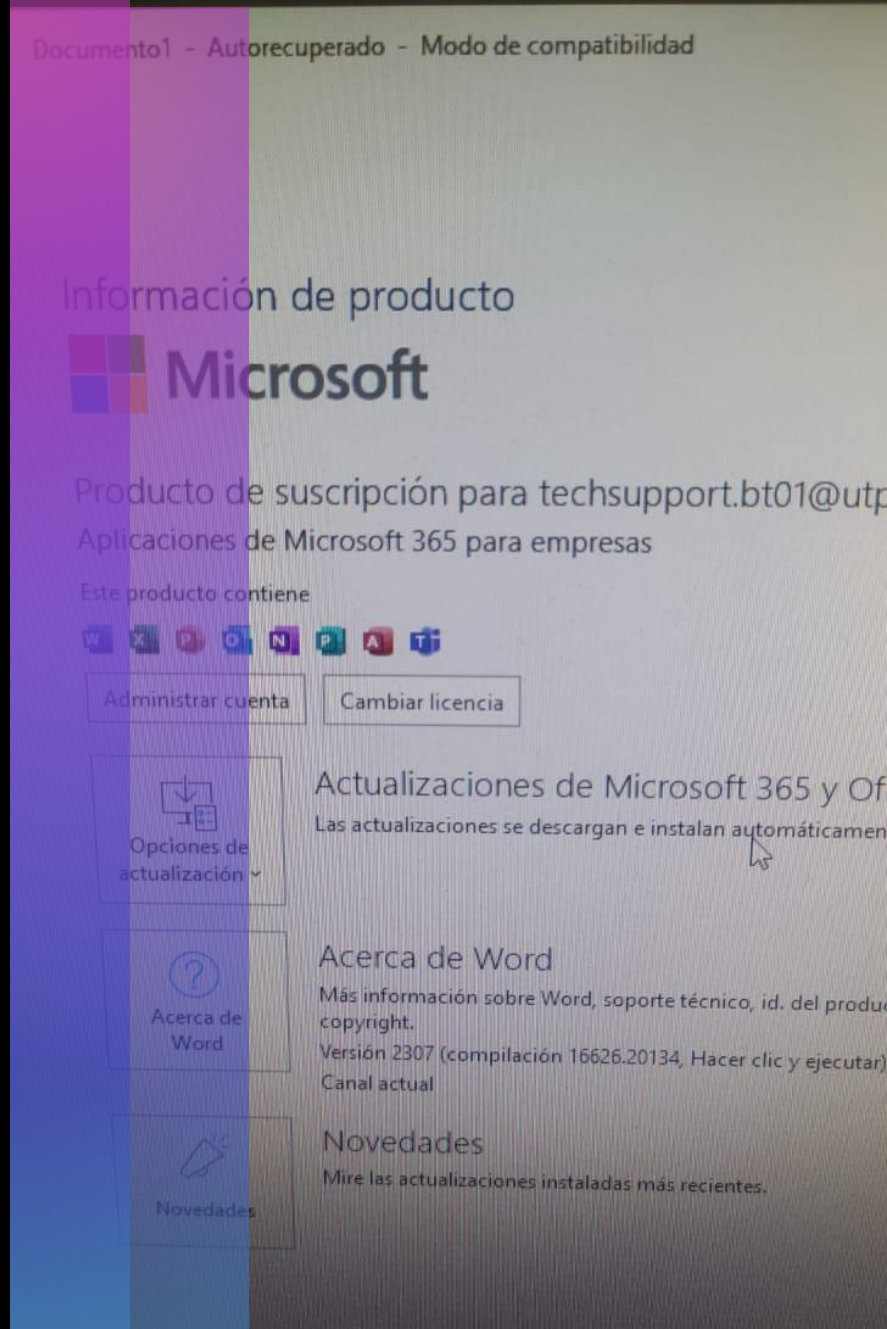


# Licencias para Cómputo

Con la asignación de las licencias Office, Argis, Project y Antivirus

Se puede contar con el software original para :

- ❑ Laboratorio De FISC
- ❑ Laboratorio de Avanzada

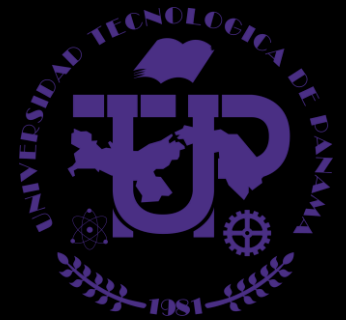




# Soporte Técnico

1. Se apoyo en la gestión de equipos , impresoras y Telefonía.
2. Con el personal de DITIC se estableció el punto del CORE UTP hacia el Edificio nuevo.
3. Se apoyo en la implementación De IVR de la Central Telefónica.

# Subdirección de Investigación Postgrado y Extensión



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ



*Subdirector: Lcdo. Carlos González*



# 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, Luis Paguaga

# INFORME FINANCIERO

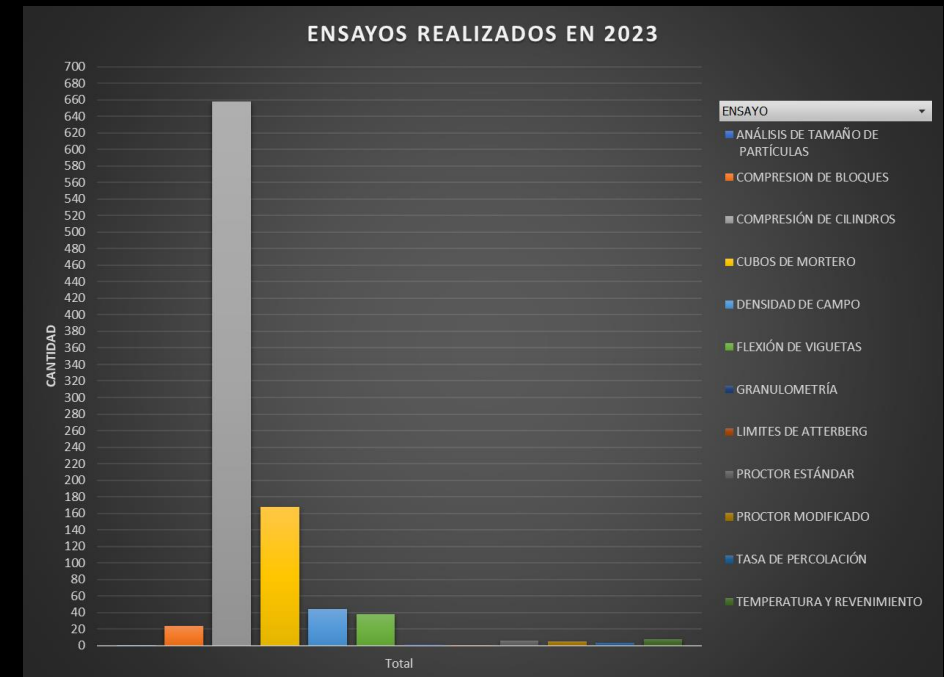


# INFORME FINANCIERO

- El informe financiero del Laboratorio de Ensayos de Materiales y Suelos del Centro Regional de Bocas del Toro, comprende la facturación del año 2023, de los servicios brindados a diferentes entidades y empresas de la provincia.

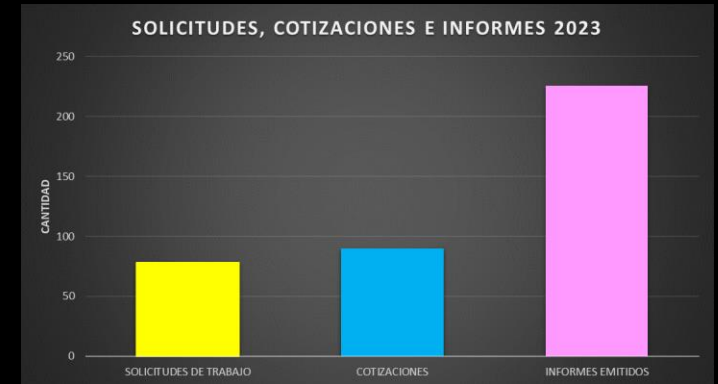


ENSAYO	Suma de UNIDADES REALES
ANÁLISIS DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS	1
COMPRESION DE BLOQUES	24
COMPRESIÓN DE CILINDROS	652
CUBOS DE MORTERO	168
DENSIDAD DE CAMPO	44
FLEXIÓN DE VIGUETAS	38
GRANULOMETRÍA	2
LIMITES DE ATTERBERG	1
PROCTOR ESTÁNDAR	6
PROCTOR MODIFICADO	5
TASA DE PERCOLACIÓN	3
TEMPERATURA Y REVENIMIENTO	8
COMPRESION DE CILINDROS	6
<b>Total general</b>	<b>958</b>



# ENSAYOS Y SERVICIOS DE LEMS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2023

# COTIZACIONES, SOLICITUDES DE TRABAJO E INFORMES DE ENERO A DICIEMBRE DE 2023

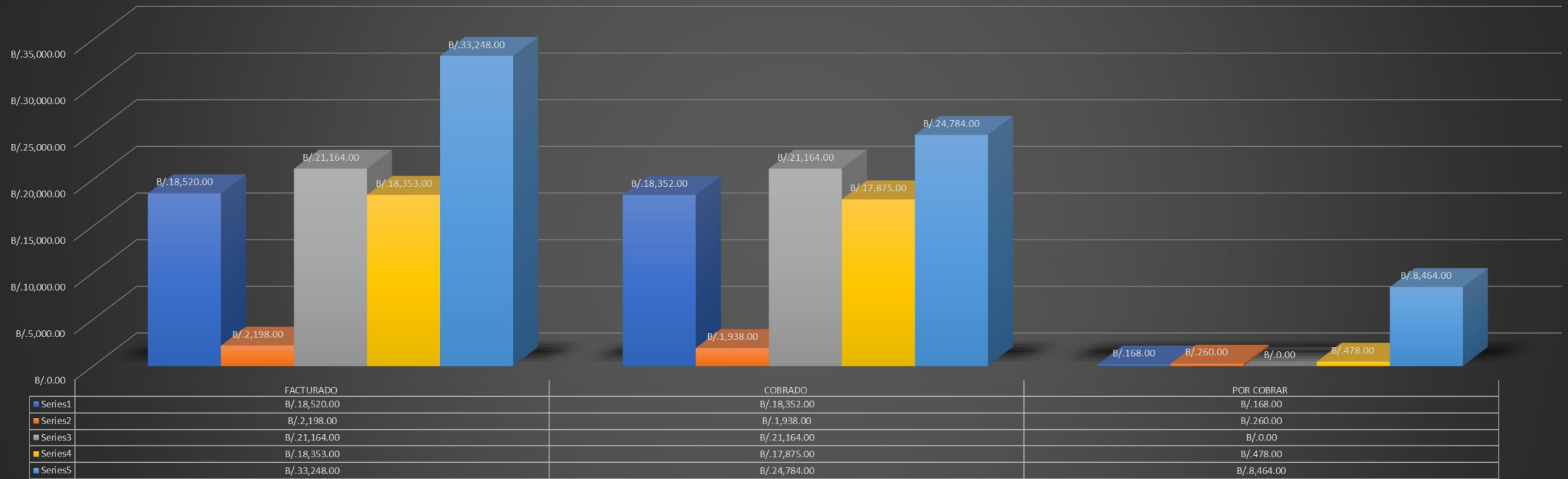


SOLICITUDES DE TRABAJO	78
COTIZACIONES	90
INFORMES EMITIDOS	226



# COMPARATIVA DE INGRESOS 2019-2023

COMPARATIVA DE INGRESOS DE LEMS 2019 - 2023





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# ACTIVIDADES REALIZADAS

# ADQUISICIÓN DE EQUIPOS

- Para garantizar la seguridad del personal del Laboratorio de Ensayo de Materiales y Suelo, estuvimos solicitando equipo de protección personal, los cuales fueron financiados por el apoyo en los cursos de verano en el área de matemática.





## REUNIÓN CON FISCALIZADORES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA – SECCIONAL DE BOCAS DEL TORO

- El día 12 de mayo de 2023, programamos una reunión con los fiscalizadores de la Contraloría General de la República para informarles acerca de los diversos servicios que ofrece nuestro laboratorio y de la importancia de exigir estos ensayos para salvaguardar la seguridad de la población y el control de calidad de diversos materiales de construcción.





# AUDITORÍA INTERNA 2023

- Del 17 al 19 de octubre de 2023, nuestro laboratorio fue evaluado y supervisado por los auditores internos del CEI, liderados por la Lic. Jane Otero.

# CAPACITACIONES





# CAPACITACIONES ACI

- El Licenciado Eibar Uribe estuvo recibiendo la capacitación de Técnico Grado I de la ACI, para certificarse en los ensayos realizados al concreto fresco. Las capacitaciones se realizaron el 15,16,21 y 22 de septiembre de 2023.



# CAPACITACIONES EN CEI - TOCUMEN



- El Licenciado Eibar Uribe y la Licda. Kelzy Connolly recibieron una capacitación relacionada con el manejo de inventario y documentación.





UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE PANAMÁ

# Coordinación de Postgrados y Maestrías

Periodo	Total	Facultad	Detalle
Verano	6	2 - Ing Civil	Opción a tesis de pregrado
		2 – Ingeniería Industrial	Maestría en Direcc. De Negocios
		2 – Fac. Ing. Sistemas Comp.	Opción a tesis de pregrado
Ier. Semestre	6	3- Ciencias y Tecnología	2 – Postrado en Doc. Superior
		3- Ingeniería Industrial	1 – Postgrado en Alta Gerencia
			2 – Maestría en Dirección de Negocios
Ildo. Semestre	7	3 - Ingeniería Industrial	3 – Postgrado en Alta Gerencia
		2 - Ciencias y Tecnología	2 – Postgrado en Docencia Superior
		2 – Fac. de Ingeniería Civil	2 – Maestría en Adm. De Proyectos de Construcción.
Total	19		

# Contratación docente 2023

# Proyecciones 2024

- **Grupos actuales:**

- Maestría en Docencia Superior con especialización en Tecnología y Didáctica Educativa – **17 estudiantes**
- Maestría en Dirección de Negocios con Especialización en Gerencia de Recursos Humanos – **8 estudiantes**
- Maestría en Adm. Proyectos de Construcción – **19 estudiantes**
- **TOTAL DE ESTUDIANTES - 44**

- **Proyección para 2024**

- Inscripciones en los diferentes programas hasta la fecha:
  - Maestría en Ing. Ambiental
  - Maestría en Docencia Superior
  - Postgrado en Alta Gerencia
  - Maestría en Administración de Proy. De Const.

# Nueva oferta de Postgrado abierta en el Centro Regional de Bocas del Toro

- Postgrado y Maestría en Administración de Proyectos de Construcción de la Facultad de Ingeniería Civil
  - Opción de dos certificaciones de Diplomado
  - Un diploma de especialización
  - Un diploma de maestría
  - Actualmente es un grupo de 19 estudiantes

