



FORMATO DE REGISTRO GEOELÉCTRICA

ENSAYO DE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV)

-

PROYECTO: ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y SEV FUNDACIÓN PLAN

NÚMERO DE SEV: 1

LOCALIZACION: Clemencia - Bolivar

FECHA: 04 de Abril de 2017

COORDENADAS: INICIO N: 1660125 CENTRO N: 1660331 FIN N: 1660528
E: 863372 E: 863026 E: 862683

	AB/2 (m)	MN/2 (m)	Relación	Resistencia (Ohm)
1	1.50	0.50	3.0	25.20
2	2.50	0.50	5.0	1.31
3	4.00	0.50	8.0	10.16
4	6.00	2.00	3.0	0.69
5	8.00	2.00	4.0	0.31
6	10.00	2.00	5.0	0.34
7	12.00	4.00	3.0	0.48
8	15.00	4.00	3.8	17.78
9	20.00	4.00	5.0	0.36
10	25.00	8.00	3.1	0.07
11	30.00	8.00	3.8	0.35
12	40.00	8.00	5.0	0.06
13	50.00	16.00	3.1	0.04
14	60.00	16.00	3.8	0.01
15	75.00	16.00	4.7	0.00
16	100.00	32.00	3.1	0.03
17	125.00	32.00	3.9	0.02
18	150.00	32.00	4.7	0.33
19	175.00	32.00	5.5	2.79
20	200.00	64.00	3.1	3.55
21	250.00	64.00	3.9	0.13
22	300.00	64.00	4.7	0.70
23	350.00	64.00	5.5	0.57
24	400.00	128.00	3.1	0.04

**FORMATO DE REGISTRO GEOELÉCTRICA****ENSAYO DE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV)**

-

PROYECTO: ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y SEV FUNDACIÓN PLAN**NÚMERO DE SEV:** 2**LOCALIZACION:** Clemencia - Bolivar**FECHA:** 05 de Abril de 2017**COORDENADAS:** **INICIO N:** 1660248 **CENTRO N:** 1660377 **FIN N:** 1660487
E: 863224 **E:** 862964 **E:** 862671

	AB/2 (m)	MN/2 (m)	Relación	Resistencia (Ohm)
1	1.50	0.50	3.0	3.44
2	2.50	0.50	5.0	0.40
3	4.00	0.50	8.0	0.12
4	6.00	2.00	3.0	0.20
5	8.00	2.00	4.0	0.11
6	10.00	2.00	5.0	0.16
7	12.00	4.00	3.0	33.32
8	15.00	4.00	3.8	47.15
9	20.00	4.00	5.0	5.78
10	25.00	8.00	3.1	0.14
11	30.00	8.00	3.8	0.04
12	40.00	8.00	5.0	0.06
13	50.00	16.00	3.1	0.21
14	60.00	16.00	3.8	0.48
15	75.00	16.00	4.7	1.28
16	100.00	32.00	3.1	0.03
17	125.00	32.00	3.9	0.02
18	150.00	32.00	4.7	0.02
19	175.00	32.00	5.5	0.01
20	200.00	64.00	3.1	0.04
21	250.00	64.00	3.9	0.31
22	300.00	64.00	4.7	0.04

**FORMATO DE REGISTRO GEOELÉCTRICA****ENSAYO DE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV)**

-

PROYECTO: ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y SEV FUNDACIÓN PLAN**NÚMERO DE SEV:** 3**LOCALIZACION:** Clemencia - Bolivar**FECHA:** 05 de Abril de 2017**COORDENADAS:** **INICIO N:** 1660696 **CENTRO N:** 1660371 **FIN N:** 1660059
E: 863306 **E:** 862955 **E:** 862709

	AB/2 (m)	MN/2 (m)	Relación	Resistencia (Ohm)
1	1.50	0.50	3.0	17.89
2	2.50	0.50	5.0	0.57
3	4.00	0.50	8.0	0.75
4	6.00	2.00	3.0	0.95
5	8.00	2.00	4.0	0.31
6	10.00	2.00	5.0	0.22
7	12.00	4.00	3.0	0.16
8	15.00	4.00	3.8	0.08
9	20.00	4.00	5.0	0.15
10	25.00	8.00	3.1	0.30
11	30.00	8.00	3.8	0.05
12	40.00	8.00	5.0	0.09
13	50.00	16.00	3.1	0.29
14	60.00	16.00	3.8	0.05
15	75.00	16.00	4.7	0.14
16	100.00	32.00	3.1	0.00
17	125.00	32.00	3.9	0.03
18	150.00	32.00	4.7	0.02
19	175.00	32.00	5.5	0.16
20	200.00	64.00	3.1	0.08
21	250.00	64.00	3.9	0.00
22	300.00	64.00	4.7	0.01
23	350.00	64.00	5.5	0.01
24	400.00	128.00	3.1	0.02



FORMATO DE REGISTRO GEOELÉCTRICA

ENSAYO DE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV)

-

PROYECTO: ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y SEV FUNDACIÓN PLAN

NÚMERO DE SEV: 4

LOCALIZACION: Clemencia - Bolivar

FECHA: 06 de Abril de 2017

COORDENADAS: INICIO N: 1660351 CENTRO N: 1660136 FIN N: 1659873
E: 863222 E: 862877 E: 862568

	AB/2 (m)	MN/2 (m)	Relación	Resistencia (Ohm)
1	1.50	0.50	3.0	0.25
2	2.50	0.50	5.0	0.08
3	4.00	0.50	8.0	0.02
4	6.00	2.00	3.0	1.46
5	8.00	2.00	4.0	2.94
6	10.00	2.00	5.0	1.93
7	12.00	4.00	3.0	0.03
8	15.00	4.00	3.8	0.05
9	20.00	4.00	5.0	0.05
10	25.00	8.00	3.1	0.14
11	30.00	8.00	3.8	0.02
12	40.00	8.00	5.0	0.01
13	50.00	16.00	3.1	0.02
14	60.00	16.00	3.8	0.03
15	75.00	16.00	4.7	0.01
16	100.00	32.00	3.1	0.01
17	125.00	32.00	3.9	0.02
18	150.00	32.00	4.7	0.01
19	175.00	32.00	5.5	0.01
20	200.00	64.00	3.1	0.05
21	250.00	64.00	3.9	0.01
22	300.00	64.00	4.7	0.02
23	350.00	64.00	5.5	0.00
24	400.00	128.00	3.1	0.35



FORMATO DE REGISTRO GEOELÉCTRICA

ENSAYO DE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV)

-

PROYECTO: ESTUDIO HIDROGEOLOGICO Y SEV FUNDACIÓN PLAN

NÚMERO DE SEV: 5

LOCALIZACION: Clemencia - Bolivar

FECHA: 07 de Abril de 2017

COORDENADAS: INICIO N: 1660265 CENTRO N: 1659954 FIN N: 1659679
E: 863070 E: 862765 E: 862504

	AB/2 (m)	MN/2 (m)	Relación	Resistencia (Ohm)
1	1.50	0.50	3.0	34.66
2	2.50	0.50	5.0	40.05
3	4.00	0.50	8.0	27.75
4	6.00	2.00	3.0	0.78
5	8.00	2.00	4.0	2.33
6	10.00	2.00	5.0	3.09
7	12.00	4.00	3.0	2127.00
8	15.00	4.00	3.8	0.35
9	20.00	4.00	5.0	0.02
10	25.00	8.00	3.1	1.92
11	30.00	8.00	3.8	8.99
12	40.00	8.00	5.0	2.00
13	50.00	16.00	3.1	0.00
14	60.00	16.00	3.8	0.06
15	75.00	16.00	4.7	0.00
16	100.00	32.00	3.1	51.70
17	125.00	32.00	3.9	68.19
18	150.00	32.00	4.7	0.20
19	175.00	32.00	5.5	0.16
20	200.00	64.00	3.1	0.54
21	250.00	64.00	3.9	0.39
22	300.00	64.00	4.7	0.22
23	350.00	64.00	5.5	9.85
24	400.00	128.00	3.1	0.34