



LACOCS S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISIÓN S.A. DE C.V.
LACOCS S.A DE C.V
35 NORTE No.3023, UNIDAD HABITACIONAL AGUILAS SERDÁN, PUEBLA, PUE.
TELS. 8686-973/ 8686-974 FAX. 2315-836

"INFORME EN LA DETERMINACIÓN DEL REVENIMIENTO EN EL CONCRETO FRESCO"

REG. No. EDE/186/18/198

INCERTIDUMBRE: 3.12

NOMBRE DE LA OBRA: EDIFICIO ELEMENTA
LOCALIZACIÓN DE LA OBRA: BOULEVARD AMERICA #308, SAN ANTONIO CACALOTEPEC
NOMBRE DEL CLIENTE: DESARROLLO URBANO PUEBLA CRECE S.A. DE C.V.
DIRECCIÓN DEL CLIENTE: BOULEVARD ATLIXCAYOTL 52410 PISO 7C, RESERVA TERRITORIAL ATL...

SE DETERMINA EL REVENIMIENTO EN CONCRETO FRESCO TOMANDO COMO BASE LA NORMA MEXICANA NMX-C-156-ONNCCE-2010

ELEMENTO COLADO: Frente: Torre Elementa, Nivel: 21 - 22, Elemento: Escaleras de Emergencia.

| FECHA DE DETERMINACIÓN | REV. DE PROYECTO EN cm | REV. OBTENIDO EN cm | TAMAÑO. NOMINAL DEL AGREGADO mm | IDENTIFICACIÓN DEL CONCRETO | VOLUMEN m³ | HORA DE LA DETERMINACIÓN | UNIDAD | PROVEEDOR DEL CONCRETO | NUMERO DE REMISIÓN | HORA DE SALIDA DE PLANTA | HORA DE LLEGADA A OBRA |
|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|---------|------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|
| 2018-12-05 | 18 | 15 | 19 | RR | | 08:33:00 | CR-13 | SAMBLÉN | 8655 | 07:23:00 | 08:24:00 |
| 2018-12-05 | 18 | 21 | 19 | Normal | | 15:48:00 | CR - 01 | SAMBLÉN | 8650 | 14:36:00 | 15:40:00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

Al realizar el muestreo se incrementa el aditivo Tipo B en obra para resistencia rápida.

MÉTODOS EMPLEADOS: NMX-C-161-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-2016, NMX-C-156-ONNCCE-2010
SIMBOLOGÍA CA = CON ADITIVO
RR = RESISTENCIA RÁPIDA
N = NORMAL
ESTE INFORME DE RESULTADOS SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE AL ENSAYE REALIZADO Y NO DEBE SER REPRODUCIDO EN FORMA PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO LACOCS, Y SOLO TIENE VALIDEZ SI NO PRESENTA TACHADURAS O ENMIENDAS

| | | |
|------------------------------------|--|----------------------------|
| SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO | M en I. MARCO ANTONIO CERVANTES M. DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL | NOMBRE DE QUIEN RECIBE |
|------------------------------------|--|----------------------------|