

CARRETERA INTERNACIONAL

LINEA FERREA

PLANO DE ALUMBRADO CASA HABITACION





SIN ESCALA

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO									
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25w	ENCHUFE 250 w	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES DISY. DIF.	CANALIZACION COND. DUCTO	UBICACION
1	1	4		4	100	0.454	1x6A	1,5mm2	Circuito Iluminación
	2		3	3	750	3.409	1x10A	2x25A 2,5mm2	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	3	0	0	7	850	3.864	

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

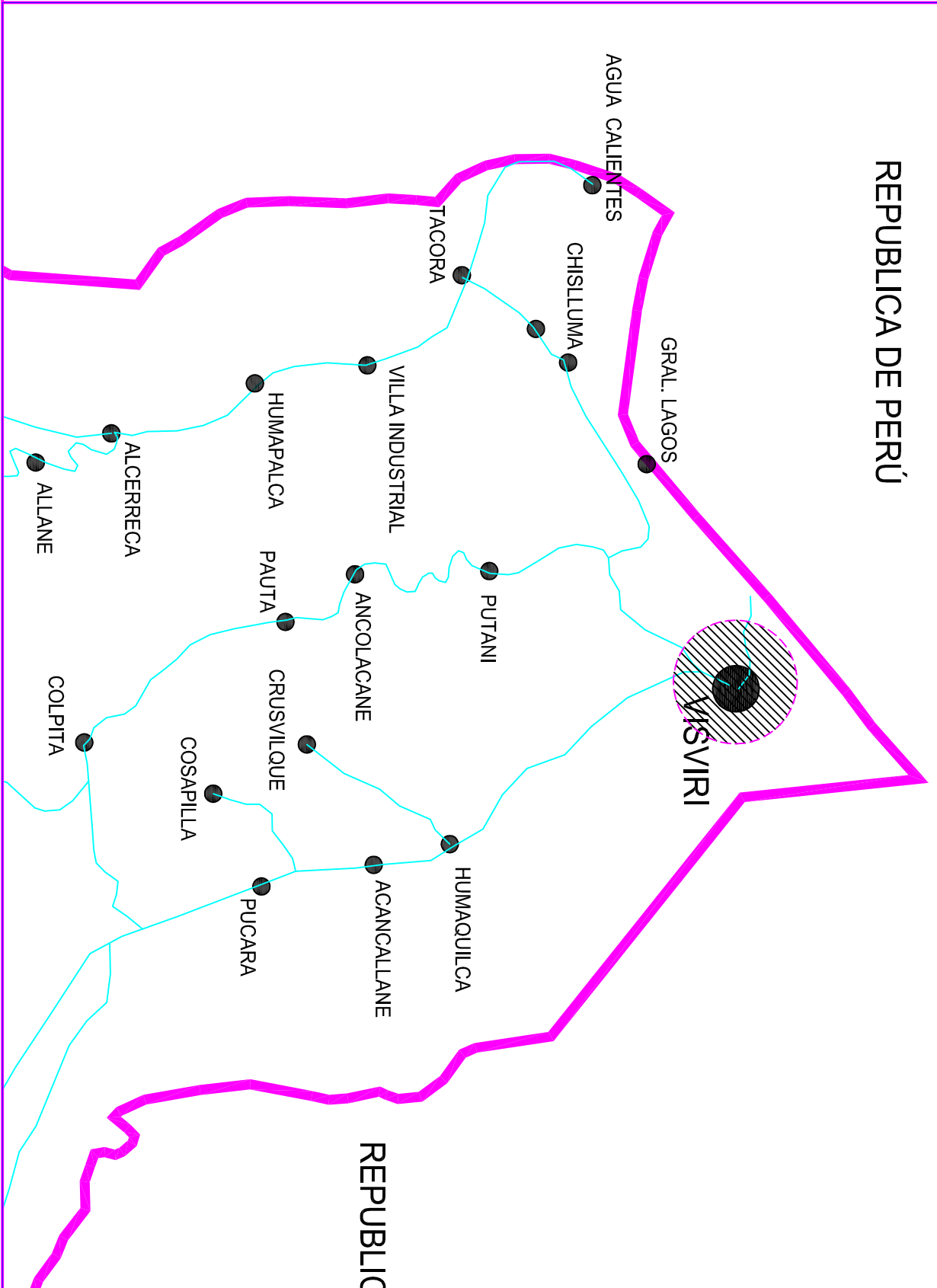
$$I = \frac{P}{V} = \frac{850}{220} = 3.864$$

Automático = 10(A)

SIMBOLÓGICA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	CENTRO DE LUZ 25W
	PROTECTOR DIFERENCIAL

CROQUIS DE UBICACION

ATESTADO S. E. C.



Nº INSCRIPCION SEC: 2125876

FECHA: 18/12/2019

DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA

Punto conexión empalme monofásico

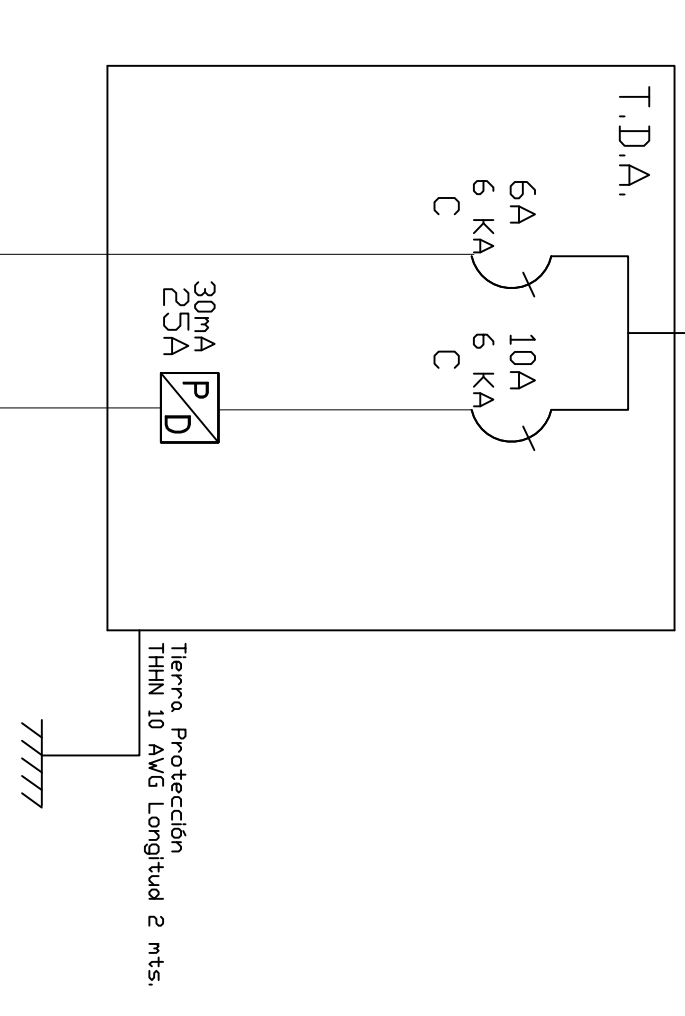
ACOMETIDA AEREA
Alambre concéntrico 2x6mm²
LT:15 mt

EQUIPO DE MEDIDA 10

2XTHHN 10 AWG

3 x H07Z1-K 2,5mm²

TTS TTP



Notas:

Pt (kW)	0.1	0.75
Corr (A)	0.454	3.409

- ✱ 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. Ademàs 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
DIR.: VISVIRI S/N
SECTOR: LOCALIDAD VISVIRI
REGION : ARICA-PARINACOTA

PROPRIETARIO:

MAXIMILIANA BLAS TANCARA
RUT: 4.082.750-1
FOND: S/N

SEBASTIAN DIAZ VERA
RUT: 14.103.812-5
LIC. CLASE "A"
DIR: ALONSO OVALLE 1420
CEL: 958640076