



**Órgano de Fiscalización Superior del Congreso del Estado de Tlaxcala
Laboratorio de Obra Pública**



TARJETA INFORMATIVA

Mau checorf

**LOP /018/ 2024
25 de octubre de 2024**

**PARA: LIC ARTURO LUCIO SALAS MIGUELA
AUDITOR SUPERIOR**

**DE: ARQ. MIGUEL CASTILLO GARCÍA
COORDINADOR DEL LABORATORIO DE
OBRA PÚBLICA.**

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo le comento que en relación a la participación del Laboratorio de Obra Pública de esta institución en los Ensayes de Aptitud de Compactación 03/2024, realizados en Toluca, Estado de México, se han recibido vía correo electrónico, los resultados finales de la evaluación de los ensayes realizados, por lo que envío anexo a la presente impresión de dichos resultados para su información.

Sin otro en particular quedo al pendiente de Usted

ATENTAMENTE



*14:54 hrs
E.L.C.*

C.c.p.- C.P. Héctor Escobar Pluma. - Titular de la Secretaría Técnica. - Para su conocimiento.
C.c.p.- C.P. Diana Galán Mancoatl. - Directora Administrativa. - Para su conocimiento.
C.c.p.- El Archivo.



Instituto Mexicano del
Cemento y del Concreto, A.C.

Insurgentes Sur No. 1846 Col. Florida
Del. Álvaro Obregón
C.P. 01030. Ciudad de México
Tels. (0155) 5322-5740
Fax (0155) 5322-5742
imcyc@mail.imcyc.com

Constitución No. 50 Col. Escandón
Del. Miguel Hidalgo
C.P. 11800. Ciudad de México
Tels. (0155) 5276-7200
Fax (0155) 5276-7210
www.imcyc.com

Ciudad de México, a 22 de octubre de 2024

Arq. Miguel Castillo Garcia
Laboratorio de Obra Pública del Órgano de Fiscalización
Superior del Congreso del Estado de Tlaxcala
Representante Autorizado.

Asunto: Informe Técnico No. ASC-15
Orden de Trabajo No. 2276

No. de código de su laboratorio: 14

Estimado Arq. Miguel Castillo:

Anexo al presente el Informe Final del Programa de Ensayos de Aptitud en **COMPACTACIÓN 03/2024**, en el cual se resume el desempeño de su laboratorio identificado con el No. de código arriba citado.

Los resultados obtenidos por su laboratorio en los ensayos en los cuales participó en el Programa, son los siguientes:

Ensayo	Resultado
Determinación de la masa volumétrica húmeda de un material térreo en el lugar. (Método de cono y arena).	Satisfactorio
Determinación de la masa volumétrica seca de un material térreo en el lugar.	Satisfactorio
Determinación del contenido de agua en materiales térreos.	Satisfactorio

Nota: Los estándares empleados por el laboratorio participante para cada determinación se pueden consultar en el formato de registro enviado vía correo electrónico al PEA IMCYC.

Por lo anterior se concluye que su laboratorio demostró confiabilidad y consistencia en sus resultados, cumpliendo con los objetivos propuestos en el Programa.

Es importante que el laboratorio considere como parte de la mejora continua según corresponda, lo indicado en la sección 10 de comentarios sobre el desempeño de los participantes y sección 11 de conclusiones del presente informe.

Aprovecho esta oportunidad para agradecerle su participación y espero que esta experiencia haya sido de utilidad para su organización.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

Ing. Diana Zamora Godínez
Jefa de Evaluación de la Conformidad
Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A. C.

c.c.p. Expediente

B. ANEXO FOTOGRÁFICO.

En el presente anexo se muestran algunas imágenes tomadas durante la realización del Programa de Ensayos de Aptitud en **COMPACTACIÓN 03/2024**.



Colado de las losas.



Determinación de la homogeneidad y estabilidad.



Distribución de lugares.



Preparación de calas.



Método de Cono y Arena.



Método de Trompa y arena.