



Coordenadas UTM Datum WGS84  
Huso 18

Huso 18

Item	Norte	Este	Cota	Desc.
1	1000000	1000000	1000000	1000000

1	5921401.30	673127.164	12.110	Pr z1
2	5921227.16	673071.896	12.224	Pr z2

2	3921327.16	672971.896	12.234	PI 22
3	5921397.93	673105.253	12.019	calicata 1

4	5921366.72	673039.793	11.708	calicata 2
---	------------	------------	--------	------------

5	5921331.42	672974.309	12.263	calicata 3
---	------------	------------	--------	------------

6	5921343.77	672954.825	12.482	calicata 4
---	------------	------------	--------	------------

7	5921433.28	672927.343	13.890	calicata 5
8	5921433.55	672927.343	13.799	calicata 6

8	5921398.55	672934.983	12.708	calicata 6
9	5921444.36	672955.363	13.836	calicata 7

9	5921444.50	672955.509	13.850	calicata 7
10	5921455.51	672978.156	13.893	calicata 8

11	5921473.98	673011.099	14.099	calicata 9
----	------------	------------	--------	------------

12	5921494.50	673046.716	14.034	calicata 10
----	------------	------------	--------	-------------

13	5921511.61	673098.746	14.291	calicata 11
14	5921511.61	673098.746	14.291	calicata 12

14	5921486.64	673103.945	12.805	calicata 12
15	5021487.56	673031.036	14.155	Sandwich 1

15	3921487.50	673031.930	14.155	Sondaje 1
----	------------	------------	--------	-----------

REV.	FECHA	PREPARA	DIBUJA	REVISAR	AUTORIZA	OBSERVACIONES
------	-------	---------	--------	---------	----------	---------------

A	08-09-2023	B.S.S	B.S.S	B.S.S	R.B.H.	PRIMERA EDICIÓN
---	------------	-------	-------	-------	--------	-----------------

PROFESSIONAL:									

PROYECTO:	ESTUDIO MECÁNICA DE SUELOS TERRENO PEDRO DE VALDIVIA BAJO
CLIENTE:	SERVIU BIOBIO

COMUNA: CONCEPCIÓN	REGION: BIOBIO
--------------------	----------------

**CONTENIDO:**

**PLANTA UBICACIÓN**

**PROSPECCIONES Y ARREGLOS GEOFÍSICOS**

LÁMINA 1 DE 1	FECHA: SEP 2023
ESCALA: 1:1000	FORMATO: A1

PROFESIONAL:

---

**RICARDO BRIONES HUERTA**  
**INGENIERO CIVIL**

 **mstd**  
DISEÑO VIAL Y LABORATORIO GEOTECNIA  
OSME CHURRUCA 324 LOMAS SAN ANDRÉS  
fo@mstdingenieria.cl - FONO: 041-3833834