

TARIFAS DE ENSAYOS

CODIGO	ENSAYOS DE MECANICA DE SUELOS
SU01	Contenido de humedad
SU02	Análisis granulométrico por tamizado
SU03	Análisis granulométrico por sedimentación
SU04	Análisis para determinar el material que pasa la malla # 200 (75 um)
SU05	Límite de contracción, mediante el método del mercurio
SU06	Límite líquido
SU07	Límite plástico
SU08	Clasificación: Sistema unificado de clasificación de suelos (SUCS)
SU09	Clasificación: de suelos para el uso en vías de transporte (AASHTO)
SU10	Peso volumétrico de suelos cohesivos (Método de la parafina)
SU11	Gravedad específica de sólidos
SU12	Densidad natural, cono de arena 6" (Incluye 5 puntos) en Tarapoto.
SU13	Densidad mínima
SU14	Densidad máxima (método seco)
SU15	Densidad máxima (método húmedo)
SU16	Corte Directo de suelos bajo condiciones consolidada drenada
SU17	Valor relativo de soporte CBR (incluye proctor)
SU18	Valor relativo de soporte CBR (en muestras inalteradas)
SU19	Próctor estándar
SU20	Próctor modificado
SU21	Contenido de humedad con Speedy
SU22	Contenido de materia orgánica
SU23	Compresión triaxial UU, $f = 3"$
SU24	Compresión triaxial CU, $f = 3"$
SU25	Compresión triaxial CD, $f = 3"$ - Arenas
SU26	Compresión triaxial CD, $f = 3"$
SU27	SPT por punto (10 mts. ó hasta el rechazo)
SU28	Estudio de Suelos

CODIGO	ENSAYOS EN MEZCLA ASFALTICA
MA01	Penetración
MA02	Lavado asfáltico (no incluye tricloroetileno)
MA03	Lavado asfáltico (incluye tricloroetileno)
MA04	Estabilidad Marshall (incluye estabilidad, flujo, no incluye elaboración de briqueta) (costo por briqueta)
MA05	Estabilidad Marshall (Incluye: elaboración de briqueta, estabilidad, flujo, % de vacíos) (costo por briqueta)
MA06	Efecto de la humedad sobre la mezcla asfáltica (LOTTMAN)
MA07	Densidad de briqueta de mezcla asfáltica
MA08	Densidad máxima teórica (Rice)
MA09	Porcentaje de vacíos (incluye: densidad de especimen y densidad máxima teórica (Rice)) (costo por briqueta)
MA10	Diseño de mezcla asfáltica en caliente
MA11	Elaboración de briquetas (juego de 3)
MA12	Diseño mezcla en frío
MA13	Diseño mezcla de Tratamiento Superficial
MA14	Adherencia en agregado fino (Riedel y Weber)
MA15	Adherencia en agregado grueso (Revestimiento y desprendimiento)

CODIGO	ENSAYOS EN AGREGADOS PARA PAVIMENTOS
AP01	Equivalente de arena
AP02	Partículas chatas y alargadas
AP03	Caras fracturadas

CODIGO	ENSAYOS QUIMICOS EN SUELOS
QS01	Sales solubles totales
QS02	Contenido de Sulfatos Solubles en Suelo
QS03	Contenido de Cloruros Solubles en Suelo
QS04	Determinación del pH

CODIGO	ENSAYOS QUIMICOS EN AGUA
QA01	Control de calidad de agua (Incluye: contenido de residuo sólido, sulfatos, cloruros, sólidos en suspensión, pH)
QA02	Contenido de sales solubles totales (residuo sólido)
QA03	Contenido de sulfatos
QA04	Contenido de cloruros
QA05	Sólidos en suspensión
QA06	Determinación del pH

CODIGO	AGREGADOS
AG01	ANALISIS GRANULOMÉTRICO (F, G)
AG02	ANALISIS GRANULOMÉTRICO (Glb)
AG03	IMPUREZAS ORGÁNICAS (Fino)
AG04	TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS FRIABLES (F o G)
AG05	MATERIAL MÁS FINO MALLA 200 (F o G)
AG06	INALTERABILIDAD (F o G) CON SULFATO DE MAGNESIO
AG07	INALTERABILIDAD (Glb) CON SULFATO DE MAGNESIO
AG08	PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN (F)
AG09	PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN (G)
AG10	PESO ESPECÍFICO Y ABSORCIÓN (Glb)
AG11	CONTENIDO DE HUMEDAD (F, G o Glb)
AG12	ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO
AG13	DESGASTE POR ABRASIÓN (F o G)
AG14	PESO UNITARIO (F, G o Glb.)

CODIGO	CONCRETO
CO01	DISEÑO DE MEZCLAS
CO02	VERIFICACIÓN DE DISEÑO
CO03	CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO FRESCO EN OBRA
CO04	ROTURA A LA COMPRESIÓN DE TESTIGOS DE 6" x 12"
CO05	ROTURA A LA FLEXIÓN FLEXIÓN
CO06	TRACCIÓN POR COMPRESIÓN DIAMETRAL
CO07	ESCLEROMETRÍA
CO08	TEMPERATURA DEL CONCRETO FRESCO
CO09	ASENTAMIENTO (03 RESULTADOS-LAB.)
CO10	DETERMINACIÓN DE ERROR DEL EQUIPO ESCLEROMÉTRICO
CO11	ALQUILER DE MOLDES DE CONCRETO DE 6" x 12"
CO12	ALQUILER DE CONO PARA TOMA DE ASENTAMIENTO DEL CONCRETO (SLUMP)

CODIGO	OTROS
OT01	COPIA DE CERTIFICADO
OT02	EXPEDIENTES SEPARADOS

CODIGO	ALBAÑILERÍA
AL01	COMPRESIÓN DE BLOQUES DE CONCRETO, ADOQUINES, LADRILLOS DE CONCRETO
AL02	COMPRESIÓN DE LADRILLOS DE ARCILLA (NO INC. TALLADO)
AL03	DIMENSIONAMIENTO
AL04	ALABEO
AL05	ABSORCIÓN
AL06	PORCENTAJE DE VACIO

CODIGO	SUPERVISIÓN DE OBRA
SO01	CONTROL Y VERIFICACIÓN DE OBRA
SO02	DOSIER DE CALIDAD DE OBRA