

## INFORME ENSAYO RESISTENCIA

### IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

Cliente : Constructora Salfa  
Dirección : Avda. Carlos Ibañez N°05452  
Obra : Conservacion Vías Urbanas Grupo G, H, Y.  
Dirección Obra : Puerto Natales

### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME

Registro Interno :  
Fecha de Emisión : 20-06-2019

### IDENTIFICACIÓN DE LOS ENSAYOS

N° de Muestras : 4320 /  
Lugar de Ensayo : Laboratorio de Autocontrol (Cantera Río Seco)  
Periodo de Muestreo : 13-06-2016 / 13-06-2016  
Procedimiento : CV\_L\_MH\_01  
Tipo de Ensayo :

### DETALLE DE EQUIPOS UTILIZADOS

| Descripción | Codigo | Certificado de Calibración | Proxima Calibración | Emitido |
|-------------|--------|----------------------------|---------------------|---------|
|-------------|--------|----------------------------|---------------------|---------|

Referencia:

Las muestras ensayadas en el presente informe, se encuentran establecidas por las Normas:

---

Laboratorio de Autocontrol

## RESULTADO DE LOS ENSAYOS

| Muestra | HormigónGrado | Fecha de Muestreo | Edad (días) | Ensayo Resistencia   | Densidad | Resistencia (kg/cm2) | Resistencia (Mpa) | Ubicación                      |
|---------|---------------|-------------------|-------------|----------------------|----------|----------------------|-------------------|--------------------------------|
| 4320    |               | 13-06-2016        | 10          | Cilindro Compresión  | 0        | 0                    | 26.8              | Calzada Calle Blanco Encalada. |
|         |               |                   | 3           | Cilindro Compresión  | 0        | 0                    | 35.9              |                                |
|         |               |                   | 28          | Cilindro Compresión  | 0        | 0                    | 40.9              |                                |
|         |               |                   | 28          | Cilindro Compresión  | 0        | 0                    | 42.1              |                                |
|         |               |                   | 10          | Prisma Flexotracción | 0        | 25                   | 3.3               |                                |
|         |               |                   | 3           | Prisma Flexotracción | 0        | 32                   | 4.2               |                                |
|         |               |                   | 28          | Prisma Flexotracción | 0        | 32                   | 4.1               |                                |
|         |               |                   | 28          | Prisma Flexotracción | 0        | 32                   | 4.2               |                                |
|         |               |                   | 90          | Prisma Flexotracción | 0        | 37                   | 4.7               |                                |
|         |               |                   | 90          | Prisma Flexotracción | 0        | 42                   | 5.5               |                                |
|         |               |                   | 90          | Cilindro Compresión  | 0        | 0                    | 49.3              |                                |
|         |               |                   | 90          | Cilindro Compresión  | 0        | 0                    | 49.3              |                                |

Referencia:

Los resultados de los ensayos del presente informe, se encuentran establecidos por las siguientes normas:

---

Laboratorio de Autocontrol