

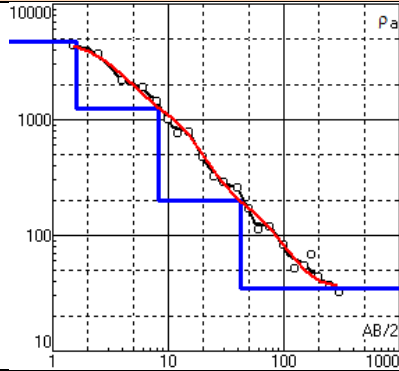
ANEXO 2

Datos de resistividades de campo de los SEV existentes en el área de estudio

Fuente: (Ecopetrol S.A., 2015)

SEV-36

CURVA DE RESISTIVIDAD DEL SEV-1



LOCALIZACIÓN DE SEV-1



MODELO DE CAPAS DEL SEV-1

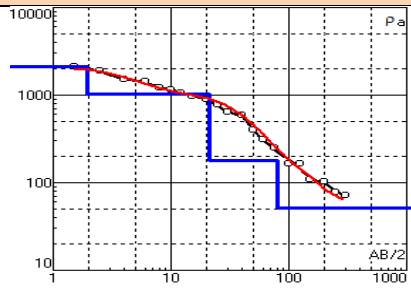
UNIDAD	No. CAPA	RESIST	ESP (OHM-	PROF (M)
II1	1	4690	1,6	1,6
	2	1255	6,7	8,3
	3	203	34,1	42,4
	4	34,8		

DATOS DE CAMPO DEL SEV-1

AB/2 (m)	1.5	2.5	4	6	8	10	12	15	20	25	30	30	40	50
R(ohm.m)	6052	5126	3036	2666	1993	1399	1065	1104	673	455	401	341	311	202
AB/2 (m)	60	75	75	100	125	150	150	175	200	250	300			
R(ohm.m)	133	143	111	76.7	47.1	50.3	54.2	67.5	43.2	36.5	32.1			

SEV-37

CURVA DE RESISTIVIDAD DEL SEV-29



LOCALIZACIÓN DE SEV-29



MODELO DE CAPAS DEL SEV-29

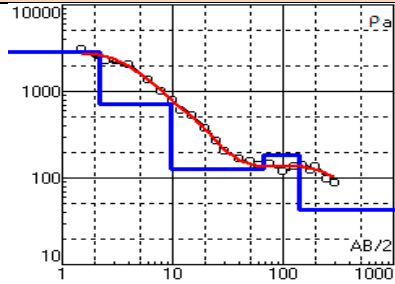
UNIDAD HIDROGEOLÓGICA	No. CAPA	RESIS T (OHM- M)(ESP (OHM-)	PROF (M)
II1	1	2086	2,0	2,0
	2	1022	19,2	21,1
	3	179	58,9	80,0
	4	51,4	-	-

DATOS DE CAMPO DEL SEV-29

AB/2 (m)	1.5	2.5	4	6	8	10	12	15	20	25	30	30	40
R(ohmm)	1733	1552	1243	1187	1021	955	873	798	753	644	534	867	786
AB/2 (m)	60	75	75	100	125	150	150	200	250	300			
R(ohmm)	422	333	299	201	198	132	109	102	77.9	72.1			

SEV-42

CURVA DE RESISTIVIDAD DEL SEV-40



LOCALIZACIÓN DE SEV-30



MODELO DE CAPAS DEL SEV-40

UNIDAD HIDROGEO	No. CAPA	RESIST (OHM-M)	ESP (OHM-)	PROF (M)
II1	1	2897	2,2	2,2
	2	724	7,4	9,6
II2	3	128	57,6	67,2
	4	186	73,1	140,3
	5	42,9		

DATOS DE CAMPO DEL SEV-40

AB/2 (m)	1.5	2.5	4	6	8	10	12	15	15	20	25	30	30	40
R(ohmm)	7300	5369	4835	3210	2354	1893	1422	1243	641	452	327	245	282	235
AB/2 (m)	50	60	75	75	100	125	150	150	175	200	250	300		
R(ohmm)	215	198	201	180	151	171	179	142	124	134	97.2	86.5		