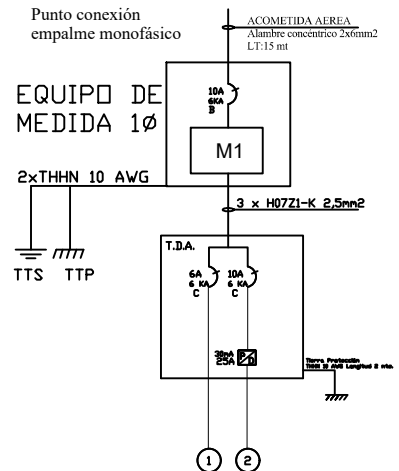


## DIAGRAMA UNILINEAL SIN ESCALA



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		4			4	1000	4.545	1x10A	2x25A	2,5mm2	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	4	4	0	0	8	1100	5.00					

### CALCULOS JUSTIFICATIVOS

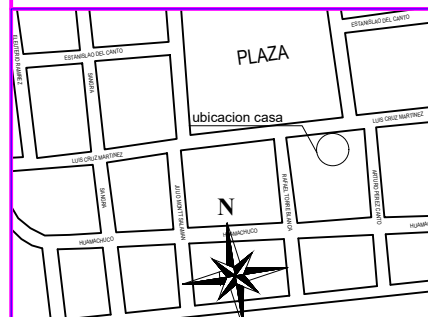
$$I = \frac{P}{V} = \frac{1.100}{220} = 5.00$$

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: 2064272

FECHA: 02/09/2019

### INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION

COMUNA : GRAL. LAGOS  
DIR: VISVIRI S/N  
SECTOR: LOCALIDAD VISVIRI  
REGION : ARICA-PARINACOTA

PROPIETARIO:

ALEJANDRO VILLANUEVA SARCO  
RUT: 5.826.714-7  
FONO: S/N

LAMINA 1 DE 1

ESCALA 1/25 AGOSTO 2019

DIBUJO : C. V. M.

INSTALADOR:

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