

DATOS DE CLASIFICACION 2003

Clase campo	Clase mapa		Total	Exactitud (%)	Error de Omisión (%)
	Bosque	No Bosque			
Bosque	234	8	242	96.7	3.3
No bosque	41	102	143	71.3	28.7
Total	275	110	385		
Exactitud (%)	85.1	92.7			
Error de comisión (%)	14.9	7.3			

po 0.9

pe 0.6

k 0.71

kappa	grado de
< 0,00	sin acuerdo
>0,00 - 0,20	insignifican
0,21 - 0,40	discreto
>0,41 - 0,60	moderado
0,61 - 0,80	sustancial
0,81 - 1,00	casi

kappa	grado de
< 0	sin
0 - 0,2	insignifica
0,2 - 0,4	bajo
0,4 - 0,6	moderado
0,6 - 0,8	bueno
0,8 - 1	muy

Cuenta de Tipo1	Rótulos de columna		
Rótulos de fila	Bosque	No bosque	Total general
Bosque	234	8	242
No bosque	41	102	143
Total general	275	110	385

Puesto	PC	ESTE	NORTE	Altura	ANP
		397078.68	9161359.41	0	
		396310.75	9159367.59	0	
		398948.09	9164238.04	0	
		398731.87	9162136.88	0	
		399498.57	9164792.01	0	
		399502.04	9163133.57	0	
		401597.31	9163580.16	0	
		422936.57	9070970.08	0	
		419754.09	9065436.13	0	
		419648.57	9063003.54	0	
		419539.12	9062671.65	0	
		418650.33	9066981.94	0	
		420697.67	9072975.63	0	
		428218.14	9216988.70	0	
		424545.01	9211455.68	0	
		419026.56	9209604.60	0	
Cedro Sisa	PC 18	369965.00	9177144.00	1282	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383095.00	9238105.00	970	PNCAZ
Chambirillo	PC 16	392122.00	9220556.00	349	PNCAZ
Cachatigre	PC21	354426.00	9142660.00	0	PNCAZ
Robashca	PC 11	402227.00	9247887.00	513	PNCAZ
Robashca	PC 11	402855.00	9249210.00	493	PNCAZ
Chambirillo	PC 16	398367.00	9217316.00	290	PNCAZ
Chambirillo	PC 16	398689.00	9217197.00	0	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	377562.00	9242204.00	851	PNCAZ
Chambirillo	PC 16	388347.00	9216857.00	1097	PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	368913.00	9175412.00	1265	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	385103.00	9235622.00	965	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	384931.00	9236389.00	963	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383596.00	9238850.00	925	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	391380.00	9230244.00	675	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	391832.00	9227887.00	507	PNCAZ
Cachatigre	PC21	363686.00	9126736.00	0	PNCAZ
Chambirillo	PC 16	395467.00	9213307.00	322	PNCAZ
Chambirillo	PC 16	400825.00	9227054.00	327	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	388655.00	9233920.00	855	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	390422.00	9232332.00	550	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	384479.00	9233522.00	817	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	392369.00	9227724.00	686	PNCAZ
Robashca	PC 11	389077.00	9267319.00	757	PNCAZ
Robashca	PC 11	387685.00	9269432.00	648	PNCAZ
Chambirillo	PC 16	388567.00	9216642.00	1099	PNCAZ
Mojarra	PC20	362847.00	9153509.00	802	PNCAZ
Tornillal	PC 19	350336.00	9148566.00	0	
Mishquiyaquillo	PC 15	385180.00	9233146.00	984	PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	386445.00	9234491.00	970	PNCAZ

Mishquiyaquillo	PC 15	387357.00	9235006.00	515 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	382164.00	9234443.00	1015 PNCAZ
Tornillal	PC 19	365931.00	9174519.00	840
Mishquiyaquillo	PC 15	386163.00	9234651.00	976 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	382721.00	9231884.00	983 PNCAZ
Robashca	PC 11	376041.00	9268474.00	372 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	398163.00	9220449.00	467 PNCAZ
Ipururo	PC 17	387106.00	9186420.00	462
Chambirillo	PC 16	392579.00	9224439.00	383 PNCAZ
Robashca	PC 11	392228.00	9245729.00	670 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	384899.00	9234921.00	1045 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	389783.00	9218912.00	660 PNCAZ
Tornillal	PC 19	387120.00	9186403.00	0
Robashca	PC 11	391462.00	9263868.00	912 PNCAZ
Robashca	PC 11	391244.00	9223486.00	844 PNCAZ
Robashca	PC 11	386246.00	9254433.00	465 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	384444.00	9229121.00	934 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	392369.00	9227729.00	686 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383596.00	9238700.00	925 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	389206.00	9231390.00	575 PNCAZ
Robashca	PC 11	389048.00	9260507.00	475 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	394792.00	9212602.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	385163.00	9212753.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	394960.00	9226203.00	700 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	390422.00	9232332.00	550 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	389206.00	9231390.00	575 PNCAZ
Tornillal	PC 19	376723.00	9177445.00	0
Chambirillo	PC 16	392146.00	9225533.00	350 PNCAZ
Cachatigre	PC21	360000.00	9140094.00	740 PNCAZ
Mojarra	PC20	365746.00	9148211.00	761 PNCAZ
Ipururo	PC 17	388847.00	9187919.00	0
Chambirillo	PC 16	400783.00	9227556.00	337 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	393049.00	9219918.00	320 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	401544.00	9226205.00	316 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	384737.00	9240209.00	1124 PNCAZ
Tornillal	PC 19	372917.00	9184658.00	615
Cedro Sisa	PC 18	372911.00	9184669.00	601 PNCAZ
Tornillal	PC 19	386348.00	9176681.00	0
Cedro Sisa	PC 18	389348.00	9176681.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	392010.00	9215470.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	392073.00	9228317.00	338 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	393048.00	9223585.00	350 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	396934.00	9211900.00	0 PNCAZ
Robashca	PC 11	386120.00	9251294.00	616 PNCAZ
Cachatigre	PC21	358890.00	9141723.00	748 PNCAZ
Mojarra	PC20	380315.00	9120262.00	820 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	392801.00	9223210.00	336 PNCAZ

Cedro Sisa	PC 18	375655.00	9199498.00	812 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	379972.00	9236960.00	926 PNCAZ
Tornillal	PC 19	364369.00	9182168.00	0
Chambirillo	PC 16	381650.00	9223625.00	950 PNCAZ
Ipururo	PC 17	382568.00	9202194.00	499
Mishquiyaquillo	PC 15	372847.00	9249631.00	774 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	366923.00	9195229.00	1015 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	378407.00	9220292.00	0 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	370691.00	9184859.00	790 PNCAZ
Tornillal	PC 19	370503.00	9179505.00	0
Cedro Sisa	PC 18	371382.00	9179887.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	386711.00	9219713.00	0 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	386303.00	9233482.00	955 PNCAZ
Mojarra	PC20	361785.00	9157728.00	876 PNCAZ
Mojarra	PC20	358789.00	9156200.00	0 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	397017.00	9226980.00	803 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	381492.00	9234337.00	920 PNCAZ
Robashca	PC 11	382833.00	9261557.00	400 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	382165.00	9233990.00	985 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	382220.00	9233382.00	969 PNCAZ
Robashca	PC 11	383293.00	9260993.00	374 PNCAZ
Robashca	PC 11	384344.00	9261388.00	351 PNCAZ
Robashca	PC 11	382990.00	9261138.00	404 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	371076.00	9189504.00	626 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	370826.00	9189429.00	655 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383287.00	9230185.00	998 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	374197.00	9192792.00	611 PNCAZ
Ipururo	PC 17	375111.00	9194323.00	768
Chambirillo	PC 16	401356.00	9220589.00	530 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	394960.00	9226203.00	700 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	382818.00	9230679.00	958 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	377223.00	9200717.00	669 PNCAZ
Ipururo	PC 17	379588.00	9207084.00	972
Chambirillo	PC 16	384171.00	9217000.00	866 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	376915.00	9193856.00	0 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	376921.00	9193793.00	525 PNCAZ
Tornillal	PC 19	367380.00	9182470.00	926
Tornillal	PC 19	366118.00	9170103.00	0
Mishquiyaquillo	PC 15	382155.00	9229617.00	838 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383106.00	9231594.00	1027 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	375836.00	9252974.00	744 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	371274.00	9189618.00	638 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	371268.00	9189756.00	664 PNCAZ
Tornillal	PC 19	367199.00	9182460.00	945
Cedro Sisa	PC 18	369324.00	9184273.00	768 PNCAZ
Tornillal	PC 19	368488.00	9180610.00	949
Tornillal	PC 19	368803.00	9180834.00	0

Robashca	PC 11	386066.00	9266568.00	422 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	371332.00	9189262.00	656 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	371332.00	9189008.00	662 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	375080.00	9192805.00	550 PNCAZ
Tornillal	PC 19	369113.00	9183900.00	765
Cedro Sisa	PC 18	369563.00	9188085.00	831 PNCAZ
Robashca	PC 11	383805.00	9246545.00	1018 PNCAZ
Robashca	PC 11	386447.00	9258051.00	387 PNCAZ
Cachatigre	PC21	349401.00	9158617.00	0 PNCAZ
Ipururo	PC 17	382083.00	9198464.00	473
Ipururo	PC 17	378391.00	9194151.00	525
Tornillal	PC 19	367470.00	9182246.00	895
Ipururo	PC 17	377343.00	9197378.00	507
Ipururo	PC 17	380068.00	9197478.00	504
Ipururo	PC 17	378736.00	9197159.00	496
Ipururo	PC 17	379302.00	9189679.00	476
Ipururo	PC 17	381977.00	9198351.00	486
Cedro Sisa	PC 18	371608.00	9192003.00	667 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	371699.00	9187498.00	699 PNCAZ
Cachatigre	PC21	349080.00	9164950.00	800 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	389479.00	9233522.00	817 PNCAZ
Robashca	PC 11	389886.00	9265390.00	1054 PNCAZ
Robashca	PC 11	389891.00	9265417.00	1053 PNCAZ
Robashca	PC 11	394084.00	9269585.00	1098 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	382922.00	9230180.00	930 PNCAZ
Tornillal	PC 19	386968.00	9178053.00	0
Cachatigre	PC21	371890.00	9147663.00	0 PNCAZ
Tornillal	PC 19	371844.00	9147875.00	0
Mojarra	PC20	361449.00	9157330.00	968 PNCAZ
Robashca	PC 11	388432.00	9261191.00	0 PNCAZ
Robashca	PC 11	389295.00	9260847.00	0 PNCAZ
Robashca	PC 11	389490.00	9260558.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	387550.00	9214070.00	1080 PNCAZ
Ipururo	PC 17	379565.00	9188675.00	456
Ipururo	PC 17	379571.00	9188681.00	460
Cachatigre	PC21	351922.00	9145667.00	710 PNCAZ
Cachatigre	PC21	351800.00	9145700.00	740 PNCAZ
Cachatigre	PC21	353140.00	9144460.00	760 PNCAZ
Cachatigre	PC21	361424.00	9139255.00	1100 PNCAZ
Ipururo	PC 17	389489.00	9189062.00	431
Ipururo	PC 17	379568.00	9188673.00	464
Ipururo	PC 17	379536.00	9188907.00	467
Mishquiyaquillo	PC 15	385331.00	9230244.00	951 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	385831.00	9232553.00	950 PNCAZ
Mojarra	PC20	372340.00	9162736.00	764 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	396340.00	9217595.00	334 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	402511.00	9222310.00	274 PNCAZ

Mishquiyaquillo	PC 15	388514.00	9234151.00	1007 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	389591.00	9225909.00	1080 PNCAZ
Tornillal	PC 19	366245.00	9180821.00	0
Mishquiyaquillo	PC 15	390196.00	9231961.00	542 PNCAZ
Robashca	PC 11	380570.00	9257921.00	429 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	379490.00	9238860.00	640 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	378868.00	9243163.00	887 PNCAZ
Tornillal	PC 19	378413.00	9194151.00	0
Mishquiyaquillo	PC 15	376616.00	9251532.00	885 PNCAZ
Robashca	PC 11	384279.00	9273323.00	195 PNCAZ
Mojarra	PC20	365950.00	9159012.00	774 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	375045.00	9252393.00	696 PNCAZ
Mojarra	PC20	365956.00	9158994.00	0 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	396512.00	9214857.00	0 PNCAZ
Robashca	PC 11	388447.00	9248912.00	608 PNCAZ
Robashca	PC 11	389392.00	9253455.00	1085 PNCAZ
Robashca	PC 11	389388.00	9252448.00	1085 PNCAZ
Cachatigre	PC21	383807.00	9120065.00	1227 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	397016.00	9226976.00	691 PNCAZ
Mojarra	PC20	365880.00	9159002.00	772 PNCAZ
Mojarra	PC20	369153.00	9160538.00	790 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	393242.00	9214015.00	382 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	378875.00	9243173.00	895 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	381769.00	9224715.00	0 PNCAZ
Tornillal	PC 19	372340.00	9162736.00	764
Chambirillo	PC 16	383595.00	9208924.00	0 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	390046.00	9244863.00	0 PNCAZ
Robashca	PC 11	389674.00	9256228.00	1097 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383901.00	9233146.00	1175 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	386303.00	9233482.00	955 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	385930.00	9229096.00	1068 PNCAZ
Cachatigre	PC21	353214.00	9142684.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	386940.00	9223903.00	815 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	385280.00	9222287.00	800 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	384461.00	9244150.00	1004 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	387410.00	9212534.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	387410.00	9212534.00	1100 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383901.00	9233196.00	1173 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	384001.00	9234621.00	1165 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	371029.00	9185526.00	831 PNCAZ
Tornillal	PC 19	364369.00	9174432.00	1236
Mojarra	PC20	372771.00	9164661.00	915 PNCAZ
Tornillal	PC 19	369447.00	9184438.00	790
Tornillal	PC 19	365831.00	9182864.00	1322
Tornillal	PC 19	365931.00	9182864.00	1322
Cachatigre	PC21	349069.00	9151847.00	1295 PNCAZ
Robashca	PC 11	389394.00	9254470.00	1080 PNCAZ

Robashca	PC 11	389374.00	9254470.00	1080 PNCAZ
Tornillal	PC 19	379208.00	9187350.00	455
Tornillal	PC 19	365831.00	9182864.00	1322
Mojarra	PC20	364839.00	9161350.00	830 PNCAZ
Ipururo	PC 17	386161.00	9183176.00	438
Cedro Sisa	PC 18	387800.00	9187000.00	425 PNCAZ
Robashca	PC 11	389076.00	9256526.00	1097 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	385281.00	9229100.00	1260 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	384850.00	9231145.00	863 PNCAZ
Mojarra	PC20	357319.00	9156190.00	0 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	381560.00	9238097.00	1078 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	384461.00	9244150.00	1004 PNCAZ
Cachatigre	PC21	351189.00	9148956.00	870 PNCAZ
Cachatigre	PC21	349642.00	9150861.00	0 PNCAZ
Cachatigre	PC21	351148.00	9148937.00	0 PNCAZ
Mojarra	PC20	362439.00	9161350.00	830 PNCAZ
Mojarra	PC20	360258.00	9157226.00	1009 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383837.00	9245729.00	1218 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383656.00	9245828.00	1241 PNCAZ
Tornillal	PC 19	374792.00	9189644.00	926
Ipururo	PC 17	387743.00	9187020.00	467
Cachatigre	PC21	335925.00	9149827.00	390 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	391380.00	9230845.00	675 PNCAZ
Mojarra	PC20	365161.00	9153628.00	762 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	391743.00	9221171.00	445 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	391700.00	9221600.00	445 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	388585.00	9218195.00	1182 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	383586.00	9238709.00	917 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	387560.00	9219800.00	1150 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	387200.00	9220400.00	1140 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	388323.00	9215064.00	1070 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	388587.00	9217337.00	1176 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	381641.00	9223618.00	1007 PNCAZ
Ipururo	PC 17	382244.00	9202401.00	507
Ipururo	PC 17	376230.00	9199836.00	730
Mishquiyaquillo	PC 15	377490.00	9243771.00	770 PNCAZ
Tornillal	PC 19	382906.00	9166213.00	0
Tornillal	PC 19	373684.00	9164724.00	0
Tornillal	PC 19	374280.00	9162676.00	0
Tornillal	PC 19	373985.00	9162230.00	0
Mishquiyaquillo	PC 15	392255.00	9226345.00	348 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	392153.00	9225531.00	360 PNCAZ
Ipururo	PC 17	378082.00	9196852.00	515
Ipururo	PC 17	378747.00	9197181.00	494
Chambirillo	PC 16	401700.00	9224886.00	379 PNCAZ
Cachatigre	PC21	366209.00	9159049.00	778 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	386222.00	9207908.00	0 PNCAZ

Cachatigre	PC21	347154.00	9161351.00	0 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	382702.00	9233025.00	964 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	388100.00	9218849.00	1158 PNCAZ
Tornillal	PC 19	379288.00	9188824.00	469
Tornillal	PC 19	368802.00	9189202.00	947
Cedro Sisa	PC 18	365254.00	9182335.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	394975.00	9212886.00	345 PNCAZ
Ipururo	PC 17	372923.00	9201721.00	1382
Mojarra	PC20	362339.00	9158006.00	875 PNCAZ
Robashca	PC 11	388487.00	9248912.00	1181 PNCAZ
Robashca	PC 11	388259.00	9248529.00	1315 PNCAZ
Mojarra	PC20	371011.00	9103505.00	769 PNCAZ
Mojarra	PC20	369240.00	9101874.00	778 PNCAZ
Mojarra	PC20	358584.00	9127524.00	763 PNCAZ
Mojarra	PC20	369035.00	9104538.00	804 PNCAZ
Mojarra	PC20	361217.00	9156959.00	0 PNCAZ
Mojarra	PC20	357587.00	9156180.00	970 PNCAZ
Cachatigre	PC21	334169.00	9147159.00	415 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	382614.00	9176908.00	0 PNCAZ
Tornillal	PC 19	373957.00	9178371.00	0
Tornillal	PC 19	380700.00	9177039.00	0
Robashca	PC 11	386427.00	9252183.00	575 PNCAZ
Tornillal	PC 19	370873.00	9175620.00	1060
Chambirillo	PC 16	386000.00	9219089.00	1107 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	386423.00	9212969.00	0 PNCAZ
Robashca	PC 11	385810.00	9256859.00	0 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	381203.00	9244214.00	0 PNCAZ
Robashca	PC 11	385683.00	9257252.00	0 PNCAZ
Mojarra	PC20	371858.00	9147882.00	763 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	392266.00	9224929.00	385 PNCAZ
Tornillal	PC 19	371533.00	9171365.00	778
Cedro Sisa	PC 18	375897.00	9194013.00	0 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	370650.00	9177477.00	1198 PNCAZ
Robashca	PC 11	389181.00	9262312.00	0 PNCAZ
Tornillal	PC 19	376196.00	9185152.00	0
Tornillal	PC 19	365015.00	9139902.00	0
Robashca	PC 11	386792.00	9247422.00	1198 PNCAZ
Mishquiyaquillo	PC 15	394706.00	9225823.00	703 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	369965.00	9177144.00	1282 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	370148.00	9177135.00	1170 PNCAZ
Cedro Sisa	PC 18	371359.00	9178805.00	1395 PNCAZ
Cachatigre	PC21	346133.00	9165013.00	395 PNCAZ
Tornillal	PC 19	368875.00	9181431.00	0
Ipururo	PC 17	369129.00	9204267.00	991
Ipururo	PC 17	371807.00	9204573.00	1142
Ipururo	PC 17	378082.00	9196852.00	515
Ipururo	PC 17	377037.00	9197832.00	0

Cedro Sisa	PC 18	377077.00	9197758.00	631 PNCAZ
Tornillal	PC 19	378359.00	9121045.00	0
Mishquiyaquillo	PC 15	395884.00	9217645.00	0 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	395668.00	9217271.00	284 PNCAZ
Chambirillo	PC 16	395450.00	9217550.00	340 PNCAZ
Robashca	PC 11	387471.00	9247627.00	1211 PNCAZ
		460141.00	9197406.00	0
		451130.00	9194377.00	0
		455877.00	9196214.00	0
		436726.00	9119982.00	0
		428367.89	9095209.44	0
		379959.67	9273002.98	0
		431983.01	9096995.63	0
		410864.12	9288827.84	0
		402026.72	9288215.66	0
		337248.00	9153162.00	0
		434368.00	9263414.00	0
		429515.00	9275052.00	0
		425906.00	9278342.00	0
		410761.00	9288696.00	0
		406626.00	9286706.00	0
		381225.00	9274010.00	0
		374647.00	9271982.00	0
		376900.00	9221464.00	0
		377738.00	9220610.00	0
		382396.00	9202028.00	0
		370365.00	9243519.00	0
		363495.00	9187247.00	0
		364257.00	9182194.00	0
		366156.00	9165584.00	0
		344205.00	9164522.00	0
		342762.00	9167506.00	0
		344916.00	9160782.00	0
		334362.00	9147336.00	0
		449371.02	9193480.01	0
		468822.99	9200547.98	0
		361226.00	9188950.00	0
		459294.00	9133186.00	0
		397800.00	9273250.00	0
		397551.45	9277197.10	0
		381112.20	9226690.61	0
		378067.00	9229832.00	0
		378383.05	9220323.89	0
		380821.00	9220080.00	0
		381012.00	9212114.00	0
		375186.00	9244206.00	0
		372893.00	9249666.00	0

363757.00	9175078.00	0
378235.08	9212469.21	0
384438.00	9211855.00	0
471355.00	9235337.00	0
367440.00	9187960.00	0
372088.00	9191554.00	0
376878.00	9199968.00	0
373094.00	9269137.00	0
378392.00	9193965.00	0
486851.00	9149440.00	0

Sector	Localidad	Cober_veg
	Bosque de tierras bajas sobre abanico aluvial, ¿	Bosque
	Habitat de abanico aluvial y terrazas a orillas d	Bosque
	Une la trocha que sale del Campamento Principi	Bosque
	Dominio de Palmeras	Bosque
	A traves de una trocha, variaci%n de Bosque e	Bosque
	Cruza bosque colinoso de tirras bajas al igual q	Bosque
	Bosque esponjoso enano	Bosque
	Planicie aluvial,vegetaci%n de arboles altos esp	Bosque
	Bosque de colinas	Bosque
	Bosque bajo esponjoso sobre cima angosta	Bosque
	Bosque h·medo muy musgoso, enano, crecen ¿	Bosque
	Trocha que parte desde el RÝo Pisqui y sube a	Bosque
	Planicie aluvial alta con dosel de vegetaci%n al	Bosque
	Bosque	Bosque
	Bosque	Bosque
	Bosque	Bosque
	Arboles maderables	Bosque
Chural, Muquishal, abejaico	Abejaico	Bosque
Uchpayacu	Aguajal	Bosque
	Aguajal	Bosque
	Aguajal	Bosque
	Aguajal	Bosque
Uchpayacu al Cushabatay	Aguanal	Bosque
	Aguanal Nuevo	Bosque
Codillo, Paltayco y Alto Chimbadillo	Alto Peru	No bosque
Cumbre sur	Arbol de cedro	Bosque
	Arboles no maderables	Bosque
Chimbadillo	Bañadera de sachavaca	Bosque
Chimbadillo	Bañadera de sachavaca	Bosque
Chimbadillo	Bañadera de sachavaca	Bosque
Uchpayacu- Barbascal	Barbascal	Bosque
Uchpayacu	Barbascal	Bosque
RÝo Biavo hasta Usmana	Boca del misterioso	Bosque
Pucayacu	Boca Pucayacu	Bosque
Qda Agua Blanca	Boca quebrada Calaberaico	Bosque
Uchpayacu	Bosque mixto de palmeras	Bosque
Uchpayacu	Bosque ribereño	Bosque
Uchpayacu	Bosque secundario	Bosque
Uchpayacu	Bosque secundario	Bosque
	Bosque secundario	Bosque
	Bosque secundario	Bosque
Cumbre sur	Cabecera Huascayacu	Bosque
Cabecera qda Maquisapa	Cabecera maquisapa	Bosque
Base 7, La Urmana (Biavo), Misterioso y PC 21,	Cachatigre	Bosque
Mishquillaquiyo	Cafetal	Bosque
Mishquillaquiyo	cafetal	Bosque

Mishquillaquiyo	cafetal	Bosque
Lejia, Celestino Herrera, Progreso	Cafetal (Se±or Padilla)	Bosque
Queb. Dulce Amor (ZA)	Cafetal Eliazar	Bosque
Alto Uchpayacu	Cafetal Juan Arbildo	Bosque
Huayhuantal	Cafetal Narciso Fernandez	Bosque
	Camino de penetraci³n de Ram³n Castilla y A	No bosque
Varadero	Camino al Uchpayacu	Bosque
Sector Shanshuyco y Palomar	camino Chambira, bosque y se cruzan varias ve	Bosque
Campamento Ruben Flores, Alto Uchpayacu	Camino de cazadores	Bosque
	Campamento "Silvestre"	Bosque
Campanayco	Campamento abandonado	Bosque
Qda Palmiche	Campamento antiguo	Bosque
Tornillal, Zapallal, Rio Pauya	Campamento Boca Shanshuyco	Bosque
	Campamento Cagadores	Bosque
	Campamento cazador "Wildo"	Bosque
	Campamento cazador y pescadores Yesuico	Bosque
Alto Uchpayacu	Campamento Cazadores	Bosque
Uchpayacu	Campamento Cazadores	Bosque
Muquishal	Campamento Cazadores	Bosque
	Campamento Cazadores	Bosque
	Campamento cazadores	Bosque
Huascayacu	Campamento Cogompal	Bosque
Yurac quebrada	Campamento con 2 ha de chacra, en borde de	No bosque
Divisoria	Campamento Divisoria	Bosque
Alto Uchpayacu	Campamento el Hueco	Bosque
Alto Uchpayacu	Campamento Gabicho	Bosque
Tornillal, Zapallal, Rio Pauya	Campamento Lagartuyco	Bosque
Uchpayacu	Campamento maderero	Bosque
Lagartal (cocha negra)	Campamento maderero	Bosque
	Campamento maderero base 7	Bosque
Sector Pauya, SurEste del PC 17. Sub sector Pa	Campamento Maquishal	Bosque
Qda Agua Blanca	Campamento Paltaico	Bosque
Varadero Uchpayacu	Campamento Pedro Satalaya	Bosque
Qda Agua Blanca	Campamento Ramon Rios	Bosque
Alto Chimbadillo, campamento Refugio y Abej	Campamento Refugio	Bosque
Campamento Refugio-Alto Ipururo	Campamento Refugio Alto Ipururo	Bosque
	Campamento Refugio El Sudado	Bosque
Tornillal, Zapallal, Rio Pauya	Campamento Refugio Valentin	Bosque
	Campamento refugio ValentÝn	Bosque
Huascayacu	Campamento Roger Tenazoa	Bosque
Campamento Ruben Flores, Alto Uchpayacu	Campamento Ruben	Bosque
Uchpayacu	Campamento Ruben Flores	Bosque
Huascayacu	Campamento Shicosal	Bosque
	Campemanto de cazadores "henry"	Bosque
Lagartal (cocha negra)	Ca±o blanco	Bosque
Cabecera de la Urmana del Biavo	Caoba	Bosque
Campamento Ruben Flores, Alto Uchpayacu	Campamento Ruben Flores	Bosque

	Casa de Anto±o A. A.	No bosque
Codillo	Casa familia Linares	No bosque
Caserio Challual	Caseria Selvadina	No bosque
Limite Boca Conshuyco hasta el Caserio Nuevo	Caserio Nuevo Amazonas	No bosque
	Caserio Nuevo Loreto	No bosque
Caserio San Juan hasta el limite del PNCAZ	Caserio San Juan	No bosque
	CaserÝo San Juan	No bosque
	Caserio Vista Alegre	No bosque
	Catarata	Bosque
Tornillal, Zapallal, Rio Pauya	Catarata el Oso	Bosque
	Catarata El Oso	Bosque
Chambirillo	Catarata el Tornillal	Bosque
Ponal, Chural, Las Golondrinas	Catarata Las Golondrinas	Bosque
	catarata qda boquichico	Bosque
	catarata yuracyacu	Bosque
Mishquillaquiyo	Cerro escalera	Bosque
Hito 15, Sector Progreso	Cesar Vega	No bosque
	chacra, borde de bosque	Bosque
Lejia, Celestino Herrera, Progreso	Chacra (CafÚ, yuca y platano)	Bosque
Lejia, Celestino Herrera, Progreso	Chacra (rozo)	No bosque
	Chacra (sembrÝo de maÝz)	No bosque
	Chacra (sembrÝo de pasto), menor a media ha	Bosque
	Chacra (sembrÝo de pasto)	No bosque
	Chacra Celestino Choca Valqui	No bosque
	Chacra Celestino Choca Valqui	No bosque
Huayhuantal	Chacra Cesar Cabrera	No bosque
	Chacra chambira	No bosque
Sector Norte PC 17, subsector: Chambira	Chacra Cocal	No bosque
Varadero	Chacra cocal	No bosque
Divisoria	Chacra cocal campamento antiguo caucho, ßre	Bosque
Huayhuantal	Chacra con maiz	No bosque
	Chacra con sembrío de cafÚ	Bosque
Sector Paraiso	Chacra de Sra. Hermelinda Peres Chuquihuanc	No bosque
Zona de la quebrada Ojecillo y la quebrada Yur	Chacra del Se±or NixonTuanama	No bosque
	Chacra del Sr. German Puic¼n Saavedra	No bosque
	Chacra Germ¼n Puic¼n	No bosque
	Chacra Hipolito Neyra Huaman	No bosque
Entablado y Shimbillal	Chacra Huaracina	No bosque
Huayhuantal	Chacra Humberto Vßsquez	No bosque
Huayhuantal	Chacra Isaías RuÝz	No bosque
Caserio San Juan hasta el limite del PNCAZ	Chacra Javier	No bosque
	Chacra Javier Pacheco	No bosque
	Chacra Javier Pacheco	No bosque
Sector Luis Neyra	Chacra Luis Neyra	No bosque
	Chacra Luis Neyra	No bosque
Tornillal	Chacra Maximo Mundaca	No bosque
Tornillal	Chacra Maximo Mundaca	No bosque

	Chacra Misquiyaquillo	No bosque
	Chacra Nicador Grñndez	No bosque
	Chacra Nicador Grñndez	No bosque
	Chacra Picotinos	No bosque
Cuesta Mirador	Chacra Puente Palo	No bosque
	Chacra Quebrada Zeta . Jes-s Fernñndez	No bosque
	Chacra Ricacha	No bosque
	Chacra Robashca, menor a media ha	Bosque
	Chacra se±or lusberto	No bosque
Sector Cachiyacu	Chacra Sr. Abbier Hernandez Silva	No bosque
Sector Chambira	Chacra Sr. Aquiles Luna Paredes	No bosque
LIL El Mirador	Chacra Sr. Atilano Q.	No bosque
Sector Cachiyacu	Chacra Sr. Bruno Vela Murrieta	No bosque
Sector Cachiyacu	Chacra Sr. Norbil Ruiz Altamirano	No bosque
Sector Pandishal	Chacra Sr. Roberto Tello Shapiama	No bosque
Sector Chambira	Chacra Sr. Segundo Delgado rojas	No bosque
	Chacra Sra. Magali Hernandez	No bosque
	Chacra Timoteo Inga	No bosque
	Chacra Willy Zuta Arce	No bosque
Yurac yacu. Yacu sisa	Chacras de altura	No bosque
Mishquillaquiyo	Chapanillo	Bosque
	Chapetel	Bosque
	Chapetel	Bosque
	Chapetel	Bosque
Huayhuantal	Coca Abandonada	No bosque
Tornillal, Zapallal, Rio Pauya	Coca Quebrada Yanaycu	No bosque
Base 7 coconal	coconal	Bosque
Base 7, La Urmana (Biavo), Misterioso y PC 21,	Coconal (Biavo)	Bosque
	colina tornillal	Bosque
	Collpa 01	Bosque
	Collpa 02	Bosque
	Collpa 03	Bosque
Chambirillo	Colpa	Bosque
	Colpa al noroeste del PC 17 Ipururo	Bosque
	Colpa al noroeste del PC 17 Ipururo	Bosque
Rio Biavo, Zona sur	Colpa Biavo	Bosque
Colpa ca±o negro, pescador	Colpa Biavo	Bosque
Colpa ca±o negro, pescador	Colpa ca±o	Bosque
Lagartal (cocha negra)	Colpa de aves	Bosque
ZA, al Este del PC 17	Colpa de Guacamayo	Bosque
ZA, al Este del PC 17	Colpa de Picura	Bosque
ZA, al Este del PC 17	Colpa de sajino	Bosque
Ponal	Colpa de sajinos y venados	Bosque
Ponal	Colpa de shachavacas y venados	Bosque
Qda Oso	colpa shimbillal	Bosque
Varadero	Chacra cocal, ßrea menor a media ha	Bosque
Qda Agua Blanca	Cruce al Uchpayacu	Bosque

Uchpayacu, Shiringal	Cumbre	Bosque
Cumbre	Cumbre Sur	Bosque
Alto Shimbillal	Cumbre Watanabe	Bosque
Uchpayacu- Barbascal	El Hueco	Bosque
	Estoracal	Bosque
Paraíso, Alto Peru	Familia Arista	No bosque
Alto Chimbadillo y Nueva Union	Familia Izquierdo	No bosque
	Finca Sr. Aquiles	No bosque
Caserio San Juan hasta el limite del PNCAZ	Florentino Castillo	No bosque
	Fumachi	No bosque
Cabecera qda Mojarra	Fundo el paraíso	No bosque
Caserio San Juan hasta el limite del PNCAZ	Fundo Martin Cuevas	No bosque
Punto buho	Fundo Paraíso	No bosque
Familia Linares, Chimbadillo, Letrero Chimbadi	Hito 14	Bosque
	Huanganayoc	Bosque
	Huanganayoc	Bosque
	Huanganayoc	Bosque
Cabecera de la Usmana del rio biavo	Hueco	Bosque
Qda Agua Blanca	Inicio escalera	Bosque
	inverna1 - sr rinaldo	No bosque
	inverna6 - sr j julca	No bosque
Huascayacu	Ishpingo camino al Pucayacu	Bosque
Codillo, Paltayco y Alto Chimbadillo	Izquierdo	No bosque
Alto Uchpayacu, medio Uchpayacu	Juan Quispe	No bosque
La Palta y Quebrada del Oso	La Colpa	Bosque
Rufindo	Letrero	Bosque
Hicumcuyoc, Paltaco	Letrero	Bosque
	Letrero (1)	Bosque
Uchpayacu, Shiringal	Letrero 1	Bosque
Uchpayacu, Shiringal	Letrero 1	Bosque
Letrero Cachimbo, letrado Cashuyco	Letrero Cachimbo	Bosque
Río Biavo hasta Usmana	Letrero caño negro	Bosque
Letrero Cachimbo, letrado Cashuyco	Letrero Cashuyco	Bosque
Limite Boca Conshuyco hasta el Caserio Nuevo	Letrero Chambira	Bosque
Sector hito 14 Sector Norte	Letrero Chimbadillo	Bosque
	Letrero de lmites Huascayacu	Bosque
Chambirillo	Letrero Huascayacu	Bosque
Letrero Mishquillaquiyo, letrado Zungal, Campi	Letrero Mishquillaquiyo	Bosque
Lejia	Letrero Sungal	Bosque
	LIL Alto Ipururo	Bosque
Alto Shimbillal	LIL Alto Shimbillal	Bosque
	LIL Bajo Shimbillal	Bosque
Cuesta El Mirador	LIL Cuesta el Mirador	Bosque
Sector Luis Neyra	LIL El Mirador	Bosque
El Cedral	LIL El Mirador	Bosque
Letreros escalera y yuracyacu	LIL escalera	Bosque
	LIL Huanganayoc	Bosque

	LIL Huicunguyoc	Bosque
Campamento Refugio-Alto Ipururo	LIL Ipururo	Bosque
Cuesta Mirador	LIL La Colina	Bosque
Cabecera qda Mojarra	LIL Mojarra	Bosque
Sector Shanshuyco y Palomar	LIL Palomar	Bosque
	LIL Shanshuico	Bosque
	LIL Yanayacu	Bosque
Mishquillaquiyo	Limite	Bosque
Mishquillaquiyo	Limite	Bosque
	Limite	Bosque
Alto Chimbadillo, campamento Refugio y Abeja	Limite (Cumbre) PNCAZ	Bosque
Codillo, Paltayco y Alto Chimbadillo	Limite del PNCAZ	Bosque
El avion, Zona norte	Limite del PNCAZ	Bosque
	limite del PNCAZ en carretera	No bosque
	Limite este pc21	Bosque
	limite mojarra	Bosque
	limite mojarra-cachatigre	Bosque
Limite PNCAZ	Limite PNCAZ	Bosque
Limite PNCAZ	Limite PNCAZ	Bosque
Limite PNCAZ, Bajo Chambira, Bajo Ipururo	Limite PNCAZ	Bosque
Sector Shanshuyco	Limite PNCAZ	Bosque
Hito 26, quebrada almendra	Los Angeles	No bosque
Barbasal	Manchal de tornillo	Bosque
Base 7	maquizapa	Bosque
Uchpayacu	Maronal	Bosque
Uchpayacu	Maronal	Bosque
Cumbre PC	Mirador	Bosque
Chural, Muquishal, abejaico	Muquishal	Bosque
Zona norte del PC	Naciente de quebrada	Bosque
Zona norte del PC	Naciente de quebrada	Bosque
Cabecera Huascayacu	Naciente Huascayacu	Bosque
Cumbre sur	Nido de pPucacunga	Bosque
	Nuevo Amazonas	No bosque
Sector Norte PC 17, subsector: Nuevo Loreto	Nuevo Loreto	No bosque
Sector Norte PC 17, subsector: Nuevo Picota	Nuevo Picota	No bosque
Codillo, Paltayco y Alto Chimbadillo	Nuevo Santa Rosa	No bosque
Entablado y Shimbillal	P2 Shimbillal	Bosque
Entablado y Shimbillal	P3 Shimbillal	Bosque
Entablado y Shimbillal	P4 Shimbillal	Bosque
Entablado y Shimbillal	P5 Shimbillal	Bosque
Uchpayacu, Shiringal	Palta 2	Bosque
Uchpayacu, Shiringal	Palta 3	Bosque
Sector Norte PC 17, subsector: Nuevo Picota	Pandishal	Bosque
Sector Norte PC 17, subsector: Nuevo Loreto	Pandishal	Bosque
Qda Agua Blanca	Paredon margen derecha	Bosque
Base 7 - pc20 mojarra	Pastal	No bosque
Boca de Chimbil	Pasto 3/4 ha	No bosque

	Pasto Clemente Flores	No bosque
	PC 15	Bosque
Puesto de Control	PC 16	Bosque
Campamento Refugio-Alto Ipururo	PC 17 Ipururo	Bosque
Campamento Refugio-Alto Ipururo	PC 18 Cedro Sisa	Bosque
	PC- 19 Tornillal	Bosque
Boca Pucayacu	Platanal - campamento maderero, ßrea menor	Bosque
Sector Norte PC 17, subsector: Nuevo Picota	Ponal	Bosque
cabecera mojarra	Ponal	Bosque
	Ponal	Bosque
	Ponal	Bosque
rio misterioso	pto colpa	Bosque
rio misterioso	pto helecho	Bosque
rio misterioso	pto madriguera lobo	Bosque
rio misterioso	pto manchal ishpingal	Bosque
Punto buho	pto tornillal	Bosque
pto buho	pto tornillal	Bosque
Zona Sur: hito24, Puerto Franco, Almendra, sh	Puerto Franco	No bosque
	Punto Sachavaca	Bosque
	Punto Trompetero	Bosque
	Purma	No bosque
	Purma (ex cocal) Hungurahui	No bosque
Caserio Challual/Alto Chimbilla	Purma Antigua	No bosque
Zona de la quebrada Ojecillo y la quebrada Yur	Purma de 2 ha	No bosque
Cabecera Pauya	Purma de un a±o, en borde de bosque	Bosque
	Purma Sector Cara±a (Purma alta)	Bosque
Chimbadillo	Purma y platanal	No bosque
	Purma. Sector Lim¾n.(Purma alta)	Bosque
sector sur	Qda coconal	Bosque
Campamento Ruben Flores, Alto Uchpayacu	Quebrada y campamento de caza	Bosque
Alto Shimbilla	Refugio La Palta	Bosque
	Trocha carrozable rehabilitada	No bosque
	Sachavaca	Bosque
	Sector Shimbilla	Bosque
Limite PNCAZ, Bajo Chambira, Bajo Ipururo	Shapajal	Bosque
Base 7, La Urmana (Biavo), Misterioso y PC 21,	Shimbilla	Bosque
	Shinguilla	Bosque
Uchpayacu, Shiringal	Shiringal	Bosque
	Sungal	Bosque
	Sungal II	Bosque
	Sungal III	Bosque
Yurac yacu. Yacu sisa	Tabacal	No bosque
Tornillal (este)	Tornillal	Bosque
Tramo Nueva Esperanza-Nuevo Picota, carrete	Trocha carrozable (Emp. Maderera BHW.SAC/£	No bosque
Tramo Nueva Esperanza-Nuevo Picota, carrete	Trocha carrozable (Emp. Maderera BHW.SAC/£	No bosque
Tramo Nueva Esperanza-Nuevo Picota, carrete	Trocha carrozable (Emp. Maderera BHW.SAC/£	No bosque
Tramo Nueva Esperanza-Nuevo Picota, carrete	Trocha carrozable (Emp. Maderera BHW.SAC/£	No bosque

	Trocha maderable nueva	No bosque
Base 7, La Urmana (Biavo), Misterioso y PC 21,	Urma (Biavo)	Bosque
Mishquillaquiyo	Varadero	Bosque
Aguanal Nuevo, Uchpayacu	Varadero Uchpayacu	Bosque
Varadero Uchpayacu	Varadero Uchpayacu	Bosque
	Zunganal	Bosque
	Isolaya	No bosque
	Fernando Belaunde	No bosque
	Nuevo Alan	No bosque
	Manco Capac	No bosque
	Nuevo EdÚn	No bosque
	Mushuck Llacta de Chipaota	No bosque
	La Cumbre	No bosque
	Paraiso	No bosque
	Pongo Isla	No bosque
	Nuevo Trujillo	No bosque
	Santa Rosillo	No bosque
	San JosÚ Yanayacu	No bosque
	Leche	No bosque
	Miraflores	No bosque
	Pucallpa	No bosque
	Canayo	No bosque
	Ramón Castilla	No bosque
	Simon Bolivar	No bosque
	Chambira	No bosque
	Nuevo Loreto	No bosque
	Sapotillo	No bosque
	Los Cedros (Cedro Sisa)	No bosque
	Selva Andina	No bosque
	Las Palmas	No bosque
	Vista Alegre	No bosque
	Nuevo Arica	No bosque
	San Miguel	No bosque
	Puerto Franco	No bosque
	Nuevo San MartÚn	No bosque
	Libertad	No bosque
	Pueblo Libre (Km 45)	No bosque
	Charasmana	No bosque
	Callanayacu	No bosque
	Ricardo Palma	No bosque
	LejÚa	No bosque
	Santa Rosa	No bosque
	Vista Alegre	No bosque
	Alto Jorge Chavez	No bosque
	Paraiso	No bosque
	El Paraiso (Tres Unidos)	No bosque
	San Juan	No bosque

Challual	No bosque
Alto Ponasa	No bosque
Flor del café	No bosque
Nuevo Dorado	No bosque
Flor de Selva	No bosque
Playa Hermosa	No bosque
Nuevo Picota	No bosque
Aguano Muyuna	No bosque
Tahiti	No bosque
Tres Unidos	No bosque

FUENTE	Año	mes	MES	FECHA
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Alverson et al 2001	2000	7	julio	
Informe GP	2003	7	julio	7/3/2003
Informe GP	2004	14	Agosto	8/14/2004
Informe GP	2003	12	abril	4/12/2003
Informe GP	2004	4	abril	4/12/2004
Informe GP	2004	8	agosto	8/6/2004
Informe GP	2004	6	junio	6/5/2004
Informe GP	2004	20	marzo	3/20/2004
Informe GP	2004	25	Setiembre	9/25/2004
Informe GP	2004	12	marzo	3/12/2004
Informe GP	2003	19	febrero	2/19/2003
Informe GP	2003	7	julio	7/3/2003
Informe GP	2003	7	junio	7/7/2003
Informe GP	2003	7	junio	7/7/2003
Informe GP	2003	7	junio	7/7/2003
Informe GP	2004	30	Setiembre	9/30/2004
Informe GP	2004	3	febrero	2/3/2004
Informe GP	2004	9	setiembre	9/29/2004
Informe GP	2003	23	febrero	2/23/2003
Informe GP	2003	10	febrero	2/10/2003
Informe GP	2003	7	junio	7/7/2003
Informe GP	2004	4	febrero	2/4/2004
Informe GP	2004	4	febrero	2/4/2004
Informe GP	2004	4	febrero	2/4/2004
Informe GP	2004	10	octubre	10/21/2004
Informe GP	2004	10	octubre	10/21/2004
Informe GP	2003	19	febrero	2/19/2003
Informe GP	2004	10	octubre	10/16/2004
Informe GP	2003	4	abril	
Informe GP	2003	29	mayo	5/29/2003
Informe GP	2003	29	mayo	5/29/2003

Informe GP	2003	29 mayo	5/29/2003
Informe GP	2004	19 Octubre	10/19/2004
Informe GP	2005	1 enero	1/20/2005
Informe GP	2004	28 junio	6/28/2004
Informe GP	2004	31 mayo	5/31/2004
Informe GP	2003	6 junio	6/23/2003
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003
Informe GP	2004	4 abril	
Informe GP	2004	11 Noviembre	11/12/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/10/2004
Informe GP	2003	16 junio	6/16/2003
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003
Informe GP	2004	7 julio	
Informe GP	2004	2 febrero	2/11/2004
Informe GP	2004	10 octubre	10/8/2004
Informe GP	2004	8 agosto	8/23/2004
Informe GP	2004	3 mayo	5/3/2004
Informe GP	2004	15 enero	6/26/1905
Informe GP	2003	26 junio	6/26/2003
Informe GP	2003	26 marzo	2/26/2003
Informe GP	2004	11 noviembre	11/5/2003
Informe GP	2003	29 abril	4/29/2003
Informe GP	2003	29 abril	4/29/2003
Informe GP	2003	17 junio	6/17/2003
Informe GP	2004	3 mayo	5/3/2004
Informe GP	2004	3 mayo	5/3/2004
Informe GP	2004	7 julio	
Informe GP	2003	6 marzo	3/6/2003
Informe GP	2004	7 julio	7/20/2004
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2004	11 noviembre	
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003
Informe GP	2004	14 marzo	3/14/2004
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003
Informe GP	2004	16 junio	6/16/2004
Informe GP	2004	10 octubre	
Informe GP	2003	7 julio	7/3/2003
Informe GP	2004	7 julio	
Informe GP	2004	7 julio	7/15/2004
Informe GP	2003	29 abril	4/29/2003
Informe GP	2004	11 Noviembre	11/12/2004
Informe GP	2003	17 junio	6/17/2003
Informe GP	2003	29 abril	4/29/2003
Informe GP	2004	1 enero	1/3/2004
Informe GP	2004	7 julio	7/20/2004
Informe GP	2004	9 setiembre	9/2/2004
Informe GP	2004	9 Setiembre	9/6/2004

Informe GP	2004	8 agosto	8/28/2004
Informe GP	2003	26 junio	6/26/2003
Informe GP	2004	8 agosto	
Informe GP	2003	18 febrero	2/18/2003
Informe GP	2004	5 mayo	5/5/2004
Informe GP	2004	29 febrero	2/29/2004
Informe GP	2004	8 agosto	8/8/2004
Informe GP	2004	25 Setiembre	9/25/2004
Informe GP	2003	7 julio	7/3/2003
Informe GP	2004	7 julio	
Informe GP	2003	7 julio	7/3/2003
Informe GP	2003	16 junio	6/10/2003
Informe GP	2004	22 junio	6/22/2004
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2003	29 mayo	5/29/2003
Informe GP	2004	2 julio	7/2/2004
Informe GP	2003	6 junio	6/23/2003
Informe GP	2004	19 Octubre	10/19/2004
Informe GP	2004	19 Octubre	10/19/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/7/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/7/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/7/2004
Informe GP	2003	2 febrero	2/21/2003
Informe GP	2003	2 febrero	2/21/2003
Informe GP	2004	9 junio	6/9/2004
Informe GP	2004	1 enero	1/31/2004
Informe GP	2004	9 setiembre	
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003
Informe GP	2004	11 febrero	2/11/2004
Informe GP	2004	8 agosto	8/28/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/3/2004
Informe GP	2003	16 abril	4/16/2003
Informe GP	2004	1 enero	1/13/2004
Informe GP	2004	10 octubre	10/26/2004
Informe GP	2003	12 diciembre	
Informe GP	2003	4 abril	4/1/2003
Informe GP	2004	11 febrero	2/11/2004
Informe GP	2004	11 febrero	2/11/2004
Informe GP	2004	29 febrero	2/29/2004
Informe GP	2004	1 enero	2/5/2004
Informe GP	2003	2 febrero	2/21/2003
Informe GP	2005	1 enero	1/14/2005
Informe GP	2003	5 mayo	5/21/2003
Informe GP	2004	10 octubre	
Informe GP	2004	8 agosto	

Informe GP	2003	5 mayo	5/8/2003
Informe GP	2003	2 febrero	2/21/2003
Informe GP	2003	2 febrero	2/21/2003
Informe GP	2004	10 octubre	10/26/2004
Informe GP	2004	9 setiembre	
Informe GP	2003	2 febrero	2/21/2003
Informe GP	2004	9 setiembre	9/1/2004
Informe GP	2003	5 mayo	5/8/2003
Informe GP	2004	4 abril	4/2/2004
Informe GP	2004	5 mayo	5/5/2004
Informe GP	2004	5 mayo	5/5/2004
Informe GP	2004	3 marzo	3/5/2004
Informe GP	2004	5 mayo	5/9/2004
Informe GP	2004	5 mayo	5/5/2004
Informe GP	2004	5 mayo	5/5/2004
Informe GP	2004	5 mayo	5/9/2004
Informe GP	2004	6 junio	6/18/2004
Informe GP	2003	2 febrero	2/21/2003
Informe GP	2003	2 febrero	2/21/2003
Informe GP	2004	10 octubre	10/10/2004
Informe GP	2003	29 mayo	5/29/2003
Informe GP	2004	10 octubre	10/8/2004
Informe GP	2004	7 julio	7/16/2004
Informe GP	2004	3 marzo	3/10/2004
Informe GP	2004	9 junio	6/9/2004
Informe GP	2004	7 julio	
Informe GP	2004	8 agosto	8/4/2004
Informe GP	2003	4 abril	
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2003	6 junio	6/21/2003
Informe GP	2003	6 junio	6/21/2003
Informe GP	2003	6 junio	6/21/2003
Informe GP	2003	16 junio	6/16/2003
Informe GP	2004	4 abril	4/4/2003
Informe GP	2004	4 abril	4/4/2003
Informe GP	2004	11 noviembre	11/14/2004
Informe GP	2004	7 julio	7/28/2004
Informe GP	2004	7 julio	7/28/2004
Informe GP	2004	7 julio	7/20/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/10/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/10/2004
Informe GP	2004	8 agosto	8/12/2004
Informe GP	2003	7 junio	7/7/2003
Informe GP	2003	7 junio	7/7/2003
Informe GP	2004	5 mayo	
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003

Informe GP	2004	26 Octubre	10/26/2004
Informe GP	2003	6 marzo	3/6/2003
Informe GP	2004	6 junio	
Informe GP	2004	30 Setiembre	9/30/2004
Informe GP	2004	9 setiembre	9/30/2004
Informe GP	2004	31 mayo	5/31/2004
Informe GP	2004	20 febrero	2/20/2004
Informe GP	2004	7 julio	
Informe GP	2004	29 febrero	2/29/2004
Informe GP	2004	3 marzo	3/23/2004
Informe GP	2004	10 octubre	10/27/2004
Informe GP	2004	29 febrero	2/29/2004
Informe GP	2004	7 julio	7/28/2004
Informe GP	2004	1 setiembre	9/1/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/10/2004
Informe GP	2004	7 julio	7/24/2004
Informe GP	2004	5 mayo	5/12/2004
Informe GP	2004	9 setiembre	9/2/2004
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2003	23 febrero	2/23/2003
Informe GP	2004	12 marzo	3/12/2004
Informe GP	2004	19 abril	4/19/2004
Informe GP	2004	9 setiembre	
Informe GP	2003	29 abril	4/29/2003
Informe GP	2003	26 junio	6/26/2003
Informe GP	2004	4 abril	4/16/2004
Informe GP	2004	26 Octubre	10/26/2004
Informe GP	2004	26 Octubre	10/26/2004
Informe GP	2004	11 Noviembre	11/16/2004
Informe GP	2004	9 setiembre	9/29/2004
Informe GP	2004	11 Noviembre	11/16/2004
Informe GP	2003	18 febrero	2/18/2003
Informe GP	2004	5 Noviembre	11/5/2004
Informe GP	2004	25 Setiembre	9/25/2004
Informe GP	2004	12 Diciembre	12/19/2004
Informe GP	2004	18 setiembre	9/18/2004
Informe GP	2004	11 junio	6/11/2004
Informe GP	2003	5 mayo	5/21/2003
Informe GP	2004	11 noviembre	
Informe GP	2004	10 octubre	10/7/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/17/2004
Informe GP	2005	1 enero	1/14/2005
Informe GP	2004	10 octubre	
Informe GP	2004	8 agosto	8/11/2004
Informe GP	2004	5 mayo	5/12/2004

Informe GP	2004	4 abril	4/16/2004
Informe GP	2004	10 octubre	
Informe GP	2004	9 setiembre	
Informe GP	2004	10 octubre	10/27/2004
Informe GP	2004	4 abril	
Informe GP	2004	6 junio	6/28/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/10/2004
Informe GP	2003	29 mayo	5/29/2003
Informe GP	2003	29 mayo	5/29/2003
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2004	16 junio	6/16/2004
Informe GP	2004	12 marzo	3/12/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/28/2004
Informe GP	2003	6 junio	6/20/2003
Informe GP	2003	6 junio	6/20/2003
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2004	21 enero	1/21/2004
Informe GP	2004	21 enero	1/21/2004
Informe GP	2004	2 febrero	
Informe GP	2004	3 marzo	3/26/2003
Informe GP	2004	9 setiembre	9/23/2004
Informe GP	2003	7 junio	7/7/2003
Informe GP	2004	8 agosto	8/8/2004
Informe GP	2003	17 junio	6/17/2003
Informe GP	2003	12 abril	4/12/2003
Informe GP	2003	19 febrero	2/19/2003
Informe GP	2004	14 Agosto	8/14/2004
Informe GP	2003	26 junio	6/26/2003
Informe GP	2003	26 junio	6/26/2003
Informe GP	2003	19 febrero	2/19/2003
Informe GP	2003	19 febrero	2/19/2003
Informe GP	2003	26 marzo	2/26/2003
Informe GP	2004	6 junio	
Informe GP	2004	8 agosto	
Informe GP	2004	12 marzo	3/12/2004
Informe GP	2003	4 abril	4/1/2003
Informe GP	2003	4 abril	4/1/2003
Informe GP	2003	4 abril	4/1/2003
Informe GP	2003	4 abril	4/1/2003
Informe GP	2004	26 Octubre	10/26/2004
Informe GP	2004	26 Octubre	10/26/2004
Informe GP	2004	8 agosto	
Informe GP	2004	8 agosto	
Informe GP	2003	10 febrero	2/10/2003
Informe GP	2004	9 setiembre	9/7/2004
Informe GP	2003	29 abril	4/29/2003

Informe GP	2004	4 abril	4/2/2004
Informe GP	2003	0	
Informe GP	2003	6 marzo	3/6/2003
Informe GP	2004	10 octubre	
Informe GP	2004	10 octubre	
Informe GP	2004	7 julio	7/15/2004
Informe GP	2003	23 febrero	2/23/2003
Informe GP	2004	8 agosto	8/15/2004
Informe GP	2004	2 febrero	2/18/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/10/2004
Informe GP	2004	9 setiembre	9/1/2004
Informe GP	2004	3 marzo	3/19/2004
Informe GP	2004	3 marzo	3/19/2004
Informe GP	2004	3 marzo	3/19/2004
Informe GP	2004	3 marzo	3/19/2004
Informe GP	2004	7 julio	7/28/2004
Informe GP	2004	3 marzo	3/16/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/18/2004
Informe GP	2004	7 julio	7/15/2004
Informe GP	2004	7 julio	
Informe GP	2004	7 julio	
Informe GP	2003	5 mayo	5/8/2003
Informe GP	2004	3 marzo	
Informe GP	2003	16 abril	4/16/2003
Informe GP	2003	16 abril	4/16/2003
Informe GP	2003	6 junio	6/26/2003
Informe GP	2004	21 enero	1/21/2004
Informe GP	2003	6 junio	6/26/2003
Informe GP	2004	5 mayo	5/4/2004
Informe GP	2004	11 Noviembre	11/12/2004
Informe GP	2004	4 abril	
Informe GP	2004	1 enero	1/13/2004
Informe GP	2003	7 julio	7/3/2003
Informe GP	2003	6 junio	6/26/2003
Informe GP	2004	2 febrero	
Informe GP	2003	4 abril	
Informe GP	2004	5 mayo	5/12/2004
Informe GP	2004	26 Octubre	10/26/2004
Informe GP	2003	7 julio	7/3/2003
Informe GP	2003	7 julio	7/3/2003
Informe GP	2003	7 julio	7/3/2003
Informe GP	2004	10 octubre	10/10/2004
Informe GP	2004	7 julio	
Informe GP	2004	11 noviembre	11/3/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/3/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/3/2004
Informe GP	2004	11 noviembre	11/3/2004

[illegible]

[illegible]

AUTOR_regi	OBSERVACIO
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Field Museum	Puntos IBR 20
Upiachihua Ushi±ahua, Carlos	
Juan Jose Arbildo Flores, Jorge Arevalo Carbajal	Posible chacra
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay	
Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Apague±o, Ladislao, Panaifo, Aquiles (colaboradores)	
Cenepo Chasnamote, AndrÚs (GR), GarcÝa Villanueva, Willy (GA), Tapullima, Nicolas, Cenepo, Santos Rafael Villega (GA), Feliz Ushi±ahua Pinchi (GA)	
Raul Torrico (GR)	
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Juan Arbildo Flores	
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay	
Upiachihua Ushi±ahua, Carlos	
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal	
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal	
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal	
Juan Jose Arbildo Flores, Ramiro Amasifuen Amasifuen	Bosque
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Juan Arbildo Flores	
Bildoso Sangama, Diomedes Salas, Rocky Garcia	
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay	
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay	
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal	
Ramiro Amasifuen Amasifuen	
Ramiro Amasifuen Amasifuen	
Ramiro Amasifuen Amasifuen	
Isuiza ArÚvalo, Brady (GA), Insapillo, Tiburcio (colaborador)	
Isuiza ArÚvalo, Brady (GA), Insapillo, Tiburcio (colaborador)	
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay	
Orlando Solis	
Adler Shapiama, Eli Sangama, Abilio Falcon, Bildoso Sangama, Leocadio Vela, Setimo Vela	
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal	
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal	

Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
 Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Jose Arevalo Carbajal
 Abilio Falcon, Nilo Garcia, Roki Garcia Chacra
 Jorge Arevalo Carbajal, Ramiro Amasifuen Amasifuen
 Juan Arbildo Flores, Ramiro Amasifuen Amasifuen
 Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)
 Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
 Victor Raul Torres, Pedro Salda±a, Carlos Quinto Upiachihua, Juan Vasquez sin presencia
 Santos Rafael Villegas (GA), Wilman Rodriguez Martinez
 GarcÝa Villanueva, Willy (GA), Chisquipama, Fortunato, Chisquipama, Antonio (colaboradores)
 Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Ramiro Amasifuen, Rafael Bernardi
 Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
 Nilo Garcia, Hipolito Reyes, Jose Delgado
 GarcÝa Villanueva, Willy (GA), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)
 Cenepo Chasnamote, AndrÚs, GarcÝa Villanueva, Willy
 Isuiza ArÚvalo, Brady (GA), GarcÝa Villanueva, Willy (GA)
 Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Juan Arbildo Flores
 Juan Arbildo Flores, felipe Tuanama Tuanama, Roger Tuanama Tuanama
 Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Juan Arbildo Flores
 Ronald Ushi±ahua, Juan Arbildo Flores
 Isuiza ArÚvalo, Brady, Cenepo Chasnamote, AndrÚs
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Martin Satalaya Isuiza, Werlin Tapullima Cumapa
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Martin Satalaya Isuiza, Werlin Tapullima Cumapa
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Merlin Satalaya Izuisa
 Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Juan Arbildo Flores
 Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Juan Arbildo Flores
 Nilo Garcia, Hipolito Reyes, Jose Delgado
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Werlin Tapullima Cumapa
 Diomedes Salas, CarlÝn Tuanama

Andres Solano y Erwin Tello
 Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
 Raul Torrico (GR), Santos Rafael Villegas (GA) Chacra
 Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
 Ronald Ushi±ahua, Juan Arbildo Flores
 Nilo Garcia, Agustin Vergara
 Upiachihua Ushi±ahua, Carlos
 Nilo Garcia, Hipolito Reyes, Jose Delgado
 Delgado Salazar, JosÚ (GA), GarcÝa Vela (PC19), Reyes Carpio, Hip+olito (PC19)
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Martin Satalaya Isuiza, Werlin Tapullima Cumapa
 Santos Rafael Villegas (GA), Wilman Rodriguez Martinez
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Merlin Satalaya Izuisa
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Martin Satalaya Isuiza, Werlin Tapullima Cumapa
 Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA), Paitan, RubÚn (CIMA), + colaboradore
 Diomedes Salas, CarlÝn Tuanama
 Roki Garcia Tananta, Bildoso Sangama, Diomedes Salas
 Samuel Bravo (GA), Raul Torrico (GR)

Vásquez Arias, Juan (GA), Delgado Salazar, JosÚ (GA), Torres Tello, Victor (PC 17), Solano Casar
Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Juan Arbildo Flores
Nilo Garcia e Hipolito Reyes

Victor Raul Torres, Erwin Tello hay detalle de
Ramiro Amasifuen Amasifuen
Del Aguila Pinchi, Jaime
Raul Torrico (GR)
Upiachihua Ushi±ahua, Carlos
Nilo Garcia, Hipolito Reyes, Jose Delgado
Upiachihua Ushi±ahua, Carlos
JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Santos Rafael Villegas (GA)
Jorge Arevalo Carbajal, Juan Arbildo Flores

Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Ramiro Amasifuen, Rafael Bernardi
Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)
Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Jose Arevalo Carbajal
Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Jose Arevalo Carbajal
Isuiza ArÚvalo, Brady, Cenepo Chasnamote, AndrÚs
Isuiza ArÚvalo, Brady, Cenepo Chasnamote, AndrÚs
Isuiza ArÚvalo, Brady, Cenepo Chasnamote, AndrÚs
Del aguila Pinchi, Jaime
Del aguila Pinchi, Jaime
Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Juan Arbildo Flores
Del aguila Pinchi, Jaime, Vasquez Arias, Juan, Ushi±ahua Putpa±a, Luis, GarcÝa Vela, Nilo
Victor Raul Torres, Erwin Tello
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Juan Arbildo Flores
Vásquez Arias, Juan (GA), Delgado Salazar, JosÚ (GA), Torres Tello, Victor (PC 17), Solano Casar
Victor Raul Torres, Erwin Tello, Raul Torrico, Santos Rafael Chacra
Santos Rafael Villegas (GA), MartÝn Satalaya Isuiza
Del aguila Pinchi, Jaime
Upiachihua Ushu±ahua, Carlos (GR), Delgado Salazar, JosÚ (GA)
Abilio Falcon cafÚ, platano,
Abilio Falcon, Eli Sangama, Adler Shapiama, Roky Garcia Chacra
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Juan Arbildo Flores
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Juan Arbildo Flores
Ramiro Amasifuen Amasifuen
Ushi±ahua Putpa±a, Luis, Sangama Sinarahua, Eli
Del aguila Pinchi, Jaime
Abilio Falcon, Nilo Garcia Chacra

Abilio Falcon, Hipolito Reyes Chacra
Agustin Vergara Chacra

Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)
 Del aguila Pinchi, Jaime
 Del aguila Pinchi, Jaime
 Upiachihua Ushu±ahua, Carlos (GR), Delgado Salazar, JosÚ (GA)
 Nilo Garcia e Hipolito Reyes Chacra
 Del aguila Pinchi, Jaime
 Hidalgo Lozano, Delmir (GR), GarcÝa Villanueva, Willy (GA), Arbildo, Juan (PC15), GarcÝa, Nicol
 Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)

Victor Raul Torres, Erwin Tello
 Victor Raul Torres, Erwin Tello 5 ha de invern
 Hipolito Reyes y Andres Flores Chacra
 Victor Raul Torres, Erwin Tello maiz, arroz, p
 Victor Raul Torres, Erwin Tello
 Victor Raul Torres, Erwin Tello maiz, yuca, fri
 Victor Raul Torres, Erwin Tello yuca, platano,
 Victor Raul Torres
 Del aguila Pinchi, Jaime
 Del aguila Pinchi, Jaime
 Bildoso Sangama, Diomedes Salas
 Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
 Cenepo Chasnamote, AndrÚs, GarcÝa Villanueva, Willy
 Isuiza ArÚvalo, Brady (GA), Insapillo, Iban (colaborador)
 Cenepo Chasnomote, AndrÚs (GA), GarcÝa Villanueva, Willy (GA)
 Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Juan Arbildo Flores
 Nilo Garcia, Hipolito Reyes, Jose Delgado
 Bildoso Sangama, Diomedes Salas, Roki Garcia
 Adler Shapiama, Eli Sangama, Abilio Falcon, Bildoso Sangama, Leocadio Vela, Setimo Vela

Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Cenepo Chasnamote, AndrÚs (GA)
 Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Cenepo Chasnamote, AndrÚs (GA)
 Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Cenepo Chasnamote, AndrÚs (GA)
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Santos Rafael Villegas (GA)
 Victor Raul Torres, Erwin Tello
 Victor Raul Torres, Erwin Tello
 Bildoso Sangama, Diomedes Salas
 Bildoso Sangama, Leocadio Vela Pezo
 Bildoso Sangama, Leocadio Vela Pezo
 Diomedes Salas, CarlÝn Tuanama
 Pedro Salda±a y Erwin Tello
 Pedro Salda±a y Erwin Tello
 Pedro Salda±a, Andres Solano
 Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
 Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
 Adrian Cotrina Ramirez
 Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
 Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay

Jorge Arevalo Carbajal, Ramiro Amasifuen Amasifuen Bosque
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Werlin Tapullima Cumapa
 Abilio Falcon y Eli Sangama
 Juan Jose Arbildo Flores, Ramiro Amasifuen Amasifuen Bosque
 Cenepo Chasnamote (GA), AndrÚs, GarcÝa Villanueva, Willy (GA)
 Juan Arbildo Flores, Ramiro Amasifuen Amasifuen
 Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Jorge Arevalo Carbajal
 Nilo Garcia, Hipolito Reyes, Jose Delgado
 Ramiro Amasifuen Amasifuen
 Cenepo Chasnomote, AndrÚs (GA), GarcÝa Villanueva, Willy (GA)
 Roki Garcia Tananta, Orlando Solis
 Ramiro Amasifuen Amasifuen
 Roki Garcia Tananta
 Juan Arbildo Flores
 GarcÝa Villanueva, Willy (GA), Chisquipama, Fortunato, Chisquipama, Antonio (colaboradores)
 Hidalgo Lozano, Delmir (GR), GarcÝa Villanueva, Willy (GA)
 Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)
 Bildoso Sangama, Diomedes Salas, Rocky Garcia
 Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay

Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
 Ramiro Amasifuen Amasifuen, Juan Arbildo Flores
 Juan Arbildo Flores, Jorge Arevalo Carbajal
 Abilio Falcon, Agustin Vergara, Roky Garcia, Orlando Soplis
 JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Martin Satalaya Isuiza, Werlin Tapullima Cumapa
 Ronald Ushi±ahua Tenazoa, Juan Arbildo Flores
 GarcÝa Villanueva, Willy (GA), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)
 Jorge Arevalo Carbajal, Ramiro Amasifuen Amasifuen Bosque
 Jorge Arevalo Carbajal, Ramiro Amasifuen Amasifuen Bosque
 Samuel Bravo RÝos (GA), Wilman Rodriguez Martinez
 Bildoso Sangama, Diomedes Salas, Rocky Garcia
 Samuel Bravo RÝos (GA), Wilman Rodriguez Martinez
 Santiago Chinchay GarcÝa, MerlÝn Satalaya Isuiza
 Juan Jose Arbildo Flores, Ramiro Amasifuen Amasifuen
 Raul Torrico (GR)
 Ra-l Torrico (GR) Chacras cerca
 Jorge Arevalo Carbajal
 Ramiro Amasifuen Amasifuen, Juan Arbildo Flores

Hipolito Reyes
 Adrian Cotrina Ramirez
 Hipolito Reyes
 Abilio Falcon, Nilo Garcia
 Abilio Falcon, Agustin Vergara
 Leocadio Vela Pezo, CarlÝ Tuanama
 Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)

García Villanueva, Willy (GA), Isuiza Arúvalo, Brady (GA)
Nilo Garcia, Agustin Vergara
Nilo Garcia e Hipolito Reyes
Roki Garcia Tananta, Orlando Solis
Victor Raul Torres, Pedro Saldaña, Carlos Quinto Upiachihua, Juan Vasquez sin presencia
Del Aguila Pinchi, Jaime (GR), Delgado Salazar, JosÚ (GA), Saldaña, Pedro (GA), Solano, Andres
García Villanueva, Willy (GA), Chisquipama, Fortunato, Chisquipama, Antonio (colaboradores)
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal

Ronald Ushiñahua, Juan Arbildo Flores
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Juan Arbildo Flores
Bildoso Sangama, Diomedes Salas
Bildoso Sangama, Diomedes Salas
Bildoso Sangama, Diomedes Salas

Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
Nilo Garcia, Eli Sangama, Carlos Upiachihua, Juan Vasquez
Victor Raul Torres, Erwin Tello
Bildoso Sangama, Carlin Tuanama
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
Adrian Cotrina Ramirez, Orlando solis
JosÚ NoÚ Ushiñahua Panduro (GR), Merlin Satalaya Izuisa
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
Juan Jose Arbildo Flores, Jorge Arevalo Carbajal Bosque
JosÚ NoÚ Ushiñahua Panduro (GR), Santiago Chinchay G.
JosÚ NoÚ Ushiñahua Panduro (GR), Santiago Chinchay G.
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
Ronald Ushiñahua, Juan Arbildo Flores
Andres Solano, Erwin Tello
Victor Raul Torres, Andres Solano, Juna Vasquez, Jose Delgado
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Juan Arbildo Flores
Abilio Falcon, Eli Sangama, Adler Shapiama, Roky Garcia
Abilio Falcon, Eli Sangama, Adler Shapiama, Roky Garcia
Abilio Falcon, Eli Sangama, Adler Shapiama, Roky Garcia
Abilio Falcon, Eli Sangama, Adler Shapiama, Roky Garcia
Jorge Arevalo Carbajal, Ramiro Amasifuen Amasifuen
Jorge Arevalo Carbajal, Ramiro Amasifuen Amasifuen
Victor Raul Torres, Andres Solano, Juna Vasquez, Jose Delgado
Pedro Saldaña, Victor Raul Torres
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
Bildoso Sangama, Diomedes Salas, Rocky Garcia
JosÚ NoÚ Ushiñahua Panduro (GR), Martin Satalaya Isuiza, Werlin Tapullima Cumapa

JosÚ NoÚ Ushi±ahua Panduro (GR), Werlin Tapullima Cumapa
Nilo Garcia, Agustin Vergara
Nilo Garcia, Agustin Vergara
Delgado Salazar, JosÚ (GA), GarcÝa Vela (PC19), Reyes Carpio, Hip+olito (PC19)
Santos Rafael Villegas (GA), Santiago Chinchay
Victor Raul Torres, Andres Solano
Orlando Solis
GarcÝa Villanueva, Willy (GA), Chisquipama, Fortunato, Chisquipama, Antonio (colaboradores)
Hidalgo Lozano, Delmir (GR), GarcÝa Villanueva, Willy (GA), Arbildo, Juan (PC15), GarcÝa, Nicol
Bildoso Sangama, Leocadio Vela Pezo, Roki Gracia
Bildoso Sangama, Leocadio Vela Pezo, Roki Gracia
Bildoso Sangama, Leocadio Vela Pezo, Roki Gracia
Bildoso Sangama, Leocadio Vela Pezo, Roki Gracia
Roki Garcia Tananta
Adrian Cotrina Ramirez, Roki Garcia Tananta
Bildoso Sangama, Diomedes Salas
Delgado Salazar, JosÚ (GA), GarcÝa Vela (PC19), Reyes Carpio, Hip+olito (PC19)
Nilo Garcia, Hipolito Reyes, Jose Delgado
Nilo Garcia, Hipolito Reyes, Jose Delgado
Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)
Nilo Garcia e Hipolito Reyes
Santos Rafael Villegas (GA), MartÝn Satalaya Isuiza
Santos Rafael Villegas (GA), MartÝn Satalaya Isuiza
Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Apugue±o, Silvestre, Apugue±o Amacifien, Eli
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Apugue±o, Silvestre, Apugue±o Amacifien, Eli
Roki Garcia Tananta, Bildoso Sangama, Diomedes Salas
Santos Rafael Villegas (GA), Wilman Rodriguez Martinez
Nilo Garcia, Hipolito Reyes, Roki Garcia, Orlando Soliz,y Yoni Chavez
Del aguila Pinchi, Jaime
Upiachihua Ushi±ahua, Carlos
Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Apugue±o, Silvestre, Apugue±o Amacifien, Eli
Nilo Garcia, Eli Sangama, Carlos Upiachihua, Juan Vasquez
Adler Shapiama, Eli Sangama, Abilio Falcon, Bildoso Sangama, Leocadio Vela, Setimo Vela
Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)
Jorge Arevalo Carbajal, Ramiro Amasifuen Amasifuen
Upiachihua Ushi±ahua, Carlos
Upiachihua Ushi±ahua, Carlos
Upiachihua Ushi±ahua, Carlos
Bildoso Sangama, Diomedes Salas
Eli Sangama e Hipolito Reyes
Victor Raul Torres, Erwin Tello, Raul Torrico, Santos Rafael
Victor Raul Torres, Erwin Tello, Raul Torrico, Santos Rafael
Victor Raul Torres, Erwin Tello, Raul Torrico, Santos Rafael
Victor Raul Torres, Erwin Tello, Raul Torrico, Santos Rafael

Vázquez Arias, Juan (GA), Delgado Salazar, JosÚ (GA), Torres Tello, Victor (PC 17), Solano Casar
Adler Shapiama, Eli Sangama, Abilio Falcon, Bildoso Sangama, Leocadio Vela, Setimo Vela
Ramiro Amasifuen Amasifuen, Jorge Arevalo Carvajal
Raul Torrico (GR), Santos Rafael Villegas (GA)
Raul Torrico (GR), Santos Rafael Villegas (GA)
Hidalgo Lozano, Delmir (GR), Isuiza ArÚvalo, Brady (GA)

Técnicos de campo CIMA

Técnicos de campo CIMA

Técnicos de campo CIMA

Técnicos de campo CIMA

Técnicos de campo CIMA

Técnicos de campo CIMA

Técnicos de campo CIMA

Técnicos de campo CIMA

Técnicos de campo CIMA

Técnicos de campo CIMA

Ubicacion del

Ubicacion del

Ubicacion del

Ubicacion del

Ubicacion del

Ubicacion del

Ubicacion del

Ubicacion del

Ubicacion del

Ubicacion del

digito_dat	Tipo_cober	CREADO	GRIDCODE	Tipo1
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
00	Bosque primario	0	2	Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Raul	Bosque primario	0	2	Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2	Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Sin cobertura	0	1	No bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Raul	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Purma alta	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Purma alta	0	2	Bosque
Jorge Luis Martinez	Purma alta	0	2	Bosque
Jorge Luis Martinez	Purma alta	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2	Bosque
Raul	Bosque primario	0	2	Bosque
Tati	Bosque primario	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Cafetal	0	2	Bosque
Roxana Otarola	Cafetal	0	2	Bosque

Roxana Otarola	Cafetal	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cafetal	0	2 Bosque
Tati	Cafetal	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cafetal	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cafetal	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Sin cobertura	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque

Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Sin cobertura	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Sin cobertura	0	1 No bosque
Tati	Sin cobertura	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Sin cobertura	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Sin cobertura	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Sin cobertura	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cafetal	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Tati	Cultivos	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cafetal	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Tati	Cultivos	0	2 Bosque
Tati	Cultivos	0	2 Bosque

Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Tati	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Cultivos	0	2 Bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	1 No bosque
Raul	Cultivos	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque

Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Cultivos	0	1 No bosque
Raul	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Raul	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Cultivos	0	2 Bosque
Raul	Cultivos	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	1 No bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque

Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	1 No bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Sin cobertura	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Sin cobertura	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Sin cobertura	0	1 No bosque
Tati	Sin cobertura	0	1 No bosque
Tati	Sin cobertura	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Sin cobertura	0	1 No bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Cultivos	0	1 No bosque
Roxana Otarola	Cultivos	0	1 No bosque

Raul	Cultivos	0	1 No bosque
	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Sin cobertura	0	1 No bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Purma baja y media	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Purma baja y media	0	2 Bosque
Tati	Purma baja y media	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Purma baja y media	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Purma alta	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Purma baja y media	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Purma alta	0	2 Bosque
Raul	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Sin cobertura	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Raul	Cultivos	0	1 No bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Tati	Sin cobertura	0	2 Bosque
Tati	Sin cobertura	0	1 No bosque
Tati	Sin cobertura	0	2 Bosque
Tati	Sin cobertura	0	2 Bosque

Jorge Luis Martinez	Sin cobertura	0	2 Bosque
Tati	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Roxana Otarola	Bosque primario	0	2 Bosque
Jorge Luis Martinez	Bosque primario	0	2 Bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1910	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1940	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1987	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1972	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1935	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1946	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1991	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1994	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1930	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1993	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1973	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1970	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1940	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1900	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1999	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1980	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1974	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1959	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1994	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1996	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1986	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	2000	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1999	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1998	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1968	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1964	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1980	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1975	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1977	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1910	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1997	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1959	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1926	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1930	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	2002	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1996	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1983	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1999	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1998	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1999	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1985	1 No bosque

Centro Poblado	Sin cobertura	1997	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	2002	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	2002	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1995	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	2001	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1996	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	2000	2 Bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1900	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	2002	1 No bosque
Centro Poblado	Sin cobertura	1999	1 No bosque