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. – 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO | Código: F-CC-02 |
|---|---|---|
| | AJV INGENIEROS S.A.S. | Fecha: 01-07-2022 |
| NIT: 900948826-0 | CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS | Versión: 01 |
| | | Página 1 de 2 |
| ELABORÓ / ACTUALIZÓ | REVISÓ | APROBÓ |
| Director Operativo | Líder Proceso Control de Calidad Materiales de Obras | Director General |

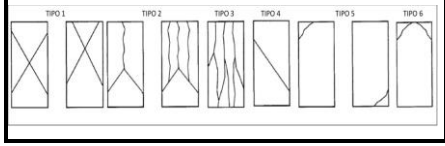
| | | | |
|---|---|---|---|
| No. PROYECTO: | 240 | ORDENADO POR: | CONSORCIO VIAL NACIONAL |
| OBJETO: | CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO - LOS CORDOBA | FECHA DE EJECUCION: | 5/03/2024 |

| 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 |
| | | | |

| SLUMP |
|---|
| |

| CONDICIONES AMBIENTALES | | |
|---|---|---|
| TEMPERATURA °C | INICIAL | 29 |
| | FINAL | 29 |
| HUMEDAD % | INICIAL | 72 |
| | FINAL | 73 |

| CILINDRO | LOCALIZACIÓN | FECHA DE TOMA | FECHA DE FALLA | EDAD | CARGA (KN) | DIÁMETRO (mm) | LONGITUD (mm) | ÁREA (mm) | FACTOR DE AJUSTE | RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa) | RESISTENCIA OBTENIDA (PSI) | RESISTENCIA DISEÑO (Mpa) | RESISTENCIA DISEÑO (PSI) | RESISTENCIA OBTENIDA (%) | FORMA DE FALLA | PERPENDICULARIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CUNETA LADO IZQ PH K0+470 - K0+490 | 6/02/2024 | 5/03/2024 | 28 | 77.1 | 100 | 200 | 7854.0 | 1.0 | 9.8 | 1402.4 | 20.7 | 3000 | 47% | 5 | ☑ SI ☐ NO |
| 2 | CUNETA LADO IZQ PH K0+470 - K0+490 | 6/02/2024 | 2/04/2024 | 56 | 93.4 | 100 | 200 | 7854.0 | 1.0 | 11.9 | 1698.9 | 20.7 | 3000 | 57% | 5 | ☑ SI ☐ NO |

| TIPO DE FALLA | OBSERVACIONES | ELABORADO | REVISADO | APROBADO |
|---|---|---|---|---|
|  | | YOVANY PEÑATE<br>LABORATORISTA | ANDRÉS HOYOS<br>JEFE OPERATIVO | ☐ ☐<br>ASAEL JAIMES V<br>DIRECTOR OPERATIVO |

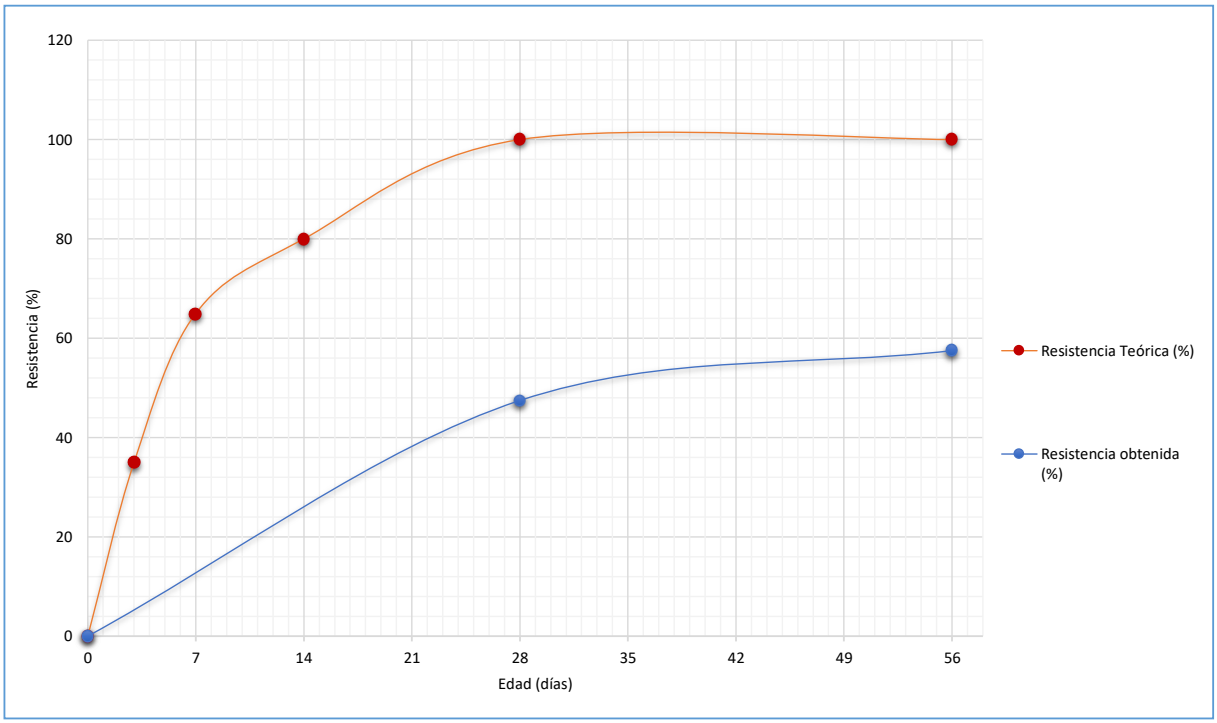


Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Este informe no es válido sin las firmas originales.

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.






Los resultados obtenidos en este informe corresponden exclusivamente a la muestra ensayada. Este informe no es válido sin las firmas originales.