

<p>APROBACION SEREMI SALUD REGION DE VALPARAISO</p>
<p>PLANTA GENERAL DE ALCANTARILLADO</p>
<p>RESORT MANTAGUA DUNARES DE MANTAGUA (Parcela 26A)</p> <p>EDIFICIO CASAMAR MANTAGUA (Parcela 26 B1)</p> <p>CONDOMINIO CASAS DE MANTAGUA (Parcela 26 B6-B7)</p> <p>CONDOMINIO SOLAR DE ANTAGUA (Parcela 26 B5)</p>

PROYECTO DE ALCANTARILLADO PARTICULAR				
PROYECTO INFORMATIVO			LAMINA	
N°	Fecha	N°	09	DE 11
AVISO DE INICIO	N°	FECHA		
CERTIFICADO DE FACTIBILIDAD :		FECHA :		
CALLE	: RUTA F30-E			
NUMERO MUNICIPAL	: S/Nº			
SECTOR	: ALTO MANTAGUA			
COMUNA	: QUINTERO			

FIRMAS	
PROYECTISTA: <hr/> Nombre : Gonzalo Hernández Kreiss Profesión : Constructor Civil RUT : 7.615.426-0 Domicilio : Parcela 5 El Boidal, Puchuncavi	PROPIETARIO: <hr/> NOMBRE : INMOBILIARIA CLUB MANTAGUA S.A. RUT : 96.788.640-8 REP. LEGAL : JUAN PABLO DE LA JARA GOYENECHE RUT : 4.304.209-2 DOMICILIO : RUTA F30-E, QUINTERO
CONTRATISTA: <hr/> NOMBRE : PROFESION : RUT : DOMICILIO :	PROYECTO DEFINITIVO CERTIFICADO DE RECEPCION N° _____ FECHA _____ <hr/> FIRMA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS

<u>CAPACIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS</u>	396 m3/día
Dotación aguas servidas por habitantes	200 lts/hab/día
capacidad de habitantes planta	1980 habitantes
habitantes por vivienda	6 hab/viv
cantidad de viviendas para la planta de trat. De aguas servidas	330 viviendas

viviendas existentes	Edificios Casamar Mantagua	120 deptos	4 hab	480 habitantes
	Condominio solar de Mantagua	58 casas	6 hab	348 habitantes
	Condominio Casas de Mantagua	55 casas	6 hab	330 habitantes
	Resort Dunares de Mantagua			18 empleados
				1.176 habitantes

APROBADO SISTEMA AGUA POTABLE		3.426	habitantes
HABITANTES CONECTADOS AL ALCANTARILLADO	A LA FECHA PLANTA TRATAMIENTO A. SERVIDAS	1.176	habitantes
	CAPACIDAD DISPONIBLE PTAS	804	habitantes

CALCULO DEL DRENES		
INDICE DE INFILTRACION		130 lts/m2/día
caudal a infiltrar	50%	198 m3/día
superficie requerida		1.523 m2
altura del dren		4 m
superficie por ml		8 m2/ml
longitud requerida		190 ml
Cantidad de drenes de 20 metros de largo		9,52 cada uno