

**Compañía:** TABORDA VELEZ CIA S EN C

**Obra:** Lote 44 del parque empresarial Interpark

**Dirección:** Km7 Vía Siberia La Vega costa

**Dirigido a:** Sandra vaca

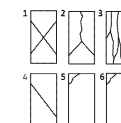
**Fecha de emisión** 2018-04-3

**N° de informe:** DCP1- 14988 - 18

**Referencia:** 1-13219

**Digitó:** Ojaramillo

**Laboratorista:** Avega



1. Cónico
2. Cónica y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extremos
6. Cilindro punteado

**CONVERSIONES**

De kN a kgf, multiplique por: 101,972  
De kgf/cm<sup>2</sup> a lbf/in<sup>2</sup>, multiplique por: 14,224  
De MPa a kgf/cm<sup>2</sup>, multiplique por: 10,1972

**RESULTADOS DE ENSAYOS:**

| Orden de trabajo         | Cilindro N° | Localización                                                    | Fecha toma | Fecha rotura | Edad (días) | Diám. (mm) | Área (mm <sup>2</sup> ) | Resistencia nominal (MPa) | Carga Máxima (kN) | Resistencia        |      |      | Forma de falla | Observaciones |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------|------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|------|------|----------------|---------------|
|                          |             |                                                                 |            |              |             |            |                         |                           |                   | kg/cm <sup>2</sup> | MPa  | %    |                |               |
| Tipo de Mezcla: Concreto |             |                                                                 |            |              |             |            |                         |                           |                   |                    |      |      |                |               |
| 208331                   | 6           | Zapatas eje A por eje 2, 3 eje B x 3 viga eje 3 x A, B          | 2018-03-23 | 2018-03-30   | 7           | 152        | 18146                   | 21                        | 366,2             | 205,8              | 20,2 | 96,1 | 4              |               |
| 208331                   | 6           | Zapatas eje A por eje 2, 3 eje B x 3 viga eje 3 x A, B          | 2018-03-23 | 2018-03-30   | 7           | 152        | 18146                   | 21                        | 351,4             | 197,5              | 19,4 | 92,2 | 4              |               |
| 208331                   | 7           | Zarpa muelle bodega 7 costado sur y occidental viga C x 3 y 4   | 2018-03-26 | 2018-04-2    | 7           | 152        | 18146                   | 21                        | 336,7             | 189,2              | 18,6 | 88,4 | 5              |               |
| 208331                   | 7           | Zarpa muelle bodega 7 costado sur y occidental viga C x 3 y 4   | 2018-03-26 | 2018-04-2    | 7           | 152        | 18146                   | 21                        | 322,4             | 181,2              | 17,8 | 84,6 | 5              |               |
| 208331                   | 8           | Zapatas eje 6 por B y C, viga eje 6 por B y C y eje C, B x 5, 6 | 2018-03-27 | 2018-04-3    | 7           | 152        | 18146                   | 21                        | 306,2             | 172,1              | 16,9 | 80,4 | 5              |               |
| 208331                   | 8           | Zapatas eje 6 por B y C, viga eje 6 por B y C y eje C, B x 5, 6 | 2018-03-27 | 2018-04-3    | 7           | 152        | 18146                   | 21                        | 299,9             | 168,5              | 16,5 | 78,7 | 5              |               |

**OBSERVACIONES:**

**Autorizado por:**

-Este informe se expide de acuerdo con las condiciones de acreditación otorgadas por el ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ONAC) y los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2005.

-Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.

-El presente informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de CONCRELAB S.A.S

concretos@concrelab.com