

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (10-11/ 84)

付3-(4)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	NUMERO DE PLANTAS	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYSIPIYA	OTROS	
REG ARTIF 1982	5	1	4	CAOBA	4785	104			46	18(39%)		R. DESN
				ISHPINGO	2791	127			22			" "
			7	TORNILLO	5527	93.67			59			BOLSA
				ISHPINGO	548	109.6			5			R. DESN
			8	CEDRO	7042	102			69	23(33%)		" "
				ISHPINGO	1316	120			11			" "
			14	CAOBA	1389	60			23	1(4%)		" "
				ISHPINGO	2919	139			21			" "
				CEDRO	731	183			4	2(50%)		" "
			16	CAOBA	2863	70			41	4(10%)		" "
				ISHPINGO	2543	134			19			" "
			22	CAOBA	2828	83			34	2(6%)		" "
				CEDRO	775	86			9	1(11%)		" "
				ISHPINGO	986	110			9			" "
			24	TORNILLO	12189	177			69			BOLSA
				ISHPINGO	570	114			5			R. DESN
			31	CEDRO	1792	112			16	3(19%)		" "
				CAOBA	556	69.5			8			" "
				ISHPINGO	1192	119			10			" "
			33	CEDRO	3242	90			36	12(33%)		" "
				ISHPINGO	1042	104.2			10			" "
			40	CAOBA	1865	85			22			BOLSA
				ISHPINGO	1144	95			12			R. DESN
			42	CAOBA	3153	117			27	6(22%)		BOLSA
				ISHPINGO	316	158			2			R. DESN

付3-(4)

-117-

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (10-11/ '84)

付 3-4)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (cm)	ÁREA %	FAJA %	ESPECIE	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIÁMETROS (cm)	PROMEDIO DIÁMETROS (cm)	NÚMERO DE PLANTAS	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYSIPILA	OTROS	
REG ARTIF 1982	5	1	4~48	CAOBA	21582	8881			243	37(15%)		R.DESN-BOLSA
				CEDRO	13582	10136			134	41(31%)		R.DESN
				TORNILLO	17716	13841			128			BOLSA
				ISHPINGO	16221	12105			134			R.DESN
REG ARTIF 1983	5	5	4	BOLAINA BLANCA	16845	19587			86			R.DESN
			5	UBOS	9407	8325			113			" "
" "	5	6	1. 2	GOMA HUAYO PASHACO	8195	9994			82			R.DESN
			7	BOLAINA NEGRA	9125	11265			81			BOLSA
			10	COPAIBA	8061	10607			76			R.DESN
" "	5	8	3. 4	PALO SANGRE AMAR	6137	14272			43			R.DESN
" "	5	10	7. 8. 12	ISHPINGO	8802	12574			70			R.DESN
" "	5	11	3. 4	MARUPA	8593	10230			84			R.DESN
" "	5	12	4. 8	TORNILLO	10609	6934			153			BOLSA
			10	HUAYURO ROJO	6586	6521			101			R.DESN
			11	HUAYURO COLOR	5691	5807			98			" "
" "	10	3	3	BOLAINA BLANCA	28337	20836			136			R.DESN
				CEDRO	3004	11126			27	20(74%)		" "
				CAOBA	690	9857			7	4(57%)		BOLSA

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (10-11/84)

付3-(4)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA /%	FAJA /%	ESPECIE	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	NUMERO DE PLANTAS	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYSIPIYA	OTROS	
REG ARTIF 1983	10	3	8	GOMA HUAYO PASHACO	27549	15391			179			R. DESN
				CEDRO	5052	97.15			52	30 (58%)		BOLSA
				PALO SANGRE AMAR	1886	10478			18			"
			12	BOLAINA NEGRA	40229	20318	205	2.16	198			BOLSA
				CEDRO	4741	9296			51	39 (76%)		"
"	10	4	2	MARUPA	20014	10370			193			R. DESN
				CEDRO	6201	10510			59	43 (73%)		BOLSA
			5	UBOS	20784	79.94			260			R. DESN
				CEDRO	7725	10729			72	50 (83%)		BOLSA
"	10	7	5	BOLA NA NEGRA	40967	16929			242			BOLSA
				CEDRO	6659	10916			61			R. DESN
			8	GOMA HUAYO PASHACO	32125	11392			282			R. DESN
				CEDRO	6070	10117			60			"
				CAOBA	2763	12559			22			BOLSA
"	30	9	1	BOLAINA NEGRA	2298	15320			15			BOLSA
				ISHPINGO	2074	14814			14			R. DESN
				CEDRO	823	6331			13	8 (62%)		BOLSA

付3-1(4)

— 120 —

付 3-1(4)

-121-

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (10~11/84)

付3-(4)

DIVISIÓN	SUPERF. (Ha)	ÁREA %	PARCELA %	ESPECIE	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	NÚMERO DE PLANTAS	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYSIPIYA	OTROS	
REG NATURAL 1982		210	101	1	TORNILLO							
						5358	13395	585	146	40		
						11662	119	1097	112	98		
						5880	1176	646	129	50		
						5034	20136	48	192	25		
						4788	9208	595	114	52		
				6	"	3167	18629	408	24	17		
						35889	12727	381.1	135	282		
						210	70	2	0.67	3		
						317	4529	37	0.53	7		
						661	6009	62	0.56	11		
REG NATURAL 1983				4	"	93	93	0.6	0.6	1		
						42	42	0.4	0.4	1		
						27	27	0.4	0.4	1		
				7	"							
						1350	5625	133	0.55	24		
" " "		1200	103	2	COPAIBA	1193	2057			58		ARBOL #612
						132	1467			9		ARBOL #611
						1325	1978			67		
						2509	9293			27		R.DESN
						3823	9803			39	6(15%)	BOLSA
PLANT BAJO DOSEL 1983				"	COPAIBA	4213	10803			39		R.DESN
						1357	59			23		BOLSA
						2823	10858			26		

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (10~11/ ' 84)

付3-(4)

DIVISIÓN	SUPERF (Ha)	AREA %	PARCELA %	ESPECIE	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	NUMERO DE PLANTAS	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HIPSIPILA	OTROS	
REG NATURAL 1983												
	(260)	104	1	LUPUNA	2603	130.15	21.4	1.07	20			LADO SUR
			2	"	1005	167.5	13.3	2.22	6			" "
			3	"	72	72	1.1	1.1	1			" "
	SEMI TOTAL	104	1~3	"	3680	136.30	35.8	1.33	27			" "
			1	"	1183	169	19.7	2.81	7			LADO NORTE
			2	"	394	197	6.8	3.4	2			" "
REG NAT 1984			3	"	2101	210.1	41.4	4.14	10			" "
	SEMI TOTAL	104	1~3	"	3678	193.58	67.9	3.57	19			" "
			1~3S 1~3N	"	7358	159.96	103.7	2.25	46			LADO SUR Y NORTE
		105	1	CAOBA	146	16.22			9			ARBOL #6214
			2	"	274	14.42			19			ARBOL #6211
			3	"	226	13.29			17			ARBOL #6211
"			4	"	198	16.5			12			ARBOL #6212
	TOTAL	105	1~4	"	844	14.81			57			
		106	1	TAHUARI	261	13.74			19			ARBOL #6624
			2	COPAIBA NEG	467	29.19			16			ARBOL #6628
			3	ESTORAQUE	635	39.59			16			ARBOL #6647
			4	UBOS	75	12.5			6			ARBOL #6649
"			5	MASHONASTE AMAR	3967	28.34			140			ARBOL #6655
			6	PALO SANGRE AMAR	1150	18.85			61			ARBOL #6661
			7	CATAHUA BLANCA	128	42.67			3			ARBOL #6669

(4) 3 枚

- 124 -

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYPSIP.	OTROS	
REG ARTIF 1982	5	1	4 (E)	CAOBA (D)	42	4325	103.0					
				ISHPINGO (D)	21	2932	139.6					
			7 (E)	TORNILLO (B)	60	8532	142.2	140/6	2.3			
				ISHPINGO (D)	6	775	129.2					
			8 (O)	CEDRO (D)	68	8556	125.8	193/9	2.1			
				ISHPINGO (D)	13	1230	94.6					
				PALO SANGRE A (B)	9	270	30.0					
			14 (O)	CAOBA (D)	17	1521	89.5	20/1	2.0			
				CEDRO (D)	3	395	131.7	26/1	2.6			
				ISHPINGO (D)	19	2831	149.0					
				PALO SANGRE A (B)	28	697	24.9					
			16 (E)	CAOBA (D)	33	2609	79.1					
				ISHPINGO (D)	20	2487	124.4					
				CEDRO (*)	1	210	210.0	25/1	2.5			
			22 (E)	CAOBA (D)	25	2058	82.3					
				CEDRO (D)	8	545	68.1					
				ISHPINGO (D)	9	1035	115.0					
			24 (O)	TORNILLO (B)	69	19110	277.0	1482/55	2.7			
				ISHPINGO (D)	5	597	119.4					
				PALO SANGRE A (B)	6	160	26.7					
				CEDRO (*)	1	139	139.0					
			31 (O)	CAOBA (D)	10	1171	117.1	73/2	3.7			
				CEDRO (D)	13	1135	87.3					
				ISHPINGO (D)	9	1163	129.2					
				PALO SANGRE A (B)	9	282	31.3					
			33 (E)	CEDRO (D)	29	2730	95.9	25/1	2.5			
				ISHPINGO (D)	7	860	122.9					
			40 (E)	CAOBA (B)	20	2110	105.5	46/2	2.3			
				ISHPINGO (D)	13	1390	106.9					
			42 (O)	CAOBA (B)	19	2162	113.8	50/2	2.5			
				ISHPINGO (D)	1	180	180.0					
				PALO SANGRE A (B)	7	151	21.6					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/'85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA (m²)	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HIPSIP.	OTROS	
REG ARTIF 1982	5	1	43 (D)	CAOBA (B)	22	2284	103.8	50/2	2.5			
				ISHPINGO (D)	3	377	125.7					
				PALO SANGRE A (B)	5	129	25.8					
			48 (D)	CAOBA (B)	14	1878	134.1	52/2	2.6			
				ISHPINGO (D)	5	621	124.2					
				PALO SANGRE A (B)	3	85	28.3					
	5	1	4~48	CAOBA (D, E)	202	20118	99.6	291/11	2.6			
				CEDRO (D)	123	13760	111.9	269/12	2.2			
				TORNILLO (B)	129	27642	214.3	1620/61	2.7			
				ISHPINGO (D)	131	16478	125.8					
				PALO SANGRE A (B)	67	1774	26.5					
REG ARTIF 1983	5	5	4	BOLAINA BL (D)	82	23633	288.2	1301/58	2.2			
				CAOBA (D)	6	537	89.5					
			5	UBOS (D)	109	12510	114.8	224/13	1.7			
				CAOBA (D)	2	183	91.5					
	5	5	4~5	BOLAINA BL (D)	82	23633	288.2	1301/58	2.2			
				UBOS (D)	109	12510	114.8	224/13	1.7			
				CAOBA (D)	8	720	90.0					
	5	6	1	GOMA HUAYO P (D)	16	3475	217.2	265/10	2.7			
				CAOBA (B)	3	285	95					
			2	GOMA HUAYO P (D)	63	9886	156.9	222/12	1.9			
				CAOBA (B)	2	98	49					
			7	BOLAINA NEG (D)	75	11034	147.1	162/12	1.4			
				CAOBA (B)	10	689	68.9					
			10	COPAIBA (D)	75	7891	105.2					
				CAOBA (B)	3	195	65.0					
	5	6	1~10	GOMA HUAYO P (D)	79	13361	169.1					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYPSIP.	OTROS	
REG ARTIF 1983	5	6	1~10	BOLAINA NEG (D)	75	11034	147.1	162/12	1.4			
				COPAIBA (D)	75	7891	105.2					
				CAOBA (B)	18	1267	70.4					
" " "	5	8	3	PALO SANGRE A (D)	19	2429	127.8					
				CAOBA (B)	37	2215	59.9					
			4	PALO SANGRE A (D)	29	3951	136.2					
				CAOBA (B)	23	1444	62.8					
	5	8	3~4	PALO SANGRE A (D)	48	6380	132.9					
				CAOBA (B)	50	3559	61.0					
" " "	5	10	7	ISHPINGO (D)	16	2219	138.7	33/3	1.1			
				CEDRO BL (B)	28	1094	39.1					
			8	ISHPINGO (D)	22	3353	152.4	232/17	1.4			
				CEDRO BL (B)	18	746	41.4					
			12	ISHPINGO (D)	30	5645	188.2	164/10	1.6			
	5	10	7~12	ISHPINGO (D)	68	11217	165.0	429/30	1.4			
				CEDRO BL (B)	46	1840	40.0					
" " "	5	11	3	MARUPA (D)	35	3931	112.3					
				CEDRO BL (B)	8	238	29.8					
			4	MARUPA (D)	43	5122	119.1					
				CEDRO BL (B)	15	738	49.2					
	5	11	3~4	MARUPA (D)	78	9053	116.1					
				CEDRO BL (B)	23	976	42.4					
" " "	5	12	4	TORNILLO (B)	53	6970	131.5	134/7	1.9			
				CAOBA (B)	5	182	36.4					
			8	TPRNILLO (B)	95	11532	121.4	158/11	1.4			

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/85)

#3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYPSIP.	OTROS	
REG ARTIF 1983	5	12	8	CAOBA (B)	9	346	38.4					
			10	HUAYRURU ROJO (D)	88	5551	63.1					
				CAOBA (B)	20	849	42.5					
			11	HUAYRURU COL (D)	91	5033	55.3					
				CAOBA (B)	10	375	37.5					
	5	12	4~11	TORNILLO (B)	148	18502	125.0					
				HUAYRURU ROJO (D)	88	5551	63.1					
				HUAYRURU COL (D)	91	5033	55.3					
				CAOBA (B)	44	1752	39.8					
REG ART 1983	10	3	3	BOLAINA BL (D)	137	42131	307.5	2850/127	2.2			
				CEDRO (D)	19	2451	129.0			11		
				CAOBA (B)	16	1660	103.8			2		
			8	GOMA HUAYO P (D)	177	40946	231.3	276.5/112	2.5			
				CEDRO (B)	49	4160	84.9			25		
				PALO SANGRE A (B)	16	1827	114.2					
				CAOBA (D, B)	5	331	66.2					
			12	BOLAINA NEG (B)	196	49543	252.8	337.5/138	2.4			
				CEDRO (B)	48	4641	96.7			31		
				CAOBA (B)	3	239	79.7					
	10	3	3	BOLAINA BL (D)	137	42131	307.5	2850/127	2.2			
				GOMA HUAYO P (D)	177	40946	231.3	276.5/112	2.5			
				BOLAINA NEG (B)	196	49543	252.8	337.5/138	2.4			
				CEDRO (D, B)	116	11252	97.0			67		
				CAOBA (D, B)	24	2230	92.9			2		
				PALO SANGRE A (B)	16	1827	114.2					
" " "	10	4	2	MARUPA (D)	178	22158	124.5					
				CEDRO (B)	49	5385	109.9			47		
				CAOBA (B)	9	352	39.1					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA ㏍	FAJA ㏍	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETRO (cm)	PROMEDIO DIAMETRO (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HTSP.	OTROS	
REG ART 1983	10	4	5	UBOS (D)	224	23980	107.1					
				CEDRO (B)	69	7336	106.3			68		
				CAOBA (B)	19	809	42.6					
	10	4	2~5	MARUPA (D)	178	22158	124.5					
				UBOS (D)	224	23980	107.1					
				CEDRO (B)	118	12721	107.8			115		
				CAOBA (B)	28	1161	41.5					
" "	10	7	5	BOLAINA NEG (B)	240	52959	220.7	212.4/101	2.1			
				CEDRO (D)	55	5290	96.2			18		
				CAOBA (B)	6	266	44.3					
			8	GOMA HUAYO P (D)	267	47063	176.3	208.2/80	2.6			
				CEDRO (D)	56	5619	100.3			10		
				CAOBA (B)	22	1991	90.5					
				PALO SANGRE A (B)	11	1540	140.0					
	10	7	5~8	BOLAINA NEG (B)	240	52959	220.7	212.4/101	2.1			
				GOMA HUAYO P (D)	267	47063	176.3	208.2/80	2.6			
				CEDRO (D)	111	10909	98.3			28		
				CAOBA (B)	28	2257	80.6					
				PALO SANGRE A (B)	11	1540	140.0					
REG ART 1983	30	2	1	CEDRO (B)	61	7475	122.5			18		
				COPAIBA (B)	63	6330	100.5					
				AZUCAR HUAYO (B)	26	1440	55.4					
				CAOBA (B)	39	1904	48.8					
			2	TORNILLO (B)	43	5027	116.9					
				COPAIBA (D, B)	65	8374	128.8					
				GOMA HUAYO P (D)	62	18098	291.9	223.5/53	4.2			
				ISHPINGO (D)	5	704	140.8					
				CAOBA (B)	24	1321	55.0					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/'85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYPSIP.	OTROS	
REG ART 1983	30	2	1~2	CEDRO (B)	61	7475	122.5			18		
				TORNILLO (B)	43	5027	116.9					
				COPAIBA (D, B)	128	14704	114.9					
				AZUCAR HUAYO (B)	26	1440	55.4					
				GOMA HUAYO P (D)	62	18098	291.9	2235/53	4.2			
				ISHPINGO (D)	5	704	140.8					
				CAOBA (B)	63	3225	51.2					
" "	30	9	1	BOLAINA NEG (B)	15	2833	188.9	11.5/4	2.9			
				CEDRO (B)	9	752	83.6					
				ISHPINGO (D)	14	2128	152.0					
				CAOBA (B)	5	314	62.8					
			5	BOLAINA BL (B)	75	30468	406.2	254.0/67	3.8			
				TORNILLO (B)	19	1227	64.6					
				CEDRO (B)	66	8122	123.1					
				COPAIBA (B)	5	490	98.0					
				VILCO PASHACO (B)	10	612	61.2					
				CAOBA (B)	39	2435	62.4					
			9	BOLAINA NEG (B)	127	24138	190.1	178.5/56	3.2			
				TORNILLO (B)	29	2103	72.5					
				MARUPA (D)	53	5736	108.2					
				GOMA HUAYO P (B)	19	1092	57.5					
				CEDRO (B)	57	2088	36.6					
	30	9	1~9	BOLAINA NEG (B)	142	26971	189.9	190.0/60	3.2			
				BOLAINA BL (B)	75	30468	406.2	254.0/67	3.8			
				CEDRO (B)	132	10962	83.0					
				ISHPINGO (D)	14	2128	152.0					
				CAOBA (B)	44	2749	62.5					
				TORNILLO (B)	48	3330	69.4					
				COPAIBA (B)	5	490	98.0					
				MARUPA (D)	53	5736	108.2					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/'85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYPSP.	OTROS	
REG ART 1983	30	9	1~9	GOMA HUAYO P (B)	19	1092	57.5					
				VILCO PASHACO (B)	10	612	61.2					
REG ART 1984	5	13	3 (E)	CAOBA (D)	29	2388	82.3					
				PALO SANGRE A (B)	35	3267	93.3					
			4 (D)	CAOBA (D)	34	1907	56.1					
				PALO SANGRE A (B)	42	3704	88.2					
			7 (D)	CAOBA (D)	34	1958	57.6					
				GOMA HUAYO P (D)	14	880	62.9					
			8 (E)	CAOBA (D)	34	2175	64.0					
				GOMA HUAYO P (D)	13	795	61.2					
			13 (E)	CEDRO (D)	33	1517	46.0					
				QUILLO BORDON A (D)	36	1325	36.8					
			15 (D)	CEDRO (D)	34	2077	61.1					
				QUILLO BORDON A (D)	36	1186	32.9					
			21 (D)	CEDRO (B)	24	1032	43.0					
				HUAYRURO COL (D)	23	746	32.4					
			23 (E)	CEDRO (B)	48	2377	49.5					
				HUAYRURO COL (D)	49	1533	31.3					
	5	13	3~23	CAPBA (D)	131	8428	64.3					
				CEDRO (D, B)	139	7003	50.4					
				PALO SANGRE A (B)	77	6971	90.5					
				GOMA HUAYO P (D)	27	1675	62.0					
				QULOBORDON A (D)	72	2511	34.9					
				HUAYRURO COL (D)	72	2279	31.7					
	5	14	2 (D)	CAOBA (D)	39	2402	61.6					
			5 (E)	COPAIBA (B)	85	6993	82.3					
				CEDRO (B)	6	317	52.8					
			11 (E)	SENDAN (B)	107	4488	41.9					
				CEDRO (B)	8	311	38.9					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYPSIP.	OTROS	
REG ART 1984	5	14	17 (E)	AÑILLO CASPI (D)	79	3306	41.8					
				CEDRO (B)	7	262	37.4					
			18 (O)	VILCO PASHACO (D)	67	5042	75.3					
			21 (E)	CEDRO (B)	84	2504	29.8					
			23 (E)	HUIMBA NEG (D)	92	5650	61.4					
				CEDRO (B)	9	444	49.3					
			24 (O)	HUIMBA BL (D)	73	8304	113.8					
	5	14	2~24	CAOBA (D)	39	2402	61.6					
				COPAIBA (B)	85	6993	82.3					
				CEDRO (B)	114	3838	36.7					
				SENDAN (B)	107	4488	41.9					
				AÑILLO CASPI (D)	79	3306	41.8					
				VILCO PASHACO (D)	67	5042	75.3					
				HUIMBA NEG (D)	92	5650	61.4					
				HUIMBA BL (D)	73	8304	113.8					
" "	5	17	2	CEDRO (B)	48	1697	35.4					
				HUAYRURO COL (B)	50	2734	54.7					
			5	CEDRO (B)	55	1756	31.9					
				HUAYRURO COL (B)	55	2707	49.2					
			8	CAOBA (B)	57	3230	56.7					
				HUAYRURO COL (B)	57	3131	54.9					
			11	CAOBA (D)	61	4274	70.1					
				HUAYRURO COL (D)	59	2565	43.5					
	5	17	2~11	CEDRO (B)	103	3453	33.5					
				CAOBA (D, B)	118	7504	63.6					
				HUAYRURO COL (D, B)	221	11137	50.4					
" "	5	18	1	CEDRO (D)	17	634	37.3					
				PALO SANGRE A (D)	36	7017	56.0					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYPSP.	OTROS	
REG ART 1984	5	18	1	GOMA HUAYO P (D)	36	2702	75.1					
			4	CAOBA (D)	37	2255	60.9					
				CUMALA NEG (D)	38	1427	37.6					
				GOMA HUAYO P (D)	34	2181	64.1					
			8	CEDRO (D)	12	320	26.7					
				PALO SANGRE NEG (D)	33	1859	47.2					
				GOMA HUAYO P (D)	22	1213	55.1					
			12	CAOBA (D)	36	2450	68.1					
				QUILLO BORDON A (D)	46	2015	43.8					
				GOMA HUAYO P (D)	36	2234	62.1					
			17	CAOBA (D)	43	3635	84.5					
				LUPUNA (D)	20	2172	108.6					
				BOLAINA NEG (B)	43	4018	93.4					
			20	CEDRO (D)	41	1114	27.2					
				HUAYRURO COL (B)	43	2798	65.1					
				UBOS (D)	43	3645	84.8					
	5	18	1~20	CEDRO (D)	70	2068	29.5					
				CAOBA (D)	116	8340	71.9					
				PALO SANGRE A (D)	36	2017	56.0					
				CUMALA NEG (D)	38	1427	37.6					
				PALO SANGRE NEG (D)	33	1559	47.2					
				QUILLO BORDON A (D)	46	2015	43.8					
				LUPUNA (D)	20	2172	108.6					
				HUAYRURO COL (B)	43	2798	65.1					
				GOMA HUAYO P (D)	128	8330	65.1					
				BOLAINA NEG (B)	43	4018	93.4					
				UBOS (D)	43	3645	84.8					
REG ART 1984	10	15	3	CAOBA (B)	54	3816	70.7					
				GOMA HUAYO P (D)	172	14132	82.2					
			10	CEDRO (D)	50	1630	32.6					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYPSP.	OTROS	
REG ART 1984	10	15	10	GOMA HUAYO P (D)	209	10498	50.2					
			11	CEDRO (D)	17	638	37.5					
				BOLAINA BL (D, B)	196	22817	116.4					
			12	CAOBA (D)	50	4096	81.9					
				LUPUNA (D)	132	13944	105.6					
			13	CAOBA (B)	50	2889	57.8					
				LUPUNA (D)	178	20360	114.4					
	10	15	3~13	CEDRO (D)	67	2268	33.9					
				CAOBA (D, B)	154	10801	70.1					
				GOMA HUAYO P (D)	381	24630	64.6					
				BOLAINA BL (D, B)	196	22817	116.4					
				LUPUNA (D)	310	34304	110.7					
" "	10	16	7	CEDRO (D)	35	1504	43.0					
				BOLAINA NEG (D, B)	170	22081	129.9					
			9	CEDRO (D)	18	797	44.3					
				BOLAINA NEG (D)	154	19704	127.9					
			12	CAOBA (D)	20	1678	83.9					
				LUPUNA (D)	151	15929	105.5					
			17	CAOBA (D)	42	3071	73.1					
				UBOS (D)	167	13289	79.6					
	10	16	7~17	CEDRO (D)	53	2301	43.4					
				CAOBA (D)	62	4749	76.6					
				BOLAINA NEG (D, B)	324	41785	129.0					
				LUPUNA (D)	151	15929	105.5					
				UBOS (D)	167	13289	79.6					
REG ART 1984 B.DOSL	19		1	TORNILLO (B)	68	1879	27.6					
			3	COPAIBA (D)	63	3664	58.2					
			7	CEDRO BL (B)	54	3062	38.2					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/'85)

付3-(5)

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYSIP.	OTROS	
REG ART 1984	B.DOSEL	19	10	CEDRO COL (D)	36	1326	36.8					
				CEDRO BL (B)	47	1799	38.3					
				CEDRO COL (D)	34	1379	40.6					
				TORNILLO (B)	51	1411	27.7					
				CAOBA (D)	41	3434	83.8					
				COPAIBA (D)	34	1869	55.0					
				CAOBA (D)	39	2711	69.5					
				TORNILLO (B)	119	3230	27.6					
				CEDRO BL (B)	101	3861	30.2					
				CEDRO COL (D)	70	2705	38.6					
				COPAIBA (D)	97	5533	57.0					
				CAOBA (D)	80	6145	76.8					
BOSQUE DEM 1993	SUPERF (Ha)	201	1	COPAIBA (D, B)	128	15357	120.0					
				TORNILLO (B)	36	2077	57.7					
				MARUPA (D, B)	96	8318	86.6					
				BOLAINA BL (B)	56	16144	288.3	80.3/34	2.4			
				BOLAINA NEG (B)	59	12592	213.4	938/31	3.0			
				CEDRO (B)	57	4756	83.4					
				LUPUNA (D)	40	3622	90.6					
				KUSU (B)	34	2105	61.9					
				HUAYRURO ROJO (D)	56	2767	49.4					
				HUAYRURO COL (D)	55	2772	50.4					
				GOMA HUAYO P (D, B)	56	13052	233.1	100.3/37	2.7			
				ESTORAQUE (D)	15	1188	79.2					
				ISHPINGO (D)	120	15180	126.5					
				CAOBA (D, B)	59	5447	92.3					
				QUILLO BORDON A (B)	51	2317	45.4					
				PALO SANGRE A (D)	58	7347	126.7					

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3-4/85)

付3 - (5)

DIVISIÓN	SUPERF (Ha.)	ÁREA %	CUARTEL %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYPSIP.	OTROS	
BOSQUE DEM 1984	1	202	1	PINO REGIONAL (B)	57	1815	31.8					
	2			AZUCAR HUAYO (B)	50	2453	49.1					
				HINOKI (B)	37	1893	51.2					
	3			CUMALA NEG (D)	55	1129	20.5					
	4			SENDAN (B)	57	2309	40.5					
	5			AMACLSA	47	2295	48.8					
	6			HUIMBA NEG (D)	50	4406	88.1					
	7			TAMAMURI (B)	57	1708	30.0					INICIALMENTE ERA DESNUDA (CAMBIO)
	8			MANCHINGA (B)	54	1896	35.1					
				SUGI (B)	38	3212	84.5					
	9			REQUIA NEG (D)	11	193	17.5					
	10			PASHACO (D)	57	3323	58.3					
	11			HUIMBA BL (D)	54	5697	105.5					
	12			CEDRO BL (B)	51	1880	36.9					
	13			PUMAQUIRO (B)	53	2337	44.1					
				MATSU (B)	18	335	18.6					
	14			SAPOTE (D)	54	2818	52.2					
	15			UBOS (D)	55	3465	63.0					
	16			AÑALLO CASPI (B)	53	2974	56.1					
	17			PASHACO BL (B)	57	2071	36.3					
	18			MAGUISAPA N (D)	52	2561	49.3					
	19			VILCO PASHACO (D)	55	2617	47.6					
	20			TAHUARINEG (D)	51	3216	63.1					
REG NAT 1982												
	SUPERF (Ha.)	ÁREA %	PARCELA %									
	210	101	1	TORNILLO	39	6735	172.7	83.2	2.1			PARCELA CRECIM
			2	"	93	15297	164.5	148.9	1.6			"
			3	"	52	8709	167.5	95.1	1.8			"
			4	"	23	5919	257.3	60.4	2.6			"
			5	"	54	7141	132.2	90.7	1.7			"
			6	"	16	3831	239.4	52.4	3.3			"
			R1	"	24	4785	199.4	64.3	2.7			" RALEO

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/'85)

付3-(5)

DIVISIÓN	SUPERF (Ha.)	AREA %	PARCELA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYSIP.	OTROS	
REG NAT 1982	210	101	R2	TORNILLO	27	4708	174.4	55.0	2.4			PARCELA RALEO
			R3	"	13	6330	486.9	73.6	5.7			" "
	210	101	1~6	"	277	47632	172.0	530.7	1.9			" CRECIM
	210	101	R1~R3	"	64	15823	247.2	202.9	3.2			" RALEO
REG NAT 1983	037	102	1	ISHPINGO	3	409	136.3	3.5	1.2			
			2	"	6	439	73.2	4.5	0.8			
			3	"	10	909	90.9	8.2	0.8			
			4	"	1	156	156.0	1.1	1.1			
			5	"	1	57	57.0	0.6	0.6			
			6	"								
			7	"								
	037	102	1~7	"	21	1970	93.8	17.9	0.9			
" "	1200	103	1	COPAIBA	6	134	22.3	2.3	0.4			ARBOL 611
			2	"	74	1538	20.8	27.5	0.4			" 612
	1200	103	1~2	COPAIBA	80	1672	20.9	30.0	0.4			
	(0.50)	103		CAOBA (D)	20	1965	98.3					PLANTACION B.D
				CEDRO (B)	39	4954	127.0					"
				ISHPINGO (D)	38	4365	114.9					"
				TORNILLO (B)	17	1142	67.2					"
				COPAIBA (D)	19	2053	108.1					"
" "	(2.60)	104	1S	LUPUNA	18	2598	144.3	43.1	2.4			LADO SUR
			2S	"	6	1091	181.8	21.8	3.6			" "
			3S	"	1	84	84.0	2.5	2.5			" "
			1~3S	"	25	3773	150.9	67.4	2.7			" "
			1N	"	7	1253	179.0	29.1	4.2			LADO NORTE

EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO (3~4/'85)

付3-(5)

DIVISIÓN	SUPERF (Ha)	AREA %	PARCELA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETR. (cm)	PROMEDIO DIAMETR. (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYPSIP.	OTROS	
REG NAT 1983	(260)	104	2N	LUPUNA	2	485	242.5	10.4	5.2			LADO NORTE
			3N	"	11	2200	200	62.1	5.6			"
			1~3N	"	20	3938	196.9	101.6	5.1			"
			1~3N	LUPUNA	45	7711	171.4	169.0	3.8			
REG NAT 1984	400	105	1	CAOBA	9	232	25.8	2.7	0.3			ARBOL 214
			2	"	20	401	20.1	7.4	0.4			" 211-A
			3	"	12	220	18.3	4.1	0.3			" 211-B
			4	"	9	209	23.2	3.3	0.4			" 212
	400	105	1~4	CAOBA	50	1062	21.2	17.5	0.4			
"	1740	106	1	TAHUARI	15	208	13.9	3.5	0.2			ARBOL 624
			2	COPAIBA NEG	21	788	37.5	12.1	0.6			" 628
			3	ESTORAQUE	20	820	41.0	8.9	0.4			" 647
			4	UBOS	7	111	15.9	1.7	0.2			" 649
			5	MASHONASTE A	140	3400	24.3	48/16	0.3			" 655
			6	PALO SANGRE A	49	913	18.6	14.8	0.3			" 661
			7	CATAHUA BL	2	102	51.0	1.6	0.8			" 669
			8	CAOBA	5	139	27.8	1.8	0.4			" 629
			9	CEDRO	5	91	18.2	2.0	0.4			" 657
"	780	107	1	COPAIBA NEG	9	338	39.8	5.1	0.6			ARBOL 682
			2	MASHONASTE A	279	7127	25.5	10.5/27	0.4			" 692
			3	TAHURI	41	494	12.0	9.0	0.2			" 697
			4	CUMALA NEG	32	510	15.9	12.4	0.4			" 704
			5	PALO SANGRE B	30	407	13.6	8.9	0.3			" 591
			6	LAGARTO CASPI	2	59	29.5	0.6	0.3			" 700
"	(150)	108	1	CEDRO	83	2173	26.2	43.6	0.5			FAJA 33
			2	"	44	1174	26.7	27.3	0.6			" 31
	(150)	108	1~2	CEDRO	127	3347	26.4	70.9	0.6			

付 - 4

formulario 10

PROCESO DEL TRABAJO EN REFORESTACIÓN

area : 1

fecha (mes-año)	codigo	avance			No. de obreros	observación
		superficie	longitud	plantones		
1982. 8	地 拵 測 量	(5200) 1488	29,760		166	
" 9	" 小径木伐開	"	"		206	
" 10	" 中大径木伐倒	"	"		471	
" 12	" 整 理	"	"		61	
" 12	植 付 杭 立 て			5,050	9	
" 12	" 植穴掘り			"	99	
	植 付					
1983. 1	保 育 下 刈	"	"		93	マチャイテ, 全刈
" 3	" "	"	"		40	" 筋刈 (2m)
" 5	" "	"	"		50	" "
" 7	" "	"	"		113	機械, 全刈
" 7	その他 歩道修理		800		12	
" 8	" 調 査				3	
" 8	" その他	0.75	500		28	山火事消火
" 9	" 歩道修理		800		10	
" 10	補 植	0.75	500	100	2	山火事跡地
" 11	その他 調 査				4	
" 11	" 病虫害駆除				2	イブシビイラ食害部切断
" 12	保 育 下 刈	(5200) 1488	29,760		-	請負, マチャイテ, 全刈
1984. 2	補 植			1,208	20	
" 3	保 育 下 刈	"	"		75	マチャイテ, 全刈
" 4	その他 調 査				4	
" 6	保 育 巻 枯 し	"	"		5	
" 7	" 下 刈	"	"		53	" "
" 7	その他 病虫害駆除				4	セドロ (タマロン)
" 8	保 育 受 光 量 調 節	"	"		50	
" 8	その他 病虫害駆除				1	" (")
" 12	保 育 下 刈	"	"		76	マチャイテ, 全刈
1985. 3	補 植			1,115	27	

formulario 10

area : 2

— 140 —

formulario 10

area : 3

- 141 -

formulario 10

area : 4

- 142 -

formulario 10

area : 5

-- 143 --

formulario 10

area : 6

- 144 -

formulario 10

area : 7

— 145 —

formulario 10

area : 8

— 146 —

area : 9

— 147 —

formulario 10

area : 10

— 148 —

formulario 10

area : 11

— 149 —

formulario 10

area : 12

– 150 –

formulario 10

area : 13

— 151 —

formulario 10

арон : 14

— 152 —

formulario 10

area : 15

— 153 —

formulario 10

area : 16

— 154 —

formulario 10

area : 17

[illegible]

formulario 10

area : 18

[illegible]

formulario 10

area : 19

- 157 -

付 - 4

formulario 10

PROCESO DEL TRABAJO EN REFORESTACIÓN

area : 201

fecha (mes-año)	codigo	avance			No. de obreros	observación
		superficie	longitud	plantones		
1983. 8	地 拵 測 量	15.00			14	
" 8	" 小径木伐開	10.00				
	中大径木伐倒	"				請負
	火 入 れ	"				
" 8	" 小径木伐開	5.00				
	中大径木伐倒	"				請負
	火 入 れ	"				
" 10	" 整 理	15.00				請負
" 11	" "	"			108	
" 12	植 付 杭 立 て	"		7,512	186	
" 12	" 植穴掘り	"		"	32	
" 12	" 植 付	"		"	95	
1984. 2	保 育 下 刈	10.00			—	請負, マチエイテ, 全刈
" 2	" "	5.00			68	マチエイテ, 全刈
" 3	その他 調 査				1	
" 3	補 植			920	15	
" 3	保 育 つ る 切	15.00			52	
" 4	補 植			1,217	21	
" 5	その他 調 査				3	
" 5	保 育 下 刈	15.00			176	マチエイテ, 全刈
" 6	" つ る 切	"			29	
" 6	その他 病虫害駆除				2	マルバ (タマロン)
" 8	"				4	鶏フン施肥 (道沿, 各2列)
" 8	" 調 査				1	
" 8	" 病虫害駆除				1	マルバ (タマロン)
" 9	" "				1	セドロ, カバオ, (エカチン)
" 10	保 育 下 刈	6.00			49	マチエイテ, 筋刈
" 10	" "	9.00			—	請負, マチエイテ, 筋刈
" 10	その他	15.00			40	施肥 (N-各10g)
" 10	" 病虫害駆除				2	セドロ, カオバ
" 11	" "				3	" "
" 11	保 育 つ る 切	15.00			24	
" 11	補 植			899	16	
" 12	その他 病虫害駆除				1	セドロ, カオバ
1985. 1	保 育 下 刈	15.00			—	請負, マチエイテ, 全刈

formulario 10

area : 201

— 159 —

formulario 10

area : 202

— 160 —

formulario 10

area : 203

[illegible]

formulario 10

area : 101

— 162 —

formulario 10

арца : 102

— 163 —

formulario 10

area : 103

— 164 —

formulario 10

area : 104

—165—

formulario 10

area : 105

[illegible]

formulario 10

area : 106

- 167 -

formulario 10

area : 107

— 168 —

formulario 10

area : 108

- 169 -

昭和60年12月25日

ペルー共和国アマゾン地域森林造成

現地実証共同研究プロジェクト

業 務 報 告 書

業 務 名 造 林

派遣期間 自 昭和60年11月22日

至 昭和60年12月24日

徳 山 尊 一

目

次

1. 業務の目的	171
2. 日程と業務内容	171
添付資料	
(1) パソコンによるデータ分析のための資料	173
(2) 1985年度10月期の生長量調査集計表	181
(3) " " 照度測定集計表	199

1. 業務の目的

当プロジェクトは、南米ペルー国のアマゾン地域において1982年度より5カ年間の計画で事業が進められている。

プロジェクトの目的はアマゾン地域における森林資源の生産保続を自然環境・生態系の保全と調和させて実現する更新技術を確立しようとするもので、その内容は、森林の人工更新、天然更新等の実験林造成をとおして、基礎的・実用的な技術開発を達成しようとするものである。

本年度の事業は第4年目であり、年度末までの造林事業実行累計は人工更新547ha、天然更新73ha、展示林41haの合計661haが予定されていて、ほぼ計画通りの事業が順調に進められる見通しとなっている。

しかし、10月に造林の長期専門家1名の早期帰国があり、現地では、雨期に入り植付を初めとする造林事業の最盛期をむかえ、現地指導の必要性があること、及び当面する造林事業の問題点等を現地で検討し、造林事業の円滑な推進を図る目的で派遣されたものである。

なお、調査データ分析のため、本年度内にパソコンを導入する計画になっていることから、パソコンによる資料の必要分析項目とデータ収集内容について、現地で検討したので添付した。又、1985年度10月期の生長量調査集計表と照度測定集計表を添付してある。

2. 日程と業務内容

月 日	曜日	天 候	作 業 場 所	業 務 内 容 及 び 記 事
11月22日	金	晴		成田出発(CP-004)
23	土	"		リマ着
24	日	"		リマ滞在
25	月	"	リマ → ブカルバ	JICAリマ事務所、INFOR表敬挨拶
26	火	"	ブカルバ → ボン・フンボルト	作業準備
27	水	晴のち雨	104林班 ルブナ天然更新地 19 " 1984年度樹下植栽地 109 " キジョボルドン天然更新地 110 " トルニージョ " 27 " 1985年度樹下植栽地 203 " 展示林	虫害の実態調査 現地調査 " " " "
28	木	晴	101林班 トルニージョ天然更新地 102 " イシビンゴ " 13 " セドロ " 22 " 10mライン 108 " セドロ天然更新地	現地調査(生長量調査プロット) " " (新しい稚樹発生地) コパイバ、アスカルロイヨ植付指導 現地調査
29	金	晴	13林班 セドロ天然更新地	稚樹発生調査、標準地の設定、調査 (定例打合せ)
30	土	"		ブカルバ滞在

月 日	曜日	天 候	作 業 場 所	業 務 内 容 及 び 記 事
12月 1日	日	晴		ブカルバ滞在
2	月	"	13林班 セドロ天然更新地 110 " 天然更新地	刈り出し 林分(植生)調査 (雨が降らないので植付を見合わせる)
3	火	"	106林班 天然更新地	樹冠投影図作成のための測量, 製図
4	水	"	" "	樹冠投影図, 投影調査
5	木	"	" "	" , 測量, 製図
6	金	くもり	" "	" , 投影調査 (定例打合せ)
7	土	晴		ブカルバ滞在
8	日	"		"
9	月	晴・くもり	201, 202林班 展示林 203林班 " 202 " "	歩道刈払 滞水池の側溝掘り(カバドール) セドロ, ブランコのユーカリ油, 薬剤樹冠注入後の現地調査
10	火	くもり・晴	9林班 30mライン 4 " 5m, 10mライン 103 " 天然更新地 107 " "	Hypsipila 被害部, 切取防除指導 現地調査 " "
11	水	雨	105林班 カオバ天然更新地	現地調査 (雨が降ったので展示林の植付を始める)
12	木	雨・くもり	201, 202林班 展示林 203林班 " 27 " 樹下植栽地	歩道刈払 新植地見廻り, 湿地帯の側溝掘り(カバドール) 植付指導(セドロ, カオバ) (造林関係打合せ 1986年度事業計画)
13	金	くもり・晴	201, 202, 203林班 展示林 19林班 樹下植栽地 1 " 5mライン	林道, 歩道刈払, 現地調査 現地調査 Hypsipila 被害部, 切取防除 (定例打合せ)(雨が降らないので植付中止)
14	土	晴		ブカルバ滞在
15	日	くもり・晴		"
16	月	くもり		氏家リーダー, 猪島及び造林カウンターパートとの打合せ
17	火	晴		下刈(坪刈)現地指導 "(筋刈)"
18	水	くもり	ボンフンボルト事務所	打合せ及び内業
19	木	晴		リマ滞在, 資料整理
20	金	くもり		JICA リマ事務所, INFOR 帰国挨拶
21	土	晴		リマ出発(AR-384)
22	日	"		リマ出発が遅れたため, 乗り継ぎができず, ロス滞在
23	月	"		ロス出発(JAL-061)
24	火	くもり		成田着

パソコンの活用内容

(アマゾン林業プロジェクト)

項 目	入 力	出 力	備 考
(育苗標準作成) 1. 発芽試験	① 樹 種 ② 種子の採取地 ③ 母 樹 № ④ 種子採取年月日 ⑤ 種子の豊凶区分 ⑥ 種子の保存期間 ⑦ 種子保存時の処理方法 ⑧ 発芽処理の有無, 方法 ⑨ 播種年月日 ⑩ 播 種 量 ⑪ 発 芽 初 日 ⑫ 発 芽 終 日 ⑬ 発 芽 数	① 入力事項 ② 発 芽 率 { a. 樹 種 別 b. 豊 凶 別 c. 保存期間別 d. 保存処理方法別 e. 発芽処理別 f. 採 取 地 別 g. 母 樹 別 ↓ (年度別)	苗床での臨床発芽率の把握
2. 播種量調査	① 樹 種 ② 種子の採取地 ③ 母 樹 № ④ 種子の豊凶区分 ⑤ 種子保存期間 ⑥ 種子保存時の処理方法 ⑦ 発芽処理の有無, 方法 ⑧ 播種年月日 ⑨ 播 種 量 ⑩ 播種床の用土配分比 ⑪ 播種率の pH ⑫ 発 芽 初 日 ⑬ 発 芽 終 日 ⑭ 灌水月日・回数 ⑮ 日覆の種類・期間 ⑯ 散布薬剤の種類, 回数 ⑰ 移植年月日 ⑱ 養苗期間中降水日数・降水量 ⑲ 播 種 面 積 ⑳ 発 芽 数 ㉑ 移 植 本 数	① 入力事項 ② 発芽率及び移植時得苗率 { a. 樹 種 別 b. 豊 凶 別 c. 保存期間別 d. 保存処理方法別 e. 発芽処理方法別 f. 採 取 地 別 g. 母 樹 別 ↓ (年度別)	単位面積当たりの適応播種量の把握
3. 以下試験 項目 4 ~ 11 に共通	① 樹 種 ② 種子の採取地 ③ 母 樹 の № ④ 種子採取年月日	入力事項	

パソコンの活用内容

(アマゾン林業プロジェクト)

項 目	入 力	出 力	備 考
	⑤ 種子保存期間 ⑥ 種子保存時の処理方法 ⑦ 播種年月日 ⑧ 発 芽 率 ⑨ 苗床用土配分比 ⑩ 苗 床 pH ⑪ 灌水年月日 ⑫ 日覆の種類, 期間 ⑬ 養苗期間中降水日数 ⑭ " 降水量 ⑮ 除草年月日 ⑯ 散布薬剤の種類, 回数 ⑰ 施肥の有無, 種類 ⑱ 床 替 密 度 ⑲ 養苗方法 ⑳ 床替年月日 ㉑ 山出年月日 ㉒ 苗床の形態		
4. 床替密度試験	① 移植本数 ② 山出本数 ③ 時期別平均苗高 ④ " 根元径 ⑤ 山出時平均全長 ⑥ " 根長 ⑦ " 根量 ⑧ " 幹重量 ⑨ 移植時活着数	① 入力事項 ② 床替時活着率 ③ 山出時得苗率 ④ T/R率 ⑤ 苗高/直径 ↓ (樹種別) (床替密度別) (年度別)	床替密度と健苗生産との関係把握
5. 床替適期試験	① 移植本数 ② 移植時本葉数 ③ 移植時活着数 ④ 最終観測時成立本数 ⑤ 時期別平均苗高 ⑥ " 根元径	① 入力事項 ② 移植時本葉数別の生長経過のグラフ化 ③ 移植時本葉数別の生長経過に及ぼす影響 ④ 移植時活着率 ⑤ 観察時点の成立本数率	床替時期別の生長の経過の差異を観察し, 床替時期の技術的適期を把握
6. 生長特性	床替密度試験, 床替適期試験観察過程における生長に関する特記事項	樹種別生長特性 ↓ (年度別)	重要樹種の生長の特性を把握

パソコンの活用内容

(アマゾン林業プロジェクト)

項 目	入 力	出 力	備 考
7. 根切試験	① 移植本数 ② 移植時活着本数 ③ 根切の方法 ④ 根切の年月日 ⑤ 時期別苗高 ⑥ " 根本径 ⑦ " 全苗長 ⑧ " 全重量 ⑨ " 根長 ⑩ " 根重	① 入力事項 ② 移植時活着率 ③ 健苗 (未定, T/Rその他) ④ 生産経過のグラフ化 ↓ (年度別)	健苗生産と根切効果及びその適期の関係把握
8. 施肥試験	① 移植本数 ② 移植時活着本数 ③ 施肥年月日 ④ 施肥方法 ⑤ 時期別根元径 ⑥ " 苗高 ⑦ " 全苗長 ⑧ " 全重量 ⑨ " 根長 ⑩ " 根重	① ② } 7.に同じ ③ } ④ }	苗木生産期間の短縮に及ぼす施肥効果を把握(床替苗対象)
9. 灌水試験	① 移植本数 ② 移植時活着本数 ③ 灌水対照区分土壌 ④ 湿度による区分対照 ⑤ 時期別苗高 ⑥ 時期別根元径 ⑦ " 全苗長 ⑧ " 全重量 ⑨ " 根長 ⑩ " 根重	① ② } 7.に同じ ③ } ④ }	苗木の形質・生長と灌水の関係把握(床替苗対象)
10. 苗木形態別山出し試験	① 苗木の形態 ② 植付本数 ③ 植付1ヶ月後の活率本数 ④ 植付1年後の成立本数 ⑤ 植付1ヶ月後の根元径 ⑥ " 苗高 ⑦ 植付1年後の 根元径 ⑧ " 苗高	① 入力事項 ② 樹種別、苗木形態別の生長状況の推移の表の作成、グラフ化(年度別) ③ 植付1ヶ月後の活着率(年度別)	苗木形態別に、植栽後の活着状況、生長状況を観察して、樹種別に山出し苗木の適正な形態を見定めるものである。

資料 (1)

パソコンの活用内容

(アマゾン林業プロジェクト)

項 目	入 力	出 力	備 考
11. 山出苗規格調査	① 調査時点 ② 山出苗木形態 ③ 苗 高 ④ 根 元 径 ⑤ 根 重 ⑥ 幹 重 ⑦ 根 長 ⑧ 当該年度に係る植栽地の活着率	① 入力事項 ② 苗木形態の分布の表示 (年度別) ③ 当該年度の活着率を併せて表示	年々の生産苗木の形態別生産割合、当該年度生産苗木の植栽地の活着率を知ることにより養苗技術の向上に資する。
12. 病害虫被害調査	① 発生年月日 ② 発生部位 ③ 被害の状況 ④ 病害虫名 ⑤ 対応策と効果 ⑥ 降雨日数 ⑦ 温 度 ⑧ 湿 度	① 入力事項 ② 年度別発生部位別被害状況 ③ 病害虫と関係因子の関係	発生病害虫の事態と対処方法とその効果を知ることにより養苗上の被害虫対策の確立を図る。
13. 果実・種子形態調査	① 樹 種 ② 種子採取年月日 ③ 種子精選年月日 ④ 種子採取母樹No ⑤ 種子の豊凶区分 ⑥ 種子の平均重 ⑦ 種子の平均長 ⑧ 種子の平均幅	① 入力事項 ② 樹種別の平均的形態の表示 (年度別)	種子の形態の把握
14. 種子発芽促進処理試験	① 樹 種 ② 種子採取年月日 ③ 種子精選年月日 ④ 種子採取母樹No ⑤ 発芽促進処理方法 ⑥ 発 芽 率	① 入力事項 ② 樹種別発芽促進処理別発芽率の表示(年度別)	種子の発芽促進処理方法の確立
〔気象の記録〕	① 月別降雨日数 ② 月別降雨量 ③ 月別最低気温 ④ 月別最高気温 ⑤ 月別平均気温 ⑥ 月別最高湿度	① 年度別、月別の入力事項の整理、グラフ化	気象観測の記録、統計化

パソコンの活用内容

(アマゾン林業プロジェクト)

項 目	入 力	出 力	備 考
	⑦ 月別最低湿度 ⑧ 月別平均湿度 ⑨ 月別晴天日 ⑩ 月別曇天日		
〔苗畑の作業工程〕	① 年度別苗生産量 ② 年度別投入労務量 (作業種別)	① 入力事項 ② 苗畑における労働生産性	苗畑作業の労働生産性の把握
〔主要樹種の開 花、結実習性 調査〕	① 樹 種 ② 母 樹 № ③ 所 在 地 ④ 観察年月日 ⑤ 観 察 結 果 a. 開花の状況 (3 段階) b. 結実の状況 (3 段階) c. 葉の変化 (4 段階)	① 入力事項 ② 年度別、樹種別、母樹毎に 開花、結実の実体を時系列的 にまとめる。 ③ 樹種別に平均的な開花、結 実の習性をまとめる。 ④ ②, ③の表示	熱帯降雨林の主要樹種に関し て、開花、結実の習性を把握 し、苗木の計画的生産に資す る。
〔種子貯蔵試験〕	① 樹 種 ② 種子採取年月日 ③ 採取場所 ④ 母 樹 № ⑤ 貯 蔵 条 件 a. 貯蔵器機等 b. 貯 蔵 温 度 c. 貯蔵試験開始年月日 d. 貯 蔵 期 間 ⑥ 発 芽 条 件 a. 発芽試験開始日 b. 発芽試験終了日 c. 発芽時気象条件 ⑦ 含 水 率 ⑧ 発 芽 率	① 入力事項 ② 樹種別、母樹別、貯蔵条件 別含水率 ③ 樹種別、母樹別、貯蔵条件 別発芽率 ④ 含水率と発芽率 ⑤ ②, ③, ④の表示	熱帯降雨林の主要樹種に関し て、種子の貯蔵条件と発芽効 率の関連を把握し、種子の安 定の供給に資する。
〔人工更新試験〕 1. 試験地の現況	① 林 班 ② 樹 種 ③ 林班別面積 ④ 林班別植栽地幅員 ⑤ 林班別地形 ⑥ 林班別平均的土壌型	① 入力事項 ② 人工更新試験地面積 (樹種 別、植栽ライン別、土壌型別、 地形別、植栽時期別) ③ 人工更新試験地植栽本数 (樹種別)	人工更新試験地の現況につい て関係因子別に把握し、試験 地の管理に資する。

資料(1)

パソコンの活用内容

(アマゾン林業プロジェクト)

項 目	入 力	出 力	備 考
	⑦ 林班別保残業幅員 ⑧ 林班別植栽時期 ⑨ 林班別植栽本数 ⑩ 林班別ライン別苗木形態 ⑪ 林班別植栽間隔 ⑫ 林班別植生 ⑬ 人工更新対象樹種		
2. 生長状況と立地条件の調査	① 1. - ①~⑬に同じ ② 林班別ライン別生長量 a. 調査時期 b. 樹 高 c. 胸高直径 ③ 林班別ライン別受光量 ④ 林班別ライン別被害 (被害種) ⑤ 林班別ライン別生長本数 (調査時点別) ⑥ 林班別ライン別補植本数/ 補植年月日	① 入力事項 ② 受光量と樹高、直径(樹種別、植栽地幅員別、調査時点別) ③ 土壌型と樹高、直径(樹種別) ④ 地形と樹高、直径(樹種別) ⑤ 生長本数率(樹種別、植栽地幅員別、土壌型別、地形別、受光量別) ⑥ 補植率(樹種別、苗木形態別) ⑦ 受光量と被害	人工更新試験地植栽木の生長と立地条件の把握
3. 作業種と工期	① 樹 種 ② 林班別面積 ③ 作 業 種 ④ 投入労働量 ⑤ 投入時期	① 入力事項 ② 単位面積当り投入労働量 (樹種別、植栽地幅員別、投入時期別、作業種別)	人工更新実行上の必要な作業と標準工期の把握
〔天然更新試験〕 1. 試験地の現況	① 林 班 ② 面 積 ③ 地 形 ④ 土 壌 型 ⑤ 伐栽前林温 ⑥ 伐栽前稚樹の発生状況 ⑦ 天然更新方法(単、複) ⑧ 試験地設定年月 ⑨ 天然更新対象期 樹種 ⑩ 母 樹 No	① 入力事項 ② 天然更新方法別面積、期待樹種 ③ 地形別、土壌型別天然更新試験地面積	天然更新試験地の現況について、関係因子別に把握し、試験地の管理に資する。

資料(1)

パソコンの活用内容

(アマゾン林業プロジェクト)

項 目	入 力	出 力	備 考
2. 稚樹の発生 と関係因子	① 林 班 ② プロット№ ③ 生長稚樹数(樹種別, 調査 時点別, 補助作業区, 対象区 別) ④ 稚樹生長 a. 調査時期 b. 苗 高 c. 直 径 ⑤ 受 光 量 ⑥ 病虫害の被害の有無 ⑦ 林班別地形 ⑧ 林班別土壌型 ⑨ 母 樹 № ⑩ 母樹からの稚樹最遠距離	① 入力事項 ② 受光量と稚樹の生長(調査 時期, 樹種別) ③ 受光量と生長本数(調査時 期, 樹種別) ④ 地形と稚樹の生長(調査時 期, 樹種別) ⑤ 土壌型と稚樹の生長(調査 時期, 樹種別) ⑥ 病虫害の種類(稚樹別) ⑦ 樹種別, 稚樹の母樹からの 距離	天然更新における稚樹発生 と立地条件の関連把握
3. 作業種と工期	① 樹 種 ② 天然更新方法 ③ 作 業 種 ④ 投入労働量 ⑤ 投入時期	① 入力事項 ② 単位, 面積当たり投入労働量 (作業種別, 樹種別, 投入時 期別)	天然更新に必要な作業と標準 工期の把握
〔林道, 作業道〕 現況	① 名 称 ② 幅 員 ③ 新設年度 ④ 新設延長 ⑤ 投入労働量	① 入力事項	林道, 作業道の現況把握
〔プロジェクト〕 の管理 1. 主要資機材の 現況	① 名 称 ② 規 格 ③ 購入年月 ④ 購入規格 ⑤ 購 入 先 ⑥ 所 属 先 ⑦ 保 管 先	① 入力事項	資機材の適正な管理に資する ための現況把握
2. 主要備品の現 況	① 名 称 ② 規 格 ③ 供用, 購入, 携行区分	① 入力事項	主要備品の適正な管理に資す るための現況把握

資料 (I)

パソコンの活用内容

(アマゾン林業プロジェクト)

項 目	入 力	出 力	備 考
	④ 供用等年月日 ⑤ 購入価格 ⑥ 保管先		
3. 予算の管理	① 年次別, 費目別予算 ② 国別(日本, ベルー) ③ 年次別, 費目別実行経費 ④ 為替ルートの推移	① 入力事項	プロジェクトに係る予算の推移と実行予算の把握
4. 従業員リスト	① 氏 名 ② 生年月日 ③ 資 格 ④ 採用日 ⑤ 従事部門 ⑥ 退職者氏名	① 入力事項	プロジェクトに従事する者の現況把握
5. 日本人専門家派遣状況	① 氏 名 ② 生年月日 ③ 担当分野 ④ 派遣期間 ⑤ 現在住所	① 入力事項	日本人専門家派遣状況の把握
6. 日本からの調査団の派遣状況	① 調査団の名称 ② 団員構成 ③ 派遣時期		調査団派遣状況の把握
7. 合同運営委員会の推移	① 開催年月日 ② 出席者 ③ 議 題 ④ 問 題 点	① 入力事項	合同運営委員会の推移を把握し, プロジェクトの適正な運営に資する
8. 主要品目購入先リスト	① 品 目 ② 販 売 店 ③ 所 在 地 ④ 電 話 番 号	① 入力事項 ② 品目別	主要品目の販売店リスト作成により, 調達用務の適正迅速化に資する。

1985年10月 生長量調査集計表

No. 1

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYPHIP	OTROS	
REG ART 1982	5	1	4(E)	CAOBA (D)	41	5863	143	106/4	27	14		
				ISHPNEC (D)	21	4424	211	136/10	14			
				PALO SANGRE A (B)	5	173	35					
			7(E)	TORNILLO (B)	57	12975	228	813/34	24			
				ISHPINGO (D)	6	982	64	29/3	10			
				PALO SANGRE A (B)	3	167	156					
			8(O)	CEDRO (D)	61	7905	130	175/6	29	13		
				ISHPINGO (D)	0	1717	172	36/3	12			
				PALO SANGRE A (B)	11	615	56					
			14(O)	CAOBA (D)	13	1558	120	15/1	15	5		
				CEDRO (D)	3	667	222	43/2	22	1		
				ISHPINGO (D)	19	3687	194	126/8	16			
				PALO SANGRE A (B)	21	88	42					
			16(E)	CAOBA (D)	35	3462	99	54/3	18	10		
				ISHPINGO (D)	19	2863	151	23/2	12			
				PALO SANGRE A (B)	7	231	33					
				CEDRO (H)	1	223	223	28/1	28			
			22(E)	CAOBA (D)	23	2040	89			1		
				CEDRO (D)	8	765	95			4		
				ISHPINGO	8	1092	137					
				PALO SANGRE A (B)	16	665	42					
			24(O)	TORNILLO (B)	69	27885	404	2491/67	37			
				ISHPINGO (D)	5	904	181	24/2	12			
				PALO SANGRE A (B)	4	234	59					
				CEDBA (H)	-							
			31(O)	CAOBA (D)	8	921	115	31/1	31	1		
				CEDRO (D)	13	1659	128	48/1	48	7		
				ISHPINGO (D)	10	1713	171	26/2	13			
				PALO SANGRE A (B)	2	337	19					
			33(E)	CEDRO (D)	30	3031	101			16		
				ISHPINGO (D)	4	750	188					
				PALO SANGRE A (B)	2	660	330					

1985年10月 生長量調査集計表

No. 2

DIVISIÓN	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYP SIP	OTROS	
REG ARTIF 1982	5	1	40(E)	CAOBA (B)	19	2786	147	86/4	22	6		
				ISHPINGO (D)	11	1627	148	28/2	14			
				PALO SANGRE A (B)	3	118	039					
			42(O)	CAOBA (B)	23	3846	167	162/7	23	7		
				ISHPINGO (D)	3	721	240	31/2	16			
				PALO SANGRE A (B)	6	187	031					
			43(O)	CAOBA (B)	24	3099	129		31	2		
				ISHPINGO (D)	4	696	174	12/1	12			
				PALO SANGRE A (B)	3	110	037					
			48(O)	CAOBA (B)	14	2508	179	113/4	28	3		
				ISHPINGO (D)	5	758	154	08/1	08			
				PALO SANGRE A (B)	1	042	042					
	5	1	4~48	CAOBA (D, B)	200	26083	130	628/26	24	49		
				CEDRO (D)	116	14241	123	294/10	29	41		
				TORNILLO (B)	126	4086	324	3304/101	23			
				ISHPINGO	125	21944	176	479/36	13			
				PALO SANGRE A (B)	84	3519	042					
REG ART 1983	5	5	4	BOLAINA B (D)	80	32332	404	2319/73	32			
				CAOBA (D)	5	406	081					
			5	UBOS (D)	107	14660	137	525/24	22			
				CAOBA (D)	--							
	5	5	4~5	BOLAINA B (D)	80	32332	424	2319/73	32			
				UBOS (D)	107	14660	177	525/24	22			
				CAOBA (D)	5	406	081					

1985年10月 生長量調査集計表

No. 3

DIVISION	ANCHO PAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYPSIP	OTROS	
REG ARTIF 1983	5	6	1	GOMA HUAYO P (D)	17	57.15	3.36	53.6/15	3.6			
				CACBA (B)	3	3.19	1.06			3		
			2	GOMA HUAYO P (D)	60	146.44	2.84	9.07/39	2.3			
				CACBA (B)	4	3.36	0.74					
			7	BOLAINA N (D)	75	127.65	1.70	3.11/24	1.3			
				CACBA (B)	9	10.45	1.16					
			10	COPAIBA (D)	73	81.97	1.12	0.5/1	0.5			
				CAOBA (B)	3	3.30	1.10					
	5	6	1~10	GOMA HUAYO P (D)	77	203.59	2.64	144.3/54	2.7			
				BOLAINA N (D)	75	127.66	1.70	3.11/24	1.3			
				OCPAIBA (D)	73	81.97	1.12	0.5/1	0.5			
				CAOBA (B)	19	20.3	1.07			3		
REG ARTIF 1983	5	8	3	PALO SANGREA (D)	18	24.84	1.38	2.0/2	1.0			
				CACBA (B)	37	29.67	0.80			1		
			4	PALO SANGRE A (D)	28	4.49	1.59	8.1/6	1.4			
				CACBA (B)	24	22.30	0.93			3		
	5	8	3~4	PALO SANERE A (D)	46	69.33	1.51	10.1/8	1.3			
				CACBA (B)	61	51.97	0.85			4		
REG ARTIF 1983	5	10	7	ISHPINGO (D)	14	22.22	1.59	5.0/4	1.3			
				CEDRO B (B)	26	16.58	0.64			15		
			8	ISHPINGO (D)	20	34.70	1.74	8.5/4	2.1			
				CEDRO B (B)	21	15.77	0.75			13		
			12	ISHPINGO (D)	31	70.49	2.27	4.17/23	1.8			

1985年10月 生長量調査集計表

No. 4

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
									HYPISIP	OTROS	
REG ARTIF 1983	5	10	7~12	ISHPINGO (D)	65	12741	196	552/31	18		
				CEDRO B (B)	47	3235	089		28		
REG ARTIF 1983	5	11	3	MARUPA (D)	34	4542	134	124/4	31		
				CEDRO B (B)	7	336	048	130/5	26	3	
			4	MARUPA (D)	41	546	133				
				CEDRO B (B)	14	843	060			6	
	5	11	3~4	MARUPA (D)	75	10002	133	124/4	31		
				CEDRO B (B)	21	1179	056	130/5	26		
REG ARTIF 1983	5	12	4	TORNILLO (B)	49	11819	241	836/31	27		
				CACBA (B)	5	353	071		2		
			8	TORNILLO (B)	95	19946	210	1279/44	29		
				CAOBA (B)	10	744	074				
			10	HUAYRU ROJO (D)	66	3435	066				
				CAOBA (B)	20	1404	070		4		
			11	HUAYRU COL (D)	75	4285	057				
				CAOBA (B)	10	645	065		3		
	5	12	4~11	TORNILLO (B)	144	31765	221	2115/75	28		
				HUAYRU ROJO (D)	66	4335	066				
				HUAYRU COL (D)	75	4285	057				
				CAOBA (B)	45	3146	070		9		
REG ARTIF 1983	10	3	3	BOLAINA B (D)	135	58926	436	4957/28	39		
				CELADRC (D)	16	2048	128			13	
				CACBA (B)	20	2138	107			10	

1985年10月 生長調査集計表

表 5

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA ha	FAJA m	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYP SIP	OTROS	
REG ARTIF 1983	10	3	3	BOLAINA N	1	275	275	26/1	26			
			8	GOMA HUAYO P (D)	181	60724	0.35	5851/155	3.8			
				CEDRO (B)	45	3919	0.87	20/1	20	33		
				PALO SANRE A (B)	15	2086	1.39	31/3	10			
				CAOBA (D, E)	4	286	0.12			1		
			12	BOLAINA N (B)	205	5252	2.56	3547/136	2.6			
				CEDRO (B)	37	2995	0.81	18/1	1.8	18		
				CAOBA (B)	3	23	0.77			1		
	10	3	3	BOLAINA B (D)	135	58926	4.36	4957/28	3.9			
				GOMA HUAYO P (D)	181	60724	2.35	5851/155	3.8			
				BOLAINA N (B)	206	52795	2.56	3573/137	2.6			
				CEDRO (D, E)	98	8952	0.91	38/2	1.9	64		
				PALO SANGRE A (B)	15	2086	1.39	31/3	1.0			
				CAOBA (B)	27	2654	0.98			12		
	10	4	2	MARUPA (D)	169	31675	1.87	1829/66	2.8			
				CEDRO (B)	42	3762	0.90	17/1	1.7	13		
				CAOBA (B)	8	555	0.69			1		
			5	UBDS (B)	220	24519	1.11	263/14	1.9			
				CEDRO (B)	57	5920	1.03	17/1	1.7	17		
				CAOBA (B)	18	132	0.73					
	10	4	2~5	MARUPA (D)	169	31675	1.87	1829/66	2.8			
				UBOS (D)	220	24519	1.11	263/14	1.9			
				CEDRO (B)	99	9682	0.98	34/2	1.7	30		
				CAOBA (B)	26	1875	0.72			1		
REG ARTIF 1983	10	7	5	BOLAINA N (B)	237	5444	2.30	2542/133	1.9			
				CEDRO (D)	41	4439	1.08	62/3	2.1	22		

1985年10月 生長量調査集計表

No. 6

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYP SIP	OTROS	
REG ARTIF 1983	10	7	5	CACBA (B)	6	503	0.84					
			8	GOMA HUAYO P (D)	259	67083	259	4648/162	29			
				CEDRO (D)	49	4794	0.98	36/1	3.6	17		
				CACBA (B)	21	2709	1.29	21/1	2.1	1		
				PALO SANGRE A (B)	11	2071	1.88					
	10	7	3~8	BOLAINA N (B)	237	5444	230	2542/133	19			
				GOMA HUAYO P (D)	259	67083	259	4648/162	29			
				CEDRO (D)	90	9233	1.03	98/4	2.5	39		
				CACBA (B)	27	3212	1.19	24/1	2.1	1		
				PALO SANGRE A (B)	11	2071	1.88					
REG ARTIF 1983	30	2	1	CEDRO (B)	65	7834	1.21	100/4	2.5	37		
				COPAIBA (B)	65	8307	1.28	24/2	1.2			
				AZUCAR HUAYO (B)	17	1008	0.59					
				CACBA (B)	37	3214	0.87			3		
			2	TORNILLO (B)	43	5492	1.28	177/7	2.5			
				COPAIBA (D.B)	62	9879	1.59	155/13	1.2			
				GOMA HUAYO P (D)	62	24946	4.02	2923/62	4.7			
				ISHPINGO (D)	5	733	1.47	10/1	1.0			
				CAOBA (B)	18	1508	0.84					
	30	2	1~2	CEDRO (B)	65	1834	1.21	100/4	2.5	37		
				TORNILLO (B)	43	5492	1.28	177/7	2.5			
				COPAIBA (D.B)	127	18186	1.43	179/15	1.2			
				AZUCAR HUAYO (B)	17	1008	0.59					
				GOMA HUAYO P (D)	62	24946	4.02	2923/62	4.7			
				ISHPINGO (D)	5	733	1.47	10/1	1.0			
				CAOBA (B)	55	4722	0.86			3		

1985年10月 生長量調査集計表

No. 7

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYPSP	OTROS	
REG ART 1983	30	9	1	BOLAINA N (B)	20	4840	242	329/14	24			
				CEDRO (B)	3	282	934			1		
				ISHPINGO (D)	13	3129	241	129/7	1.8			
				CACBA (B)	5	517	103			1		
			5	BOLAINA B (B)	72	42386	589	3981/41	5.6			
				TORNILLO (B)	11	924	84					
				CEDRO (B)	64	8608	135	262/9	2.9	25		
				COPAIBA (B)	5	700	140					
				VILCO PASHACO (B)	10	1496	150					
				BOLAINA N	6	2444	407	194/5	3.9			
				CAOBA (B)	30	2571	866					
			9	BOLAINA N (B)	109	26410	242	1997/61	3.3			
				TORNILLO (B)	27	2112	078					
				MARUPA (D)	58	7171	124	129/4	3.5			
				GOMA HUAYO P (B)	22	2092	095					
				CEDRO (B)	55	3092	056			1		
			1~9	BOLAINA N (B)	135	33694	250	2520/80	3.2			
	30	9		BOLAINA B (B)	72	42386	589	3981/71	5.6			
				CEDRO (B)	12	11982	098	262/9	2.9	2		
				ISHPINGO (D)	13	3129	241	129/7	1.8			
				CACBA (B)	35	3088	088			1		
				TORNILLO (B)	38	3036	080					
				COPAIBA (B)	5	700	140					
				MARUPA (D)	58	7171	124	139/4	3.5			
				GOMA HUAYO P (B)	22	2092	095					
				VILCO PASHACO (B)	10	1496	150					

1985年10月 生長量調査集計表

表 8

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
									HYPSP	OTROS	
REG NAT 1984	5	13	3(E)	CACBA (D)	35	3523	101	17/1	17	3	
				PALO SANGRE A (E)	36	4182	116	11/1	11		
			4(O)	CAOBA (D)	42	2891	69			2	
				PALO SANGRE A (E)	42	4230	101				
			7(O)	CAOBA (D)	40	2561	64				
				GCMA HUAYO P (D)	31	2815	91				
				VILCO HUAYO P (D)	9	1177	131				
			8(E)	CACBA (D)	40	2840	71			1	
				GCMA HUAYO P (D)	37	3127	85				
				VILCO PASHACO	2	278	139				
			13(E)	CEDRO (D)	42	2579	61			14	
				QUILLO BORDON A (D)	34	1933	58				
			15(O)	CEDRO (D)	40	2536	63			10	
				QUILLO BORDON A (D)	33	1258	38				
			21(O)	CEDRO (B)	26	1721	66			8	
				HUAYR RO COL (D)	23	76	33				
			23(E)	CEDRO (B)	48	3529	74			12	
				HUAYRURO COL (D)	44	1328	30				
	5	13	3~23	CACBA (D)	157	11815	75	17/1	17	5	
				CEDRO (D, B)	156	10425	67			44	
				PALD SANGRE A (B)	78	8412	108	11/1	11		
				GCMA HUAYO P (D)	68	5942	87				
				QUILLOBORDON A (D)	67	3261	49				
				HUAYRURO COL (D)	67	2088	31				
REG NAT 1984	5	14	2(O)	CACBA (D)	48	3356	70			2	
			5(E)	COPAIBA (B)	80	7424	93				
				CEDRO (B)	6	446	74			1	
			11(E)	SENDAM (B)	103	5128	50				
				CEDRO (B)	8	565	71			5	

1985年10月 生長量調査集計表

No. 9

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYSIP	OTROS	
REG ARTIF 1984	5	14	17E	ANILLO CASPI (D)	92	7279	079					
				CEDRO (B)	7	457	065			1		
			18O	VILCO PASHACO	67	10343	154	188/13	1.4			
			21E	CEDRO (B)	90	5263	058			5		
			23E	HUIMBA N (D)	75	5687	076					
				CEDRO (B)	6	478	080					
				HUIMBA B	13	1050	081					
			24O	HUIMBA B (D)	73	9630	132					
	5	14	2~24	CAOBA (D)	48	3356	070			2		
				COPAIBA (B)	80	7424	093					
				CEDRO (B)	117	7209	062			12		
				SENDAM (B)	103	5128	050					
				ANILLO CASPI (D)	92	7279	079					
				VILCO PASHACO (D)	67	10343	154	188/13	1.4			
				HUIMBA NEGRA (D)	75	5687	076					
				HUIMBA B (D)	86	1068	124					
REG ARTIF 1984	5	17	2	CEDRO (B)	47	2558	054			23		
				HUAYRURO CCL (B)	44	2534	058					
			5	CEDRO (B)	54	2974	055			17		
				HUAYRURO COL (B)	55	2848	052					
			8	CAOBA (D)	58	5977	103			15		
				HUAYRURO COL	55	3332	061					
			11	CAOBA (D)	53	4578	079			4		
				HUAYRURO COL (D)	54	2436	045					
	5	17	2~11	CEDRO (B)	101	5532	055					
				CAOBA (D,B)	116	10555	091					
				HUAYRURO OCL (O,B)	208	11150	054					

1985年10月 生長量調査集計表

4/ 10

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACIÓN
										HYSIP	OTROS	
REG ART 1984	5	18	1	CEDRO (D)	31	1613	0.52			4		
				PALO SANGRE A (D)	30	1706	0.57					
				GCMA HUAYO P (D)	31	3184	1.03					
			4	CAOBA (D)	44	3386	0.77			5		
				WMALA N (D)	31	1446	0.47					
				GCMA HUAYO P (D)	36	3347	0.93					
			8	CEDRO (D)	29	1388	0.48			5		
				PALO SANGRE N (D)	21	1059	0.50					
				GOMA HUAYO P (D)	33	5574	0.78					
			12	CAOBA (D)	45	3476	0.77			1		
				QUILLOBORDON A (D)	41	1679	0.41					
				GOMA HUAYO P (D)	37	2598	0.70					
			17	CACBA (D)	43	4191	0.97			1		
				TORNILLO	19	1332	0.70					
				LUPUNA (D)	19	2454	1.29					
				BOLAINA N (B)	42	6212	1.48	8.2/6	1.4			
			20	CEDRO (D)	41	2226	0.54			5		
				HUAYRURO COL (B)	41	3213	0.78					
				UBOS (D)	37	4297	1.16	4.5/3	1.5			
	5	18	1~20	CEDRO (D)	101	5227	0.52			14		
				CAOBA (D)	132	11053	0.84			7		
				PALO SANGRE A (D)	30	1706	0.57					
				CUMALA N (D)	31	1446	0.47					
				PALO SANGRE N (D)	21	1059	0.50					
				QUILLCERDON A (D)	41	1679	0.41					
				LUPUNA (D)	19	2454	1.29					
				HUAYRURO COL (B)	41	3213	0.78					
				GCMA HUAYO P (D)	101	8356	0.83					
				BOLAINA N (B)	42	6212	1.48	8.2/6	1.4			
				UBOS (D)	37	4297	1.16	4.5/3	1.5			
				TORNILLO (B)	19	1332	0.70					

1985年10月 生長量調査集計表

No. 11

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYPISIP	OTROS	
REG ARTIF 1984	10	15	3	CAOBA (B)	54	7768	144	21/1	21	23		
				GOMA HUAYO P (D)	193	22052	114	55/3	1.8			
				VILCO PASHACO (B)	1	100	100					
			10	CEDRO (D)	42	2028	0.48			25		
				GOMA HUAYO P (D)	170	17681	104	14/1	1.4			
				VILCO PASHACO (B)	3	601	200	1.3/1	1.3			
			11	CEDRO (D)	48	2148	0.46			19		
				BOLAINA B (D,B)	201	36614	182	920/64	1.4			
			12	CAOBA (D)	45	4814	107			19		
				LUPUNA (D)	155	17644	114	40/2	20			
			13	CAOBA (B)	51	5702	112			20		
				LUPUNA (D)	176	22511	128	192/12	1.6			
	10	15	3~13	CEDRO (D)	90	4176	0.46			44		
				CACBA (D,B)	150	18284	122	21/1	21	62		
				GOMA HUAYO P (D)	363	39733	109					
				BOLAINA B (D,B)	201	36614	182	920/64	1.4			
				LUPUNA (D)	331	40155	121	232/14	1.7			
				VILCO PASHACO (B)	4	701	175					
REG ARTIF 1984	10	16	7	CEDRO (D)	41	2454	0.60			29		
				BOLAINA N (D,B)	168	24039	1.43	118/11	1.1			
			9	CEDRO (D)	38	2110	0.56			22		
				BOLAINA N (D)	171	22333	1.31	92/6	1.5			
			12	CACBA (D)	35	2912	0.83			10		
				LUPUNA (D)	142	16901	1.19					
				TORNILLO	5	180	0.36					
			17	CAOBA (D)	41	3492	0.85			11		
				UBOS (D)	171	14399	0.84					

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
									HYPSP	OTROS	
REG ARTIF 1984	10	16	7~17	CEDRO (D)	79	4554	0.58			51	
				CAOBA (D)	76	6404	0.84			21	
				BOLAINA N (D.B)	339	46372	1.37	210/17	1.2		
				LUPUNA (D)	142	16901	1.19				
				UBOS (D)	171	14339	0.84				
				TORNILLO (B)	5	180	0.36				
REG ARTIF 1984	BAJO DOSEL	19	1	TORNILLO (B)	64	2366	0.37				
			3	COPAIBA (D)	40	2239	0.56				
			7	CEDRO B (B)	55	4971	0.90				
			10	CEDRO C (D)	43	2188	0.51			14	
			12	CEDRO B (B)	46	3593	0.78			32	
			15	CEDRO C (D)	40	1771	0.44			3	
			16	TORNILLO (B)	43	1877	0.44				
			19	CAOBA (D)	37	3299	0.89			3	
			23	COPAIBA (D)	17	842	0.50				
			24	CAOBA (D)	33	2449	0.74			2	
	BAJO DOSEL	19	1~24	TORNILLO (B)	107	4243	0.40				
				CEDRO (B)	101	8564	0.85			32	
				CEDRO COL (D)	83	3959	0.48			17	
				COPAIBA (D)	57	3081	0.54				
				CAOBA (D)	70	5748	0.82			5	
BOSQUE DEM 1983	SUPERF %	AREA %	CUARTEL %								
	1	201	1	COPAIBA (D.B)	124	16691	1.35	43/4	1.1		
			2	TORNILLO (B)	27	2777	1.03	23/1	2.3		
			3	MARUPA (D.B)	87	11050	1.27	50.5/14	3.6		
			4	BCLAINA B (B)	46	20938	4.55	2158/38	5.7		
			5	BCLAINA N (B)	59	4711	2.49	1372/36	3.8		
			6	CEDRO (D)	43	3766	0.88			9	

1985年10月 生長量調査集計表

/ 13

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYSIP	OTROS	
BOSQUE DEM 1983	SOPRE	AREA %	CUARTEL %									
				1	7	CUPUNA (D)	37	4650	126	146/2	73	
						KUSU (B)	34	2950	087			
				8		HUAYRURO RCJO (D)	46	2987	065			
				9		HUAYRURO COL (D)	42	2766	066			
				10		GOME HUAYO P (D.B)	53	17502	330	2037/45	45	
				11		ESTORAQUE (D)	18	1418	079			
				12		ISHPINGO (D)	111	16239	146	115/6	19	
				13		CAOBA (D.B)	59	6102	103	52/2	26	4
				14		QUILLOBORDON A (B)	42	2342	056			
				15		PALO SANGRE A (D)	57	9121	160	269/13	21	
BOSQUE DEM 1984	1	202										
				1		PINO REGIONAL (B)	44	1960	045			
				2		AZUCAR HUAYO (B)	37	2139	058			
						HINOKI (B)	29	2156	075			
				3		CUMALA N (D)	13	324	024			
				4		SENDAM (B)	70	3248	046			
				5		AMASISA (B)	49	11613	237	1124/32	351	
				6		HUIMBA N (D)	72	6904	096			
				7		TAMAMURI (B)	46	1943	042			
				8		MANCHINGA (B)	32	1195	037			
						SUGI (B)	38	5407	142			
				9		REQUIA N (D)	3	071	023			
				10		PASHACO (D)	71	7320	103	20/1	20	
				11		HUIMBA B (D)	43	6134	143	84/4	21	
				12		CEDRO B (B)	45	5149	114			
				13		PUMAQUIRO (B)	45	3060	068			
						MATSU (B)	7	175	025			
				14		SAPOTE (D)	29	1468	051			
				15		UBOS (D)	50	3422	068	29/1	29	
				16		AÑALLO CASPI (B)	51	6642	130	90/4	23	
				17		PASHACO B (B)	52	6923	133	55/5	11	

1985年10月 生長調査集計表

No. 14

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYPSP	OTROS	
BOSQUE DEM 1984	SUPERFCHA	AREA %	QUARTEL %									
	1	202	18	MAQUIZAPA N (D)	44	3488	079	10/1	1.0			
			19	VILCO PASHACO (D)	52	8079	155	192/13	1.5			
			20	TAHUARI N (D)	53	8698	164	417/22	1.9			
REG NAT 1982	SUPERFCHA	AREA %	PARCELA %									
	210	101	1	TORNILLO	40	10457	261	558/25	23			ANTES DEL RALEO
			1	"	8	3366	421	250/8	31			DESPUES "
			2	"	92	20509	223	827/54	15			ANTES "
			2	"	32	10100	316	578/32	18			DESPUES "
			3	"	51	12512	245	684/32	21			ANTES "
			3	"	16	5796	352	402/16	25			DESPUES "
			4	"	25	8141	326	466/17	27			CONTROL
			5	"	54	11921	221	575/32	18			"
			6	"	16	5461	341	427/14	31			"
			R1	"	24	7698	321	568/24	24			PARCELA DE RALEO
			R2	"	27	7804	289	604/26	23			" "
			R3	"	13	9356	720	717/13	55			" "
			1~3	"	183	43478	238	2079/112	19			ANTES DEL RALEO
		101	1~3	"	56	19262	344	1230/56	22			DESPUES DEL RALEO
			4~6	"	95	25523	269	1468/63	23			CONTROL
			R1~R3	"	64	24858	388	1889/63	30			PARCELAS DE RALEOS

1985年10月 生長調査集計表

表 15

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (m)	PROMEDIO ALTURAS (m)	TOTAL DIAMETROS (m)	DAÑOS		OBSERVACION
									HYPISIP	OTROS	
REG NAT 1983	037	102	1	ISHPINGO	3	463	154	43/3	14		ø BASAL
			2	"	6	556	093	55/6	0.9		ø BASAL
			3	"	11	1087	099	85/10	0.9		ø BASAL
			4	"	1	169	169	13/1	1.3		ø BASAL
			5	"	1	074	074	10/1	1.0		
			6	"	--						
			7	"	--						
			1~5	"	22	2349	107	206/21	1.0		
REG NAT 1983	1200	103	1	COPAIBA (A)	4	115	029				
			2	" (A.612)	54	1890	035				
	1200	103	1~2	"	58	2005	035				
	(050)	103	PLANTAS BLOSEL	CACBA (D)	21	2102	100				
				CEDRO (B)	40	6068	151	117/8	1.5		
				ISHPINGO (D)	38	4525	119				
				TORNILLO (B)	26	2118	081				
				COPAIBA (D)	24	2897	121				
REG NAT 1983	(260)	104	1S	LUPUNA	16	2338	146	366/15	24		ø BASAL
			2S	"	6	1059	178	169/5	34		ø BASAL
			3S	"	1	082	082	27/1	27		ø BASAL
			1~3S	"	23	3489	152	562/21	27		
			1N	"	7	1231	173	218/6	36		ø BASAL
			2N	"	2	516	258	60/2	30		D.A.P
			3N	"	11	2428	221	295/8	37		"
			1~3N	"	20	4175	209				
	(260)	104	1~3N	"	43	7664	178				

1985年10月 生長量調査集計表

No. 16

DIVISION	ANCHO FAJA (m)	AREA %	FAJA %	ESPECIE	PLANTAS EVALUAD	TOTAL ALTURAS (cm)	PROMEDIO ALTURAS (cm)	TOTAL DIAMETROS (cm)	PROMEDIO DIAMETROS (cm)	DAÑOS		OBSERVACION
										HYSIP	OTROS	
REG NAT 1984	400	105	1	CAOBA (No. 214)	9	281	0.31	4.3/9	0.5			PARC CON MANTEN
			2	" (No. 211-A)	15	476	0.22	8.4/15	0.6			" "
			3	" (No. 211-B)	12	224	0.19	3.4/12	0.3			" "
			4	" (No. 212)	5	153	0.31	2.3/5	0.5			" "
			5	" (No. 214)	5	171	0.34	3.3/5	0.7			PARC SIN MANTEN
	400	105	1~4	"								
			5	"	41	1134	0.28	18.4/41	0.4			PARC CON MANTEN
				"	5	171	0.34	3.3/5	0.7			" SIN "
REG NAT 1984	1740	106	1 (P-1)	TAHUARI (No. 624)	18	574	0.32					PARC CON MANTEN
			(P-2)	"	26	450	0.17					" SIN "
			2 (P-1)	COPAIBA (No. 628)	20	953	0.48					" CON "
			(P-2)	"	11	469	0.43					" SIN "
			3 (P-1)	ESTORAQUE (No. 647)	15	748	0.50					" CON "
			(P-2)	"	35	1864	0.53	21.9/35	0.6			" SIN "
			4 (P-1)	MASHONASTE (No. 655)	408	10874	0.27					" CON "
			(P-2)	"	195	5029	0.26					" SIN "
			5	UBCS (No. 649)	3	202	0.25					" CON "
			6	PALO SANGRE (No. 661)	31	665	0.21					" "
			7	CATAHUA (No. 669)	2	123	0.62					" "
			8	CAOBA (No. 629)	5	203	0.41					" "
			9	CEDRO (No. 657)	5	158	0.32			3		" "
												" "
												" "
REG NAT 1984	780	107	1	COPAIBA N (No. 682)	10	397	0.40					
			2	MASHONASTE (No. 692)	235	5378	0.27					
			3	TATUARI (No. 697)	36	570	0.16					
			4	CUMALA N (No. 704)	26	494	0.19					
			5	PALOSANGRE (No. 691)	53	868	0.16					
			6	LAGARIC C (No. 700)	2	067	0.34					

— 198 —

Registro de Luz
相對照度調查表 (10~11/85)

Area	№ Pzls	Ancho	Fecha de exposicion	№ Parcela	№ de luzmeta		Valor absoluto registrado	Valor relativo(%)		Promedio(%)	Observación
1	4(E)	5 m	1985.10.10~1985.10.18		3055	3032	5269	478	—	47.8	
	7(E)	"	"		3054	3052	7572	688	64.7	61.8	
	8(O)	"	"		3036	2818	9032	820	67.4	74.7	
	22(E)	"	"		3038	3053	3534	321	39.0	35.6	
	24(O)	"	"		3047	3031	4046	367	36.9	36.8	№3047 3m
										(51.3)	
5	4	"	"		3057	3043	5261	478	33.9	40.9	
	5	"	"		3041	3035	5139	467	77.3	62.0	
										(51.5)	
6	1	"	"		2813	2817	8480	7322	77.0	71.8	№2813. 2827 2.5m
	7	"	"		2816	2820	8725	792	80.2	79.7	
	10	"	"		2822	2811	6173	6234	56.1	56.4	
										(69.3)	
8	4	"	1985.10.31~1985.11.7		2818	3047	2584	382	40.5	39.4	
										(39.4)	
10	8	"	1985.10.10~1985.10.18		2041	2805	9318	8398	84.6	82.7	
										(82.7)	
11	4	"	1985.11.8~1985.11.15		2814	2041	3519	4139	46.5	50.6	
										(50.6)	
12	4	"	1985.10.10~1985.10.18		3034	3039	5752	5248	52.2	50.0	№3034. 3039 3.0m
	10	"	"		3029	3030	7460	7415	67.7	67.5	
	11	"	"		3051	3042	8395	8853	76.2	78.3	
										(65.3)	
13	3(E)	"	1985.10.31~1985.11.7		2821	3037	3954	4221	58.5	60.5	
	7(O)	"	"		3040	3053	2138	2039	31.6	30.1	
	13(E)	"	"		2814	2041	2737	2576	40.5	39.3	
	21(O)	"	"		3057	3042	2536	2180	37.5	34.9	
										(41.4)	
14	5(E)	"	1985.10.31~1985.11.7		2816	3052	1747	1606	25.8	24.8	
	11(E)	"	"		3039	2813	1795	1870	26.5	27.1	
	18(O)	"	"		2805	2822	2634	2891	38.9	40.8	
	24(O)	"	"		3058	3033	2546	2437	37.6	36.8	
										(32.4)	

Registro de Luz
相 对 照 度 调 查 表 (10~11/85)

Area	№ Faja	Ancho	Fecha de exposicion	№ Parcela	№ de luzmeta	Valor absoluto registrado	Valor relativo(%)	Promedio(%)	Observación
17	2	5 m	1985.10.10~1985.10.18		3040	5674	51.5	58.4	№3040. 3033 3m
	8	"	"		3046	6530	59.3	65.8	
								(58.8)	
18	4	"	1985.10.31~1985.11.7		3048	2486	36.8	33.0	34.9
	12	"	"		3030	2049	30.3	28.9	29.6
	20	"	"		2798	1629	24.1	25.0	24.6
								(29.7)	
								52.0	
						Ancho 5m Promedio			
3	3	10m	1985.10.10~1985.10.18		2674	7446	67.6	81.8	№2815 3.5m
	8	"	"		2796	7102	64.5	81.8	№2798 4.0m
	12	"	"		2814	7339	66.6	73.2	№2809 3.0m
								(72.6)	
4	2	"	"		3058	7370	66.9	71.1	№3037 2.5m
	5	"	"		3049	5599	52.12	47.3	49.1
								(59.1)	
7	5	"	"		2800	4536	41.2	55.5	№2675 3.5m
	8	"	"		2821	3549	32.2	40.1	№2821. 2812 2.5m
								(42.3)	
15	3	"	1985.10.31~1985.11.7		2811	3914	57.9	55.9	56.9
	11	"	"		2674	3959	41.03	60.7	59.6
	13	"	"		2809	1697	25.1	12.3	19.2
								(45.2)	
16	7	"	"		2820	5644	83.5	65.4	74.5
	12	"	"		2673	1949	28.8	41.6	35.2
	17	"	"		2796	2768	40.9	52.8	46.9
								(52.2)	
						Ancho 10m Promedio		54.3	

Registro de Luz
相對照度調查表 (10~11/85)

Area	№ Faja	Ancho	Fecha de exposicion	№ Parcela	№ de luzmeta	Valor absoluto registrado		Valor relativo(%)	Promedio(%)	Observacion	
2	1	30m	1985.1. 8~1985.1.15		3049	2798	7618	6953	100.6	91.8	94.9
					8044		6993		92.4		
	2	"	"		3031	3038	7140	7069	94.3	93.4	90.1
					3042		6242		82.5		
9	1	"	"		3045	3050	5409	6453	71.5	85.2	78.9
					3040		6060		80.1		
	5	"	"		3053	3036	3631	5017	48.0	66.3	61.9
					3055		5414		71.5		
	9	"	"		2818	3848	3687	6046	48.7	79.9	65.3
					3055		5084		67.2		
											(68.7)
									Ancho 30m Promedio	80.6	
19	3(N) Bajadoser		1985.10.31~1985.11. 7		3050	3054	2065	2213	30.5	32.7	31.6
	10(S)	"	"		3055	2812	1564	1841	23.1	27.2	25.2
	15(N)	"	"		3036	3049	1489	1152	22.0	17.2	19.5
	23(S)	"	"		3045	3038	1385	1555	20.5	23.0	21.8
											(24.5)
101	Tornillo		1985.10.23~1985.10.30	C ₁ - C ₂	3039	3051	3670	3993	41.3	45.0	43.2
			"	C ₃ - C ₄	3037	3047	3994	4070	45.0	45.8	45.4
			"	C ₅ - C ₆	2822	2041	5106	6452	57.5	72.6	65.1
			"	Centro	2813	2815	5652	4590	63.6	51.7	57.7
			"	Entrada	2796	2675	2912	3952	32.8	44.5	38.7
			"	Torre	2821	---	4167	---	46.9	---	46.9
											(49.5)
102	Ishpingo		"	C ₁	2811	2820	3809	4521	42.9	50.9	46.9
			"	C ₂	2812	2809	4875	4675	55.0	52.6	53.8
			"	C ₃	2805	2816	3116	3136	35.1	35.2	35.2
			"	C ₄	2814		3051		34.3		34.3
			"								
			"	C ₅	2817		3375		38.0		38.0
										(41.6)	

資料 (3)

Registro de Luz
相對照度調查表 (10~11/'85)

Area	% Faja	Ancho	Fecha de exposicion	% Parcela	% de luzmeta	Valor absoluto registrado	Valor relativo(%)	Promedio(%)	Observación			
103	Copaiba		1985.1.023~1985.1.030	1	3038	3054	2343	2688	264	303	284	
			"	2	3058	3029	3679	3519	414	396	405	
											(34.5)	
		Reg Natural		"	3035	3046	811	1107	91	125	108	
			"	3034	3042	854	876	96	99	98		
										(10.3)		
	Bajo doser		"	3031	3055	1232	1500	139	169	154		
			"	3048	3033	978	1173	110	132	121		
										(138)	Area 103 Promedio 195%	
104	Lupuna		"	2	2798	2674	8173	7847	920	883	902	%2798- 2674 23m
			"	6	2673	3049	5918	8014	666	902	784	%2673- 3049 18m
											(84.3)	
		105	Caoba		"	1. modra	3036	2818	3542	2886	399	325
			"	2. " (B)	3050	3041	2467	2624	278	295	287	
			"	3. modre	3057	3030	3267	3679	368	414	391	
			"	4. modre	3040	3052	3547	3128	399	352	376	
			"	5. "	3043	3053	3381	3419	381	385	383	
											(36.0)	
106	Reg Natural		1985.1.1. 8~1985.1.15		3047	3057	896	847	118	112	115	
			"	2821	3054	2918	3007	385	397	391		
			"	3052	3037	1960	2043	259	270	265		
			"	2816	3033	845	699	112	92	102		
										(21.8)		
107	Reg Natural		"	2809	3048	1027	1234	136	163	150		
			"	2820	2673	2470	—	326		326		
			"	2811	2817	835	—	110		110		
									(19.5)			
108	Cedro		"	2812	2805	1921	1974	254	261	258		
			"	2822	3030	1269	1472	168	194	181		
									(22.0)			
109	Quellobon		1985.1.21~1985.1.29	1	2809	3042	1478	2040	131	181	156	
			"	2	3043	3047	782	701	69	62	66	
									(11.1)			

— 203 —

— 204 —