



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Centro Regional de Bocas del Toro

Informe del Laboratorio de Ensayos de Materiales y Suelos.

Preparado por: Ing. Amir Atencio, Jefe de Laboratorio

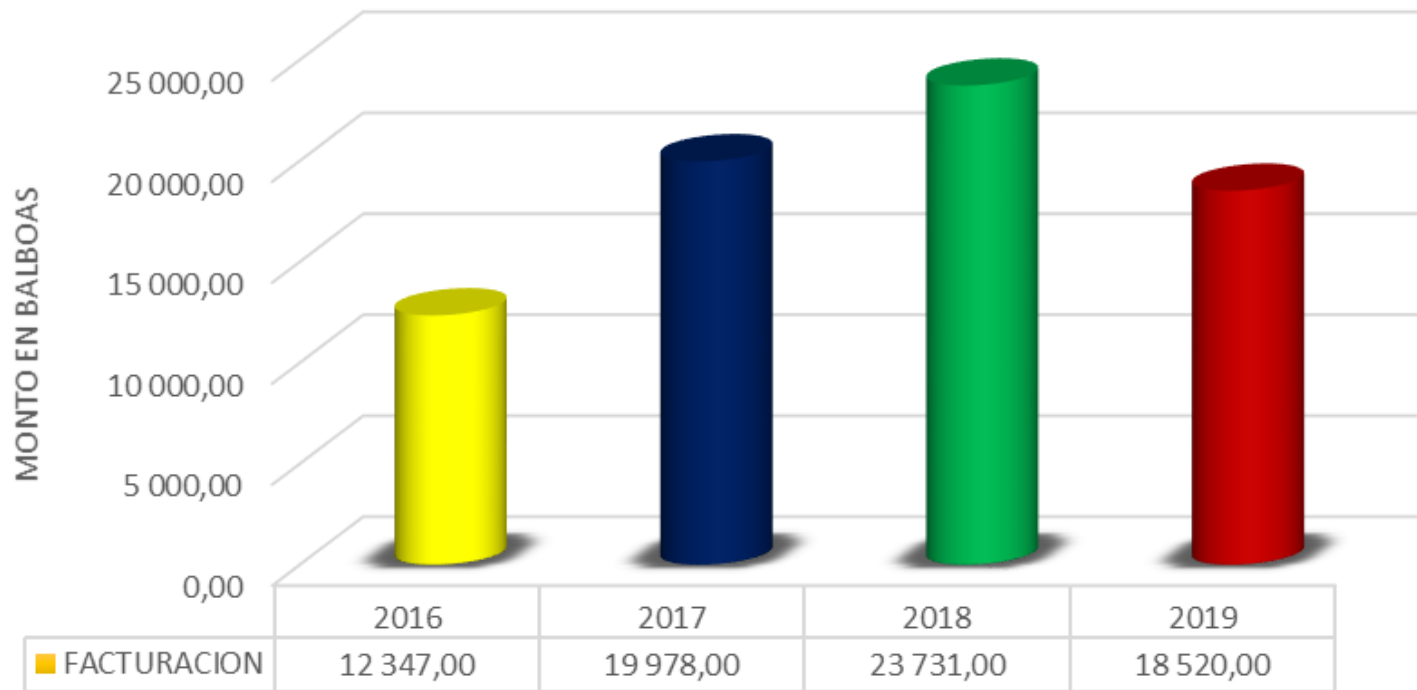
Informe Financiero

- EL informe financiero del Laboratorio de Ensayos de Materiales y Suelos del Centro Regional de Bocas del Toro, comprende la facturación del año 2019 a la fecha, y una comparación con los últimos tres años anteriores (2016 – 2018).
- El informe financiero refleja la facturación de los ensayos realizados a las diversas empresas a la cual se le brindan los servicios del laboratorio.
- El informe también refleja los montos gestionados para la compra de equipos y suministros para el laboratorio.



Facturación LEMS 2016-2019

FACTURACIÓN LEMS AÑO 2016-2019



Reducción de Ingresos de un 22% con respecto al año 2018.

Factores de Reducción:

- Recesión Económica
- Cambio de Gobierno

Cuentas por Cobrar 2019

B/. 3 518,00

Constructora Rigaservices,S.A. B/. 2 898,00

Constructora Ruquisa,S.A. B/. 372,00

AES CHANGUINOLA B/. 100,00

Constructora Nova,S.A B/. 148.00

Nota: solicitudes que quedan abiertas con un monto a favor de B/4 952,00.



Trabajos Realizados Año 2019

RESUMEN DE TRABAJOS AÑO 2018	
Cotizaciones Realizadas	65
Cotizaciones Aprobadas	60
Solicitudes Atendidas	60
RESUMEN DE TRABAJOS AÑO 2019	
Cotizaciones Realizadas	41
Cotizaciones Aprobadas	41
Solicitudes Atendidas	42

ENSAYOS REALIZADOS AÑO 2019	
Muestreo y compresión de cilindros de concreto	71
Muestreo de Suelos + Densidad	27
Compresión de Cilindros de Concreto	181



AUDITORIA INTERNA– ISO/IEC 17025-2017



Auditoria Interna (25 y 26 de abril de 2019)
Auditoria de seguimiento (21 y 22 de octubre 2019)

Año	No Conformidades	Observaciones
2018	7	6
2019	38	38

- Nuevos Requerimientos en la Nueva Norma dan como resultado nuevas no conformidades.
- 2019 – 2020 Se estará en la Transición a la nueva Norma.

RESUMEN DE AUDITORIA 2019		
Aduditoria	No Conformidades	Observaciones
Interna	38	38
Seguimiento	5 cerradas	5 cerradas

Evaluación de Competencia Técnica del Personal del Laboratorio – Auditoría Interna



- Este Año 2019 se le aplicó una Evaluación Técnica de las destrezas para la realización de Ensayos de Concreto al Personal de apoyo en el área de concreto, en esta ocasión al Colaborador Sr. Carlos Campbell quien demostró el conocimiento de la ejecución de los mismos, sin embargo sigue requiriendo capacitación en la parte teórica.



REUNIONES DE CALIDAD Y TÉCNICAS DE CALIDAD



RESUMEN DE ASISTENCIA A REUNIONES DE CALIDAD 2019

Reunión	Programada	Asistencia
Internas de Calidad	11	10
Comité de Calidad	5	4





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN NUEVO EDIFICIO DE AULA Y LABORATORIOS

Centro Regional de Bocas del Toro

Infraestructura

Ing. Amir Atencio, Inspector

VISTA AÉREA DEL PROYECTO – AULAS – LAB.



Junio 2019



Diciembre 2019



VISTA AÉREA DEL PROYECTO AULAS-LAB.



Octubre 2019



Diciembre 2019



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

VISTA AÉREA DEL PROYECTO – PUERTA COCHERA



Abril 2019



Julio 2019



Avance del Proyecto

AVANCE A DICIEMBRE 2019: 53%

**FECHA DE ENTREGA SEGÚN CONTRATO:
30 DE OCTUBRE 2019**

**PRÓRROGA PARA ENTREGA:
23 DE FEBRERO DE 2020**

