



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



REPORTE DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE OBRA PÚBLICA DEL OFS, EN ENSAYES DE APTITUD DE “CONCRETO 08/2024”, CIUDAD DE MEXICO.

Reporte de las actividades del Laboratorio de Obra Pública del Órgano de Fiscalización Superior, realizadas en la participación de los Ensayes de Aptitud de la rama de la Construcción y en particular en la sub-rama de concreto fresco y endurecido, “Concreto 08/2024”, evento realizado en la ciudad de México, los días 22 y 23 de octubre del presente año, esto con la finalidad de cumplir con los siguientes objetivos:

- Evaluar y demostrar la confiabilidad y consistencia de los resultados obtenidos por los laboratorios participantes.
- Que los laboratorios hagan uso de sus resultados para fines de acreditación.
- Que los laboratorios identifiquen problemas y oportunidades de mejora en la realización de sus ensayos con base al desempeño obtenido.

Dicha participación se desarrolló de la siguiente manera:

Día 22 de octubre: Una vez que ya se tenía todo listo como la unidad vehicular cargada del equipo de laboratorio a ocuparse, así como el recurso económico para cubrir los viáticos, partimos los tres signatarios (04:30 hrs.), con la unidad vehicular asignada para trasladarnos a la ciudad de México, llegando directamente al lugar del evento, en las instalaciones del IMCYC, debido al tráfico tan congestionado de la ciudad, dio tiempo de desayunar rápido y vestimos con la ropa de trabajo y registramos para acceder a las instalaciones del lugar sede.

Una vez registrados en el módulo de vigilancia y habiendo pasado el listado de equipo y herramientas a introducir, nos esperamos a que se terminaran de registrarse todos los laboratorios participantes al evento (36 laboratorios). La coordinadora de Ensayes de Aptitud del IMCYC, Ing. Diana Zamora realizó el protocolo de bienvenida al evento y después procedió a dar las indicaciones al mismo tiempo que se iban entregando a cada laboratorio participante su respectiva área de trabajo.

Según las indicaciones, un signatario representante de cada laboratorio ejecutaría las pruebas en las que se registró y el segundo signatario participaría como evaluador de otro laboratorio, todos intercambiando personal, después se nos entregó los formatos de registro tanto para evaluar como para asentar los registros de las pruebas, después se tuvo que preparar el equipo de trabajo en el área designada, colocando primeramente la placa bien nivelada y sobre esta el cono de revenimiento, además los respectivos moldes según las muestras que cada laboratorio tenía registrado en participar, dejando nivelados los moldes de los cilindros de sección de 30 por 15 cm y de las vigas de sección de 15 por 15 por 50 cm. Y una vez listo todo lo anterior, se recibiría el concreto en dos muestras, la primera para realizar dos veces la prueba de revenimiento y posteriormente elaborar los primeros cuatro especímenes de cada tipo de moldes de cilindros y de vigas.



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



REPORTE DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE OBRA PÚBLICA DEL OFS, EN ENSAYES DE APTITUD DE "CONCRETO 08/2024", CIUDAD DE MEXICO.

Tan pronto llegó el camión revolvedor, todos los integrantes ejecutores de pruebas se formaron y pasaron a traer su muestra de concreto para posteriormente irse a su lugar y hacer sus pruebas de revenimiento, una vez realizada la prueba en dos ocasiones se registraron los datos obtenidos e inmediatamente se procedió a realizar el llenado de los moldes de cilindros de 30 por 15 cm en cuatro tantos y asimismo se llenaron los moldes de las vigas de sección de 151 por 15 por 50 cm. También en cuatro tantos.

Después de haber concluido realizar los primeros especímenes, habría que esperar a que todos los laboratorios concluyeran para esperar a que se suministrara la segunda muestra de concreto.

Tan pronto llegó la segunda muestra de concreto, se dio la indicación de parte de la coordinación de los Ensayes de Aptitud de Concreto del IMCYC, Ing. Diana Zamora, que nuevamente se formaron para pasar a recoger su muestra y procedieran a elaborar sus segundos especímenes tanto de cilindros como de vigas.

Tan pronto fueran terminando de elaborar los especímenes se tuvo que pasar a entregar los registros en la coordinación tanto de evaluadores como de los que ejecutaron las respectivas pruebas.

Se realizó la limpieza del lugar de trabajo, también del equipo ocupado y se procedió a asegurarlo, en la camioneta para poder retirarnos.

Finalmente se dieron instrucciones de que al día siguiente se tenía que hacer acto de presencia para registrar todos los especímenes, recoger los especímenes realizados y hacer limpieza del lugar. Una vez concluida nuestra participación de este día, nos retiramos del lugar para trasladarnos al hotel en el que se habían hecho las reservaciones para asearnos e irnos a comer y descansar para estar en condiciones para el día siguiente.

Día 23 de octubre: Ya aseados y vestidos con la ropa de trabajo, partimos del hotel a las 8:30 a.m., pasamos a desayunar y después partimos al lugar de los Ensayes de Aptitud, una vez estando en el lugar sede del evento, procedimos a registrarnos y accedimos, posteriormente, procedimos a registrar nuestros especímenes y se cargaron en la camioneta, se realizó limpieza del área de trabajo que se nos asignó y tuvimos charlas de compañeros de otros laboratorios compartiendo sus experiencias de esta participación, nos despedimos de los compañeros laboratoristas y de los coordinadores, registramos nuestra salida y ya de salida pasamos a comer en el trayecto de regreso a nuestro lugar de origen.

Ya elaborado el informe con los resultados obtenidos se envió en magnético vía correo electrónico a la coordinación de Proveedor de Ensayes de Aptitud, IMCYC, para su revisión y evaluación de la resistencia de los especímenes a siete días, y solo estamos



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



**REPORTE DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO
DE OBRA PÚBLICA DEL OFS, EN ENSAYES DE APTITUD DE
"CONCRETO 08/2024", CIUDAD DE MEXICO.**

en espera de que cumplan la edad de 28 días, para nuevamente ensayar y enviar el informe y para que finalmente nos informen si nuestros resultados están dentro de la tolerancia y sean calificados. Con esta evaluación se daría por concluida la participación del laboratorio en los Ensayes de Aptitud de "Concreto 08/2024, CDMX".

Así también estamos cumpliendo con uno de los requisitos que se deben cubrir para la vigencia de la Acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación (ema), mismo que será revisado en la próxima evaluación de vigilancia.

Se anexa memoria fotográfica.

Sin otro en particular quedo al pendiente de Usted.

ATENTAMENTE

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

REPORTE DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO
DE OBRA PÚBLICA DEL OFS, EN ENSAYES DE APTITUD DE
"CONCRETO 08/2024", CIUDAD DE MEXICO.

REPORTE FOTOGRÁFICO



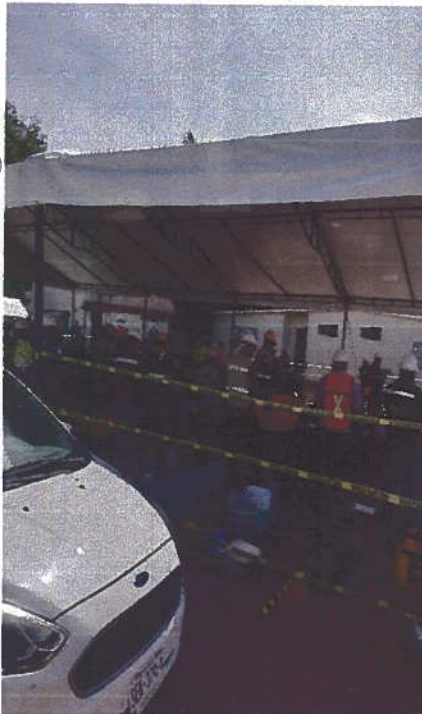
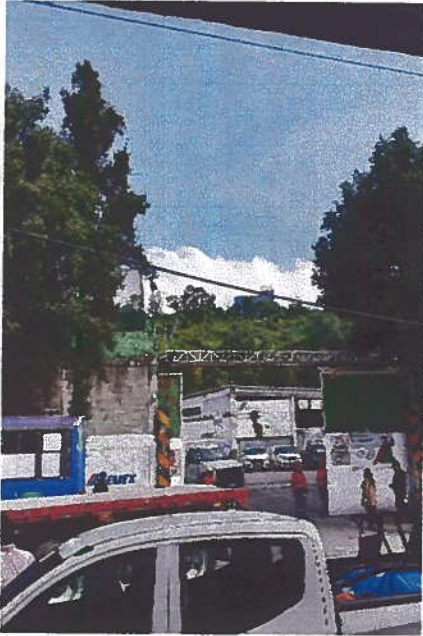


**Órgano de Fiscalización Superior del Congreso del Estado de Tlaxcala
Laboratorio de Obra Pública**



**REPORTE DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO
DE OBRA PÚBLICA DEL OFS, EN ENSAYES DE APTITUD DE
“CONCRETO 08/2024”, CIUDAD DE MEXICO.**

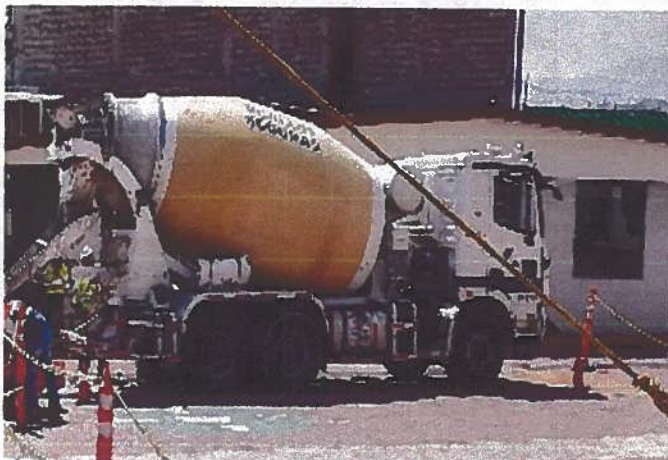
REPORTE FOTOGRÁFICO





REPORTE DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO
DE OBRA PÚBLICA DEL OFS, EN ENSAYES DE APTITUD DE
"CONCRETO 08/2024", CIUDAD DE MEXICO.

REPORTE FOTOGRÁFICO





REPORTE DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO
DE OBRA PÚBLICA DEL OFS, EN ENSAYES DE APTITUD DE
"CONCRETO 08/2024", CIUDAD DE MEXICO.
REPORTE FOTOGRÁFICO



REPORTE DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO
DE OBRA PÚBLICA DEL OFS, EN ENSAYES DE APTITUD DE
"CONCRETO 08/2024", CIUDAD DE MEXICO.
REPORTE FOTOGRÁFICO

