

CAMPAÑA GEOTECNICA PARA EL PROYECTO DE LA AUTOVÍA A-21 TRAMO 4: VENTA JUDAS-YESA

Campaña a realizar		Medición
Ud	Límites de Atteberg	29
Ud	Análisis granulométrico	29
Ud	Peso específico	1
Ud	Identificación en catas	29
Ud	Densidad aparente	29
Ud	Humedad natural in situ	29
Ud	Materia orgánica	29
Ud	Equivalente de arena	3
Ud	Sulfatos o carbonatos	29
Ud	Hinchamiento	10
Ud	Resistencia a compresión simple en suelos	15
Ud	Resistencia a compresión simple en rocas	25
Ud	Triaxial con consolidación previa y medida de presiones intersticiales	1
Ud	Corte directo	10
Ud	Ensayo edométrico	1
Ud	Abrasividad	1
Ud	Petrográfico	1
Ud	Proctor modificado	29
Ud	Proctor normal	1
Ud	SPT	45
Ud	USCS y HBR(índice)	70
Ud	RQD (índice)	120
Ud	Grado de meteorización (índice)	120
Ud	Permeabilidad Lugeon	2
Ud	Ensayo dilatómico	1
Ud	RMR Bieniawski (índice)	15
Ud	CBR	29

Ud	Calicata	29
ud	Estación geomecánica	6
PA	Abono fijo por transporte de cada equipo de sondeo, penetrómetro estático u otro equipo especial	1
PA	Abono fijo por transporte de penetrómetro dinámico, placa de carga presiométrico, sísmico, eléctrico.	1
Ud	Emplazamiento de penetrómetro u otros equipos especiales en cada punto a reconocer que no precise de medios especiales o preparación previa del terreno.	12
Ud	Recargo por apertura de acceso mediante maquinaria u otros medios auxiliares en cada punto de reconocimiento que sea preciso	5
M	Perforación a rotación o rotopercusión en todo tipo de terreno, profundidad y diámetro, incluso suministro de agua, extracción continua de testigo, toma de muestra inalterada y SPT.	460
Ud	Toma de muestra inalterada	22
Ud	Testigo parafinado	57
M	Ensayo de penetración dinámica pesada	50
Ud	Toma de muestra de agua en el interior de sondeo	3
Ud	Caja portatestigo de cartón parafinado, incluso transporte a almacén designado y fotografía en color.	164
M	Tubo de PVC, colocada en interior de sondeo	460
Ud	Arqueta y tapa metálica	14
Ud	Ensayo presiométrico con ciclo intermedio de carga y descarga	1
Ud	Ensayo de carga con placa	1