

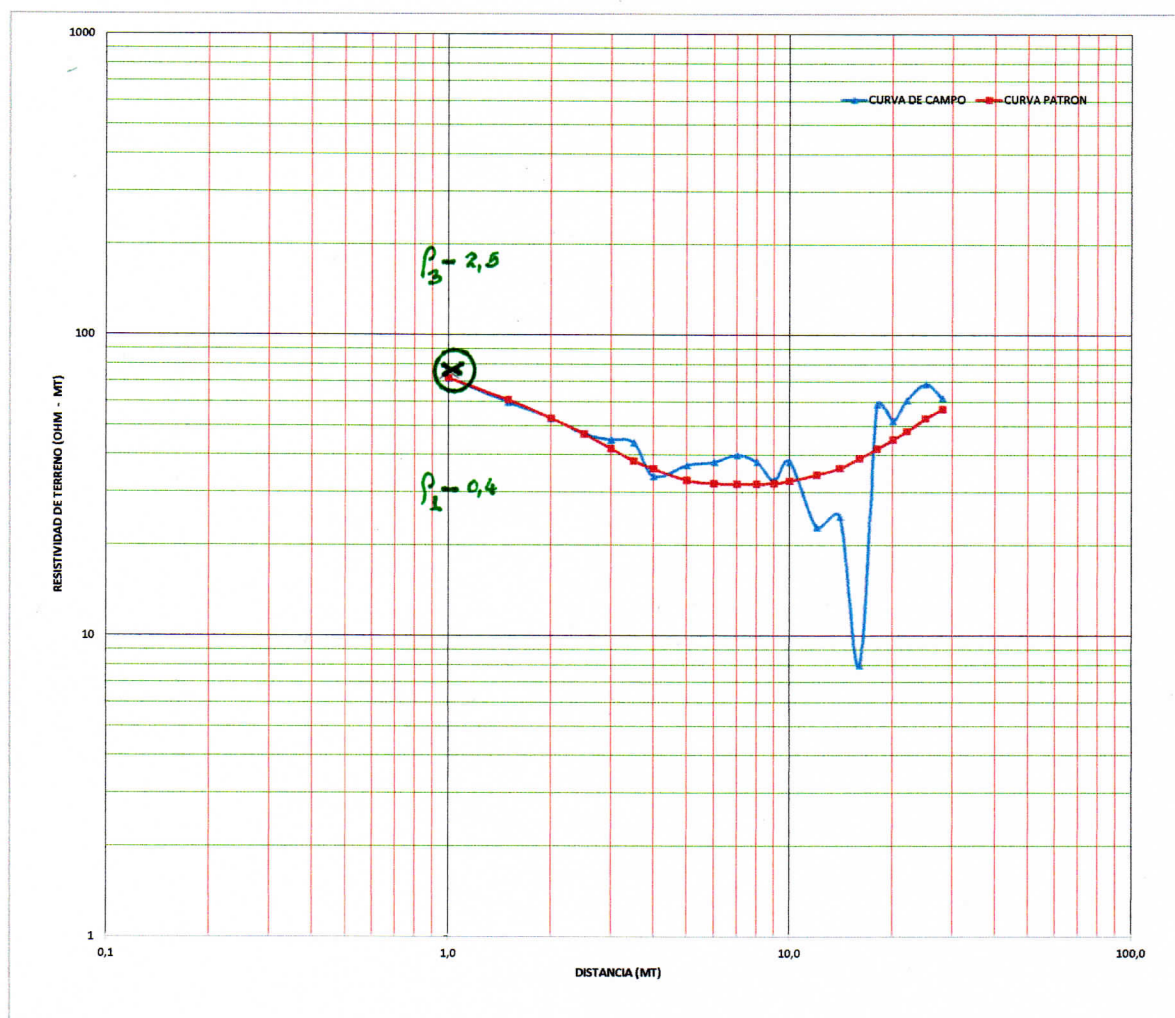
INGENIERIA ORA  
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA

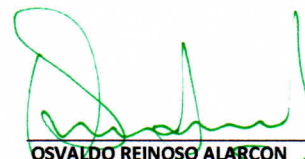
OSVALDO REINOSO ALARCON  
LICENCIA S.E.C. Nº 1654 CLASE: A

CURVAS DE: CAMPO Y PATRON

LUGAR:	Intersecciones calles Esmeralda y Lautaro - Comuna: Arauco - Provincia: Arauco - Región: Región del Bío Bío		
PROYECTO:	"Regularización de Instalación Eléctrica - Planta Presurizadora de Agua Potable - Cerro Colo-Colo"		
FECHA:	Mayo, 22 de 2017		
SOLICITADO POR:	Ref.: Sr. Oscar Inostroza Padilla - Ingeniero Eléctrico - Proyectos y Obras Eléctricas		
TERRENO ESTRATIFICADO:	TRES CAPAS	CURVA: H - 7 - 10	COTAS: 1 - 0,4 - 2,5

METODO DE SCHLUMBERGER



  
OSVALDO REINOSO ALARCON  
RUT: 5.790.094-6  
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA  
LICENCIA SEC - A

**INGENIERIA ORA**  
**INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA**

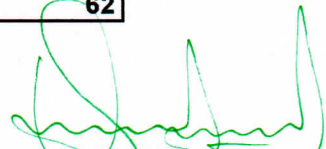
**OSVALDO REINOSO ALARCON**  
**LICENCIA S.E.C. N° 5.790.094-6 CLASE : A**

**TABLA DE VALORES**

<b>LUGAR:</b> INTERSECCIONES CALLES: ESMERALDA Y LAUTARO - COMUNA: ARAUCO - PROVINCIA: ARAUCO REGION: DEL BIO BIO (VIII REGION)	
<b>PROYECTO:</b> "REGULARIZACION DE INSTALACION ELECTRICA - PLANTA PRESURIZADORA DE AGUA POTABLE - CERRO COLO COLO"	
<b>FECHA:</b> MAYO, 22 DE 2017	
<b>SOLICITADO POR:</b> SR. OSCAR INOSTROZA PADILLA - INGENIERO ELECTRICO - PROYECTOS Y OBRAS ELECTRICAS	
<b>CLIMA:</b> BUEN TIEMPO - DESPEJADO	<b>TIPO DEL SUELO:</b> NORMAL PROPIO DEL SECTOR SEMI VEGETAL Y HUMEDO

**METODO DE SCHLUMBERGER**

<b>N° DE MEDIDAS</b>	<b>MN ( m )</b>	<b>L ( m )</b>	<b>R ( Ohm )</b>	<b>RO ( Ohm - m )</b>
1	1	1,0	30,40	<b>72</b>
2	1	1,5	9,62	<b>60</b>
3	1	2,0	4,47	<b>53</b>
4	1	2,5	2,50	<b>47</b>
5	1	3,0	1,65	<b>45</b>
6	1	3,5	1,18	<b>44</b>
7	1	4,0	0,69	<b>34</b>
8	1	5,0	0,48	<b>37</b>
9	1	6,0	0,34	<b>38</b>
10	1	7,0	0,26	<b>40</b>
11	1	8,0	0,19	<b>38</b>
12	1	9,0	0,13	<b>33</b>
13	1	10,0	0,12	<b>38</b>
14	1	12,0	0,05	<b>23</b>
15	1	14,0	0,04	<b>25</b>
16	1	16,0	0,01	<b>8</b>
17	7	18,0	0,42	<b>59</b>
18	7	20,0	0,30	<b>52</b>
19	7	22,0	0,29	<b>61</b>
20	7	25,0	0,25	<b>69</b>
21	7	28,0	0,18	<b>62</b>

  
OSVALDO REINOSO ALARCON  
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA  
LICENCIA S.E.C. 5.790.094-6 - "A"