

OBRA : **Puente Caño Fistula**

CUADRO RESUMEN DE FUERZAS Y EXTENSIONES

Viga #	Cable #	Torones Ø 1/2"	Presión Gato (psi)	Fuerzas (kg)		Diferencia %	Lectura en Obra (cm)	Elongación (cm)		Diferencia %	Promedio %
				Aplicada	Teórica			Obra	Teórica		
2	1	10	6360	129998	130000	0,0	36,8	19,0	18,1	5,1	4,6
	2	10	6360	129998	130000	0,0	36,6	18,7	17,9	4,8	
	3	10	6360	129998	130000	0,0	36,4	18,5	17,8	4,0	

Viga #	Cable #	Torones Ø 1/2"	Presión Gato (psi)	Fuerzas (kg)		Diferencia %	Lectura en Obra (cm)	Elongación (cm)		Diferencia %	Promedio %
				Aplicada	Teórica			Obra	Teórica		
3	1	10	6360	129998	130000	0,0	36,8	19,0	18,1	5,1	3,1
	2	10	6360	129998	130000	0,0	36,1	18,2	17,9	1,5	
	3	10	6360	129998	130000	0,0	36,2	18,3	17,8	2,7	

Nota:

Equipo de Tensionamiento (Gato)	K - 150
Constante del equipo (kg/psi)	20,44
Elongación equipo (cm)	0,8
Marca guía o Testigo (cm)	20,0