

B. Servicios Externos

La prestación de servicios externos, comprende a las actividades del ámbito de la Ingeniería Civil, para satisfacer la demanda de empresas relacionadas con la ejecución de ensayos de laboratorio. El Laboratorio, cuenta con personal cualificado responsable de la atención de los distintos trabajos requeridos.

Ensayos de Laboratorio del área de servicios externos:

Laboratorio de Hormigones: Se tiene equipos para la elaboración, control de calidad, y verificación del hormigón en todas sus etapas de servicio, tal como se detalla a continuación:

Nº	DESCRIPCION
1	Dosificación de Hormigones
2	Rotura de probetas a compresión simple
3	Fabricación y conservación de probetas
4	Especificaciones técnicas
5	Rotura por Flexo-Tracción
6	Toma de muestras
7	Extracción de núcleos (o extracción de muestras de hormigón)
8	Peso Unitario de los agregados finos o gruesos
9	Consistencia del Hormigón con el cono de Abrams
10	Desgaste en la máquina de los ángeles
11	Intemperismo o desgaste con sulfato de sodio
12	Granulometría de agregados
13	Partículas finas (Material que pasa el tamiz N° 200)
14	Determinación de materia orgánica
15	Determinación del Coeficiente de Forma
16	Especificaciones Técnicas (Áridos para Morteros y Hormigones)
17	Laminaridad (Partículas planas y alargadas)
18	Terrones de Arcilla
19	Partículas Blandas
20	Partículas de Bajo Peso Específico