



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMA



GIRA ACADÉMICA A
LA EMPRESA
NESTLÉ.





Subdirección de Investigación Postgrado y Extensión





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Informe del Laboratorio de Ensayos de Materiales y Suelos

- Preparado por: Ing. Lilia Perén – Jefe de Laboratorio
- Colaboradores: Lcdo. Eibar Uribe, Sr. Carlos Campbell, Lcda. Kelzy Connolly.





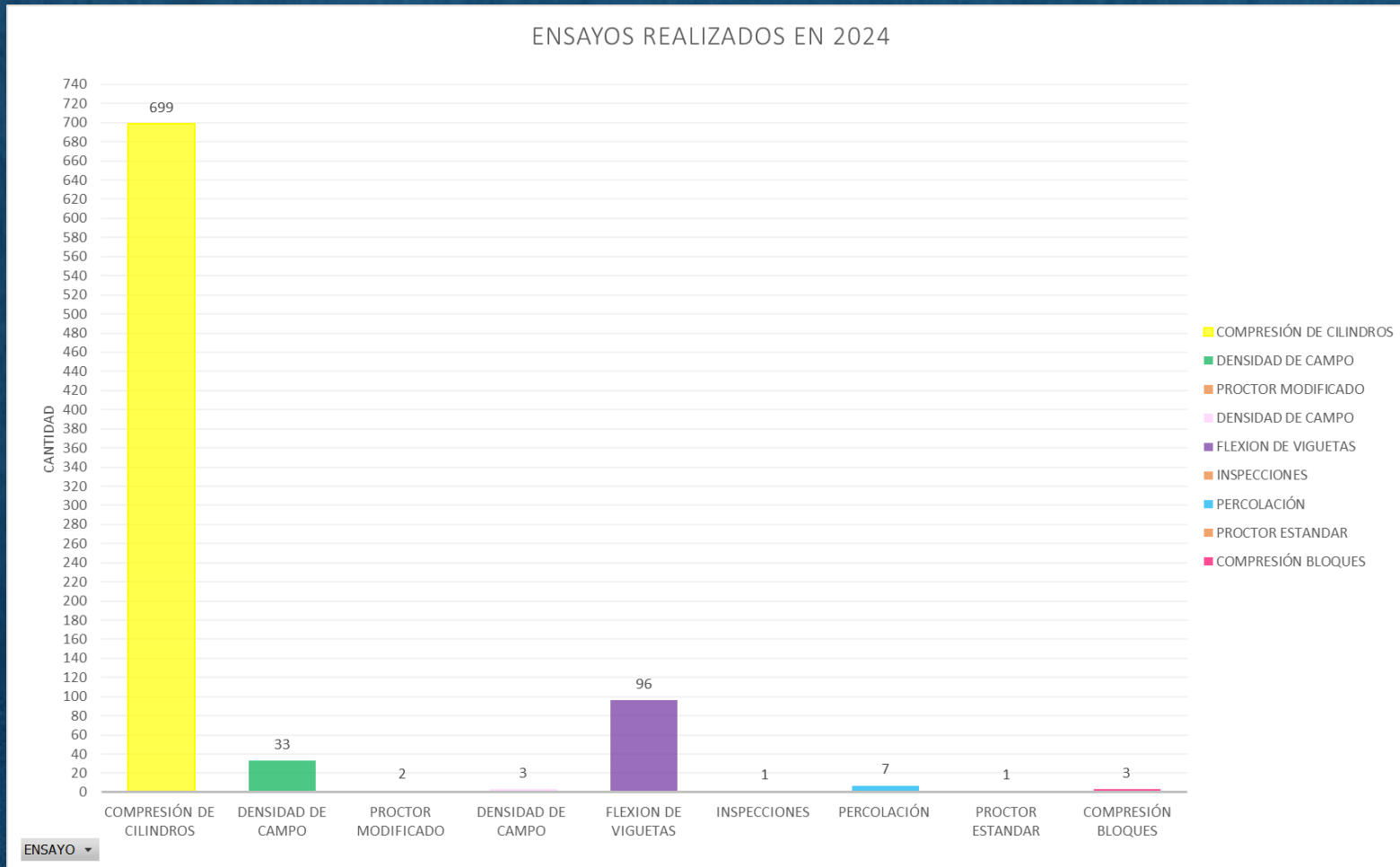
UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

INFORME FINANCIERO





Ensayos realizados en LEMS Enero @ Diciembre de 2024



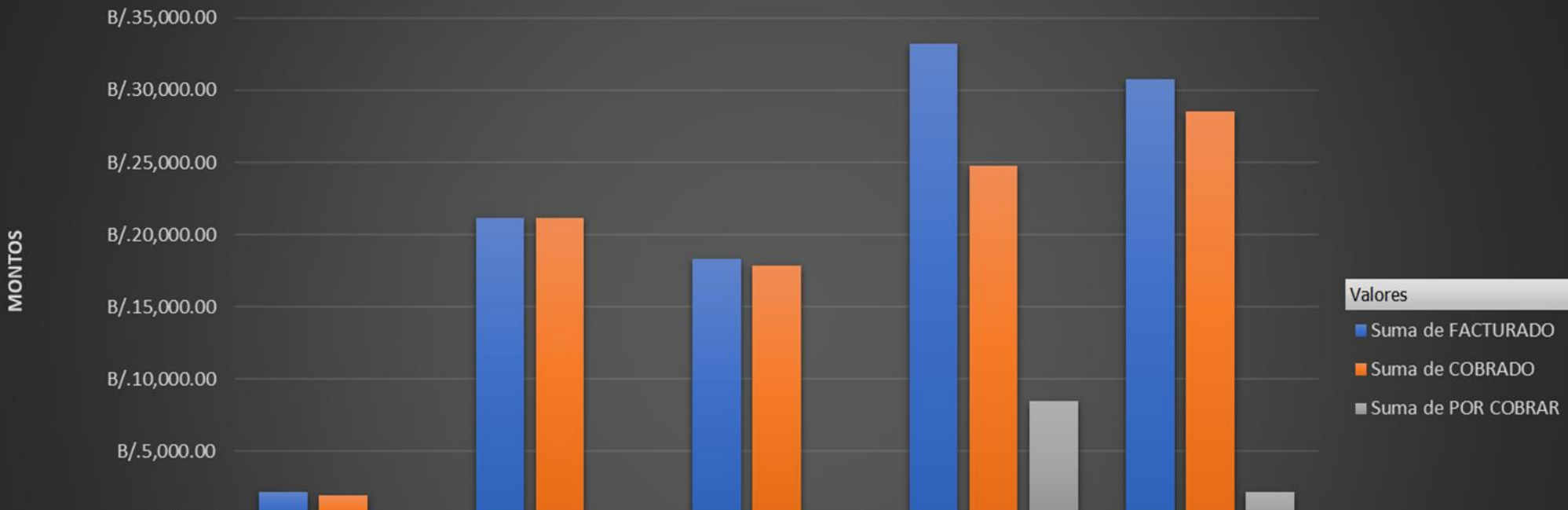
| ENSAYO | Suma de UNIDADES REALES |
|-------------------------|-------------------------|
| COMPRESIÓN DE CILINDROS | 699 |
| DENSIDAD DE CAMPO | 33 |
| PROCTOR MODIFICADO | 2 |
| DENSIDAD DE CAMPO | 3 |
| FLEXION DE VIGUETAS | 96 |
| INSPECCIONES | 1 |
| PERCOLACIÓN | 7 |
| PROCTOR ESTANDAR | 1 |
| COMPRESIÓN BLOQUES | 3 |
| Total general | 845 |



BALANCE ECONÓMICO DE LEMS

Suma de FACTURADO Suma de COBRADO Suma de POR COBRAR

BALANCE ECONÓMICO DE LEMS - 2020@2024



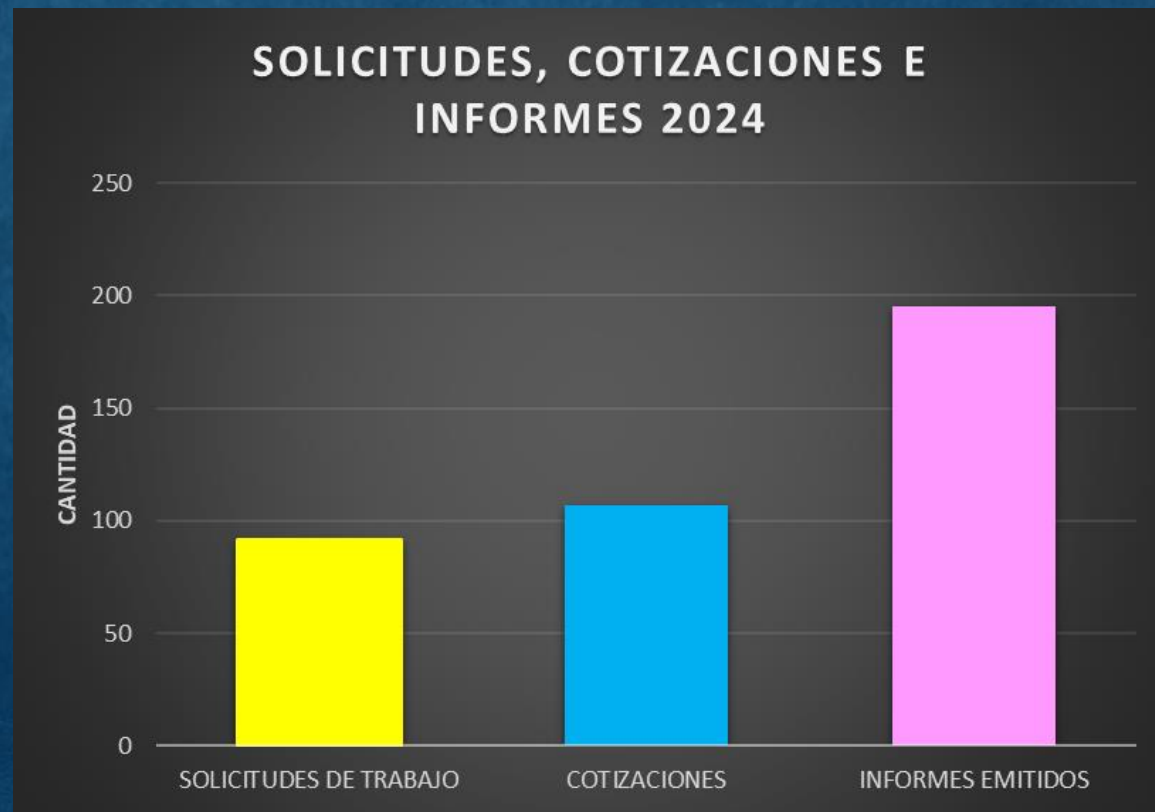
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Suma de FACTURADO | B/.2,198.00 | B/.21,164.00 | B/.18,353.00 | B/.33,248.00 | B/.30,773.00 |
| Suma de COBRADO | B/.1,938.00 | B/.21,164.00 | B/.17,875.00 | B/.24,784.00 | B/.28,551.00 |
| Suma de POR COBRAR | B/.260.00 | B/.0.00 | B/.478.00 | B/.8,464.00 | B/.2,222.00 |

AÑOS

AÑO ▾



COTIZACIONES Y ORDENES DE TRABAJO DE ENERO A DICIEMBRE 2024



MEJORAS EN LAS INSTALACIONES

Dentro del programa de mejoras de las instalaciones del centro regional, se contempló la pintura del LEMS, la instalación de luminarias en el área de suelos tipo LED 2x2 y nuevos aires acondicionados para las oficinas y el área destinada a los ensayos de concreto.



MEJORAS EN LAS INSTALACIONES

Dentro del programa de mejoras de las instalaciones del centro regional, se solicitó el apoyo de estudiantes de la carrera de Lic. en Edificaciones para la reorganización de los equipos y zonas de trabajo de nuestro laboratorio. También recibimos apoyo para continuar con el descarte de documentación obsoleta.





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMA

APOYO A LA INVESTIGACIÓN



Como parte de su apoyo continuo a la docencia, colaboró con grupos de investigación de estudiantes del CRBT, como parte de la JIC. El apoyo del personal fue orientado al apoyo en ensayos, asesorías y revisiones generales de sus procedimientos

CAPACITACIONES

SEMINARIOS Y CAPACITACIONES

En esta ocasión, LEMS realizó el primer SEMINARIO DE DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO EN BASE A LA NORMA ACI 211, dirigido a estudiantes, profesionales y docentes del centro regional para colaborar con su programa de educación continua.



CAPACITACIÓN



Dentro del programa de capacitaciones continuas, la Lcda. Kelzy Connolly y la Ing. Lilia Perén participaron del 3 al 7 de junio en el Centro Regional de Azuero en el Seminario Taller Gestión del Riesgo, de acuerdo con la norma ISO 31000:2018 y el seminario Taller de Gestión de No Conformidades en el marco de la mejora continua y Análisis de la Causa Raíz y participaron del 17 al 19 de junio en el Centro Regional de Coclé en el Seminario Taller Interpretación de la norma ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración.

AUDITORÍAS

AUDITORÍA DE SEGUIMIENTO



Este año el LEMS pasó por su proceso de Auditoría de Seguimiento del 15 al 18 de abril del 2024, siendo muy enriquecedora para el manejo de los planes de acciones, acciones correctivas e investigaciones de los hallazgos encontrados





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

AUDITORÍA INTERNA 2024



Del 21 al 23 de octubre de 2024, nuestro laboratorio fue evaluado y supervisado por los auditores internos del CEI, liderados por la Lic. Jane Otero.

Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión
Coordinación de Postgrado
Investigación y Educación Continua

Contratación Docente 2024

| Periodo | Total | Facultad | Detalle del Programa |
|----------------|-----------|--------------------------------|--|
| Verano | 4 | 2 – Fac. Ing Civil | 2- Maestría en Adm. de Proyectos de Construcción |
| | | 1 – Fac. Ingeniería Industrial | 1- Postgrado en Alta Gerencia |
| | | 1 – Fac. Ciencias y Tecnología | 1- Maestría en Docencia Superior con Énfasis en Tec. Y Didáctica Educativa. |
| Ier. Semestre | 11 | 4 - Fac. Ingeniería Civil | 2 - Opción a Tesis de Pregrado 2 - Maestría en Administración de Proyectos de Construcción |
| | | 4- Ingeniería Industrial | 4 – Postgrado en Alta Gerencia |
| | | 3 – Fac. Ciencias y Tecnología | 3 - Maestría en Docencia Superior con Énfasis en Tec. Y Didáctica Educativa. |
| | | 3 - Fac. Ingeniería Industrial | 3 – Maestría en Dirección de Negocios con Esp. En Gerencia de RRHH |
| Ildo. Semestre | 10 | 5 – Fac. Ciencias y Tecnología | 3 – Postgrado en Docencia Superior 2 – Maestría en Docencia Superior con Énfasis en tecnología y Didáctica Educativa. |
| | | 2 – Fac. de Ingeniería Civil | 2 – Maestría en Adm. De Proyectos de Construcción. |
| | | | |
| Total | 25 | | |



Cantidad de Estudiantes de Postgrado

| Facultades | Hasta Ido. Sem 2024 |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Facultad de Ingeniería Civil | 1 Grupo - 12 estudiantes |
| Facultad de Ingeniería Industrial | 1 Grupo - 8 estudiantes |
| Facultad de Ciencias y Tecnología | 2 Grupos - 29 estudiantes |
| Total de Estudiantes | 49 |



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Programas ofertados para 2025

Postgrado en Alta Gerencia

Maestría en Dirección de Negocios con Especialización
en Gerencia de Recursos Humanos

Postgrado y Maestría en Docencia Superior con Énfasis
en Tecnología y Didáctica Educativa

Postgrado y Maestría en Ingeniería Ambiental

Postgrado y Maestría en Administración de Proyectos de
Construcción



Centro Regional de Bocas del Toro
Subdirección de Investigación, Postgrado y Extensión
Cordinación de Postgrado
Contacto: ensy.santamaria@uto.ac.pa
Tel: 758-1887 - Ext: 1105

Separa tu cupo
desde ya!

**POSTGRADOS
Y MAESTRIAS
2025**



Scan Me!

INSCRÍBETE

@utpbocas



Seminario Taller Tendencias Educativas Innovadoras en el Siglo XXI

- 2 de agosto 2024.
- Por estudiantes de Postgrado en Docencia Superior y la Dra. Catalina Fonseca
- Expositor Magistral invitado: Ing. Américo Sirvente – Argentina (Universidad Nacional de San Juan).
- Modalidad híbrida

Cursos y Seminarios de Educación Continua