



CONSUMOS		
habilitados		12000
Dotación	25 habitantes/año	
Consumo diario máximo habilitados	m ³ /día	300,00
Sanitario	m ³ /día	3,00
Consumo máximo diario total	m ³ /día	303,00
Consumo diario medio total	m ³ /día	303
ESTANQUE		
H TOTAL =		2,80
H AGUAS =		2,25
	m ³ días	
90% CONSUMO		180,00
	volumen agua	s="
		l="
Estanque 1	80,00	40,00
Estanque 2	20,00	40,00
		80,00
		5,00

MEDIDOR DE AGUA POTABLE	
VOLUMEN DEL ESTANQUE	180000 L
TIEMPO DE LLENADO	360 min
GASTO DE ALIMENTACION	500 L/min
DIAMETRO DEL ARRANQUE	75 mm
DIAMETRO DEL MEDIDOR	80 mm
PERIODO DE CARGA EN EL MEDIDOR	0.7 m.s.e.
PERIODO DE CARGA EN EL ARRANQUE	2.38 m.s.e.

CONSUMOS	
NUMERO DE HABITANTES	12000 hab.
DOTACION DOMESTICA	25 l./bañico/dia
CONSUMO DIARIO DOMESTICO	300.0 m ³ /dia
PERSONAL DE SERVICIO	20 empleados
DOTACION DE SERVICIO	150 l./empleado/dia
CONSUMO DIARIO SERVICIO	3 m ³ /dia
CONSUMO MAXIMO DIARIO TOTAL	303.0 m ³ /dia

RESUMEN DE CONSUMOS

ARTEFACTO	Simbolo	Consumo	Agua Pila (litros)	1° Paso
		Unidad	Total	
Washers	Waf	32	100	3200
Washers	Waf	28	10	280
Urinario	Ur	12	6	72
Urinario/Ur	Ur	14	10	140
Lavatorio	La	74	8	592
Washers Lumin	Waf	44	10	440
L.E.13	BE	6	20	120
Schuberters	Be	28	5	140
L.E.15	L.E.15	4	80	320
Subtotal		338		6374

ARTEFACTO Simbolo		2 ^o Paso	
	Centiles	Agua Fria (litros)	
	Unidades	Total	
Mediana	Wef	100	100
Unidades/m	Ur	80	10
Lavatorio	Lo	93	8
Lavaplatos	Lp	8	12
Bebedores	Bb	130	5
Subtotal		411	12100

ARTIFACTO Símbolo		2º Piso	
		Unidad	Total
Inodoro	Wc	19	10
Urinario	Ur	7	5
Lavatorio	La	19	9
Lavapisos	Lc	3	12
Subtotal		48	420

ARTEFACTO Símbolo		Cantidad	Agua Fria (litros)		4° Pico
			Unitario	Total	
Inodoro	Wc	10	10	100	
Urinario	Ur	4	6	24	
Lavatorio	La	11	9	99	
Lavacopes	Lc	0	12	0	
Subtotal		25		212	

Artefacto Simbólico		Cantidad		Agua Fria (litros)	
		Unidad		Total	
Indicador	Wuf	132	100	13200	
Indicador	Wc	54	10	540	
Indicador	Lp	23	6	138	
Unicelular	Ur	94	10	940	
Lavatorial	La	197	8	1576	
Lavaplatos	Lp	3	12	36	
Lavaplatos	Lp	0	12	96	
Baño	Ba	44	10	440	
L-13	L-13	6	20	120	
Refrigerador	Ra	158	5	790	
L-18	L-18	4	80	320	
Subtotal		718		18196	
		Q.1.1	6718		
		Q.1.1	12500		
		Q.M.P.1.1	687.81		
		Q.M.P.1.1	748.71		
		Q.M.P.1.1	748.71		

AGUA POTABLE
PRIMER PISO EMPLAZAMIENTO

PROYECTO DE INSTALACION DE AGUA POTABLE DOMICILIARI		
PROYECTO	DEFINITIVOS	LAMINA
Nº	FECHA	1 DE 11
AVISO DE INICIO Nº D - 2008 - 3395		FECHA 06/05/2008
CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD Nº 7542		FECHA 17/10/2007

ESTADIO MUNICIPAL DE LA FLORIDA
ENRIQUE OLIVARES N°1003
LA FLORIDA



FIRMAS	
PROYECTISTA	PROPIETARIO
Nombre: _____ Profesional: _____ Domicilio: _____ Teléfono: _____	Nombre: _____ Domicilio: _____ Teléfono: _____ Cédula: _____
CONTRATISTA	PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION
Nombre: _____ Profesional: _____ Domicilio: _____ Teléfono: _____	No. _____ Fecha: _____ FIRMA EMPRESA SERVICIOS SANITARIOS



Zurbaran 184 Esteguilan OL28.
999 7954 • 887 3035 • Fax
ryd@ryda.cl • www

[illegible]

Nombre : HECTOR ALONSO RUSTAMANTE Nº..... Fecha.....
Profesión : CONSTRUCTOR CIVIL
RUT : 5.017.306-3
Domicilio : ZENTENO 184 E.P.O. 20 F.400.7034 STGO.
FIRMA EMPRESA SERVICIOS SANITARIOS