Este informe no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la autorización de AJV INGENIEROS SAS.

El laboratorio no brinda opiniones e interpretaciones en sus informes.

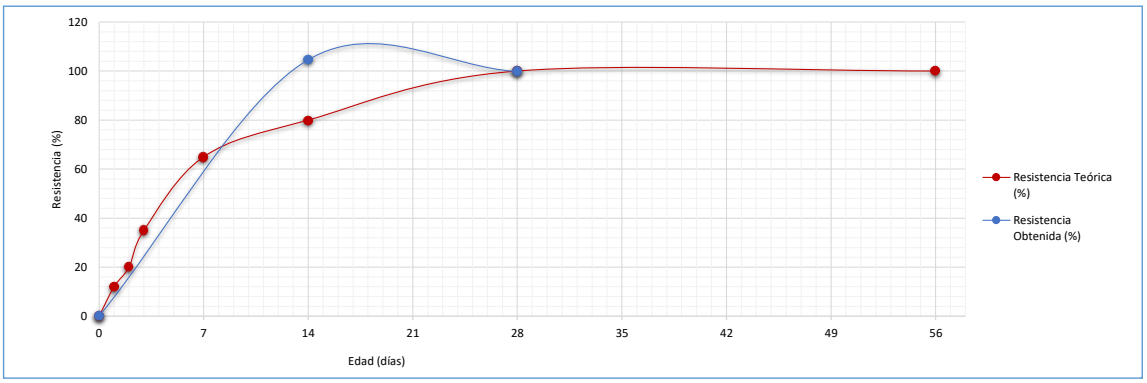
| AJV INGENIEROS SAS | I.N.V. E. – 414 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA | Código: F-CC-03 |
|---|---|---|
| | AJV INGENIEROS S.A.S. | Fecha: 01-07-2022 |
| | CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS | Versión: 01 |
| NIT: 900948826-0 | | Página 1 de 1 |
| ELABORO / ACTUALIZO | REVISÓ | APROBO |
| Director SG | Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras | Director General |

| | | | |
|---|---|---|---|
| No. PROYECTO: | 240 | ORDENADO POR: | CONSORCIO VIAL NACIONAL |
| OBJETO: | CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO - LOS CORDOBA | FECHA DE EJECUCIÓN: | 21/06/2024 |

| EQUIPOS UTILIZADOS | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE DEL EQUIPO | CÓDIGO | CERTIFICADO | FECHA CALIBRACIÓN |
| PRENSA A COMPRENSIÓN | AJV 011 | F-29569-003 R0 | 26/07/2023 |
| PRENSA A COMPRENSIÓN | AJV 012 | F-29569-004 R0 | 26/07/2023 |
| | | | |

| CONDICIONES AMBIENTALES | | |
|---|---|---|
| TEMPERATURA °C | INICIAL | 29 |
| | FINAL | 30 |
| HUMEDAD % | INICIAL | 68 |
| | FINAL | 69 |

| VIGUETA No. | LOCALIZACIÓN | FECHA DE TOMA | FECHA DE FALLA | EDAD | CARGA (KN) | DIMENSIONES CUBO | | | MODULO DE ROTURA DE DISEÑO | MODULO DE ROTURA | | % RESISTENCIA OBTENIDA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | LUZ (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) | | Mpa | Kg/cm² | |
| 1 | K6+325- K6+ 327 DERECHO CARRO2: PLANTA AL CONCRETO | 7/06/2024 | 21/06/2024 | 14 | 30.18 | 480 | 150 | 150.0 | 40.0 | 4.29 | 43.8 | 109 |
| 2 | K6+325- K6+ 327 DERECHO CARRO2: PLANTA AL CONCRETO | 7/06/2024 | 5/07/2024 | 28 | 27.52 | 480 | 150 | 150.0 | 40.0 | 3.91 | 39.9 | 100 |




| OBSERVACIONES | ELABORADO | REVISADO | APROBADO |
|---|---|---|---|
| | YOVANY PEÑATE<br>JEFE DE LABORATORIO | ANDRES HOYOS<br>JEFE OPERATIVO | ASAEL JAIMES V<br>DIRECTOR OPERATIVO |

Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.