

TARIFAS 2026

SERVICIO LABORATORIO DE MINERALURGIA

Prestación: Análisis fertilidad suelos: pH

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
pH	Muestra o grupo de muestras	2,07	2,43	10,80	11,83

Prestación: Análisis humedad

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Análisis de humedad	Muestra o grupo de muestras	6,63	7,78	19,92	21,82

Prestación: Densidad

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Densidad real por picnometría de Helio	Muestra o grupo de muestras	4,51	5,29	27,01	29,58
Densidad real (picnómetro de agua)	Muestra o grupo de muestras	3,43	4,02	25,42	27,84
Densidad aparente en balanza hidrostática	Muestra o grupo de muestras	6,33	7,42	24,85	27,22

Prestación: Porosidad

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Índice de I2	Muestra o grupo de muestras	34,18	40,10	115,86	126,90

TARIFAS 2026

SERVICIO LABORATORIO DE MINERALURGIA

Prestación: Preparación de muestras

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Cuarteo de muestras	Muestra o grupo de muestras	5,97	7,00	14,35	15,72

Prestación: Procesamiento y tamizaje de sedimentos para la separación de microfósiles

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Levigado	Muestra o grupo de muestras	5,15	6,05	100,21	109,76

Prestación: Procesos de separación-concentración en muestras geológicas

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Separación por líquidos densos: Bromoformo	Ensayo o proceso	54,65	64,10	148,02	162,12
Separación Magnética con Frantz Isodynamic	Muestra o grupo de muestras	3,29	3,86	128,69	140,95
Separación gravimétrica en mesa Wilfley	Muestra o grupo de muestras	15,75	18,48	113,90	124,75
Ensayo de flotación	Muestra o grupo de muestras	13,60	15,96	146,68	160,65

TARIFAS 2026

SERVICIO LABORATORIO DE MINERALURGIA

Prestación: Tamizado-Granulometría

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Análisis Granulométrico Tamizado 8 fracciones	Muestra o grupo de muestras	6,18	7,25	60,79	66,58
Análisis Granulométrico por elutriación (Cyclosizer)	Muestra o grupo de muestras	13,53	15,87	70,97	77,73
Análisis Granulométrico por sedimentación SEDIGRAPH III Plus	Muestra o grupo de muestras	4,38	5,13	63,67	69,73
Análisis Granulométrico Completo	Muestra o grupo de muestras	10,19	11,95	128,06	140,25
Tamizado: 1 corte	Muestra o grupo de muestras	3,12	3,66	20,58	22,54

Prestación: Text lixiviación: Larga duración

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Ensayo de lixiviación ácida/básica máximo 1 kg	Muestra o grupo de muestras	16,38	19,22	338,61	370,86

TARIFAS 2026

SERVICIO LABORATORIO DE MINERALURGIA

Prestación: Tratamiento muestra: Secado

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Secado muestra sólida	Muestra o grupo de muestras	2,55	2,99	10,82	11,85

Prestación: Tratamiento muestra: Triturado

Variante	Unidad de Medida de Coste (UMC - €/Unidad)	CSIC		Externos	
		IGME	Resto CSIC	AGE / OPI / Universidades	Otros
Muestra sólida preparación para análisis (máximo 5 kg)	Muestra o grupo de muestras	9,28	10,89	45,10	49,40
Molienda en molino de anillos de acero (< 200 g)	Muestra o grupo de muestras	4,23	4,96	10,59	11,60
Molienda en molino de anillos de widia (< 200 g)	Muestra o grupo de muestras	6,57	7,71	14,53	15,92
Molienda en molino de anillos de ágata (< 100 g)	Muestra o grupo de muestras	6,32	7,41	17,21	18,85