| | | | |
|---|---|---|---|
| VIASCON | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO<br>NTC-2871<br>VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO SAS<br>NIT: 901.384.338-1<br>Dirección Planta<br>Kilometro 2 via cerete-san carlos | CODIGO: | LBC-002 |
| | | VERSION: | 1 |
| | | FECHA: | 20/02/2022 |
| | | PAGINA | 1 DE 1 |

**CLIENTE:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2021
**NIT:**
**OBRA:** CONTRATO No 001 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL PAVIMENTO RIGIDO-SECTOR PASO DE LAS FLORES-VILLANUEVA
**FRENTE:**
**TIPO DE MEZCLA:** CONCRETO MR38 MIXTO
**ASENTAMIENTO EN PLANTA:** 4 +/-1"
**CONTÁCTO:**
**FECHA DE INFORME:** 1/10/2023

| N° MUESTRA | REMISION | ELEMENTO FUNDIDO | RESIST. (kg/cm2) | TIPO CONCRETO | FECHA DE ELABORACIO | FECHA ROTURA | VIGUETA | | | | CARGA (KN) | RESISTENCIA (kg/cm2) | RESISTENCIA | % EVOLUCIÓN | % EVOLUCIÓN | TIPO DE FALLA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | DIAS | B. (cm) | d. (cm) | LUZ. (cm) | | | | | | |
| 1 | 45 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 06/09/2023 | 13/09/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **25,20** | 31,6 | 3,1 | 83 | 81 | TERCIO MEDIO |
| 2 | 45 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 06/09/2023 | 13/09/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **24,90** | 29,9 | 2,9 | 79 | | TERCIO MEDIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VIASCON | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO<br>NTC-2871<br>VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO SAS<br>NIT: 901.384.338-1<br>Dirección Planta<br>Kilometro 2 via cerete-san carlos | CODIGO: | LBC-002 |
| | | VERSION: | 1 |
| | | FECHA: | 20/02/2022 |
| | | PAGINA | 1 DE 1 |

**CLIENTE:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 2022
**NIT:**
**OBRA:** CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL PAVIMENTO RIGIDO - SECTOR PASO DE LAS FLORES-VILLANUEVA
**FRENTE:**
**TIPO DE MEZCLA:** CONCRETO MR38 MIXTO
**ASENTAMIENTO EN PLANTA:** 4 +/-1"
**CONTÁCTO:**
**FECHA DE INFORME:** 1/12/2023

| N° MUESTRA | REMISION | ELEMENTO FUNDIDO | RESIST. (kg/cm2) | TIPO CONCRETO | FECHA DE ELABORACIO | FECHA ROTURA | VIGUETA | | | | CARGA (KN) | RESISTENCIA (kg/cm2) | RESISTENCIA | % EVOLUCIÓN | % EVOLUCIÓN | TIPO DE FALLA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | DIAS | B. (cm) | d. (cm) | LUZ. (cm) | | | | | | |
| 1 | 6101 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 14/09/2023 | 21/09/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **25,50** | 31,8 | 3,1 | 84 | 81 | TERCIO MEDIO |
| 2 | 6101 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 14/09/2023 | 21/09/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **24,80** | 29,8 | 2,9 | 78 | | TERCIO MEDIO |
| 1 | 6108 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 19/09/2023 | 26/09/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **26,50** | 34,1 | 3,3 | 90 | 90 | TERCIO MEDIO |
| 2 | 6108 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 19/09/2023 | 26/09/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **24,18** | 34,0 | 3,3 | 89 | | TERCIO MEDIO |
| 1 | 6133 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 21/09/2023 | 28/09/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **25,90** | 35,2 | 3,4 | 93 | 91 | TERCIO MEDIO |
| 2 | 6133 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 21/09/2023 | 28/09/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **26,90** | 33,9 | 3,3 | 89 | | TERCIO MEDIO |

| | | | |
|---|---|---|---|
| VIASCON | RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO<br>NTC-2871<br>VIAS EN ASFALTO Y CONCRETO SAS<br>NIT: 901.384.338-1<br>Dirección Planta<br>Kilometro 2 via cerete-san carlos | CODIGO: | LBC-002 |
| | | VERSION: | 1 |
| | | FECHA: | 20/02/2022 |
| | | PAGINA | 1 DE 1 |

**CLIENTE:** CONSORCIO VIAL CORREDORES RURALES COTORRA 202
**NIT:**
**OBRA:** CONTRATO No 104 DE 2022 "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL PAVIMENTO RIGIDO - SECTOR PASO DE LAS FLORES-VILLANUEVA
**FRENTE:**
**TIPO DE MEZCLA:** CONCRETO MR38 MIXTO
**ASENTAMIENTO EN PLANTA:** 4 +/-1"
**CONTÁCTO:**
**FECHA DE INFORME:** 1/12/2023

| N° MUESTRA | REMISION | ELEMENTO FUNDIDO | RESIST. (kg/cm2) | TIPO CONCRETO | FECHA DE ELABORACIO | FECHA ROTURA | VIGUETA | | | | CARGA (KN) | RESISTENCIA (kg/cm2) | RESISTENCIA | % EVOLUCIÓN | % EVOLUCIÓN | TIPO DE FALLA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | DIAS | B. (cm) | d. (cm) | LUZ. (cm) | | | | | | |
| 1 | 6257 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 27/09/2023 | 04/10/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **25,68** | 34,9 | 3,4 | 92 | 97 | TERCIO MEDIO |
| 2 | 6257 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 27/09/2023 | 04/10/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **28,82** | 39,0 | 3,8 | 103 | | TERCIO MEDIO |

| N° MUESTRA | REMISION | ELEMENTO FUNDIDO | RESIST. (kg/cm2) | TIPO CONCRETO | FECHA DE ELABORACIO | FECHA ROTURA | VIGUETA | | | | CARGA (KN) | RESISTENCIA (kg/cm2) | RESISTENCIA | % EVOLUCIÓN | % EVOLUCIÓN | TIPO DE FALLA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | DIAS | B. (cm) | d. (cm) | LUZ. (cm) | | | | | | |
| 1 | 6296 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 28/09/2023 | 05/10/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **25,90** | 34,9 | 3,4 | 92 | 97 | TERCIO MEDIO |
| 2 | 6296 | LOSA DE PAVIMENTO | **38** | **NORMAL** | 28/09/2023 | 05/10/2023 | 7 | 15,10 | 15,10 | 45,00 | **28,12** | 39,0 | 3,8 | 103 | | TERCIO MEDIO |

**OBSERVACIONES:**

| | | |
|---|---|---|
| **PEDRO GONZALEZ**<br>ELABORÓ<br>LABORATORISTA | **TANIA BANDA GARCES**<br>REVISÓ<br>JEFE DE PLANTA | **TANIA BANDA GARCES**<br>APROBÓ<br>INGENIERA DE CALIDAD |