

Informe Trimestral de Actividades

Área Responsable	Secretaría Académica
Titular	Dr. Humberto Arroyo Núñez
Componente	1. Formación
Actividad	1.8 Material Didáctico
Fecha	jueves, 25 de junio de 2026

Ficha del indicador			
Resumen narrativo	1.8 Distribución de material didáctico a docentes de educación superior		
Nombre del Indicador	Porcentaje de material didáctico distribuido a docentes		
Medios de Verificación	Informe trimestral de material didáctico distribuido, generado y ubicado en la Secretaría Académica de la Universidad Politécnica de Tulancingo		
Supuestos	Los proveedores entregan el material didáctico en tiempo y forma de buena calidad		
Fórmula	$PMDDD=(MDD/MDPD)*100$		
Variables	MDD = Material didáctico distribuido		
	MDPD = Material didáctico programado para distribuir		
Definición del Indicador	Mide los lotes de material didáctico distribuido a los docentes de la Universidad Politécnica de Tulancingo, con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje que favorece la adquisición y aplicación del conocimiento		
Método de cálculo	Porcentaje	Periodo de cumplimiento	Anual
Unidad de Medida	Material Didáctico		

Reporte de avance de indicadores

Fórmula del Indicador	$PMDDD = (MDD / MDPD) * 100$				
Metas	Variables	Periodo	Segundo Trimestre		
		Abril	Mayo	Junio	Total
Alcanzada	MDD = Material didáctico distribuido	0	1	0	1
Programada	MDPD = Material didáctico programado para distribuir	0	1	0	1

Reporte de avance de acciones

Acción	Periodo	Segundo Trimestre		
	Abril	Mayo	Junio	Total
Alcanzada	0	1	0	1
Programada	0	1	0	1

Descripción de Actividades

Durante el trimestre ABR - JUN 2026 se programó una meta, la cual se cumplió al adquirir 200 kg de arena sílica para prácticas de Laboratorio de Ingeniería Civil.

Desarrollo de Actividades, Evidencia Documental y Fotográfica

1.- Adquisición de 200 kg de arena sílica para prácticas de Laboratorio para los alumnos de Ingeniería Civil de diversos cuatrimestres en las asignaturas de Construcción III, Control de Calidad de Materiales y Supervisión y Administración de Obra.

Las prácticas de Laboratorio que se realizan son volumen de materiales, Determinación de la Masa Volumétrica Seca del Lugar y Grado de Compactación de Materiales Térreos por el método de Cono y Arena bajo la norma NMX-C-511-ONNCCE-2020 y la Determinación de la Masa Volumétrica Seca del Lugar y Grado de Compactación de Materiales Térreos por el método de Trompa y Arena bajo la norma NMX-C-507-ONNCCE-2019.



Ilustración 1 Arena sílica en costales de 25 kg

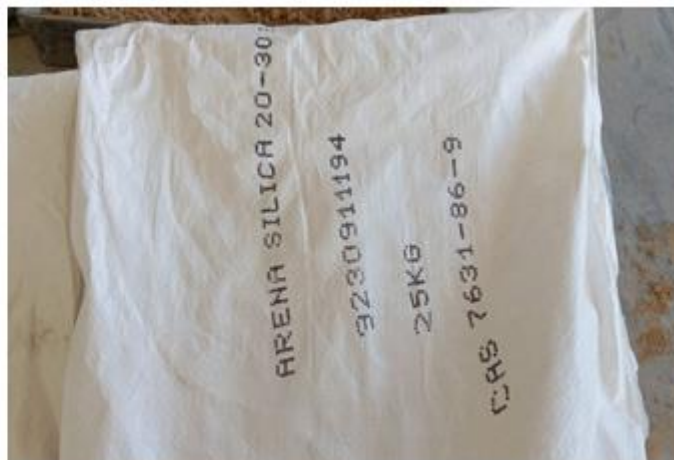


Ilustración 2 Descripción de material



Ilustración 3 Proceso de tamizado



Ilustración 4 Proceso final de tamizado

Ilustración 3 Proceso de tamizado



Ilustración 5 Prueba de Compactación



Ilustración 6 Prueba de Compactación 2

Elaboró


Lic. Margarita Beatriz Flores Vargas
Apoyo a Secretaría Académica

Autorizó


Dr. Humberto Arroyo Núñez
Secretario Académico