

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


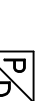








Las tierras quedaron separados a mas de un metro se conectan utilizando bornes de bronce para conectar a barra de 1 mts. Ademas se mejora el terreno con quimico Geo-gel o similar. Se recomienda al propietario mantener en condiciones los registros de tierra de protección y tierra de servicio.

*Las instalaciones eléctricas declarados son para uso exclusivo de la futura red de distribución en baja tensión

*El empalme y equipo de medida fueron provistos en proyecto anterior.

La instalación fotovoltaica off-grid y otras instalaciones para uso de generadores propios, no son parte de la normalización eléctrica sectorizada, ya que son de tipo provisional y serán retirados o regularizados por cada propietario antes de la entrada en operación de la red de distribución de baja tensión, lo cual no tiene fecha conocida.

*Los modificaciones realizadas al presente proyecto, deberá informarla a un instalador autorizado, para posteriormente comunicarlo a Superintendencia de electricidad y combustibles SEC. Esta será de exclusiva responsabilidad del propietario.

SIMBOLÓGIA	
	TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO TDA
	PROTECTOR DIFERENCIAL
	TABLERO DE MEDICINA
	TIERRA DE PROTECCION
	TIERRA DE SERVICIO
	CAJA DE DISTRIBUCION
	CENTRO DE LUZ 25W
	ENCHUFE TRIPLE EMBUTIDO 10A
	INTERRUPTOR 9/12
	INTERRUPTOR 9/12

ESCALA : 1/200

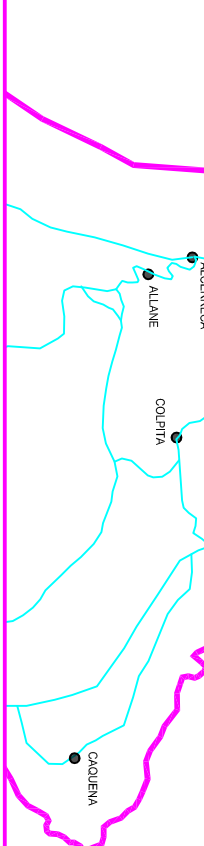
ESCALA : 1/200

CALCULOS JUSTIFICATIVOS

$$I = \frac{P}{V} = \frac{1425}{220} = 6.477$$

Automático = 10(A)

CUADRO DE CARGAS DE ALUMBRADO											
TDA	CTD Nro.	CENTRO LUZ 25W	ENCHUFE 250 W	TOTAL CENTROS	POT. WATTS	CORR. AMP.	PROTECCIONES		CANALIZACION		UBICACION
							DISY.	DIFF.	COND.	DUCTO	
1	1	7		7	175	0.795	1x6A		1,5mm ²	20mm	Circuito Iluminación
	2		5	5	1250	5.682	1x10A	2x25A	2,5mm ²	20mm	Circuito Enchufes
TOTAL	1	7	5	12	1425	6.477					

CROQUIS DE UBICACION		ATESTADO S. E. C.		INSTALACION ELECTRICA INTERIOR CASA HABITACION	
		N° INSCRIPCION SEC. 2124299 FECHA: 16/12/2019		COMUNA : GRAL. LAGOS	
				DIR. VISTARI S/N	
		REGION : AREQUIPA-PUNO		SECTER. LOCALIDAD VISTARI	
				REGION : AREQUIPA-PUNO	
		PROPIETARIO:		DIBUJO : ELR	
				INSTALADOR:	
		DOMINIO DAVID CHURA BLAS RUT: 5659765-4 FOND. S/N		ESCALA 1/250	
				DICIEMBRE 2019	
				LAMINA 1 DE 1	
				CARLOS VELASQUEZ MARCELO	
				LIC. CLASE "A"	
				DIR. LINDYAN 1725	
				CEL. 956095620	