

C.F.I.	DENOMINACION: CÓMPUTO CISTERNA 100 m³	COMP
	ESCALA 1: FECHA : 12-Dic-06	CM-

Consejo Federal de Inversiones
Proyecto de Abastecimiento de Agua Potable de la localidad de
Villa Traful, Provincia del Neuquen
ESTRUCTURA CISTERNA DE 100 m³
CÓMPUTO MÉTRICO

A) HORMIGÓN H17

Vigas anulares

Area[m ²]	Long.[m]	Cant.	Vol. [m ³]
0.08	62.52	1	5.0

Vigas radiales

Area[m ²]	Long.[m]	Cant.	Vol. [m ³]
0.08	17.38	1	1.4

Losas de cámaras

Area[m ²]	Esp. [m]	Cant.	Vol. [m ³]
3.96	0.20	1	0.8

Columnas

Area[m ²]	Alto [m]	Cant.	Vol. [m ³]
0.06	2.50	4	0.6

Viga anular

Area[m ²]	Long.[m]	Cant.	Vol. [m ³]
0.05	11.57	1	0.6

se descuenta sección de columnas

Muro perimetral cisterna

Area[m ²]	Alto [m]	Cant.	Vol. [m ³]
5.15	2.50	1	12.9

Losa de fondo cisterna

Area[m ²]	Esp. [m]	Cant.	Vol. [m ³]
55.42	0.20	1	10.6

se descuenta sector de cámaras

Losa de techo cisterna

Area[m ²]	Esp. [m]	Cant.	Vol. [m ³]
55.42	0.15	1	8.3

C.F.I.	DENOMINACION:	CÓMPUTO CISTERNA 100 m³	COMP
	ESCALA 1:	FECHA : 12-Dic-06	CM-

Vigas fundación sala de bombeo

Area[m ²]	Alto [m]	Cant.	Vol. [m ³]
3.90	0.40	1	1.6

Losa fundación sala de bombeo

Area[m ²]	Esp. [m]	Cant.	Vol. [m ³]
11.28	0.20	1	2.3

Tabiques sala de bombeo

Area[m ²]	Alto [m]	Cant.	Vol. [m ³]
1.82	2.60	1	4.7

Losa de techo sala de bombeo

Area[m ²]	Esp. [m]	Cant.	Vol. [m ³]
11.28	0.20	1	2.3

Escalera de acceso

Area[m ²]	Long.[m]	Cant.	Vol. [m ³]
0.26	3.00	1	0.8

Desborde

Area[m ²]	Alto [m]	Cant.	Vol. [m ³]
0.46	0.55	1	0.3 incluye fondo

Volumen Total 52.1 m³

B) ACERO EN BARRAS ADN-420

Según planilla de doblado de hierro

Kilos Acero	4305.0 Kg
--------------------	------------------

C) ACERO EN MALLAS M-500

Según planilla de doblado de hierro

Kilos Acero

D) CUANTÍA

82.7 Kg A° / m³ H°

UTO
-01

UTO
-01