

Madrid. Casa de Campo.—Sondeo de 240 metros. Se cortaron niveles de agua no surgente.

Campamento de Carabanchel.—Sondeo de 148 metros. Se cortaron niveles acuíferos no surgentes.

Carabanchel Alto.—Sondeos de 150 metros. Resultado negativo.

Vallecas.—Sondeo de 367 metros. Resultado negativo.

Vallecas. Entrevías.—Sondeo de 39 metros. Se cortó un nivel de agua no surgente.

Villaverde.—Sondeo de 40 metros. Resultado negativo.

El Goloso.—Sondeo de 265 metros. Se cortaron niveles acuíferos no surgentes.

Se puede estimar a *grosso modo* que en la zona detrítica del Mioceno se corten niveles artesianos surgentes en puntos cuya cota del terreno sea inferior a 620 metros.

ANÁLISIS DE TIERRAS

ARENAS DEL MIOCENO

Tierras de Cuatro Caminos

	Por ciento
Sílice	78,19
Alúmina	8,42
Oxido férrico	1,80
Cal	1,67
Magnesia	0,72
Potasa	2,23
Sosa	2,66

Tierras de la Moncloa

	Por ciento
Sílice	79,17
Alúmina	9,86
Oxido férrico	9,86
Cal	2,13
Magnesia	2,31
Potasa	6,57
Sosa	6,57

TIERRAS VEGETALES DEL MIOCENO

Kilómetro 11 de la carretera de Madrid a Castellón

ANÁLISIS FÍSICO

	Por mil
Guijarro y fragmentos gruesos	263
Grava y fragmentos pequeños	408
Tierra	329

ANÁLISIS QUÍMICO

	Por mil
Oxidos de hierro y alúmina	111
Cal	20
Potasa	2,15
Nitrógeno	0,47
Anhídrido fosfórico	0,57
Anhídrido carbónico	15

Muestra tomada en el kilómetro 14 de la carretera de Madrid a Castellón

ANÁLISIS FÍSICO

	Por mil
Guijarro y fragmentos gruesos	301
Grava y fragmentos pequeños	368
Arena	331

ANÁLISIS QUÍMICO

	Por mil
Oxidos de hierro y alúmina	98,50
Cal	160
Potasa	3,10
Nitrógeno	0,54
Anhídrido fosfórico	0,50
Anhídrido carbónico	68

CUATERNARIO

Muestra tomada en el kilómetro 9 de la carretera de Madrid a Cádiz

ANÁLISIS FÍSICO

	Por mil
Guijarro y fragmentos gruesos	60
Grava y fragmentos pequeños	664
Tierra	676

ANÁLISIS QUÍMICO

	Por mil
Oxidos de hierro y alúmina	45
Cal	45
Potasa	2,50
Nitrógeno	0,22
Anhídrido fosfórico	0,32
Anhídrido carbónico	6,60

CONCESIONES MINERAS

NOMBRE DE LA MINA	Superficie en hectáreas	Mineral	Término municipal de Madrid
Victoria	1.743	Bentonita (Be)	Vicálvaro-Madrid.
Victoria IV	188	Bentonita (Be)	Vicálvaro-Madrid.
José Ignacio	246	Sílice (Si)	Vicálvaro.
María del Carmen	15	Sepiolita (Se)	Vallecas.
San Miguel	44	Sepiolita (Se)	Vallecas.
Galicia	30	Sepiolita (Se)	Vallecas.
Galicia II	10	Sepiolita (Se)	Vallecas.
Carlota	50	Sepiolita (Se)	Vallecas y Vicálvaro.
Galicia III	12	Sepiolita (Se)	Vallecas.
Galicia IV	42	Sepiolita (Se)	Vallecas.
Reposada	100	Sepiolita (Se)	Vallecas.
Bienvale	60	Sepiolita (Se)	Vallecas.

CANTERAS EN EXPLOTACION EN EL TERMINO MUNICIPAL DE MADRID

Sustancias	Nombre de la cantera	Localidad	Sustancias	Nombre de la cantera	Localidad
Yeso	La Papelera	Vallecas.	Yeso	Ginés Sánchez	Vallecas.
Yeso	La Llana	Vallecas.	Yeso	La Moderna	Vallecas.
Yeso	La Alcarreña	Vallecas.	Yeso	Los Barranquillos	Vallecas.
Yeso	Gasco	Vallecas.	Yeso	La Estrella	Vallecas.
Yeso	Yesos Arrida (S. L.)	Madrid.	Yeso	Marte	Vallecas.
Yeso	El Gallinero	Vallecas.	Yeso	El Rosario	Vallecas.
Yeso	Yesos Paz	Vallecas.	Yeso	Ignacio Trapero	Vallecas.
Yeso	Las Cumbres	Vallecas.	Yeso	La Vallecana	Vallecas.
Yeso	Yeso La Segoviana	Madrid.	Yeso	Yesoval (S. A.)	Madrid.
Yeso	La Palentina	Vallecas.	Yeso	La Paloma	Vallecas.
Yeso	Obras y Materiales (S. L.)	Vallecas.	Yeso	La Inmaculada	Vallecas.
Yeso	Valdelázaro	Madrid.	Yeso	Portland (S. A.)	Madrid.
Yeso	La Invencible	Vallecas.	Yeso	Yesos Mela (S. A.)	Vallecas.