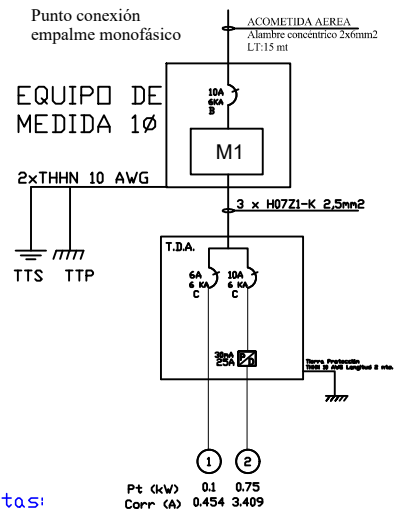


## DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



Notas:

\*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.

## 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.	DIFF.	CANALIZACION COND.	DUCTO	UBICACION
1	1	4				4	100	0.454	1x6A		1,5mm²	20mm	Circuito Iluminación
	2		3			3	750	3.409	1x10A	2x25A	2,5mm²	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	3	0	0	7	850	3.864					

## CALCULOS JUSTIFICATIVOS

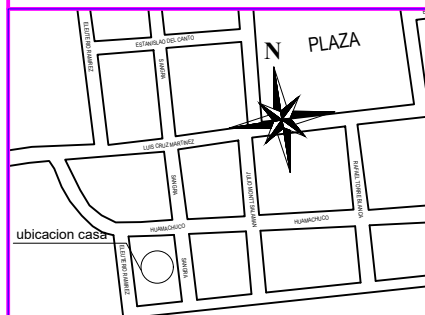
$$I = \frac{P}{V} = \frac{850}{220} = 3.864$$

Automático = 10(A)

## SIMBOLOGIA

	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	CENTRO DE LUZ 75W
	PROTECTOR DIFERENCIAL

## CROQUIS DE UBICACION



## ATESTADO S. E. C.

N° INSCRIPCION SEC: 2066788

FECHA: 04/09/2019

## INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION

COMUNA : GRAL. LAGOS	LAMINA 1 DE 1
DIR.: VISVIRI S/N	ESCALA 1/25 AGOSTO 2019
SECTOR: LOCALIDAD VISVIRI	DIBUJO : C. V. M.
REGION : ARICA-PARINACOTA	PROPIETARIO:
JULIA FLORES MITA	SEBASTIAN DIAZ VERA
RUT: 9.225.485-2	RUT: 14.103.812-5
FONDO: S/N	LIC. CLASE "A"
	DIR.: ALONSO OVALLE 1420
	CEL: 958640076