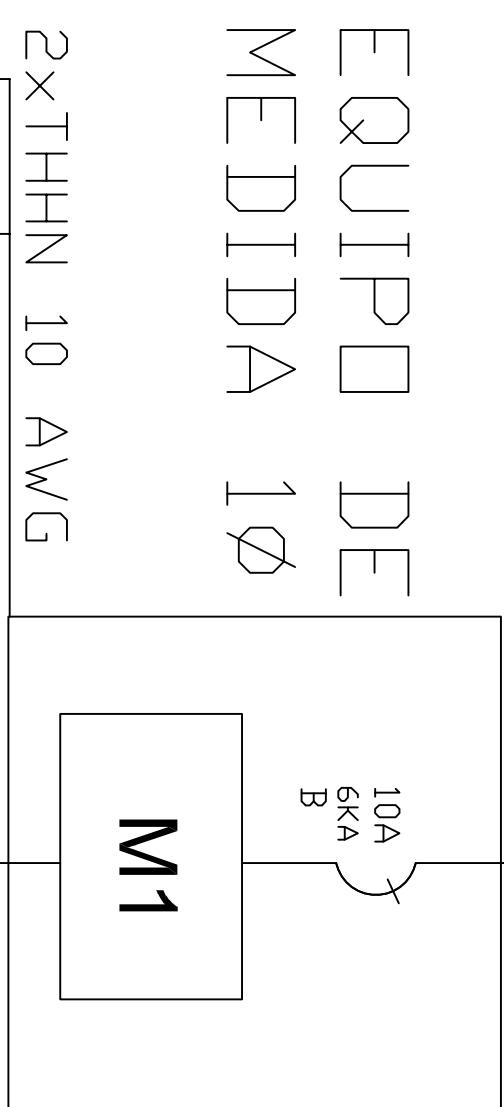


DIAGRAMA UNILINEAL  
SIN ESCALA

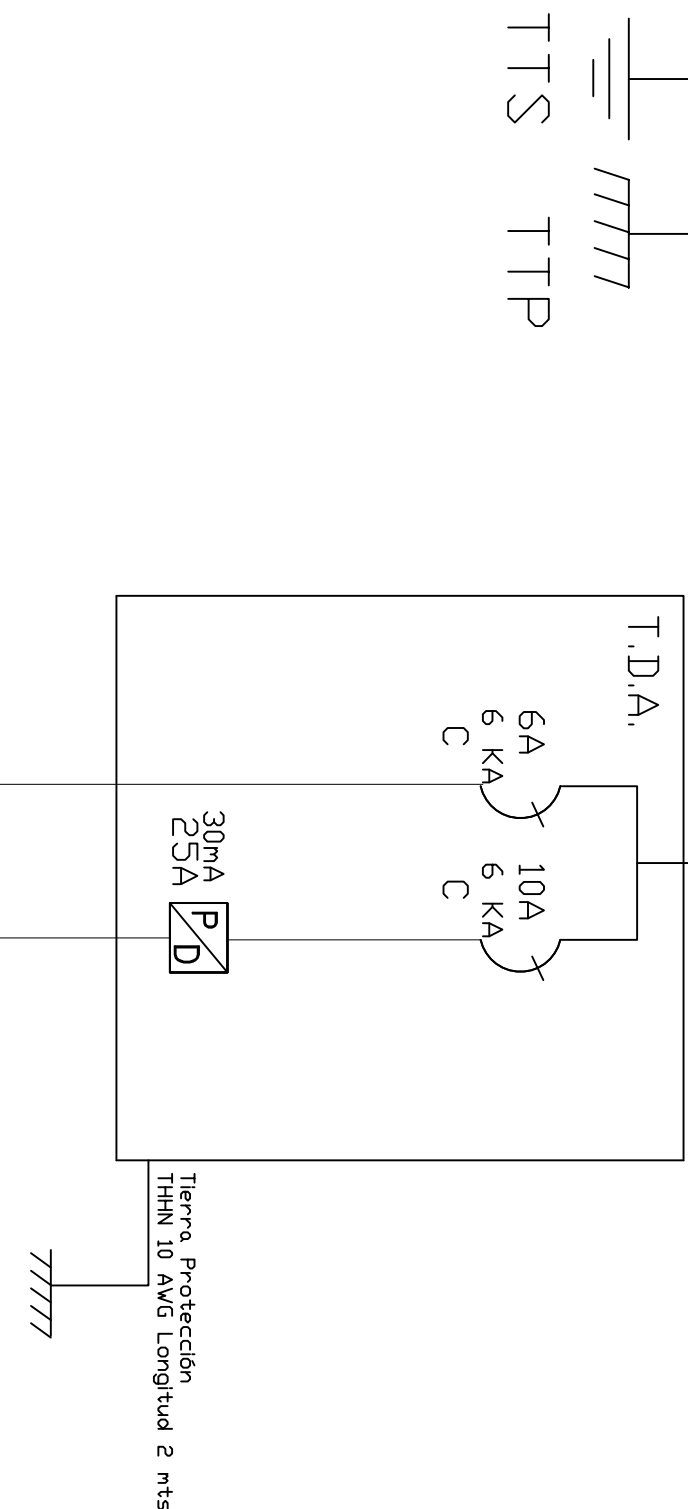
Punto conexión  
empalme monofásico

ACOMETIDA AEREA  
Alambre concentrico 2x6mm<sup>2</sup>  
LT:15 mt

EQUIPO DE  
MEDIDA 1ø



2x THHN 10 AWG



Notas:

Pt (KVA) 0.100 1,250  
Corr (A) 0.454 5.682

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

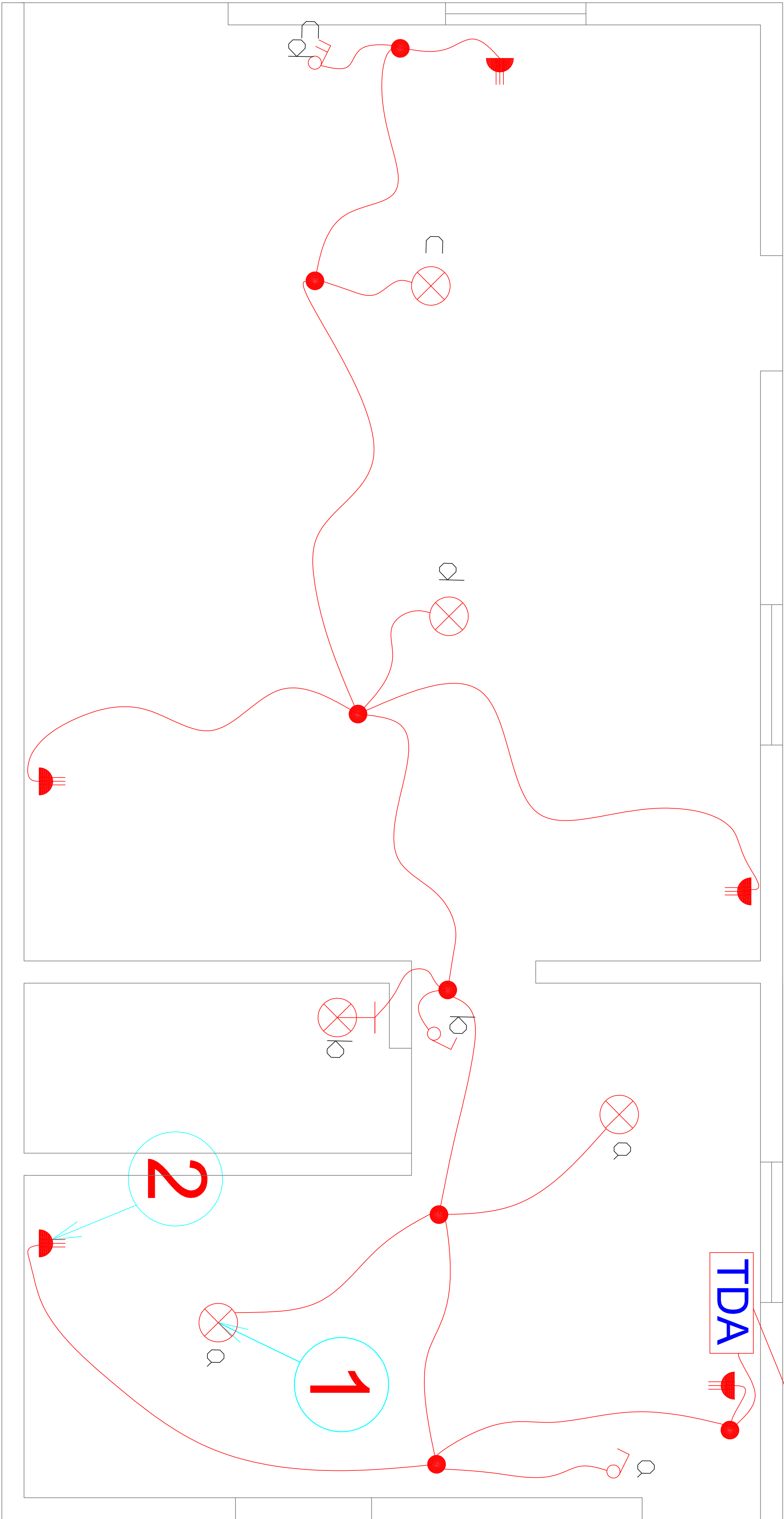
Las tierras quedaron separadas a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con químico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

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.

HACIA ESTRUCTURA B.T. EN  
FORMA AEREA A TRAVES DE  
ALAMBRE CONCENTRICO 2x6MM<sup>2</sup>

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)  
Rivada <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.	CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION
1	1	4		4	100	0.454	1x6A	1.5mm <sup>2</sup>	20mm
	2		5	5	1250	5.682	1x10A	2.5mm <sup>2</sup>	20mm
TOTAL	1	4	5	0	0	9	1350	6.136	Circuito Iluminación

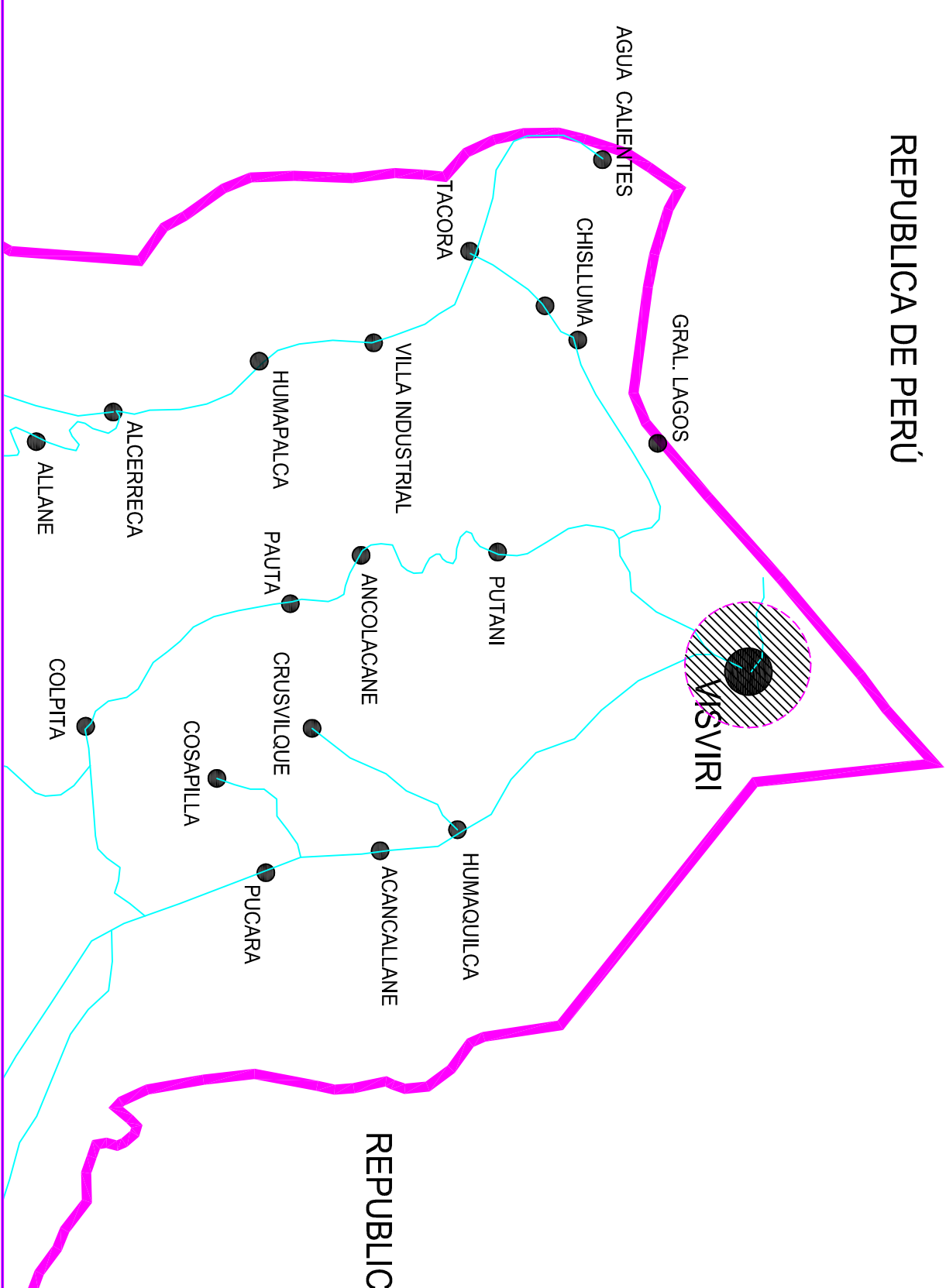
CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1350}{220} = 6.136$$
  
Automático = 10(A)

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

CRDQUIS DE UBICACION

REPUBLICA DE PERU



ATESTADO S. E. C.

N° INSCRIPCION SEC: 2125850

FECHA: 18/12/2019

INSTALACION ELECTRICA  
INTERIOR CASA HABITACION

COMUNA : GRAL. LAGOS DIR.: VISVIRI S/N SECTOR: LOCALIDAD VISVIRI REGION : ARICA-PARINACOTA	LAMINA 1 DE 1
	ESCALA 1/25 NOVIEMBRE 2019
	DIBUJO : C. V. M.
PROPIETARIO:	INSTALADOR:
SEBASTIANA FLORES MAITA RUT: 9.225.468-2 FOND: S/N	SEBASTIAN DIAZ VERA RUT: 14.103.812-5 LIC. CLASE "A" DIR: ALONSO OVALLE 1420 CEL: 958640076