

Cuadro 53. Propiedades químicas de los suelos del Municipio de Piendamó - Cauca.

Conjunto y símbolo	Horizonte	Profundidad cm.	C (%)	pH	CICA ME/100g	CICE ME/100g	CICV M/100g	TEXTURA	Cationes de Cambio Me/100 g				P205 Ppm Kg/Ha	SBA %	SAE %
									Ca	Mg	K	Na			
USENDA VA	H	00-10	14.33	5.8	65.2	0.9	64.3	-	0.4	0.2	0.3	0.04	2	1.4	100
	Ah	10-30	6.43	6.0	60.1	1.6	58.5	(FA)	0.4	0.2	1.0	0.04	2	1.2	100
	Bs1	30-50	4.32	5.7	57.5	0.7	56.8	(FA)	0.4	0.2	0.04	0.04	2	1.0	100
	Bs2	50-115	2.91	6.2	67.1	0.6	66.5	(FA)	0.4	0.2	0.04	0.04	2	0.9	100
	C	115-150	2.14	6.2	57.4	0.6	56.8	(AF)	0.4	0.2	0.04	0.04	2	1.0	100
AGUADA VA	H	0-25	12.63	5.6	69.4	0.8	86.7	-	0.4	0.2	0.2	0.04	9	1.2	100
	Ah	25-45	4.88	6.1	55.1	0.7	78.7	(FA)	0.4	0.2	0.04	0.04	2	1.1	100
	Bs1	45-75	3.22	6.0	38.9	0.7	55.6	(FA)	0.4	0.2	0.04	0.04	11	1.5	100
	Bs2	75-93	3.41	6.8	47.9	0.7	60.4	(FA)	0.4	0.2	0.04	0.1	9	1.5	100
	C1	93-135	2.17	6.6	56.2	0.7	80.3	(AF)	0.4	0.2	0.04	0.1	2	1.2	100
FARALLO NES FR	Ah	0-70	3.82	5.3	33.6	-	-	FAr	1.1	0.4	0.1	0.2	21	5.4	-
	Bs	30-70	1.60	5.5	31.9	-	-	FArGr	4.0	1.4	0.4	0.3	11	7.8	100
JEBALÁ FR	C	70-X	0.77	5.7	19.9	6.2	-	FArA	4.3	1.4	0.2	0.3	65	32.6	100
	Ap/Ah	0-50	2.03	5.4	23.5	6.1	17.4	FAr	1.2	0.5	0.3	0.1	9	8.9	28
	Bs1	50-85	1.04	5.5	18.3	2.3	16.0	Ar	0.6	1.3	0.3	0.1	16	12.6	100
MANDIVA MV	Bs2	85-160	0.68	5.4	19.2	3.6	15.6	Ar	1.3	1.9	0.3	0.1	9	18.7	100
	Ah1	0-23	1.09	5.2	15.4	10.8	4.6	F	5.9	4.1	0.1	0.1	11	66.2	94
	Ah2	23-45	1.09	5.7	17.4	14.0	3.4	FAr	8.6	4.9	0.1	0.2	4	79.3	100
	Bs1	45-70	0.34	5.8	15.8	14.5	1.3	F	7.3	5.9	0.1	0.2	4	91.8	100
	Bs2	70-83	0.20	5.6	15.4	12.7	2.7	F	5.5	6.9	0.1	0.2	4	82.5	100
	C1	83-103	0.06	5.5	14.5	10.5	4.0	FA	5.5	4.8	0.04	0.2	7	72.4	100
	C2	103-125	0.20	5.7	15.8	12.0	3.8	FA	6.3	5.5	0.04	0.2	7	75.9	100
	C3	125-142	0.20	5.8	14.1	13.4	0.7	FA	5.5	7.5	0.04	0.4	4	95.0	100
PUELENJE PU	C4	142-160	0.13	5.9	13.8	11.2	2.6	FAGr	5.3	5.5	0.04	0.4	4	81.2	100
	Ah	0-60	1.29	5.8	39.2	32.7	6.5	FAr	19.4	13.0	0.1	0.2	2	83.4	100
	Bs1	60-100	0.26	6.5	29.3	(31.0)	-	Far	17.7	13.0	0.1	0.2	11	-	100
SALVAJINA SV	Bs2	100-150	0.15	6.2	31.3	29.2	2.1	FArA	16.9	12.0	0.1	0.2	2	93.3	100
	Ah1	0-25	4.62	4.7	24.0	7.4	6.6	FArGr	0.2	0.2	0.1	0.04	16	2.1	6
SUAREZ SM	Ah2	25-60x	2.02	4.6	14.1	4.7	9.4	FArGr	0.2	0.2	0.04	0.04	18	3.5	11
	Ah	0-40	4.10	5.0	18.9	3.1	15.8	ArA	0.2	0.2	0.04	0.04	9	2.6	17
	Bs	40-60	1.67	5.0	11.7	2.9	8.8	FArGr	0.2	0.2	0.04	0.04	9	4.3	18
MINAS SM	C	60-170	0.27	5.2	10.1	-	-	FArAGr	0.2	0.2	0.04	0.04	9	4.9	-
	Ah1	0-22	4.31	4.4	34.0	11.7	22.3	Ar	0.4	0.2	0.2	0.04	9	2.9	8
	Ah2	22-35	3.23	4.5	27.6	12.5	15.1	Ar	0.2	0.2	0.2	0.04	7	2.2	5
	Bs	35-60	1.49	4.8	20.6	-	-	Ar	0.8	0.4	0.2	0.1	4	7.3	-
	C	60-200x	0.69	5.1	17.5	-	-	Ar	0.6	0.2	0.2	0.04	2	5.7	-

Continuación cuadro 53. Propiedades químicas de los suelos del Municipio de Piendamó - Cauca.

Conjunto y símbolo	Horizonte	Profundidad cm.	C (%)	pH	CICA ME/100g	CICE ME/100g	CICV M/100g	TEXTURA	Cationes de Cambio Me/100 g				P205 Ppm Kg/Ha	SBA %	SAE %
									Ca	Mg	K	Na			
PAN DE AZÚCAR SM	Ah	0-35	4.32	5.0	27.6	4.1	23.5	Far	0.2	0.2	0.2	0.04	9	2.2	15
	Bs1	35-48	1.77	5.3	20.0	-	-	Ar	0.2	0.2	0.04	0.04	7	2.5	-
	Bs2	48-90	0.69	5.3	16.3	-	-	Ar	0.2	0.2	0.04	0.04	11	3.1	-
	C	90-160x	0.36	5.5	23.4	-	-	Ar	1.7	2.6	0.04	0.1	4	18.8	-
PESCADOR PD	(Ah)	0-25	6.39	5.7	36.6	0.7	35.9	F	0.2	0.4	0.1	0.04	4	1.9	100
	AB	25-43	2.88	5.8	23.8	1.1	22.7	F	0.4	0.6	0.1	0.04	4	4.6	100
	Bs1	43-87	0.48	5.5	11.9	0.7	11.2	Ar	0.2	0.4	0.04	0.04	4	5.9	100
	Bs2	47-180	0.14	5.7	11.6	2.1	9.5	Ar	0.2	1.2	0.1	0.04	4	18.1	100
	Bsg	180-220x	0.14	5.6	16.9	2.2	14.7	Ar	0.2	1.9	0.1	0.04	4	13.0	100
DINDE PD	H	0-45	12.45	4.9	77.5	4.3	73.2		0.6	0.2	0.04	0.04	0	1.0	19
	Ah1	45-60	6.07	5.6	46.1	0.2	45.9	FA	0.1	0.1	0.04	0.04	0	0.4	100
	Ah2	60-83	5.83	5.8	53.8	0.2	53.6	FA	0.1	0.1	0.04	0.04	0	0.4	100
	Bs1	83-120	2.81	5.8	48.6	0.2	48.4	FA	0.1	0.1	0.04	0.04	0	0.4	100
	Bs2	120-155	2.58	5.6	41.6	0.2	41.4	AF	0.1	0.1	0.04	0.04	0	0.5	100
	Org.	155-210	2.14	5.9	52.8	0.2	52.6	AF	0.1	0.1	0.04	0.04	0	0.4	100
ROSARIO PD	Ah	0-15	7.66	5.1	43.6	1.4	23.2	FA	0.2	0.2	0.1	0.04	4	1.1	36
	AB	15-40	3.37	5.2	40.9	0.8	40.1	-	0.2	0.2	0.04	0.04	4	1.2	63
	Bs	40-78	2.17	5.6	40.9	0.5	40.4	-	0.2	0.2	0.04	0.04	2	1.2	-
	C1	78-115	1.88	5.6	43.2	0.5	42.7	-	0.2	0.2	0.04	0.04	2	1.2	-
	C2	115-165	1.92	5.4	45.7	0.5	45.2	AFGr	0.2	0.2	0.04	0.04	2	1.1	-
	2C3	165-200	1.55	5.5	47.5	0.5	47.0	AFGr	0.2	0.2	0.04	0.04	2	1.1	-
ESTACIÓN PD	Ah	0-30	8.42	5.1	45.9	10.0	35.9	F	0.1	0.1	0.1	0.04	2	0.7	3
	AB	30-50	1.56	5.1	17.8	-	-	Ar	0.1	0.1	0.1	0.04	2	1.7	-
	Bs1	50-85	0.95	5.3	10.5	-	-	Ar	0.1	0.1	0.1	0.04	2	2.9	-
	Bs2	85-105	0.34	5.7	9.3	-	-	Ar	0.1	0.1	0.1	0.04	2	3.2	-
	C1	105-130	0.34	5.3	14.9	-	-	Ar	0.1	0.1	0.1	0.04	2	2.0	-
	C2	130-170	0.29	5.2	16.6	-	-	Ar	0.1	0.1	0.1	0.04	4	1.8	-
ALSACIA AS	Ah1	0-10	18.46	5.0	78.7	9.0	69.7		1.3	0.4	0.8	0.1	-	2.0	27
	Ah2	10-38	14.13	5.3	64.8	3.9	60.9		0.1	0.1	0.3	0.1	-	0.9	16
	Bs1	38-45	4.57	5.6	43.0	0.3	42.7	FA	0.1	0.1	0.1	0.04	FA	0.7	100
	Bs2	45-120	1.63	6.0	41.8	0.3	41.5	FA	0.1	0.1	0.1	0.04	FA	0.8	100
	C1	120-175	1.33	5.9	40.0	0.3	39.7	AF	0.1	0.1	0.1	0.04	AF	0.8	100
	C2	175-210x	1.33	5.8	48.6	0.3	48.3	FA	0.1	0.1	0.1	0.04	FA	0.7	100
MORALES AS	Ah	0-20	10.35	5.5	53.0	1.4	51.6		0.1	0.1	0.3	0.04	-	0.9	36
	Bs1	20-40	4.78	5.9	45.2	0.5	44.7	FA	0.1	0.1	0.1	0.04	FA	0.7	60
	Bs2	40-60	2.97	5.8	37.0	0.3	36.7	FA	0.1	0.1	0.1	0.04	FA	0.8	100
	C1	60-90	3.03	5.8	40.0	0.4	39.6	FA	0.1	0.1	0.1	0.1	FA	1.0	100
	C2	90-115	2.81	5.9	48.6	0.4	48.2	F	0.1	0.1	0.1	0.1	F	0.8	100
	C3	115-180	2.20	5.8	37.8	0.3	37.5	Ar	0.1	0.1	0.1	0.04	Ar	0.8	100

