

ESTACIONES

CORTA 2-2

D.M. 0+000.00 a D.M. 0+065.00  
 E=0.45 P=1.50  
 n=1.20  
 COTA REF=+115.000

PARGALES	20.00	20.00	20.00	20.00
ACUMULADAS	0+000	0+120	0+240	0+260
TERRENO	119.56	119.56	118.21	118.06

**ESTACIONES**

**CORTE 3-3**

D.M. = 0+00.00 a D.M. = 0+05.00  
 ESO=ALAS P=120.00  
 m=1.00  
**COTA REF = 115.000**

PARDALES	20.00	20.00	5.00
ACUMULADAS	0+000	0+120	0+400
TERRENO	124.00	118.00	114.00

**CORTE 4-4**

D.M. 0+500.00 a D.M. 0+651.17

ESCALA: H=1:50

COTA REF.=118.000

PARCIALES	20.00	20.00	20.00	5.11
ACUMULADAS	0+500.00	0+520.00	0+540.00	0+545.11
TERRENO	129.00	127.00	125.00	118.00

**CORTES-5**

D.M. = 0+000.00 a D.M. = 0+065.14  
 E.S.C.A.L.A.S. = 1:1000  
 I = 1.500  
 COTA REF. = 115.000

PARGUALES	20.00	20.00	20.00	51.4
ACUMULADAS	0+000	0+020	0+040	0+065.14
TERRENO	119.44	118.25	117.57	117.02

ESTACION	ALTURA (m)
0+000	118.20
0+050	118.83
0+100	118.31
0+127.64	127.72

**ESTACIONES**

**CORTE B-B**

D.M. 0+000.00 a D.M. 0+127.64  
 ESCALAS: H=1:500  
 V=1:50  
**COTA REF.=115.000**

PARCELA	ESTACION	ELEVACION (m)
1	0+000	118.27
2	0+020	118.27
3	0+040	118.15
4	0+060	118.27
5	0+080	118.37
6	0+100	120.05
7	0+120	126.25
8	0+127.64	127.64

ESTACIONES

CORTA C-C


D.M. 0+000.00 a D.M. 0+127.64  
 ESCALAS H=1:500  
 V=1:50  
 GOTA RET.=115.000

PARCIALES	ACUMULADAS	TERRENO
0+000	117.64	117.64
0+050	118.62	118.62
0+100	118.62	118.62
0+150	119.01	119.01
0+200	129.19	129.19
0+230	130.30	130.30



2	MARZO 2020	PLANO TOPOGRAFICO	C.F.V.	C.F.V.	C.F.V.
1	ENERO 2020	PLANO TOPOGRAFICO VERSION HAZA REVISION	E.S.S.	--	--
Preside	Fecha	Descripcion	Dibujó	Revisó	Aprobó



**MATERIA : PLANTA TOPOGRAFIA**  
**CROQUIS DE UBICACION**

**ESPECIALIDAD : TOPOGRAFIA**

CARLOS MORALES RANCO MONTE DEL PISO FONO 9-889897 - TUMACO	ESQUEMA : <b>SE INDICAN</b>	FECHA : <b>ENERO DE 2020</b>	PLANO N° <b>01 de 01</b>
--	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

**PROYECTO : LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO**  
**"PROYECTO CESFAM VILLA ALEGRE"**  
**COMUNA DE TUMACO, REGION DE LA RAUCANIA**

Ejecutor	CRISTIAN PALUA VENEZUEGA	ENERO 2020
Dibujó	CRISTIAN PALUA VENEZUEGA	ENERO 2020
Revisó	CRISTIAN PALUA VENEZUEGA	ENERO 2020
Aprobación	CARLOS MORALES RANCO	ENERO 2020

<p>- 11ª Revisión 28/02/2022</p>          <p>Firma:</p>          <p style="text-align: center;">PROPIETARIO MUNICIPALIDAD DE TEMUCO</p>          <p style="text-align: center;">DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALIDAD DE TEMUCO</p>	<p style="text-align: center;">OBSERVACIONES:</p>          <div style="text-align: right;">   <b>CARLOS ULLA OJEDA</b>              ARQUITECTO              ARQUITECTONICA LTDA.           </div>          <p style="text-align: center;">ARQUITECTO ITC MUNICIPALIDAD DE TEMUCO</p>
---	--

<p>PROYECTO</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE</p>	<p style="text-align: center;">DIRECCION DE PLANEACION DEPARTAMENTO DE PROYECTOS</p> <div style="text-align: center;">   <b>MUNICIPALIDAD DE TEMUCO</b> </div>
--	--

<p>CONTENIDO</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO</p>	<p style="text-align: center;">DISEÑO</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">TOP</p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">TOPOGRAFIA</p> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Nº LAMINA:</p> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 20px 0;">01</div> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">FIRMAS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding: 5px;"> <div style="width: 45%;"> <p>UBICACION</p> <p>ARGENTINA GRS., ESQUINA VENEZUELA</p> <p>CONTRUCCION</p> <p>ARGENTINA LT.C.</p> <p>DISEÑO PROYECTOS</p> <p>FERNANDO AGUIRRE JAÑA</p> <p>DIRECCION</p> <p>RICARDO TORO HERNANDEZ</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>RECIBI</p> <p>08/08/2019</p> <p>0001</p> </div> </div>
--	--

CUADRO PUNTOS DE REFERENCIA				
Nº	COTA	ESTE	NORTE	DESCRIPCION
PR-A	128.46	707776.82	5711020.64	CLAVO HILTI EMPOTRADO EN SOLERA DE CALLE MARIQUINA
PR-B	126.03	707820.61	5710970.89	CLAVO HILTI EMPOTRADO EN SOLERA DE CALLE MARIQUINA
PR-C	120.51	707674.89	5710949.93	CLAVO HILTI EMPOTRADO EN VEREDA DE CALLE ARGENTINA Y VENEZUELA

PRs. EN PROYECCIÓN UTM, DATUM WGS84 ZONA 18S