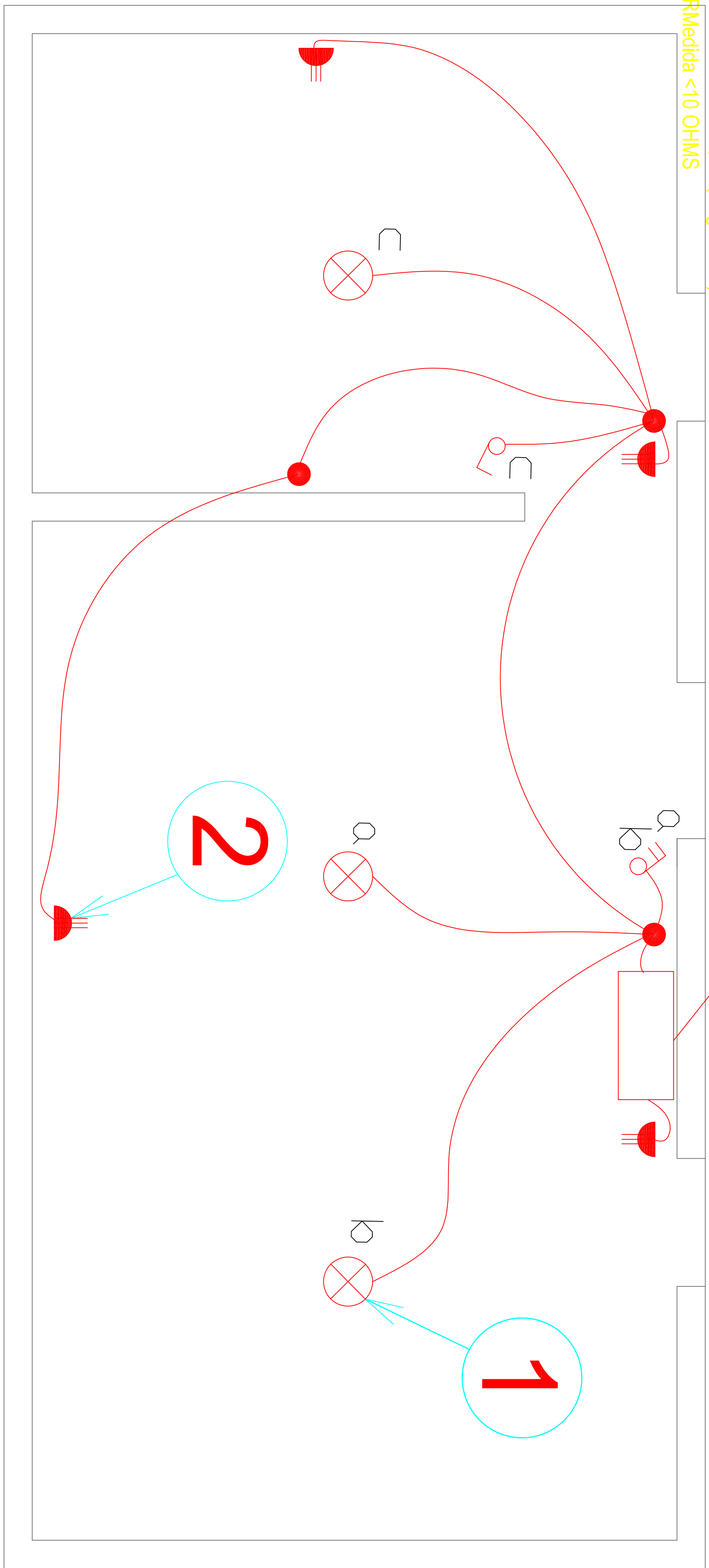


HACIA ESTRUCTURA B.T. EN
FORMA AEREA A TRAVES DE
ALAMBRE CONCENTRICO 2x6MM2

DETALLE TIERRA P.Y.S.
T.S = 1 x 10 AWG THHN
T.P = 1 x 10 AWG THHN
C.W = 1 x 1/20x1,5m (Registrable)

RMedida <10 OHMS



PLANO DE ALUMBRADO CASA HABITACION

SIN ESCALA

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD N°o.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY.	DIFF.	UBICACION
	1	3		3	75	0.341	1x6A		Circuito Iluminación
	2		4	4	1000	4.545	1x10A	2x25A	Circuito Enchufes
	3								
	4								
	0								
	0								
	7								
TOTAL	1				1075	4.886			

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

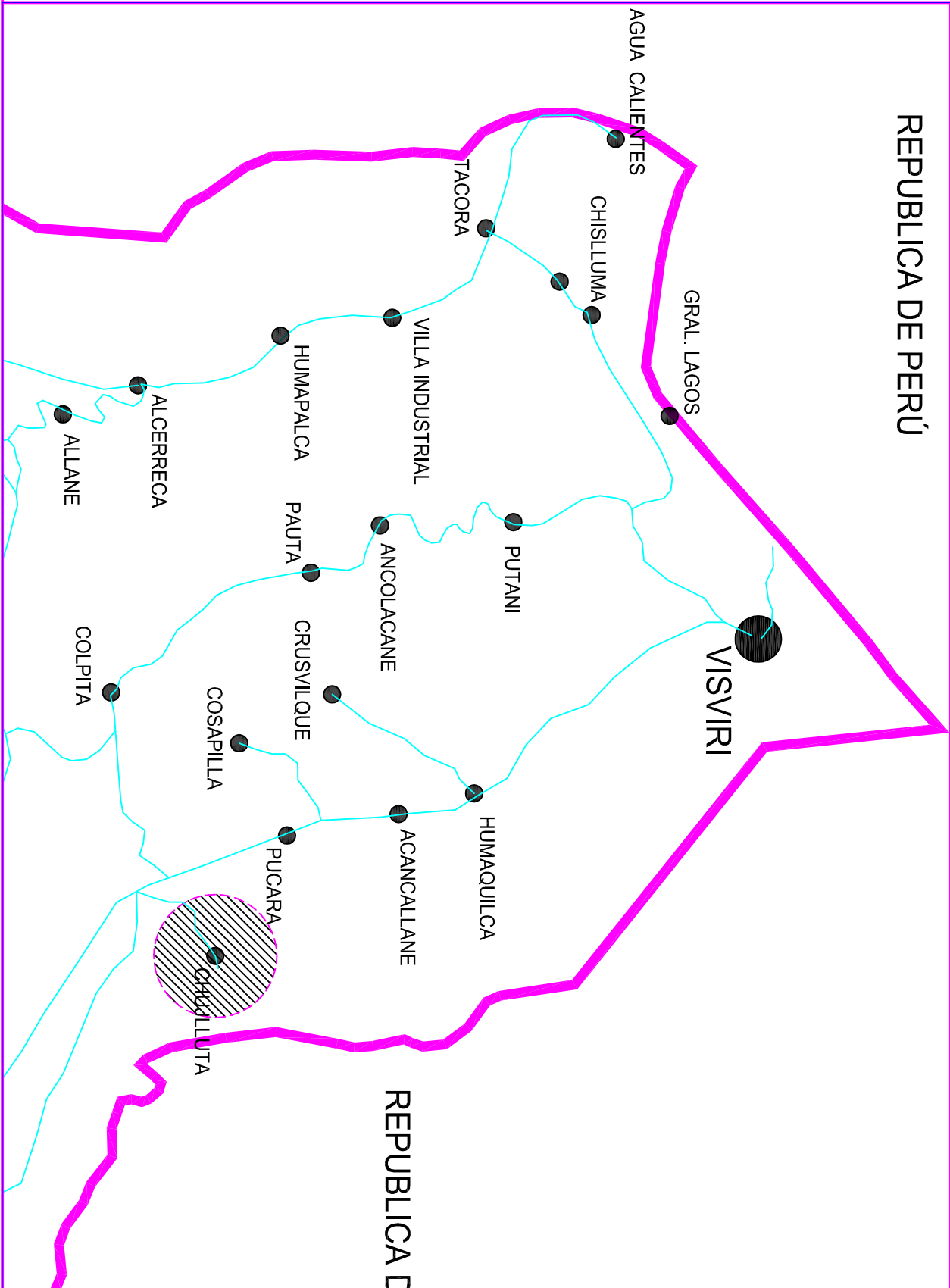
$$I = \frac{P}{V} = \frac{1075}{220} = 4.886$$

Automático = 10(A)

SIMBOLÓGIA	
—	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
⌚	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
⊗	CENTRO DE LUZ 25W
⊗	PROTECTOR DIFERENCIAL

CRDQUIS DE UBICACION

REPUBLICA DE PERÚ



ATESTADO S. E. C.

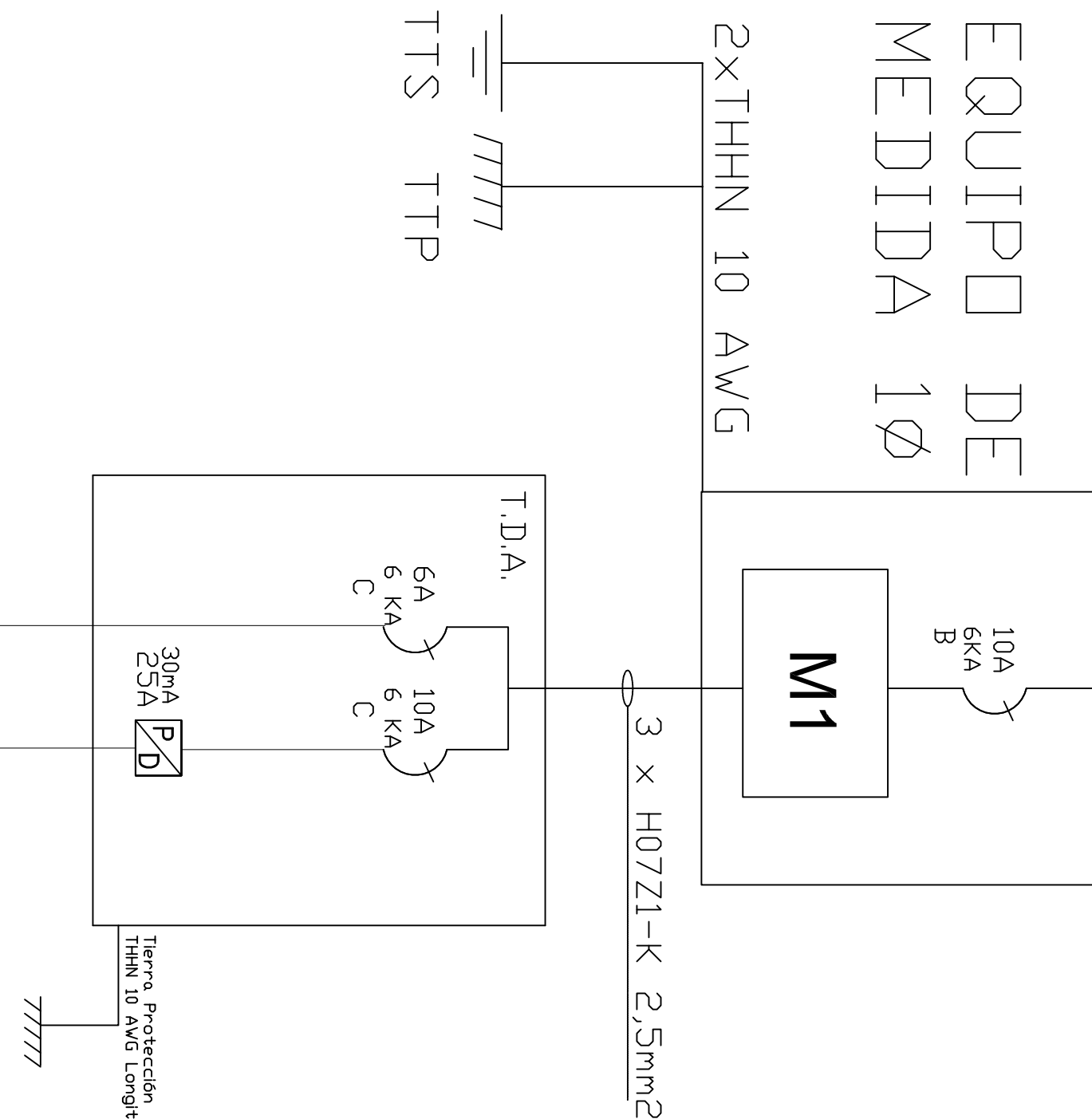
N° INSCRIPCION SEC: 2125855

FECHA: 18/12/2019

DIAGRAMA UNILINEAL
SIN ESCALA

Punto conexión
empalmne monofásico

ACOMETIDA AEREA
Alambre concentrico 2x6mm2
LT:15 mt



Notas:

Pt (KW) 0.075 1.0
Corr (A) 0.341 4.545

Los materiales que requieren certificación para su uso, cumplen con este requisito.

Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con químico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

Las modificaciones realizadas al presente proyecto, deberá informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles S.E.C. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.

INSTALACION ELECTRICA
INTERIOR CASA HABITACION

COMUNA : GRAL. LAGOS	LAMINA 1 DE 1
DIR.: CHULLUTA S/N	ESCALA 1/25
SECTOR: LOCALIDAD CHULLUTA	NOVIEMBRE 2019
REGION : ARICA-PARINACOTA	DIBUJO : C. V. M.

PROPIETARIO:	INSTALADOR:
MARCELINO HUAYLLA PACO	SEBASTIAN DIAZ VERA
RUT: 6.955.821-6	RUT: 14.103.812-5
FOND: S/N	LIC. CLASE "A"
	DIR: ALONSO DVALE 1420
	CEL: 958640076