
499	55		125		55
500 MI	145		360		85
501	-		-		-
502 MI	85		425		25
503 MD	90		360		25
504 MD	415		570		50
505	-		-		-
506 MD	50		295		30
507 MD	35		195		20
508 MD	85		290		55
509	20		135		60
510	75		180		45
511	40		155		45
512	35		110		30
513	45		165		25
514	165		350		40
515	100		235		35
516	60		300		45
517	45		250		35
518	90		235		55
519	80		225		35
520	150		485		70
521	95		45		65
522	25		135		20
523	115		225		35
524	200		335		10
525	190		275		5
526 MD	80		95		5
527 MD	110		125		20
528 MD	20		60		0
529 MD	95		125		10
530	15		40		10

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CRQT- C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
531	-		-		-
532	65		60		5
533	95		120		25
534	105		155		10
535	65		85		20
536	65		120		40
537	-		-		-
538 MI	150		120		10
539 MI	110		95		15
540 MI	100		110		20
541 MI	60		85		0
542 MI	45		60		30
543 MD	190		145		40
544	-		-		-
545	-		-		-
546	-		-		-
547	-		-		-
548 MD	135		70		20
549 MD	215		220		20
550MD	95		100		25
551 MD	115		110		5
552	-		-		-
553 MD	185		165		25
554	-		-		-
555 MD	170		120		40
556 MD	205		160		5
557	180		165		5
558	155		85		30
559	150		90		30
560	45		25		15
561	135		60		5
562	180		60		5
563	145		40		0
564	130		75		15

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CRQT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
565	100	—	65	—	20
566	135	—	55	—	20
567	40	—	30	—	10
568	140	—	125	—	40
569	45	—	30	—	5
570	65	—	40	—	20
571	-		-		-
572	30	—	50	—	25
573	55	—	35	—	35
574	20	—	20	—	15
575	15	—	15	—	5
576	45	—	45	—	30
577	40	—	45	—	30
578	25	—	40	—	15
579	100	—	85	—	15
580	45	—	35	—	20
581	20	—	25	—	10
582	100	—	60	—	40
583	75		90		40
584	95		105		30
585	90	—	1850	—	35
586	35	—	30	—	10
587	135	—	80	—	20
588	35	—	35	—	10
589	50	—	70	—	15
590	75	—	80	—	10
591	-		-		-
592	35	—	40	—	15
593	365	—	100	—	20
594	40	—	35	—	20
595	15	—	25	—	10
596MD	105	—	105	—	40
597	-		-		-
598	175		135		40

.../...

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

CRQT - C -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
599	100		125		60
600	120		130		55
601	-		-		-
602	130		115		15
603	90		75		10
604	190		125		10

Madrid, 24 de julio de 1.970

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

-10230

ANALISIS DE MUESTRAS

VALLE ALCOTA

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.esp/mep

ANALISIS DE LAS MUESTRAS PRESENTADAS POR DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CRQ - 1 - ✓	Zn	Ag	Pb	V	Cu
1	1000		55		15
2	125		110		15
3	200		100		10
4	95		30		20
5	100		20		30
6	290		15		20
7	75		30		10
8	100		15		15
9	165		35		15
10	85		60		10
11	110		25		30
12	105		35		20
13	90		40		10
14	80		35		15
15	100		80		35
16	165		35		25
17	70		20		30
18	100		70		15
19	180		45		10
20	125		35		15
21	135		95		40
22	190		55		55
23	150		55		25
24	180		35		35
25	90		65		740
26	125		35		10
27	105		15		10

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.es/mep

CRQ - 1 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
28	110		45		40
29	105		35		40
30	9950		1100		15
31	280		60		35
32	110		45		25
33	115		40		30
34	6950		1520		25
35	275		60		10
36	125		40		15
37	75		25		10
38	125		50		15
39	70		20		15
40	205		35		15
41	90		40		25
42	50		20		20
43	70		25		45
44	70		25		20
45	70		25		20
CRQ - 2 -					
1	15		1250		20
2	55		540		40
3	15		1400		30
4	15		2100		30
5	10		900		45
6	20		335		75
7	10		390		50
8	10		270		40
9	80		485		95
10	50		290		95
11	40		215		50
12	75		155		100
13	120		60		110
14	20		180		40
15	200		95		60

-10230

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 2 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
16	60		85		40
17	65		90		35
18	60		100		25
19	60		95		35
20	55		190		35
21	210		1920		95
22	55		140		45
23	55		85		30
24	65		65		40
25	65		50		30
26	170		75		50
27	220		170		40
28	200		60		50
29	45		75		40
30	185		90		100
31	100		355		50
32	120		470		80
33	70		330		45
34	50		190		130
35	40		80		35
36	70		100		35
37	55		90		30
38	120		80		20
39	80		145		55
40	70		65		35
41	260		180		60
42	60		70		40
43	80		60		35
44	125		135		40
45	35		65		20
46	90		80		40
47	60		50		15
48	60		50		35
49	100		150		20
50	30		60		30

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 2 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
51	60		150		30
52	60		80		20
53	50		125		20
54	55		85		30
55	75		55		40
56	120		55		65
57	100		45		45
58	65		85		20
59	90		120		80
60	30		55		55
61	55		55		25
62	55		55		15
63	50		50		40
64	55		55		25
65	40		55		25
66	255		250		50
67	50		115		35
68	55		70		45
69	60		55		40
70	85		65		35
71	40		50		40
72	70		70		60
73	70		65		45
74	45		85		90
75	60		90		35
76	80		100		35
77	50		70		35
78	20		100		65
79	15		70		30
80	10		105		50
81	15		75		40

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 3	Zn	Ag	Pb	V	Cu
1	625		105		80
2	40		65		55
3	35		80		60
4	15		120		35
5	30		75		55
6	-		-		-
7	-		-		-
8	-		-		-
9	-		-		-
10	100		30		40
11	95		50		35
12	95		25		75
13	90		35		50
14	85		25		50
15	85		30		45
16	60		30		45
17	65		30		50
18	135		105		55
19	35		90		30
20	45		65		40
21	30		75		35
22	40		75		30
23	55		75		30
24	90		105		40
25	90		90		45
26	80		60		45
27	85		55		40
28	90		75		40
29	430		60		45
30	110		55		30
31	145		55		40
32	450		80		60
33	280		45		45
34	110		55		35
35	770		60		45

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 3 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
36	600		60		25
37	465		75		55
38	400		60		55
39	190		65		50
40	150		40		50
41	150		45		35
42	130		30		30
43	100		80		45
44	130		55		65
45	130		25		30
46	65		85		35
47	90		20		35
48	210		35		65
49	80		55		35
50	110		25		15
51	270		55		50
52	265		50		55
53	150		45		25
54	620		15		40
55	170		35		80
56	105		35		20
57	90		40		40
58	115		45		55
59	335		80		65
60	100		35		50
61	80		30		25
62	100		40		50
63	195		45		40
64	165		65		65
65	125		60		50
66	75		65		30
67	105		30		30
68	225		55		25
69	110		30		45

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 3 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
70	85		35		55
71	80		20		25
72	60		20		20
73	-		-		-
74	70		45		55
75	-		-		-
76	170		60		30
77	100		45		55
78	80		45		35
79	100		65		50
80	70		60		75
81	50		45		35
82	70		30		30
83	15		95		40
84	35		90		105
85	105		50		40
86	5		40		35
87	70		50		40
88	10		60		45
CRQ - 4 -					
1	335		1000		70
2	135		180		30
3	125		165		50
4	240		170		55
5	190		210		25
6	140		125		20
7	235		250		40
8	135		90		30
9	65		60		5
10	170		100		30
11	305		165		25
12	130		60		5
13	160		80		25
14	180		90		30
15	90		65		40
16	180		90		30

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 4 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
17	190		95		30
18	215		100		30
19	145		70		10
20	150		85		5
21	85		55		30
22	185		160		30
23	135		90		20
24	220		130		25
25	220		160		15
26	120		220		45
27	145		90		30
28	160		95		35
29	170		95		20
30	110		110		30
31	1175		1115		35
32	240		185		40
33	265		155		25
34	170		410		30
35	265		220		60
36	225		185		55
37	195		200		60
38	325		100		35
39	115		110		25
40	125		85		25
41	135		70		30
42	120		70		40
43	165		100		40
44	85		60		15
45	140		75		10
46	185		70		15
47	115		60		15
48	110		75		10
49	150		85		25
50	165		70		20
51	180		105		45
52	120		60		35

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 4 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
53	155		70		20
54	250		95		45
55	125		70		50
56	135		75		30
57	155		80		20
58	180		65		15
59	160		90		35
60	110		90		45
61	150		100		25
62	215		135		55
63	225		175		50
64	250		340		60
65	220		175		65
66	180		170		70
67	220		190		50
68	205		230		35
69	150		110		45
70	145		120		35
71	400		200		25
72	180		110		35
73	155		105		35
74	170		120		45
75	155		120		60
76	175		205		55
77	2100		880		25
78	220		125		50
79	300		100		40
80	180		95		80
81	140		70		45
82	155		80		55
83	120		60		40
84	150		90		45
85	150		85		25
86	100		90		25
87	335		190		20
88	140		105		25

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 4 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
89	130		70		50
90	150		140		10
91	550		125		45
92	210		100		65
93	115		65		35
94	105		75		60
95	120		100		65
96	75		110		45
97	395		95		20
98	270		85		20
99	185		95		45
100	130		130		60
101	55		75		20
102	55		120		50
103	285		120		10
104	140		130		30
105	690		185		195
106	700		110		170
107	135		60		120
108	105		60		30
109	285		80		15
110	90		75		40
111	80		160		40
112	130		170		10
113	395		250		5
114	35		80		10
115	60		85		160
116	155		120		10
117	450		125		110
118	45		75		50
119	90		85		20
120	285		135		20
121	540		130		25
122	225		165		10
123	80		90		25
124	80		85		20
125	70		85		25

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 4 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
126	105		90		20
127	410		190		25
128	1150		250		35
129	95		110		80
130	190		110		25
131	210		100		20
132	330		175		35
133	280		160		15
134	275		130		10
135	125		115		25
136	65		100		20
137	125		70		25
138	205		80		40
139	15		75		10
140	45		70		15
141	20		100		10
142	60		115		30
143	70		80		20
144	40		110		20
145	-		-		-
146	60		130		15
147	45		155		30
148	105		280		15
149	245		860		30
150	60		170		15
151	60		165		25
152	35		100		25
153	25		75		20
154	140		205		30
155	80		80		35
156	55		60		20
157	70		110		20
158	185		120		15

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España
DL.esp/mep

CRQ - 4 -	Zn	Ag	Pb	V	Cu
159	490		135		15
160	70		70		10
161	60		120		20
162	45		60		20
163	70		55		40
164	50		65		15
165	95		55		30
166	90		65		35
167	30		55		15
168	50		70		25
169	55		75		10
170	40		235		10
171	30		110		25

Madrid, 6 de mayo de 1.970

EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

DL.sp/mep

-10230

ANALISIS DE LAS MUESTRAS PRESENTADAS POR DEPARTAMENTO DE GEOQUIMICA

CRQ-1	Zn	Ag	Pb	V	Cu
1'	160		60		75
2'					
3'	140		80		10
4'	75		30		25
5'	235		70		45
6'	160		30		35
7'	90		20		40
8'	85		20		40
9'					
10'	70		30		45
11'	175		80		60
12'	90		45		75
13'	85		55		35
14'	80		70		55
15'	175		45		35
16'	115		55		65
17'	155		60		45
18'	420		105		25
19'	225		60		60
20'	365		90		50
21'	330		100		75
22'	220		60		70
23'	220		325		80
24'	90		40		40
25'	235		70		135
26'	215		60		50
27'	130		60		50
28'	25		70		35
29'	110		60		15
30'	600		65		35
31'	100		45		35
32'					

.../...

Mod. 16

MINISTERIO DE INDUSTRIA
Instituto Geológico
y Minero de España

-10230

DL.sp/mep

CRQ-1.	Zn	Ag	Pb	V	Cu
33'	70		25		5
34'	515		155		10
35'	70		10		5
36'	65		10		5
37'	55		30		20
38'	55		195		40
39'	35		25		40
40'	45		20		45
41'	60		5		20
42'	10		5		5
43'	65		10		15
44'	35		15		60
45'	5		70		30
46'	480		25		25

Madrid, 16 de junio de 1.970
EL INGENIERO JEFE DEL LABORATORIO,

Mod. 16