



ACTUALIZACION 2016-2031
PLANES DE DESARROLLO
ESQUEMA DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

SERVICIO DE ALCANTARILLADO

VALLENAR



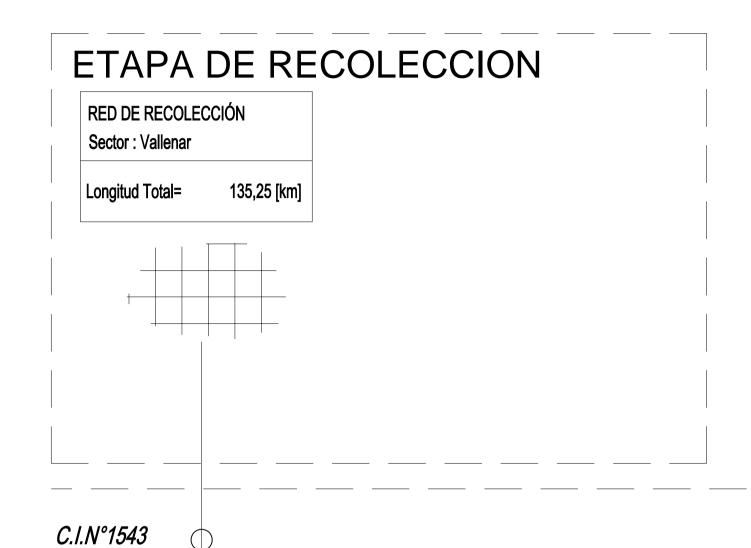
EUGENIO SOTO M.

APROBACION AGUAS CHAÑAR S.A.

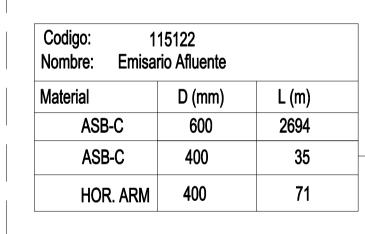
GERENTE GENERAL AGUAS CHAÑAR

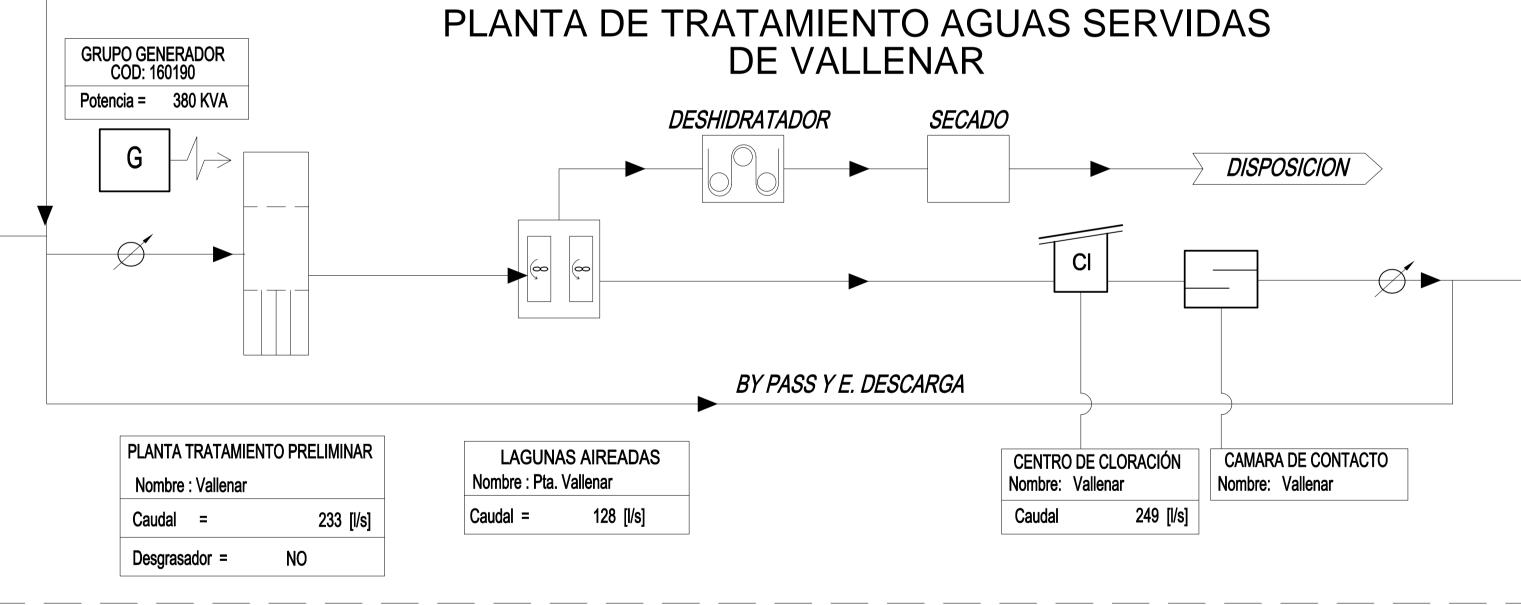
DIBUJO: L.A.R.	ESCALA	: LAS INDICADAS	LAMINA N°	1 DE 1
REVISION: 7	FECHA	SEPTIEMBRE 2017	PROYECTO N°	

LAMINA:	NA:		FECHA:	PROYECTO	PROYECTO HQ	
	INFRA-EX-AS-53		SEPTIEMBRE 2017		1466-16	
7	SEP. 2017	ATE	L.A.R.	S.O.C.	E.S.M.	
5	MAR. 2017		M.J.A.	S.O.C.	E.S.M.	
4	NOV. 2016		M.J.A.	J.R.W.	P.T.R.	
3	ABR. 2016	EMI	I.M.C.	P.R.V.	E.S.M.	
2	MAR. 2016	EMI	I.M.C.	P.R.V.	E.S.M.	
1	ENE. 2016	EMI	I.M.C.	P.R.V.	E.S.M.	
0	DIC. 2016	EMI	I.M.C.	P.R.V.	E.S.M.	
REV.	FECHA		DIBUJO	INGENIERO	REVISOR	



ETAPA DE DISPOSICION





 Codigo:
 115123

 Nombre:
 Emisario Descarga

 Material
 D (mm)
 L (m)

 Acero - N
 600
 555

 Acero - N
 500
 103

EMISARIO DESCARGA