

LABORATORIOS DE INGENIERÍA CIVIL UPSJB

TARIFAS DE ENSAYOS DE LABORATORIO

✉ laboratorio.ingcivil@upsjb.edu.pe

ENSAYOS ESTÁNDAR DE SUELOS

Código	Descripción	Precio S/	ASTM	NTP - otros
SUE01	Contenido de humedad (*)	25.00	D 2216-19	-
SUE02	Análisis granulométrico por tamizado (*)	85.00	D6913 D6913-17	-
SUE03	Límite líquido	45.00	D4318	339.129
SUE04	Límite plástico	45.00	D4318	339.129
SUE05	Clasificación (incluye granulometría, límite líquido y límite plástico)	160.00	2487	-
SUE06	Análisis granulométrico por hidrómetro (incluye granulometría por tamizado)	267.00	D422	339.128
SUE07	Ensayo de doble hidrómetro - en suelos dispersivos	380.00	D-4221	-
SUE08	Gravedad específica de sólidos	45.00	D854	339.131
SUE09	Proctor estándar	100.00	D-698	MTC E-116
SUE10	Proctor modificado	110.00	D-1557	MTC E-115

ENSAYOS PARA CONCRETO

Código	Descripción	Precio S/	ASTM	NTP - otros
CON01	Resistencia a la compresión testigos cilíndricos de 6*12 pulg. y 4*8 pulg.	36.00	C39	339.034
CON02	Diseños de mezclas de concreto con tablas de ACI	300.00	-	-
CON03	Ensayo de slump o asentamiento del concreto fresco	58.00	C143-78	339.035
CON04	Ensayo de medición de % de aire del concreto fresco	90.00	C231	339.080

ENSAYOS ESPECIALES PARA CIMENTACIONES

Código	Descripción	Precio S/	ASTM	NTP - otros
ESP01	Corte directo (incluye clasificación SUCS)	320.00	D-3080	339.171
ESP02	Colapso	530.00	D-5333	339.163
ESP03	Consolidación unidimensional-hasta 8.0kg/cm2 de carga (Incluye clasificación SUCS)	660.00	D-2435	339.154

DENSIDAD DE CAMPO Y OTROS ENSAYOS IN SITU

Código	Descripción	Precio S/
CAMP01	Densidad de campo para control compactación - Método cono y la arena (cono de 6 pulg.) Mínimo 04 puntos	112.00
CAMP02	Densidad método cono y la arena (cono de 6 pulg.) - en calicata de hasta 3.00 m. Mínimo 02 puntos	225.00

ENSAYOS EN AGREGADOS

Código	Descripción	Precio S/	ASTM	NTP - otros
AGR01	Clasificación SUCS o AASHTO (incluye granulometría, L.Líquido y L.Plástico)	157.00	D2487	AASHTO M-145
AGR02	Índice Plástico del material que pasa malla No. 200 (incluye L.Líquido y L.Plástico)	130.00	D-4318	-
AGR03	Durabilidad con sulfato de magnesio en agregado grueso	450.00	C-88	MTC E-209
AGR04	Durabilidad con sulfato de magnesio en agregado fino	300.00	C-88	MTC E-209
AGR05	Gravedad específica y absorción del agregado grueso	90.00	C-127	MTC E-206
AGR06	Gravedad específica y absorción del agregado fino	76.00	C-128	MTC E-205
AGR07	Peso unitario del agregado grueso (suelto y varillado)	76.00	C-29	MTC E-203
AGR08	Peso unitario del agregado fino (suelto y varillado)	76.00	C-29	MTC E-203
AGR09	Peso unitario del agregado global (suelto y varillado)	90.00	C-29	MTC E-203
AGR10	Equivalente arena en el agregado fino	90.00	D-2419	MTC E-114
AGR11	Terrones de arcilla y Partículas Friables (agregado grueso o agregado fino)	67.00	C-142	MTC E-212
AGR12	Granulometría global en agregado para concreto	90.00	C-136	MTC- E204
AGR13	Granulometría en agregado grueso para concreto	81.00	C-136	MTC- E204
AGR14	Granulometría en agregado fino para concreto	81.00	C-136	MTC- E204
AGR15	Material que pasa la malla No. 200 (en A. Grueso o A. Fino)	55.00	C-117	MTC- E202
AGR16	Contenido de humedad (en agregado grueso o agregado fino)	22.00	D-2216	-

NOTA

- (*) Ensayo acreditado por INACAL.
- Los precios especificados por cada ensayo no incluyen IGV.
- En los precios, no se encuentran incluidos el transporte ni el muestreo de los materiales.

Chorrillos

Ca. Los Picarones Urb. San Juan
Bautista de Villa Mz. S/n Lt.

Ica

Carretera Panamericana Sur Km
268, CCPP Pampa Villa Curi

Chincha

Jr. Albilla N° 1000, Urbanización
Las Viñas