

Anexo 1. HOJA DE RESUMEN # 1

Bloque #1 de 9 has.

Número de plantas para la toma de datos en la plantación (sobrevivencia 100%)

Datos cogidos: 22-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacan	Otras	Vivas
1	2	1	1	1	2	1	1	1	10
2	1	2	1	2	1	1	1	1	10
3	1	1	2	1	2	1	1	1	10
4	2	1	1	1	1	1	1	2	10
5	1	1	1	2	1	2	1	1	10
6	1	1	1	1	2	1	2	1	10
7	0	2	1	2	1	1	1	2	10
8	1	1	2	1	1	2	1	1	10
9	1	2	0	1	1	1	1	3	10
10	1	0	2	2	1	1	2	1	10
11	0	1	2	2	1	1	2	1	10
12	1	1	3	1	1	2	1	0	10
13	2	2	1	0	2	1	1	1	10
14	1	1	1	2	1	2	0	2	10
15	1	1	1	1	2	1	2	1	10
16	1	2	2	1	1	1	1	1	10
17	1	0	1	2	1	2	1	2	10
18	2	2	1	2	1	1	1	0	10
19	1	1	1	1	1	1	2	2	10
20	2	1	1	1	2	1	1	1	10
21	1	1	2	1	1	1	2	1	10
22	0	1	1	1	3	2	1	1	10
23	1	2	1	2	2	1	1	1	10
24	1	1	1	1	1	2	1	2	10
25	1	2	1	1	2	2	1	0	10
26	2	2	1	1	1	1	1	1	10
27	1	1	2	1	1	1	1	2	10
28	1	1	1	2	1	2	2	0	10
29	1	1	2	2	1	1	1	1	10
30	1	0	2	2	0	1	0	3	10
SUMA:	33	36	40	41	39	39	35	37	300

NOTA: en este bloque también se utilizaron otras especies como: Manglillo, Clavellín, Caoba y Jigua Amarillo

Anexo 2.**HOJA DE RESUMEN # 2**

Bloque #1 de 9 has.

Datos de ALTURA

Datos cogidos: 22-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm
Parcela	Cedro calade	Manzano colorado	Tangaré	Cedro castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	56	52	83	52	67	66	63	56
2	57	58	73	57	69	73	75	49
3	70	43	78	56	64	63	76	46
4	54	51	62	66	67	58	69	51
5	62	47	66	57	52	59	88	63
6	67	46	73	68	64	77	79	61
7	x	62	62	69	73	49	81	47
8	48	57	71	76	55	63	58	72
9	57	52	x	66	58	65	71	65
10	54	x	74	72	60	61	76	43
11	x	42	83	81	52	68	78	75
12	63	45	92	53	58	58	75	x
13	61	42	89	x	61	56	92	49
14	66	56	67	57	67	63	x	72
15	61	49	78	72	57	52	83	64
16	59	47	73	72	66	53	84	55
17	58	x	79	68	74	65	69	67
18	47	53	67	53	69	58	76	x
19	52	59	66	67	67	69	74	54
20	63	58	72	71	57	63	77	60
21	58	48	85	56	53	72	89	74
22	x	50	79	59	52	63	63	48
23	72	44	62	53	67	68	69	56
24	74	46	84	78	58	57	68	62
25	55	44	78	75	52	53	71	x
26	58	51	76	79	61	54	74	59
27	47	42	81	67	68	68	58	45
28	64	63	72	71	67	65	71	x
29	61	52	66	62	72	65	87	47
30	59	x	63	58	x	62	x	76
SUMA:	1603	1359	2081	1891	1807	1866	2094	1516

PROMEDIO: 59 50 74 65 62 62 75 58

Anexo 3.**HOJA DE RESUMEN # 3**

Bloque #1 de 9 has.

Datos de DIÁMETRO BASAL

Datos cogidos: 22-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	a.b. en mm Cedro calade	a.b. en mm Manzano colorado	a.b. en mm Tangaré	a.b. en mm Cedro castillo	a.b. en mm Sangre	a.b. en mm Coco	a.b. en mm Guayacán	a.b. en mm Otras
1	6	12	10	6	8	7	6	6
2	7	11	9	7	8	7	7	5
3	8	8	8	7	8	6	8	6
4	6	11	8	8	9	6	8	6
5	6	10	8	6	7	6	10	7
6	7	10	9	7	7	8	9	6
7	x	13	8	7	8	5	9	5
8	5	11	9	8	7	7	7	7
9	6	11	x	8	7	8	9	7
10	5	x	9	9	7	6	9	5
11	x	8	10	10	6	7	9	9
12	6	9	14	7	7	6	9	x
13	6	8	13	x	7	7	12	6
14	7	12	8	8	8	7	x	7
15	6	10	8	9	7	6	10	6
16	6	10	9	8	8	6	11	6
17	5	x	10	8	9	8	8	8
18	5	11	8	6	8	7	9	x
19	5	12	8	8	8	8	7	5
20	6	14	9	9	7	7	8	7
21	7	10	12	7	7	9	8	8
22	x	10	10	7	6	7	6	5
23	8	11	8	6	8	8	7	6
24	8	11	11	9	7	7	6	7
25	6	10	9	9	6	6	8	x
26	6	12	9	10	7	6	8	6
27	5	8	10	8	8	8	7	5
28	7	13	9	8	8	8	8	x
29	6	11	9	7	8	8	10	5
30	6	x	8	7	x	7	x	9
SUMA:	167	287	270	224	216	209	233	165

PROMEDIO: 6 11 9 8 7 7 8 6

Anexo 4. HOJA DE RESUMEN # 4

Bloque #2 de 9 has.

Número de plantas para la toma de datos en la plantación (sobrevivencia 100%)

Datos cogidos: 23-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras	Vivas
1	1	1	1	3	1	2	1	0	10
2	2	1	2	1	1	1	1	1	10
3	1	1	1	1	2	2	1	1	10
4	1	0	2	1	1	1	2	2	10
5	1	2	1	2	1	1	1	1	10
6	2	1	1	1	1	2	2	0	10
7	2	1	2	1	1	1	1	1	10
8	1	1	2	2	1	1	2	0	10
9	1	1	1	1	2	1	1	2	10
10	1	2	1	2	1	1	1	1	10
11	1	2	1	2	1	2	0	1	10
12	1	1	2	1	1	1	2	1	10
13	2	2	1	1	1	1	1	1	10
14	1	1	2	1	2	1	1	1	10
15	1	1	1	2	2	1	2	0	10
16	1	2	1	1	1	1	1	2	10
17	2	2	1	1	1	1	1	1	10
18	1	1	1	2	2	2	1	0	10
19	0	2	1	1	1	2	2	1	10
20	2	2	1	1	1	1	1	1	10
21	2	1	2	1	3	0	0	1	10
22	2	1	1	1	2	1	1	1	10
23	1	2	1	2	1	1	1	1	10
24	1	2	3	1	1	1	0	1	10
25	1	2	2	2	1	1	1	0	10
26	2	1	1	1	1	1	2	1	10
27	1	1	1	2	2	2	0	1	10
28	1	1	2	1	1	1	1	2	10
29	1	2	1	2	1	1	1	1	10
30	1	1	2	1	2	1	1	1	10
SUMA:	38	41	42	42	40	36	33	28	300

NOTA: en este bloque también se utilizaron otras especies como: Macrolobium, Manglillo, Caoba y Frejolillo

Anexo 5.**HOJA DE RESUMEN # 5**

Bloque #2 de 9 has.

Datos de ALTURA

Datos cogidos: 23-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina,
Coco y

Guayacán

	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm
Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	47	44	66	58	72	59	67	x
2	52	49	61	63	49	52	61	72
3	61	51	58	52	55	71	58	59
4	68	x	79	59	67	68	66	83
5	45	55	72	61	81	62	60	48
6	58	42	74	66	51	54	72	x
7	54	44	70	72	68	57	78	56
8	66	56	63	63	53	65	81	x
9	69	43	65	64	74	61	80	61
10	61	58	62	74	71	69	69	69
11	59	54	60	81	79	59	x	67
12	54	56	66	77	68	66	73	72
13	58	47	68	70	55	52	62	55
14	63	50	78	66	50	54	66	51
15	62	46	74	62	62	60	78	x
16	51	59	70	67	51	68	85	81
17	55	52	71	71	48	63	61	70
18	67	58	75	74	57	69	69	x
19	x	42	79	65	66	64	78	68
20	68	44	62	52	68	47	60	56
21	57	45	66	54	52	x	x	63
22	53	60	63	51	50	72	75	59
23	58	53	74	59	68	66	63	74
24	64	51	61	64	63	75	x	52
25	67	45	62	69	61	71	83	x
26	57	46	69	82	67	64	70	65
27	51	41	66	71	58	54	x	79
28	59	49	72	63	51	59	74	64
29	60	52	75	58	53	67	59	60
30	66	48	64	67	56	52	66	66
SUMA:	1710	1440	2045	1955	1824	1800	1814	1550

PROMEDIO: 59 50 68 65 61 62 70 65

Anexo 6.**HOJA DE RESUMEN # 6**

Bloque #2 de 9 has.

Datos de DIÁMETRO BASAL

Datos cogidos: 23-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm
Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	5	8	8	7	7	6	7	x
2	6	9	7	7		5	6	7
3	7	10	7	6	6	8	6	6
4	7	x	9	7	8	8	7	8
5	5	11	8	7	8	7	6	5
6	6	8	7	8	6	6	7	x
7	5	8	7	8	9	7	8	6
8	7	10	8	7	5	8	8	x
9	7	8	9	7	8	7	8	7
10	6	12	8	8	8	7	7	8
11	6	11	8	9	9	6	x	8
12	5	12	9	8	9	7	7	8
13	6	10	9	8	6	6	6	6
14	6	11	10	8	6	5	7	6
15	6	11	10	7	8	7	8	x
16	5	12	9	8	6	8	9	8
17	6	10	9	8	6	6	6	9
18	7	12	10	8	8	7	7	x
19	x	8	10	8	9	6	8	9
20	7	9	8	6	8	5	6	6
21	6	9	9	6	6	x	x	6
22	5	12	8	6	6	7	8	6
23	6	11	10	7	8	7	6	9
24	6	10	8	7	7	8	x	6
25	7	9	8	8	6	7	8	x
26	6	8	9	10	9	6	6	8
27	5	8	9	9	7	6	x	9
28	6	10	9	8	6	6	7	7
29	6	10	10	8	6	7	6	7
30	7	9	8	9	7	6	7	8
SUMA:	175	286	258	228	208	192	182	173

PROMEDIO: 6 10 9 8 7 7 7 7

Anexo 7. HOJA DE RESUMEN # 7

Bloque #3 de 9 has.

Número de plantas para la toma de datos en la plantación (sobrevivencia 100%)

Datos cogidos: 24-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras	Vivas
1	1	2	1	1	1	2	1	1	10
2	1	1	2	2	1	1	1	1	10
3	1	2	2	1	2	1	1	0	10
4	2	1	1	1	1	1	1	2	10
5	1	1	1	2	1	2	1	1	10
6	1	1	3	1	1	1	1	1	10
7	1	1	1	2	2	1	1	1	10
8	1	2	1	1	1	1	1	2	10
9	0	2	1	1	1	2	2	1	10
10	2	1	1	1	1	1	2	1	10
11	1	2	2	0	2	2	1	0	10
12	1	1	1	2	2	1	1	1	10
13	1	1	1	2	1	1	2	1	10
14	1	2	2	1	1	1	1	1	10
15	1	1	2	1	2	2	0	1	10
16	1	2	1	1	2	1	1	1	10
17	2	1	1	1	3	2	0	0	10
18	1	2	1	1	2	1	2	0	10
19	1	2	1	0	1	1	1	3	10
20	0	1	2	1	1	2	1	2	10
21	1	1	1	1	2	2	1	1	10
22	2	1	2	1	2	1	0	1	10
23	2	2	1	1	1	1	1	1	10
24	1	1	3	1	2	0	0	2	10
25	1	1	2	2	1	1	1	1	10
26	2	2	1	1	1	2	1	0	10
27	1	2	1	1	2	2	1	0	10
28	1	2	2	1	1	1	1	1	10
29	1	1	1	1	2	2	1	1	10
30	1	2	1	1	2	2	0	1	10
SUMA:	34	44	43	34	45	41	29	30	300

NOTA: en este bloque también se utilizaron otras especies como: Manglillo, Chontillo, Catangal y Aguacatillo

Anexo 8.**HOJA DE RESUMEN # 8**

Bloque #3 de 9 has.

Datos de ALTURA

Datos cogidos: 24-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Altura cm Cedro calade	Altura cm Manzano colorado	Altura cm Tangaré	Altura cm Cedro castillo	Altura cm Sangre	Altura cm Coco	Altura cm Guayacán	Altura cm Otras
1	58	45	64	54	70	67	83	67
2	67	61	69	65	53	62	91	51
3	63	57	75	69	55	53	89	x
4	71	55	71	73	68	49	58	55
5	76	42	74	74	60	58	88	62
6	52	48	82	61	51	51	64	70
7	59	59	61	68	59	73	67	68
8	51	52	66	57	71	69	71	58
9	x	49	84	51	63	66	62	61
10	72	42	58	65	66	57	57	69
11	54	41	53	x	50	56	68	x
12	58	57	87	77	59	50	77	70
13	55	60	90	53	71	68	74	67
14	68	46	66	73	65	60	64	63
15	66	43	89	66	66	48	x	55
16	69	62	77	50	54	55	62	53
17	53	48	72	48	62	63	x	x
18	67	55	85	57	53	51	59	x
19	54	51	69	x	68	49	68	65
20	x	44	72	51	59	57	66	68
21	68	49	74	72	67	62	70	47
22	61	57	62	78	62	64	x	56
23	54	48	61	78	54	48	61	51
24	51	41	79	55	71	x	x	58
25	57	59	86	59	55	59	79	54
26	55	48	89	51	52	51	62	x
27	50	43	81	78	63	73	61	x
28	66	58	77	69	51	58	78	61
29	58	55	55	57	63	53	67	69
30	60	42	59	48	58	61	x	55
SUMA:	1693	1517	2187	1757	1819	1691	1746	1453

PROMEDIO: 60 51 73 63 61 58 70 60

Anexo 9.**HOJA DE RESUMEN # 9**

Bloque #3 de 9 has.

Datos de DIÁMETRO BASAL

Datos cogidos: 24-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm
Parcela	Cedro calade	Manzano colorado	Tangaré	Cedro castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	6	9	8	7	8	6	8	6
2	8	12	9	8	6	6	9	6
3	7	11	10	9	7	6	9	x
4	8	11	9	7	7	5	7	6
5	8	8	9	7	7	6	9	7
6	6	10	10	7	6	6	6	7
7	6	12	8	9	6	7	7	8
8	6	10	7	7	8	8	7	7
9	x	10	9	7	7	8	6	6
10	7	8	8	8	9	6	6	8
11	6	8	10	x	6	6	7	x
12	6	12	9	10	7	6	8	8
13	6	12	11	7	8	7	8	8
14	8	9	7	9	9	7	7	7
15	8	8	15	8	9	6	x	7
16	7	12	10	7	7	6	7	6
17	6	10	9	7	7	7	x	x
18	7	11	11	8	7	6	7	x
19	6	10	9	x	9	6	8	7
20	x	9	8	6	7	6	8	7
21	8	10	9	9	8	7	8	6
22	7	12	8	9	8	7	x	6
23	6	9	9	9	7	6	7	7
24	6	8	10	7	8	x	x	7
25	6	12	12	8	7	7	8	6
26	6	10	12	7	6	7	8	x
27	6	9	14	10	8	8	7	x
28	7	10	13	9	8	7	10	7
29	7	10	8	7	8	7	9	7
30	7	8	9	6	7	7	x	6
SUMA:	188	300	290	219	222	190	191	163

PROMEDIO: 7 10 10 8 7 7 8 7

Anexo 10. HOJA DE RESUMEN # 10

Bloque #4 de 9 has.

Número de plantas para la toma de datos en la plantación (sobrevivencia 100%)

Datos cogidos: 25-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras	Vivas
1	0	2	1	1	2	2	1	1	10
2	1	2	1	1	1	1	1	2	10
3	1	1	1	1	2	1	1	2	10
4	1	1	2	1	1	2	1	1	10
5	1	2	1	2	1	1	1	1	10
6	2	1	2	1	1	2	1	0	10
7	1	1	1	1	2	1	2	1	10
8	1	2	2	1	1	1	1	1	10
9	1	1	1	1	2	2	1	1	10
10	1	1	2	2	1	1	1	1	10
11	1	2	2	0	1	1	1	2	10
12	1	1	1	1	2	2	1	1	10
13	1	3	1	1	2	1	1	0	10
14	1	2	1	1	1	1	1	2	10
15	1	1	2	1	1	2	1	1	10
16	1	1	1	2	2	2	1	0	10
17	1	1	2	1	1	2	1	1	10
18	1	2	2	1	1	1	1	1	10
19	2	1	1	1	2	1	1	1	10
20	0	1	2	1	1	1	2	2	10
21	1	2	1	1	2	1	1	1	10
22	1	1	1	1	3	1	1	1	10
23	1	2	2	1	1	0	1	2	10
24	1	1	2	2	1	1	1	1	10
25	1	1	2	1	2	1	1	1	10
26	1	2	2	1	2	0	0	2	10
27	1	2	1	0	2	1	1	2	10
28	1	1	1	1	2	2	1	1	10
29	1	1	3	1	1	1	1	1	10
30	1	1	1	1	2	2	0	2	10
SUMA:	30	43	45	32	46	38	30	36	300

NOTA: en este bloque también se utilizaron otras especies como: Chontillo, Macrolobium, Jigua Amarillo y Clavellín

Anexo 11.**HOJA DE RESUMEN # 11**

Bloque #4 de 9 has.

Datos de ALTURA

Datos cogidos: 25-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm
Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	x	44	88	63	53	69	77	66
2	65	49	64	58	70	58	68	69
3	52	41	61	74	61	68	79	52
4	58	62	85	71	69	60	85	70
5	71	58	89	60	52	53	60	51
6	69	53	58	66	58	66	72	x
7	54	59	66	77	66	65	61	56
8	67	45	70	82	50	55	69	67
9	60	48	74	79	53	58	75	50
10	53	48	81	67	70	69	68	53
11	58	52	62	x	66	52	61	71
12	66	55	68	60	69	52	66	69
13	76	47	59	74	58	60	78	x
14	71	45	68	79	55	71	67	58
15	62	59	78	62	64	67	70	52
16	61	51	71	75	51	61	65	x
17	67	50	73	69	68	55	79	60
18	65	44	63	65	57	52	72	67
19	56	42	67	71	62	69	62	53
20	x	62	63	64	50	60	60	68
21	55	47	76	68	55	56	65	69
22	50	40	70	72	72	50	78	61
23	47	53	65	81	51	x	85	53
24	52	49	69	77	59	61	71	51
25	58	46	60	69	68	59	89	69
26	65	59	70	61	65	x	x	59
27	69	49	72	x	71	51	66	64
28	51	46	62	70	50	62	64	74
29	53	53	66	66	54	66	75	55
30	66	50	61	60	62	55	x	52
SUMA:	1697	1506	2079	1940	1809	1680	1987	1639

PROMEDIO: 61 50 69 69 60 60 71 61

Anexo 12.**HOJA DE RESUMEN # 12**

Bloque #4 de 9 has.

Datos de DIÁMETRO BASAL

Datos cogidos: 25-02-2007

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm
Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	x	9	11	7	6	8	9	7
2	7	9	14	7	8	7	8	8
3	6	10	10	9	7	8	10	7
4	6	8	8	9	8	7	10	9
5	7	12	16	7	6	6	8	7
6	7	11	8	9	6	8	9	x
7	6	10	9	10	7	8	8	8
8	8	12	12	10	6	7	9	9
9	7	9	13	10	6	7	10	7
10	7	9	16	9	8	8	8	8
11	6	11	8	x	7	8	7	9
12	7	12	10	8	8	7	8	9
13	8	10	8	9	7	8	10	x
14	8	9	12	10	6	8	9	8
15	8	10	14	8	8	8	9	8
16	7	11	9	9	8	7	8	x
17	7	12	10	9	10	7	9	8
18	8	9	9	9	9	6	9	9
19	6	8	9	8	9	6	8	7
20	x	12	8	7	7	7	8	9
21	6	10	12	8	8	7	9	9
22	6	8	10	8	10	6	10	8
23	6	10	8	10	7	x	12	7
24	7	10	10	9	9	7	9	7
25	7	9	8	8	9	7	11	9
26	8	12	11	8	9	x	x	8
27	7	10	12	x	10	6	8	8
28	6	10	8	9	8	7	8	9
29	6	10	10	8	9	7	9	8
30	7	12	8	8	9	6	x	8
SUMA:	192	304	311	240	235	199	250	218

PROMEDIO: 7 10 10 9 8 7 9 8

Anexo 13. HOJA DE RESUMEN # 1

Bloque #1 de 9 has.

Datos de SOBRE VIVENCIA

Datos cogidos: 24-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacan	Otras	Vivas
1	1	1	1	0	2	1	1	1	8
2	1	1	1	1	1	1	1	0	7
3	0	1	1	1	2	1	1	1	8
4	1	1	1	1	1	1	1	1	7
5	1	0	1	1	1	2	1	1	8
6	0	1	1	1	2	1	1	1	8
7	0	1	1	1	1	1	1	2	8
8	1	1	2	1	1	1	1	1	9
9	1	1	0	1	1	1	1	2	8
10	1	0	2	2	1	1	2	1	10
11	0	1	2	1	1	1	2	1	9
12	1	1	2	1	1	2	1	0	9
13	1	2	1	0	2	1	1	0	8
14	1	1	1	2	1	2	0	1	9
15	0	1	1	1	2	1	1	1	8
16	1	2	1	1	1	1	1	0	8
17	1	0	1	1	1	2	1	1	8
18	2	2	1	2	1	1	1	0	10
19	1	1	1	1	1	1	1	1	8
20	1	1	1	1	2	1	1	0	8
21	1	1	2	1	0	1	2	1	9
22	0	1	1	1	2	1	1	1	8
23	1	1	1	1	2	1	1	1	8
24	1	1	1	1	1	2	1	2	10
25	1	2	1	1	2	2	1	0	10
26	1	2	1	1	1	1	1	1	9
27	1	1	2	1	1	1	1	1	9
28	0	1	1	2	1	2	1	0	8
29	1	1	2	1	1	1	1	0	8
30	0	0	2	2	0	1	0	1	7
SUMA:	23	31	37	33	37	37	31	24	252

El porcentaje de sobrevivencia en el bloque #1 es de **84 %**

NOTA: en este bloque también se utilizaron otras especies como: Manglillo, Clavellín, Caoba y Jigua Amarillo

Anexo 14.**HOJA DE RESUMEN # 2**

Bloque #1 de 9 has.

Datos de ALTURA

Datos cogidos: 24-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm
Parcela	Cedro calade	Manzano colorado	Tangaré	Cedro castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	79	73	121	x	106	108	80	75
2	81	80	112	73	110	121	96	x
3	x	65	115	75	92	110	99	69
4	86	77	98	104	95	109	75	x
5	93	x	102	99	99	114	106	78
6	x	68	99	103	93	126	108	91
7	x	85	96	105	96	88	105	69
8	79	80	85	108	86	115	77	95
9	85	79	x	102	89	89	96	91
10	84	x	91	106	90	77	98	84
11	x	66	96	124	81	102	104	98
12	99	67	131	96	94	76	97	x
13	96	58	122	x	92	109	114	x
14	81	79	98	98	101	105	x	105
15	x	67	109	115	96	98	102	97
16	80	70	107	118	105	96	106	x
17	77	x	111	106	112	111	88	89
18	76	75	98	91	103	118	99	x
19	85	78	95	104	108	110	96	81
20	91	79	94	118	99	113	96	x
21	88	63	116	92	x	107	112	102
22	x	66	110	97	96	97	78	75
23	91	64	78	103	105	109	80	84
24	94	69	105	119	92	104	86	90
25	73	65	112	115	83	101	97	x
26	74	74	106	118	99	106	95	82
27	68	61	109	103	104	122	78	67
28	x	82	104	121	106	81	93	x
29	80	74	82	113	114	83	106	x
30	x	x	86	98	x	79	x	105
SUMA:	1840	1864	2988	2924	2746	3084	2667	1727

PROMEDIO: 84 72 103 104 98 103 95 86

Anexo 15.**HOJA DE RESUMEN # 3**

Bloque #1 de 9 has.

Datos de DIÁMETRO BASAL

Datos cogidos: 24-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm
Parcela	Cedro calade	Manzano colorado	Tangaré	Cedro castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	7	12	18	x	13	12	9	10
2	8	16	15	9	14	13	12	x
3	x	13	17	10	11	13	12	9
4	9	14	18	13	12	13	9	x
5	9	x	20	12	12	13	12	10
6	x	14	16	12	11	15	13	11
7	x	15	17	13	13	11	13	9
8	8	16	14	11	10	13	10	11
9	8	14	x	12	11	11	11	11
10	7	x	18	13	13	10	12	10
11	x	13	20	12	11	13	11	12
12	10	14	19	11	11	10	12	x
13	10	11	16	x	12	13	13	x
14	8	16	18	11	13	14	x	13
15	x	12	20	15	12	12	11	12
16	8	13	15	15	13	12	13	x
17	7	x	16	13	14	13	11	11
18	7	15	17	11	12	13	12	x
19	9	11	20	12	12	13	12	10
20	10	12	18	13	12	12	11	x
21	10	15	16	11	x	13	14	12
22	x	14	16	11	13	11	9	9
23	11	11	13	12	12	13	10	12
24	13	10	18	14	11	14	11	12
25	8	17	16	14	12	13	11	x
26	7	16	20	15	12	12	12	10
27	7	11	20	13	13	14	9	10
28	x	15	18	14	11	10	10	x
29	8	14	16	14	13	11	11	x
30	x	x	14	12	x	10	x	13
SUMA:	189	354	499	348	339	370	316	217

PROMEDIO: 9 14 17 12 12 12 11 11

Anexo 16. HOJA DE RESUMEN # 4

Bloque #2 de 9 has.

Datos de SOBRE VIVENCIA

Datos cogidos: 25-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras	Vivas
1	1	1	1	2	1	2	1	0	9
2	1	1	2	1	1	1	1	0	8
3	1	1	1	1	2	0	1	1	8
4	1	0	1	1	1	1	2	1	8
5	1	1	1	1	1	1	1	1	8
6	1	1	1	1	1	2	1	0	8
7	2	1	2	0	1	1	1	1	9
8	1	1	2	2	1	0	2	0	9
9	0	1	0	1	1	1	1	2	7
10	1	2	1	2	1	1	0	1	9
11	1	2	1	1	1	2	0	0	8
12	1	0	2	1	1	1	2	1	9
13	1	2	1	1	1	1	1	1	9
14	0	1	2	1	2	1	1	1	9
15	1	1	1	2	2	0	1	0	8
16	1	2	1	1	1	1	1	2	10
17	1	2	0	1	1	1	1	0	7
18	1	1	1	1	2	2	1	0	9
19	0	2	1	1	1	1	2	1	9
20	1	2	1	1	1	1	0	1	8
21	2	1	2	0	2	0	0	1	8
22	1	1	1	1	2	1	1	0	8
23	1	2	1	2	1	1	1	1	10
24	0	2	2	1	1	1	0	1	8
25	1	1	2	2	1	1	1	0	9
26	2	0	1	1	1	1	2	1	9
27	1	1	1	2	1	2	0	1	9
28	1	1	2	1	1	0	1	1	8
29	1	2	1	1	1	1	0	1	8
30	0	1	1	1	2	1	1	1	8
SUMA:	28	37	37	35	37	30	28	22	254

El porcentaje de sobrevivencia en el bloque #2 es de 85%

NOTA: en este bloque también se utilizaron otras especies como: Macrolobium, Manglillo, Caoba y Frejolillo

Anexo 17.**HOJA DE RESUMEN # 5**

Bloque #2 de 9 has.

Datos de ALTURA

Datos cogidos: 25-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm	Altura cm
Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	86	80	104	92	103	96	93	x
2	85	72	108	98	61	91	88	x
3	93	73	99	104	96	x	85	86
4	106	x	118	96	102	104	91	109
5	84	84	110	103	114	98	96	77
6	96	68	113	88	83	92	120	x
7	78	70	108	x	116	99	106	78
8	89	81	97	74	84	x	99	x
9	x	67	x	89	105	103	97	89
10	97	82	101	106	101	112	x	97
11	96	79	88	117	112	98	x	x
12	81	x	120	110	99	120	105	103
13	84	62	110	114	76	91	96	84
14	x	75	124	101	74	97	99	78
15	96	78	122	97	81	x	111	x
16	83	91	116	102	83	115	107	106
17	87	64	x	106	97	109	88	x
18	86	72	103	114	95	93	96	x
19	x	73	118	99	102	86	103	104
20	92	66	105	71	106	78	x	80
21	78	68	108	x	90	x	x	95
22	75	76	99	85	78	97	102	x
23	80	77	118	90	96	78	96	102
24	x	73	97	96	102	98	x	79
25	81	69	96	115	93	104	121	x
26	79	x	109	119	107	97	91	93
27	72	67	105	97	81	86	x	101
28	80	74	110	99	74	x	107	96
29	88	86	106	84	78	99	x	88
30	x	65	85	96	86	103	96	92
SUMA:	2152	1992	2997	2762	2775	2444	2293	1837

PROMEDIO: 86 74 107 99 93 98 100 92

Anexo 18.**HOJA DE RESUMEN # 6**

Bloque #2 de 9 has.

Datos de DIÁMETRO BASAL

Datos cogidos: 25-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm
Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	10	14	15	12	11	12	10	x
2	9	12	16	13	8	11	10	x
3	10	13	13	12	11	x	11	13
4	12	x	17	12	12	12	11	15
5	9	14	16	13	13	12	12	12
6	11	10	15	11	10	11	14	x
7	9	11	15	x	13	12	14	12
8	10	13	14	10	10	x	12	x
9	x	10	x	12	12	12	12	15
10	11	16	14	13	12	13	x	13
11	11	15	16	14	13	12	x	x
12	10	x	15	13	12	14	13	15
13	9	12	14	14	10	11	12	12
14	x	15	16	13	9	13	12	12
15	12	16	17	12	10	x	13	x
16	10	17	15	12	10	13	12	15
17	11	13	x	13	12	12	10	x
18	11	14	14	14	12	11	12	x
19	x	12	15	13	13	10	12	14
20	12	12	16	15	12	9	x	12
21	10	14	15	x	11	x	x	15
22	9	15	14	13	10	12	12	x
23	10	16	17	13	12	10	12	15
24	x	15	13	14	12	12	x	12
25	10	12	14	13	11	13	14	x
26	11	x	15	14	13	13	12	14
27	9	14	16	12	10	10	x	15
28	10	15	13	13	9	x	13	15
29	11	16	14	15	10	12	x	12
30	x	13	15	13	11	13	12	14
SUMA:	257	369	419	361	334	295	277	272

PROMEDIO: 10 14 15 13 11 12 12 14

Anexo 19. HOJA DE RESUMEN # 7

Bloque #3 de 9 has.

Datos de SOBRE VIVENCIA

Datos cogidos: 26-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras	Vivas
1	1	2	1	0	1	0	1	1	7
2	0	1	0	2	1	1	1	1	7
3	1	1	1	1	2	1	1	0	8
4	1	1	1	1	0	1	0	2	7
5	1	0	1	2	1	0	1	1	7
6	1	1	1	1	1	1	1	0	7
7	0	1	1	2	2	1	1	1	9
8	1	2	1	0	1	1	1	1	8
9	0	0	1	0	1	2	2	1	7
10	1	1	1	1	1	1	1	0	7
11	1	1	2	0	2	1	1	0	8
12	1	1	1	2	1	1	1	1	9
13	0	1	1	1	1	1	0	0	5
14	1	2	2	1	0	1	1	1	9
15	1	0	1	0	1	2	0	1	6
16	1	1	1	1	2	1	1	1	9
17	1	1	1	1	2	2	0	0	8
18	1	2	1	1	2	0	1	0	8
19	1	1	1	0	1	0	1	2	7
20	0	1	2	0	1	1	1	2	8
21	1	1	1	1	2	2	1	1	10
22	1	1	2	1	1	1	0	0	7
23	1	2	1	1	1	1	1	1	9
24	0	1	1	0	1	0	0	2	5
25	1	1	1	2	1	1	1	0	8
26	1	2	1	1	1	1	0	0	7
27	1	1	1	1	2	2	1	0	9
28	1	1	2	1	1	1	0	1	8
29	0	1	1	1	2	2	1	0	8
30	1	2	1	0	1	1	0	1	7
SUMA:	23	34	34	26	37	31	22	22	229

El porcentaje de sobrevivencia en el bloque #3 es de 76%

NOTA: en este bloque también se utilizaron otras especies como: Manglillo, Chontillo, Catangal y Aguacatillo

Anexo 20.**HOJA DE RESUMEN # 8**

Bloque #3 de 9 has.

Datos de ALTURA

Datos cogidos: 26-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Altura cm Cedro calade	Altura cm Manzano colorado	Altura cm Tangaré	Altura cm Cedro castillo	Altura cm Sangre	Altura cm Coco	Altura cm Guayacán	Altura cm Otras
1	81	68	92	x	93	x	97	95
2	x	75	x	91	78	98	109	78
3	86	70	98	98	79	81	106	x
4	93	72	97	107	x	85	x	83
5	102	x	99	105	90	x	104	89
6	71	69	107	92	82	82	71	x
7	x	76	80	104	61	106	80	89
8	80	64	95	x	94	102	97	76
9	x	x	102	x	88	97	88	86
10	95	58	96	98	89	86	79	x
11	76	79	79	x	73	84	80	x
12	80	68	112	107	86	83	92	102
13	x	72	117	85	97	99	x	x
14	73	61	91	104	x	87	79	98
15	83	x	114	x	88	81	x	86
16	91	74	101	86	71	86	78	74
17	78	63	98	93	84	91	x	x
18	82	70	110	80	78	x	77	x
19	79	66	96	x	92	x	80	87
20	x	59	99	x	83	89	84	89
21	86	62	98	102	87	94	91	60
22	85	73	89	96	90	91	x	x
23	80	65	87	68	73	77	78	72
24	x	58	90	x	98	x	x	85
25	79	73	97	70	76	72	93	x
26	76	61	120	97	73	86	x	x
27	72	57	108	96	85	85	72	x
28	87	72	105	77	76	86	x	82
29	x	74	67	90	84	94	98	x
30	90	53	71	x	79	95	x	93
SUMA:	1905	1812	2815	1946	2327	2217	1833	1524

PROMEDIO: 83 67 97 93 83 89 87 85

Anexo 21.**HOJA DE RESUMEN # 9**

Bloque #3 de 9 has.

Datos de AREA BASAL

Datos cogidos: 26-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm
Parcela	Cedro calade	Manzano colorado	Tangaré	Cedro castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	9	10	12	x	10	x	13	11
2	x	14	x	11	9	11	12	12
3	10	15	13	12	10	10	13	x
4	11	12	13	13	x	10	x	9
5	12	x	14	12	11	x	13	10
6	9	12	15	11	9	10	10	x
7	x	13	13	12	8	12	11	10
8	10	12	13	x	11	12	11	11
9	x	x	14	x	10	11	12	10
10	11	12	13	12	10	10	9	x
11	9	14	11	x	9	10	10	x
12	10	12	15	13	11	10	12	13
13	x	13	16	11	12	13	x	x
14	11	10	14	12	x	10	10	11
15	10	x	14	x	11	11	x	12
16	11	11	15	11	9	12	11	9
17	10	10	12	13	10	12	x	x
18	10	12	14	10	10	x	10	x
19	11	11	13	x	11	x	11	11
20	x	10	13	x	10	11	11	14
21	11	10	14	13	11	12	12	8
22	10	11	12	11	12	11	x	x
23	10	12	12	8	10	10	10	11
24	x	10	15	x	14	x	x	12
25	10	12	14	10	9	12	11	x
26	11	11	14	12	9	10	x	x
27	10	12	15	11	12	15	9	x
28	11	11	15	10	10	14	x	10
29	x	15	10	11	10	15	12	x
30	11	10	11	x	10	11	x	11
SUMA:	238	317	389	239	288	285	233	195

PROMEDIO: 10 12 13 11 10 11 11 11

Anexo 22.**HOJA DE RESUMEN # 10**

Bloque #4 de 9 has.

Datos de SOBRE VIVENCIA

Datos cogidos: 27-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras	Vivas
1	0	1	1	0	2	1	1	0	6
2	1	1	0	1	1	1	1	1	7
3	0	1	1	0	1	1	0	2	6
4	1	0	1	1	0	2	1	1	7
5	0	1	1	1	1	0	1	1	6
6	1	1	1	1	0	2	1	0	7
7	1	1	0	1	1	0	1	0	5
8	1	1	2	1	0	1	1	1	8
9	0	1	1	0	2	1	1	1	7
10	0	0	2	1	1	1	1	1	7
11	1	2	1	0	0	1	1	1	7
12	1	1	1	1	1	0	1	0	6
13	1	1	1	1	1	1	0	0	6
14	0	2	0	1	1	1	1	1	7
15	1	1	1	1	1	1	1	1	8
16	1	1	1	1	1	2	1	0	8
17	0	1	2	1	1	1	0	1	7
18	1	1	2	0	1	1	1	1	8
19	1	0	1	1	1	1	1	1	7
20	0	1	1	1	1	0	2	1	7
21	1	1	1	1	2	0	1	1	8
22	1	1	0	1	2	1	1	0	7
23	0	2	2	1	1	0	0	2	8
24	0	1	2	1	1	1	1	1	8
25	1	1	1	0	2	1	0	1	7
26	1	1	2	1	1	0	0	1	7
27	1	2	0	0	2	0	1	2	8
28	0	1	1	1	2	1	1	1	8
29	1	1	2	1	1	1	0	1	8
30	1	1	1	0	1	2	0	2	8
SUMA:	19	31	33	22	33	26	23	27	214

El porcentaje de sobrevivencia en el bloque #4 es de 71 %

NOTA: en este bloque también se utilizaron otras especies como: Chontillo, Macrolobium, Jigua Amarillo y Clavellín

Anexo 23.**HOJA DE RESUMEN # 11**

Bloque #4 de 9 has.

Datos de ALTURA

Datos cogidos: 27-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

Parcela	Altura cm Cedro Calade	Altura cm Manzano Colorado	Altura cm Tangaré	Altura cm Cedro Castillo	Altura cm Sangre	Altura cm Coco	Altura cm Guayacán	Altura cm Otras
1	x	63	117	x	88	98	94	x
2	76	70	x	90	85	89	81	99
3	x	62	75	x	84	97	x	80
4	80	x	106	99	x	71	103	88
5	x	71	110	91	65	x	77	83
6	91	82	81	89	x	93	82	x
7	75	80	x	100	94	x	87	x
8	89	63	93	112	x	86	88	95
9	x	64	98	x	72	91	91	82
10	x	x	97	93	92	96	85	87
11	76	70	84	x	x	79	89	91
12	89	66	89	81	95	x	78	x
13	98	68	68	110	70	90	x	x
14	x	64	x	112	77	102	82	80
15	73	83	102	91	86	95	85	71
16	93	74	98	102	63	73	83	x
17	x	72	96	98	104	92	x	83
18	86	60	79	x	81	81	87	91
19	78	x	81	98	85	97	78	67
20	x	81	78	102	73	x	73	82
21	79	65	97	105	86	x	81	83
22	61	62	x	98	97	82	95	x
23	x	74	88	115	70	x	x	64
24	x	70	91	90	83	93	87	65
25	83	67	74	x	90	91	x	80
26	85	80	89	73	87	x	x	84
27	94	71	x	x	93	x	80	91
28	x	68	85	97	65	92	83	108
29	71	75	88	93	72	93	x	69
30	84	72	80	x	83	75	x	83
SUMA:	1561	1897	2244	2139	2140	1956	1869	1906

PROMEDIO: 82 70 90 97 82 89 85 83

Anexo 24.**HOJA DE RESUMEN # 12**

Bloque #4 de 9 has.

Datos de AREA BASAL

Datos cogidos: 27-02-2008

Especies utilizadas: Cedro Calade, Manzano Colorado, Tangaré, Cedro Castillo, Sangre de Gallina, Coco y Guayacán

	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm	a.b. en mm
Parcela	Cedro Calade	Manzano Colorado	Tangaré	Cedro Castillo	Sangre	Coco	Guayacán	Otras
1	x	12	15	x	11	11	12	x
2	10	13	x	12	12	11	10	12
3	x	12	10	x	10	12	x	10
4	10	x	14	13	x	9	12	11
5	x	15	13	12	9	x	10	10
6	11	10	10	13	x	10	11	x
7	9	16	x	14	12	x	10	x
8	11	10	13	14	x	10	10	12
9	x	13	14	x	9	11	12	10
10	x	x	13	12	11	12	10	11
11	9	15	12	x	x	10	11	15
12	11	13	13	10	12	x	10	x
13	12	12	10	14	10	11	x	x
14	x	10	x	14	11	12	10	9
15	9	17	14	12	11	12	11	9
16	11	14	13	15	10	9	12	x
17	x	12	13	12	14	11	x	14
18	14	14	11	x	12	10	10	10
19	10	x	12	13	13	13	12	8
20	x	15	12	14	10	x	10	13
21	10	12	14	15	14	x	10	9
22	8	13	x	13	12	12	11	x
23	x	15	12	15	11	x	x	10
24	x	14	13	10	12	12	11	8
25	10	12	11	x	11	11	x	12
26	11	17	12	10	10	x	x	11
27	12	15	x	x	10	x	12	12
28	x	12	11	12	11	12	13	15
29	10	12	12	11	15	13	x	8
30	10	13	14	x	12	10	x	12
SUMA:	198	358	311	280	295	244	240	251

PROMEDIO: 10 13 12 13 11 11 11 11

