PARCELA	RUTA	ObjectId	Lat	Lon	Alt
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5858	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5859	5,6343	-75,9790	2417
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5860	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5861	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5862	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5863	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5864	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5865	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5866	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5867	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5868	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5869	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5870	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5871	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5872	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5873	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5874	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5875	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5876	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5877	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5878	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5879	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5880	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5881	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5882	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5883	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5884	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5885	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5886	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5887	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5888	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5889	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5890	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5891	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5892	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5893	5,6343	-75,9789	-1
112	Arboles_Suroeste\P112_2023-06-05-12-38-00.csv	5894	5,6343	-75,9789	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5896	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5897	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5898	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5899	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5900	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5901	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5902	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5903	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5904	5,6327	-75,9774	-1

119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5905	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5906	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5907	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5908	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5909	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5910	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5911	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5912	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5913	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5914	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5915	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5916	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5917	5,6327	-75,9774	-1
119	Arboles_Suroeste\P119_2023-06-05-13-59-44.csv	5918	5,6327	-75,9774	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39814	5,6282	-75,9773	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39815	5,6282	-75,9773	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39816	5,6281	-75,9774	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39817	5,6281	-75,9774	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39818	5,6281	-75,9774	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39819	5,6281	-75,9774	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39820	5,6281	-75,9774	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39821	5,6281	-75,9774	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39822	5,6281	-75,9774	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39823	5,6281	-75,9774	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39824	5,6283	-75,9773	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39825	5,6283	-75,9773	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39826	5,6283	-75,9773	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39827	5,6283	-75,9773	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39828	5,6283	-75,9773	-1
120	Arboles_Suroeste\P120_2023-06-06-15-10-12.csv	39829	5,6283	-75,9773	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5927	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5928	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5929	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5930	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5931	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5932	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5933	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5934	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5935	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5936	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5937	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5938	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5939	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5940	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5941	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5942	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5943	5,6312	-75,9758	-1

124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5944	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5945	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5946	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5947	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5948	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5949	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5950	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5951	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5952	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5953	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5954	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5955	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5956	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5957	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5958	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5959	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5960	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5961	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5962	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5963	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5964	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5965	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5966	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5967	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5968	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5969	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5970	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5971	5,6312	-75,9758	-1
124	Arboles_Suroeste\P124_2023-06-06-12-31-26.csv	5972	5,6312	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39831	5,6296	-75,9759	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39832	5,6296	-75,9759	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39833	5,6296	-75,9759	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39834	5,6296	-75,9759	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39835	5,6296	-75,9759	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39836	5,6296	-75,9759	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39837	5,6296	-75,9759	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39838	5,6296	-75,9759	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39839	5,6296	-75,9759	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39840	5,6298	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39841	5,6298	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39842	5,6298	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39843	5,6298	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39844	5,6297	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39845	5,6297	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39846	5,6297	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39847	5,6297	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39848	5,6297	-75,9758	-1

125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39849	5,6297	-75,9758	-1
125	Arboles_Suroeste\P125_2023-06-07-20-45-33.csv	39850	5,6297	-75,9758	-1
131	Arboles_Suroeste\P131_2023-06-07-19-30-56.csv	5920	5,6328	-75,9743	-1
131	Arboles_Suroeste\P131_2023-06-07-19-30-56.csv	5921	5,6328	-75,9743	-1
131	Arboles_Suroeste\P131_2023-06-07-19-30-56.csv	5922	5,6328	-75,9743	-1
131	Arboles_Suroeste\P131_2023-06-07-19-30-56.csv	5923	5,6328	-75,9743	-1
131	Arboles_Suroeste\P131_2023-06-07-19-30-56.csv	5924	5,6328	-75,9743	-1
131	Arboles_Suroeste\P131_2023-06-07-19-30-56.csv	5925	5,6328	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5974	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5975	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5976	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5977	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5978	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5979	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5980	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5981	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5982	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5983	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5984	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5985	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5986	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5987	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5988	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5989	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5990	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5991	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5992	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5993	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5994	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5995	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5996	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5997	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5998	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	5999	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	6000	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	6001	5,6312	-75,9743	-1
132	Arboles_Suroeste\P132_2023-06-07-19-29-59.csv	6002	5,6312	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39852	5,6297	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39853	5,6297	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39854	5,6297	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39855	5,6297	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39856	5,6297	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39857	5,6297	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39858	5,6297	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39859	5,6297	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39860	5,6297	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39861	5,6297	-75,9743	-1

133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39862	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39863	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39864	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39865	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39866	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39867	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39868	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39869	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39870	5,6302	-75,9746	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39871	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39872	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39873	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39874	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39875	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39876	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39877	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39878	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39879	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39880	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39881	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39882	5,6298	-75,9743	-1
133	Arboles_Suroeste\P133_2023-06-07-20-46-10.csv	39883	5,6298	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46044	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46045	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46046	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46047	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46048	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46049	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46050	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46051	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46052	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46053	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46054	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46055	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46056	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46057	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46058	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46059	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46060	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46061	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46062	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46063	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46064	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46065	5,6281	-75,9743	-1
134	Arboles_Suroeste\P134_2023-06-07-10-54-29.csv	46066	5,6282	-75,9744	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39919	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39920	5,6266	-75,9743	-1

135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39921	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39922	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39923	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39924	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39925	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39926	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39927	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39928	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39929	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39930	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39931	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39932	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39933	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39934	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39935	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39936	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39937	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39938	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39939	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39940	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39941	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39942	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39943	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39944	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39945	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39946	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39947	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39948	5,6266	-75,9743	-1
135	Arboles_Suroeste\P135_2023-06-07-20-57-57.csv	39949	5,6266	-75,9743	-1
138	Arboles_Suroeste\P138_2023-06-05-12-46-19.csv	45938	5,6358	-75,9728	-1
138	Arboles_Suroeste\P138_2023-06-05-12-46-19.csv	45939	5,6358	-75,9728	-1
138	Arboles_Suroeste\P138_2023-06-05-12-46-19.csv	45940	5,6358	-75,9728	-1
138	Arboles_Suroeste\P138_2023-06-05-12-46-19.csv	45941	5,6358	-75,9728	-1
138	Arboles_Suroeste\P138_2023-06-05-12-46-19.csv	45942	5,6358	-75,9728	-1
138	Arboles_Suroeste\P138_2023-06-05-12-46-19.csv	45943	5,6358	-75,9728	-1
138	Arboles_Suroeste\P138_2023-06-05-12-46-19.csv	45944	5,6358	-75,9728	-1
138	Arboles_Suroeste\P138_2023-06-05-12-46-19.csv	45945	5,6358	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6004	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6005	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6006	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6007	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6008	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6009	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6010	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6011	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6012	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6013	5,6297	-75,9728	-1

139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6014	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6015	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6016	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6017	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6018	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6019	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6020	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6021	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6022	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6023	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6024	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6025	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6026	5,6297	-75,9728	-1
139	Arboles_Suroeste\P139_2023-06-06-15-54-41.csv	6027	5,6297	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39885	5,6266	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39886	5,6266	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39887	5,6266	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39888	5,6266	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39889	5,6266	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39890	5,6266	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39891	5,6266	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39892	5,6266	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39893	5,6266	-75,9728	-1
140	Arboles_Suroeste\P140_2023-06-07-10-57-35.csv	39894	5,6266	-75,9728	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39896	5,6235	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39897	5,6235	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39898	5,6235	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39899	5,6235	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39900	5,6235	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39901	5,6235	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39902	5,6235	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39903	5,6235	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39904	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39905	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39906	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39907	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39908	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39909	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39910	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39911	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39912	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39913	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39914	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39915	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39916	5,6236	-75,9727	-1
141	Arboles_Suroeste\P141_2023-06-07-20-58-24.csv	39917	5,6236	-75,9727	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45947	5,6343	-75,9712	-1

150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45948	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45949	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45950	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45951	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45952	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45953	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45954	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45955	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45956	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45957	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45958	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45959	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45960	5,6343	-75,9712	-1
150	Arboles_Suroeste\P150_2023-06-05-14-02-39.csv	45961	5,6343	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39772	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39773	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39774	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39775	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39776	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39777	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39778	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39779	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39780	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39781	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39782	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39783	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39785	5,6327	-75,9712	-1
151	Arboles_Suroeste\P151_2023-06-07-20-46-34.csv	39784	5,6327	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39787	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39788	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39789	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39790	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39792	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39791	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39793	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39794	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39795	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39796	5,6312	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39797	5,6317	-75,9713	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39798	5,6317	-75,9713	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39799	5,6317	-75,9713	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39800	5,6317	-75,9713	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39801	5,6317	-75,9713	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39802	5,6317	-75,9713	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39803	5,6316	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39804	5,6316	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39805	5,6316	-75,9712	-1

152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39806	5,6316	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39807	5,6316	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39808	5,6316	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39809	5,6316	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39810	5,6316	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39811	5,6316	-75,9712	-1
152	Arboles_Suroeste\P152_2023-06-05-14-54-04.csv	39812	5,6316	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45963	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45964	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45965	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45966	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45967	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45968	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45969	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45970	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45971	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45972	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45973	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45974	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45975	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45976	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45977	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45978	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45979	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45980	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45981	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45982	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45983	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45984	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45985	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45986	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45987	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45988	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45989	5,6297	-75,9712	-1
153	Arboles_Suroeste\P153_2023-06-05-16-01-24.csv	45990	5,6297	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46090	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46091	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46092	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46093	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46094	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46095	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46096	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46097	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46098	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46099	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46100	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46101	5,6282	-75,9712	-1

154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46102	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46103	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46104	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46105	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46106	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46107	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46108	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46109	5,6282	-75,9712	-1
154	Arboles_Suroeste\P154_2023-06-07-14-27-56.csv	46110	5,6282	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46069	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46070	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46071	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46072	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46073	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46074	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46075	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46076	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46077	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46078	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46079	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46080	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46081	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46082	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46083	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46084	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46085	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46086	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46087	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46088	5,6266	-75,9712	-1
155	Arboles_Suroeste\P155_2023-06-07-13-26-45.csv	46089	5,6266	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39751	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39752	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39753	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39754	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39755	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39756	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39757	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39758	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39759	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39760	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39761	5,6220	-75,9712	-1
156	Arboles_Suroeste\P156_2023-06-03-12-02-36.csv	39762	5,6220	-75,9712	-1
161	Arboles_Suroeste\P161_2023-06-05-11-44-13.csv	39765	5,6327	-75,9697	-1
161	Arboles_Suroeste\P161_2023-06-05-11-44-13.csv	39766	5,6327	-75,9697	-1
161	Arboles_Suroeste\P161_2023-06-05-11-44-13.csv	39767	5,6327	-75,9697	-1
161	Arboles_Suroeste\P161_2023-06-05-11-44-13.csv	39768	5,6327	-75,9697	-1
161	Arboles_Suroeste\P161_2023-06-05-11-44-13.csv	39769	5,6327	-75,9697	-1

161	Arboles_Suroeste\P161_2023-06-05-11-44-13.csv	39770	5,6327	-75,9697	-1
162	Arboles_Suroeste\P162_2023-06-06-11-44-38.csv	46010	5,6312	-75,9697	-1
162	Arboles_Suroeste\P162_2023-06-06-11-44-38.csv	46009	5,6312	-75,9697	-1
162	Arboles_Suroeste\P162_2023-06-06-11-44-38.csv	46011	5,6312	-75,9697	-1
162	Arboles_Suroeste\P162_2023-06-06-11-44-38.csv	46012	5,6312	-75,9697	-1
162	Arboles_Suroeste\P162_2023-06-06-11-44-38.csv	46013	5,6312	-75,9697	-1
162	Arboles_Suroeste\P162_2023-06-06-11-44-38.csv	46014	5,6312	-75,9697	-1
162	Arboles_Suroeste\P162_2023-06-06-11-44-38.csv	46015	5,6312	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	45992	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	45993	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	45994	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	45995	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	45996	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	45997	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	45998	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	45999	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	46000	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	46001	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	46002	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	46003	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	46004	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	46005	5,6297	-75,9697	-1
163	Arboles_Suroeste\P163_2023-06-06-10-26-56.csv	46006	5,6297	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46977	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46978	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46979	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46980	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46981	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46982	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46983	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46984	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46985	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46986	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46987	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46988	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46989	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46990	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46991	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46992	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46993	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46994	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46995	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46996	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46997	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46998	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	46999	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	47000	5,6282	-75,9697	-1

164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	47001	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	47002	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	47003	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	47004	5,6282	-75,9697	-1
164	Arboles_Suroeste\P164_2023-06-08-09-56-27.csv	47005	5,6282	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47007	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47008	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47009	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47010	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47011	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47013	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47012	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47014	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47015	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47016	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47017	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47018	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47019	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47020	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47021	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47022	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47023	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47024	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47025	5,6266	-75,9697	-1
165	Arboles_Suroeste\P165_2023-06-08-11-18-26.csv	47026	5,6266	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39724	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39725	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39726	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39727	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39728	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39729	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39730	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39731	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39732	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39733	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39734	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39735	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39736	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39737	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39738	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39739	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39740	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39741	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39742	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39743	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39744	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39745	5,6220	-75,9697	-1

166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39746	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39747	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39748	5,6220	-75,9697	-1
166	Arboles_Suroeste\P166_2023-06-03-11-23-32.csv	39749	5,6220	-75,9697	-1
167	Arboles_Suroeste\P167_2023-06-03-10-31-03.csv	39722	5,6205	-75,9697	-1
167	Arboles_Suroeste\P167_2023-06-03-10-31-03.csv	39721	5,6205	-75,9697	-1
167	Arboles_Suroeste\P167_2023-06-03-10-31-03.csv	39720	5,6205	-75,9697	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46017	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46018	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46019	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46020	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46021	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46022	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46023	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46024	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46025	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46026	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46027	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46028	5,6312	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46029	5,6314	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46030	5,6314	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46031	5,6314	-75,9682	-1
171	Arboles_Suroeste\P171_2023-06-06-13-58-02.csv	46032	5,6314	-75,9682	-1
172	Arboles_Suroeste\P172_2023-06-06-15-11-49.csv	46034	5,6297	-75,9682	-1
172	Arboles_Suroeste\P172_2023-06-06-15-11-49.csv	46035	5,6297	-75,9682	-1
172	Arboles_Suroeste\P172_2023-06-06-15-11-49.csv	46036	5,6297	-75,9682	-1
172	Arboles_Suroeste\P172_2023-06-06-15-11-49.csv	46037	5,6297	-75,9682	-1
172	Arboles_Suroeste\P172_2023-06-06-15-11-49.csv	46038	5,6297	-75,9682	-1
172	Arboles_Suroeste\P172_2023-06-06-15-11-49.csv	46039	5,6297	-75,9682	-1
172	Arboles_Suroeste\P172_2023-06-06-15-11-49.csv	46040	5,6297	-75,9682	-1
172	Arboles_Suroeste\P172_2023-06-06-15-11-49.csv	46041	5,6297	-75,9682	-1
172	Arboles_Suroeste\P172_2023-06-06-15-11-49.csv	46042	5,6297	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47042	5,6282	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47043	5,6282	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47044	5,6282	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47045	5,6282	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47046	5,6282	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47047	5,6282	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47048	5,6282	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47049	5,6282	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47050	5,6282	-75,9682	-1
173	Arboles_Suroeste\P173_2023-06-08-16-22-48.csv	47051	5,6282	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47028	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47029	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47030	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47031	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47032	5,6266	-75,9682	-1

174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47033	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47034	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47035	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47036	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47037	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47038	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47039	5,6266	-75,9682	-1
174	Arboles_Suroeste\P174_2023-06-08-12-40-21.csv	47040	5,6266	-75,9682	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13667	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13668	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13669	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13670	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13671	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13672	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13673	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13674	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13675	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13676	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13677	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13678	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13679	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13680	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13681	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13682	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13683	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13684	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13685	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13686	5,6238	-75,9685	-1
175	Arboles_Suroeste\P175_2023-06-03-12-24-07.csv	13687	5,6238	-75,9685	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13655	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13656	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13657	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13658	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13659	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13660	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13661	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13662	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13663	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13664	5,6231	-75,9671	-1
176	Arboles_Suroeste\P176_2023-06-03-10-58-42.csv	13665	5,6231	-75,9671	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6038	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6039	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6040	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6041	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6042	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6043	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6044	5,6312	-75,9666	-1

178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6045	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6046	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6047	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6048	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6049	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6050	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6051	5,6312	-75,9666	-1
178	Arboles_Suroeste\P178_2023-06-07-12-20-17.csv	6052	5,6312	-75,9666	-1
179	Arboles_Suroeste\P179_2023-06-07-21-13-12.csv	6054	5,6297	-75,9666	-1
179	Arboles_Suroeste\P179_2023-06-07-21-13-12.csv	6055	5,6297	-75,9666	-1
179	Arboles_Suroeste\P179_2023-06-07-21-13-12.csv	6056	5,6297	-75,9666	-1
179	Arboles_Suroeste\P179_2023-06-07-21-13-12.csv	6057	5,6297	-75,9666	-1
179	Arboles_Suroeste\P179_2023-06-07-21-13-12.csv	6058	5,6297	-75,9666	-1
179	Arboles_Suroeste\P179_2023-06-07-21-13-12.csv	6059	5,6297	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5837	5,6266	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5838	5,6266	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5839	5,6266	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5840	5,6266	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5841	5,6266	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5842	5,6266	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5843	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5844	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5845	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5846	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5847	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5848	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5849	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5850	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5851	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5852	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5853	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5854	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5855	5,6267	-75,9666	-1
180	Arboles_Suroeste\P180_2023-06-07-19-31-30.csv	5856	5,6267	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5825	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5826	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5827	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5828	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5829	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5830	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5831	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5832	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5833	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5834	5,6251	-75,9666	-1
181	Arboles_Suroeste\P181_2023-06-03-10-54-11.csv	5835	5,6251	-75,9666	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13631	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13632	5,6204	-75,9658	-1

182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13633	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13634	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13635	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13636	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13637	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13638	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13639	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13640	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13641	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13642	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13643	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13644	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13645	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13646	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13647	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13648	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13649	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13650	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13651	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13652	5,6204	-75,9658	-1
182	Arboles_Suroeste\P182_2023-06-03-09-56-11.csv	13653	5,6204	-75,9658	-1
183	Arboles_Suroeste\P183_2023-06-07-10-50-19.csv	6029	5,6313	-75,9651	-1
183	Arboles_Suroeste\P183_2023-06-07-10-50-19.csv	6030	5,6313	-75,9651	-1
183	Arboles_Suroeste\P183_2023-06-07-10-50-19.csv	6031	5,6313	-75,9651	-1
183	Arboles_Suroeste\P183_2023-06-07-10-50-19.csv	6032	5,6313	-75,9651	-1
183	Arboles_Suroeste\P183_2023-06-07-10-50-19.csv	6033	5,6313	-75,9651	-1
183	Arboles_Suroeste\P183_2023-06-07-10-50-19.csv	6034	5,6313	-75,9651	-1
183	Arboles_Suroeste\P183_2023-06-07-10-50-19.csv	6035	5,6313	-75,9651	-1
183	Arboles_Suroeste\P183_2023-06-07-10-50-19.csv	6036	5,6313	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6061	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6062	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6063	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6064	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6065	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6066	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6067	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6068	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6069	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6070	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6071	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6072	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6073	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6074	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6075	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6076	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6077	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6078	5,6297	-75,9651	-1

184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6079	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6080	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6081	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6082	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6083	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6084	5,6297	-75,9651	-1
184	Arboles_Suroeste\P184_2023-06-07-14-57-44.csv	6085	5,6297	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5808	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5809	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5810	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5811	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5812	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5813	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5814	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5815	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5816	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5817	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5818	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5819	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5820	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5821	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5822	5,6251	-75,9651	-1
185	Arboles_Suroeste\P185_2023-06-03-09-52-32.csv	5823	5,6251	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24615	5,6204	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24616	5,6204	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24617	5,6204	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24618	5,6204	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24619	5,6204	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24620	5,6204	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24621	5,6204	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24622	5,6204	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24623	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24624	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24625	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24626	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24627	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24628	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24629	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24630	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24631	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24632	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24633	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24634	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24635	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24636	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24637	5,6205	-75,9651	-1
186	Arboles_Suroeste\P186_2023-06-18-12-23-27.csv	24638	5,6205	-75,9651	-1

190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24600	5,6266	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24601	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24602	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24603	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24604	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24605	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24606	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24607	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24608	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24609	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24610	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24611	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24612	5,6267	-75,9635	-1
190	Arboles_Suroeste\P190_2023-06-18-14-06-19.csv	24613	5,6267	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5782	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5783	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5784	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5785	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5786	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5787	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5788	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5789	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5790	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5791	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5792	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5793	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5794	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5795	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5796	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5797	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5798	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5799	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5800	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5801	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5802	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5803	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5804	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5805	5,6236	-75,9635	-1
191	Arboles_Suroeste\P191_2023-06-02-14-28-19.csv	5806	5,6236	-75,9635	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24640	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24641	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24642	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24643	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24644	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24645	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24646	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24647	5,6205	-75,9636	-1

192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24648	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24649	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24650	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24651	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24652	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24653	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24654	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24655	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24656	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24657	5,6205	-75,9636	-1
192	Arboles_Suroeste\P192_2023-06-08-14-23-37.csv	24658	5,6205	-75,9636	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39695	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39696	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39697	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39698	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39699	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39700	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39701	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39702	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39703	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39704	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39705	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39706	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39707	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39708	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39709	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39710	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39711	5,6220	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39712	5,6221	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39713	5,6221	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39714	5,6221	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39715	5,6221	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39716	5,6221	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39717	5,6221	-75,9620	-1
193	Arboles_Suroeste\P193_2023-06-07-20-47-04.csv	39718	5,6221	-75,9620	-1

name	description	dap - campo (cm)	ht - campo (m)	Posicion sociologica	Inclinacion	Rectitud
1	P112	19,1	16,1	Codominante	1	1
2	P112	26,5		Codominante	1	2
3	P112	19,8		Codominante	1	2
4	P112	11,2	14,5	Codominante	1	1
5	P112	13,7		Codominante	1	2
6	P112	20,6		Codominante	1	1
7	P112	12,5		Codominante	1	1
8	P112	15,1		Codominante	1	2
9	P112	16,2	13,4	Codominante	1	1
10	P112	15,5		Codominante	1	1
11	P112	12,1		Codominante	1	2
12	P112	11,2	14,7	Codominante	1	1
13	P112	21,8		Dominante	1	1
14	P112	17,3		Codominante	1	1
15	P112	9,4		Suprimido	1	2
16	P112	13		Suprimido	1	2
17	P112	13,2	13,7	Codominante	1	2
18	P112	21,4		Dominante	1	1
19	P112	16		Dominante	1	1
20	P112	15,7	14,8	Codominante	1	1
21	P112	16,6		Codominante	1	1
22	P112	12,4		Codominante	1	1
23	P112	25		Codominante	1	1
24	P112	14		Codominante	1	2
25	P112	8,7	15,4	Codominante	1	1
26	P112	17		Codominante	1	1
27	P112	18,7		Codominante	1	1
28	P112	10,2		Suprimido	1	1
29	P112	17,8	16,5	Codominante	1	1
30	P112	23,2		Dominante	1	1
31	P112	8,7		Codominante	1	1
32	P112	13,2	11,4	Codominante	1	1
33	P112	15,7		Codominante	1	2
34	P112	100		Codominante	1	1
35	P112	15,5		Codominante	1	1
36	P112	18,7		Codominante	1	2
37	P112	21,7	21,1	Dominante	1	1
1	P119	19,7	19,3	Codominante	1	1
2	P119	22,3		Codominante	1	1
3	P119	25,5		Dominante	1	1
4	P119	21	24,3	Dominante	1	1
5	P119	33,9		Dominante	1	2
6	P119	17		Codominante	1	2
7	P119	17		Codominante	1	2
8	P119	20,3		Codominante	1	1
9	P119	29,6	21,4	Dominante	1	1

10	P119	23,8		Dominante	1	1
11	P119	36		Dominante	1	1
12	P119	27,9	17,6	Dominante	1	1
13	P119	19		Codominante	1	1
14	P119	24,7		Dominante	1	1
15	P119	17,5		Suprimido	1	3
16	P119	22,1	20,2	Dominante	1	1
17	P119	16,6		Codominante	1	1
18	P119	23,7		Dominante	1	1
19	P119	19,5		Codominante	1	1
20	P119	19,7	22,3	Codominante	1	1
21	P119	35,9		Dominante	1	2
22	P119	32,7		Dominante	1	1
23	P119	13,2		Codominante	1	1
1	P120	35,9	26,4	Dominante	1	1
2	P120	27,5		Codominante	1	1
3	P120	27,1		Codominante	1	1
4	P120	23,1	25,5	Codominante	1	2
5	P120	26,3		Dominante	2	2
6	P120	18		Codominante	1	1
7	P120	13,5		Codominante	1	1
8	P120	14,8		Suprimido	1	2
9	P120	25	25,3	Codominante	2	1
10	P120	26,6		Codominante	1	1
11	P120	27		Codominante	1	1
12	P120	26,8		Codominante	1	1
13	P120	21,5	26,5	Codominante	1	1
14	P120	25,2		Codominante	1	2
15	P120	32,7		Dominante	1	1
16	P120	44,2	28,9	Dominante	1	2
1	P124	12,8		Codominante	3	2
2	P124	20,7	21,5	Codominante	1	1
3	P124	13,6		Codominante	1	2
4	P124	100		Codominante	1	1
5	P124	20,8	18,3	Codominante	1	1
6	P124	14,4		Codominante	2	2
7	P124	19,5	20,4	Dominante	1	1
8	P124	12		Codominante	1	2
9	P124	14,1		Codominante	1	1
10	P124	100		Codominante	1	1
11	P124	18		Codominante	1	1
12	P124	15,4		Codominante	2	3
13	P124	14,8	17,1	Codominante	1	1
14	P124	14,5		Codominante	1	1
15	P124	22		Dominante	1	1
16	P124	19,3	17	Dominante	1	1
17	P124	18,5		Codominante	1	1

18	P124	12		Codominante	1	1
19	P124	17		Codominante	1	3
20	P124	15	15,6	Codominante	1	1
21	P124	14,2		Codominante	1	1
22	P124	15,5		Codominante	1	2
23	P124	15,1		Suprimido	1	2
24	P124	16,1	16,3	Codominante	1	1
25	P124	17		Codominante	1	2
26	P124	16,8		Codominante	1	2
27	P124	23,3	19,2	Dominante	1	1
28	P124	17,6		Codominante	3	2
29	P124	14,6		Codominante	1	1
30	P124	12,1		Codominante	1	1
31	P124	17,7		Codominante	1	1
32	P124	17,5	16,8	Codominante	1	1
33	P124	15		Codominante	1	1
34	P124	11		Codominante	1	1
35	P124	24,1		Dominante	1	1
36	P124	13,6	12,9	Codominante	1	1
37	P124	18,2		Codominante	1	1
38	P124	24,3		Dominante	1	1
39	P124	17,6	19,6	Codominante	1	1
40	P124	17,5		Codominante	1	3
41	P124	13,5		Codominante	1	1
42	P124	12,2		Codominante	1	1
43	P124	12,5		Codominante	1	1
44	P124	14,2	14,5	Codominante	1	1
45	P124	14,6		Codominante	1	1
46	P124	18,9		Dominante	1	1
1	P125	19	13,6	Suprimido	2	1
2	P125	22,3		Codominante	1	1
3	P125	22,1		Codominante	1	1
4	P125	35,7	30,8	Dominante	1	2
5	P125	19,1		Codominante	2	1
6	P125	17,2		Codominante	1	1
7	P125	15,6		Suprimido	1	1
8	P125	22,4	24,9	Codominante	1	2
9	P125	17,8		Codominante	1	1
10	P125	29,6		Dominante	1	2
11	P125	22,7		Codominante	1	1
12	P125	15,3	25	Codominante	1	1
13	P125	16,7		Codominante	2	1
14	P125	16		Codominante	1	1
15	P125	22,2		Codominante	1	1
16	P125	15,8	18,9	Codominante	1	1
17	P125	20,8		Codominante	1	1
18	P125	13,4		Suprimido	1	1

19	P125	14,8		Codominante	1	1
20	P125	18,7	20,5	Codominante	1	1
1	P131	22,4	17,8	Dominante	1	1
2	P131	22,1		Codominante	1	1
3	P131	25,7		Dominante	1	2
4	P131	21,2	18,3	Codominante	1	1
5	P131	17,5		Codominante	1	2
6	P131	14,5		Codominante	1	1
1	P132	22,4		Codominante	1	1
2	P132	38,1	29,5	Codominante	1	1
3	P132	23,8		Codominante	1	3
4	P132	24	26,7	Dominante	1	1
5	P132	38,2		Dominante	1	1
6	P132	29,5		Dominante	3	1
7	P132	21,6		Codominante	1	1
8	P132	27,5	20,5	Dominante	1	1
9	P132	29,9		Dominante	1	1
10	P132	36,2		Dominante	1	1
11	P132	16,7		Codominante	1	2
12	P132	14,1	14,8	Codominante	1	1
13	P132	14,5		Codominante	1	2
14	P132	26		Dominante	1	1
15	P132	23,2		Codominante	1	1
16	P132	33,3	29,8	Dominante	1	1
17	P132	26,3		Codominante	1	1
18	P132	19,9		Codominante	1	3
19	P132	19,2		Codominante	2	2
20	P132	23,2	22,6	Dominante	1	1
21	P132	30,2		Dominante	1	1
22	P132	16,2		Codominante	2	3
23	P132	27,3		Dominante	1	2
24	P132	26,5	27,8	Dominante	1	2
25	P132	100		Codominante	1	1
26	P132	29,8		Dominante	1	1
27	P132	28,3	24,5	Codominante	1	1
28	P132	16,9		Codominante	1	3
29	P132	19		Codominante	1	2
1	P133	21,5	16,6	Suprimido	1	1
2	P133	17,8		Suprimido	1	1
3	P133	23,8		Dominante	1	2
4	P133	22,9	17,5	Codominante	1	2
5	P133	19,5		Codominante	1	1
6	P133	24,3		Codominante	1	1
7	P133	28,1		Dominante	1	1
8	P133	17,2		Codominante	1	1
9	P133	17,3	22,6	Codominante	1	1
10	P133	25,9		Codominante	3	1

11	P133	15,6		Suprimido	3	1
12	P133	18,1	18,1	Suprimido	1	1
13	P133	17,1		Codominante	1	1
14	P133	27,5		Codominante	1	2
15	P133	22,6		Suprimido	1	1
16	P133	22,5	19,9	Codominante	1	1
17	P133	24		Codominante	1	1
18	P133	21,4		Codominante	3	3
19	P133	19,1		Codominante	1	1
20	P133	13,9	13,6	Suprimido	1	1
21	P133	18,3		Suprimido	1	1
22	P133	22,9		Dominante	1	1
23	P133	21,5		Codominante	3	2
24	P133	13,4		Suprimido	3	1
25	P133	22,8	24,1	Dominante	1	1
26	P133	30,2		Dominante	1	1
27	P133	16,7		Suprimido	1	1
28	P133	17		Suprimido	1	1
29	P133	20,3	19,7	Codominante	1	1
30	P133	14,8		Suprimido	1	1
31	P133	19,3	17,3	Suprimido	1	1
32	P133	19,8		Codominante	1	1
1	P134	18		Codominante	2	1
2	P134	23,1	22,5	Codominante	1	1
3	P134	17,3		Codominante	1	1
4	P134	30	26,3	Dominante	1	1
5	P134	17,9		Codominante	1	1
6	P134	22,1		Codominante	1	1
7	P134	24,6	23,7	Codominante	1	1
8	P134	17,5		Codominante	4	1
9	P134	29,2		Dominante	1	1
10	P134	21,8		Codominante	1	1
11	P134	25		Codominante	1	1
12	P134	22,1	21,3	Codominante	1	1
13	P134	20,9		Codominante	1	1
14	P134	22,8		Codominante	1	1
15	P134	24		Codominante	1	1
16	P134	14,9		Suprimido	1	1
17	P134	22,7	27,5	Dominante	1	1
18	P134	12,2		Suprimido	1	1
19	P134	17,5		Codominante	1	1
20	P134	20,8	24,8	Codominante	1	1
21	P134	18,5		Codominante	1	1
22	P134	18		Codominante	1	1
23	P134	20,4		Codominante	1	1
1	P135	23,2	22,7	Codominante	1	2
2	P135	22,6		Codominante	1	1

3	P135	18,2	22	Codominante	1	1
4	P135	17,7		Codominante	1	2
5	P135	20,9		Suprimido	1	2
6	P135	24		Codominante	1	1
7	P135	24,6		Codominante	2	1
8	P135	28,8	29,3	Dominante	1	1
9	P135	13,8		Suprimido	1	1
10	P135	27,9		Codominante	1	1
11	P135	20,9		Codominante	1	1
12	P135	22,3	26	Codominante	1	1
13	P135	27,6		Codominante	1	1
14	P135	17,5		Suprimido	1	2
15	P135	20,5		Codominante	1	1
16	P135	21,2	27,6	Dominante	1	1
17	P135	20,3		Codominante	1	1
18	P135	27,2		Codominante	1	1
19	P135	33,8		Dominante	1	1
20	P135	29	20,2	Suprimido	1	1
21	P135	22,8		Codominante	1	1
22	P135	20		Codominante	1	1
23	P135	17,3		Codominante	1	2
24	P135	19,2	23,5	Codominante	1	1
25	P135	12,7		Suprimido	1	1
26	P135	26,4		Codominante	1	2
27	P135	19,4		Codominante	1	1
28	P135	25	24,4	Codominante	1	1
29	P135	28,5		Codominante	1	1
30	P135	17,7		Codominante	1	1
31	P135	26		Codominante	1	1
1	P138	10,3	20,7	Codominante	1	1
2	P138	19,9		Codominante	1	1
3	P138	22,2	24,6	Dominante	1	1
4	P138	11		Suprimido	1	4
5	P138	100		Codominante	1	1
6	P138	30,6	24,3	Dominante	1	1
7	P138	11,8		Suprimido	1	3
8	P138	28,8		Codominante	1	1
1	P139	34,6	28,7	Dominante	1	1
2	P139	19,5		Codominante	1	1
3	P139	28		Dominante	1	1
4	P139	26,8	26,6	Dominante	1	1
5	P139	19,3		Codominante	1	1
6	P139	16		Codominante	1	2
7	P139	19,3		Codominante	1	1
8	P139	17,4		Codominante	1	3
9	P139	19,2	20,9	Codominante	1	1
10	P139	28,3		Dominante	1	1

11	P139	37,5		Dominante	1	1
12	P139	26,5	28,2	Codominante	1	1
13	P139	34,4		Dominante	1	1
14	P139	8,2		Suprimido	1	2
15	P139	34,3		Dominante	1	1
16	P139	21,1		Codominante	1	2
17	P139	19,3	17,2	Suprimido	1	1
18	P139	15,7		Codominante	1	3
19	P139	23,8		Dominante	1	1
20	P139	22,9	23,4	Dominante	1	1
21	P139	34,7		Codominante	1	1
22	P139	19,9	22,2	Codominante	1	1
23	P139	18,7		Codominante	1	1
24	P139	20,3		Codominante	1	1
1	P140	40,5		Dominante	1	2
2	P140	34,1	26,2	Codominante	1	1
3	P140	38,5	34,1	Dominante	1	1
4	P140	34		Codominante	1	2
5	P140	32,4		Codominante	1	1
6	P140	26		Codominante	2	2
7	P140	31,2		Dominante	1	1
8	P140	46,9		Dominante	1	1
9	P140	43,4	29,5	Dominante	1	1
10	P140	36,7		Codominante	1	1
1	P141	24,4	25,4	Codominante	1	1
2	P141	23,2		Codominante	1	1
3	P141	17,3		Codominante	2	2
4	P141	30,5	23,4	Suprimido	1	1
5	P141	20,7		Codominante	1	1
6	P141	20,7		Codominante	1	1
7	P141	24,8		Codominante	1	1
8	P141	32,9	27,2	Dominante	1	1
9	P141	19,1		Codominante	1	1
10	P141	21,4		Codominante	1	1
11	P141	19,5		Codominante	1	1
12	P141	30	27,4	Dominante	1	1
13	P141	35,2		Codominante	2	1
14	P141	16,5		Codominante	1	1
15	P141	20		Codominante	1	1
16	P141	37,9	26,5	Codominante	1	1
17	P141	21,4		Codominante	1	1
18	P141	26,5		Codominante	1	1
19	P141	23,5		Codominante	2	1
20	P141	23,5	26,5	Codominante	1	1
21	P141	31,1		Codominante	1	1
22	P141	19,5		Codominante	1	1
1	P150	34,4	29,7	Dominante	1	1

2	P150	23,1		Codominante	1	1
3	P150	23,2		Codominante	1	1
4	P150	21,1		Codominante	1	1
5	P150	16,4		Suprimido	1	1
6	P150	18,9	18,3	Codominante	1	1
7	P150	17,9		Codominante	1	1
8	P150	15	13,8	Codominante	1	1
9	P150	22,4		Dominante	1	1
10	P150	21		Codominante	1	1
11	P150	13,2		Codominante	1	1
12	P150	12,2	14,1	Codominante	1	1
13	P150	13,8		Codominante	1	1
14	P150	17,5		Codominante	1	1
15	P150	32,2		Dominante	1	1
1	P151	30,3	21,4	Dominante	1	1
2	P151	21		Suprimido	1	2
3	P151	23,1		Codominante	1	1
4	P151	24,3	15,8	Suprimido	1	2
5	P151	24,2		Codominante	1	1
6	P151	35,8		Dominante	1	1
7	P151	30,1		Codominante	1	2
8	P151	32,5	25,1	Dominante	1	1
9	P151	24,1		Codominante	1	2
10	P151	34,1		Codominante	1	1
11	P151	40,1		Dominante	1	1
12	P151	41,3	25,4	Dominante	1	1
13	P151	28		Codominante	1	1
14	P151	24,1		Codominante	1	1
1	P152	19,1	19,8	Codominante	1	1
2	P152	38		Dominante	1	1
3	P152	19,9		Codominante	1	1
4	P152	35,9		Dominante	1	2
5	P152	27	25,5	Codominante	1	1
6	P152	12,3		Suprimido	1	1
7	P152	21,5	24,9	Codominante	1	1
8	P152	17,7		Codominante	1	1
9	P152	29,5		Codominante	1	2
10	P152	30,1		Dominante	1	1
11	P152	27,3		Codominante	1	3
12	P152	24,1	24,9	Codominante	1	1
13	P152	24,1		Codominante	1	1
14	P152	25,2		Dominante	1	1
15	P152	21,1		Codominante	1	1
16	P152	21,7	23,1	Codominante	1	2
17	P152	19,5		Codominante	1	1
18	P152	9,8		Suprimido	1	1
19	P152	21,1		Codominante	1	1

20	P152	12,7		Suprimido	1	1
21	P152	25,2	22,9	Codominante	1	1
22	P152	22,2		Codominante	1	1
23	P152	20		Codominante	1	1
24	P152	19,8	24,3	Codominante	1	1
25	P152	23		Codominante	1	1
26	P152	14,3		Codominante	1	1
1	P153	34,3		Dominante	1	1
2	P153	34,9		Dominante	1	1
3	P153	29,1	23,1	Codominante	1	1
4	P153	23,1		Codominante	2	1
5	P153	29	25,8	Dominante	1	1
6	P153	20		Codominante	1	1
7	P153	25,1		Codominante	1	1
8	P153	32,9	25,9	Dominante	1	1
9	P153	17,9		Codominante	2	1
10	P153	24		Codominante	1	1
11	P153	20,3		Codominante	1	1
12	P153	18,6	18,1	Suprimido	1	1
13	P153	19,8		Codominante	1	1
14	P153	20,5		Codominante	1	1
15	P153	32,5		Dominante	1	1
16	P153	23,1	20,2	Codominante	2	2
17	P153	16,5		Codominante	1	1
18	P153	22,8		Codominante	1	1
19	P153	21,6		Codominante	3	2
20	P153	13,1		Suprimido	3	1
21	P153	24,2		Codominante	1	1
22	P153	25,3	23,2	Codominante	1	1
23	P153	26,2	26,3	Dominante	1	1
24	P153	27,4	21,9	Codominante	1	1
25	P153	20		Codominante	1	1
26	P153	17,3		Codominante	1	1
27	P153	18,9		Codominante	1	4
28	P153	11,4		Suprimido	1	3
1	P154	23,9	28,2	Codominante	1	1
2	P154	14,5		Codominante	1	2
3	P154	22,4		Codominante	1	1
4	P154	18,2	23,5	Codominante	1	1
5	P154	18,9		Codominante	1	1
6	P154	28,6		Dominante	1	1
7	P154	20,4		Codominante	1	1
8	P154	31,1	31,3	Dominante	1	1
9	P154	16,6		Codominante	1	1
10	P154	13,7		Suprimido	1	1
11	P154	35,3		Dominante	1	1
12	P154	22,4	27,8	Codominante	1	2

13	P154	25		Codominante	1	1
14	P154	27,4		Codominante	1	1
15	P154	27,3	27,8	Codominante	1	1
16	P154	30,2		Dominante	1	1
17	P154	30,3		Dominante	1	1
18	P154	33,3		Dominante	1	1
19	P154	28,5	25,7	Codominante	1	1
20	P154	25,4		Codominante	1	3
21	P154	16		Suprimido	1	1
1	P155	29,8		Codominante	1	1
2	P155	32,2	30,2	Dominante	1	1
3	P155	22,9		Codominante	3	1
4	P155	20,6	27,4	Codominante	1	1
5	P155	29,5		Codominante	1	1
6	P155	26		Codominante	1	1
7	P155	35,1	31,5	Dominante	1	1
8	P155	35,8		Dominante	1	1
9	P155	35,8		Dominante	1	2
10	P155	28,5	28,8	Codominante	1	1
11	P155	26,2		Codominante	1	1
12	P155	23,1	27,3	Codominante	2	1
13	P155	32,7		Codominante	1	2
14	P155	29,7	30,1	Codominante	1	1
15	P155	35		Dominante	1	1
16	P155	31,2		Codominante	1	1
17	P155	18,7		Suprimido	1	2
18	P155	34,6		Codominante	1	1
19	P155	100		Codominante	1	1
20	P155	19,6		Codominante	3	2
21	P155	30,2		Codominante	1	3
1	P156	32,1	27,6	Dominante	1	1
2	P156	30,8		Codominante	1	1
3	P156	28		Codominante	1	1
4	P156	26,1	25,3	Codominante	1	1
5	P156	22,5		Codominante	1	1
6	P156	100		Codominante	1	1
7	P156	48,5	29,7	Dominante	1	1
8	P156	19,1		Codominante	1	2
9	P156	44,3		Dominante	1	1
10	P156	38,8	27,7	Dominante	1	1
11	P156	100		Codominante	1	1
12	P156	100		Codominante	1	1
1	P161	20,1	15,6	Codominante	1	1
2	P161	18,5		Codominante	1	1
3	P161	24,8	20,1	Dominante	1	1
4	P161	26,3		Codominante	1	1
5	P161	20,1		Codominante	1	1

6	P161	100		Codominante	1	1
1	P162	15,1		Codominante	1	1
2	P162	20,1		Codominante	1	1
3	P162	24,8	25,1	Dominante	1	1
4	P162	26,4	18,3	Codominante	1	1
5	P162	34,1		Dominante	1	1
6	P162	27,4		Codominante	1	1
7	P162	20,1		Codominante	1	1
1	P163	20,7	19,3	Dominante	1	2
2	P163	7,5		Suprimido	1	2
3	P163	18,1		Codominante	1	1
4	P163	11,5	11,6	Codominante	1	1
5	P163	15,6		Codominante	1	1
6	P163	17,4		Codominante	1	1
7	P163	15,5		Codominante	1	1
8	P163	20,7		Codominante	1	1
9	P163	19,4	16,6	Codominante	1	1
10	P163	6,2		Suprimido	1	1
11	P163	13,2		Codominante	1	1
12	P163	11,2	17,4	Codominante	1	1
13	P163	13,8		Codominante	1	1
14	P163	20,5		Dominante	1	1
15	P163	10		Suprimido	1	1
1	P164	36,6	30,2	Dominante	1	1
2	P164	26		Codominante	1	1
3	P164	14,5		Suprimido	1	1
4	P164	18,1	23,3	Codominante	1	1
5	P164	23,9		Codominante	1	1
6	P164	27,9		Codominante	1	1
7	P164	19,4		Codominante	1	1
8	P164	15,2	18,6	Suprimido	1	1
9	P164	35,5		Dominante	1	1
10	P164	40,1		Dominante	1	1
11	P164	22,8	23,5	Codominante	1	1
12	P164	19,8		Codominante	1	1
13	P164	30		Codominante	1	2
14	P164	25,5		Codominante	1	1
15	P164	21,4		Codominante	1	1
16	P164	20,6	24,6	Codominante	1	1
17	P164	17,1		Codominante	1	1
18	P164	27,2		Codominante	1	1
19	P164	14,2		Codominante	3	1
20	P164	13,6	20,4	Suprimido	1	1
21	P164	24,8		Codominante	1	1
22	P164	26,9		Codominante	1	1
23	P164	22		Codominante	1	1
24	P164	17		Codominante	1	1

25	P164	35,3	30,6	Dominante	1	2
26	P164	19,5		Codominante	1	1
27	P164	17,6		Codominante	1	1
28	P164	23,4	27,5	Codominante	1	1
29	P164	20,2		Codominante	1	1
1	P165	25,1	28,9	Codominante	1	1
2	P165	30,2		Codominante	1	1
3	P165	27		Codominante	1	1
4	P165	30	27,5	Codominante	1	1
5	P165	27,9		Codominante	1	1
6	P165	22,9		Codominante	2	1
7	P165	27,9		Codominante	1	3
8	P165	19,6	23,5	Codominante	1	1
9	P165	18,6		Codominante	1	1
10	P165	22,6		Codominante	1	1
11	P165	28,2		Codominante	1	1
12	P165	17,5	21	Codominante	1	1
13	P165	30,8		Dominante	2	1
14	P165	22,5		Codominante	1	1
15	P165	35,5		Dominante	1	1
16	P165	22,6	30,6	Dominante	1	1
17	P165	31,2		Dominante	1	1
18	P165	21,7		Codominante	1	3
19	P165	20,6		Codominante	1	1
20	P165	23,8	24,2	Codominante	1	1
1	P166	14,8	16,5	Suprimido	1	1
2	P166	23,2		Codominante	1	1
3	P166	14		Codominante	1	1
4	P166	32,3	27,3	Dominante	1	2
5	P166	41,3		Dominante	1	1
6	P166	19,2		Codominante	1	1
7	P166	14,1		Codominante	1	1
8	P166	24,9	26,2	Codominante	1	2
9	P166	30		Codominante	1	1
10	P166	18,4		Codominante	1	1
11	P166	22,2	24,8	Codominante	1	1
12	P166	18,9		Codominante	1	1
13	P166	19,6		Codominante	1	1
14	P166	28,9		Dominante	1	1
15	P166	33,1	27,5	Dominante	1	1
16	P166	12,3		Suprimido	4	2
17	P166	35,9		Dominante	2	1
18	P166	21,5		Codominante	1	2
19	P166	37,1		Dominante	1	1
20	P166	20,1	26,1	Codominante	1	1
21	P166	13,2		Codominante	1	1
22	P166	26		Codominante	1	1

23	P166	29,7		Dominante	1	1
24	P166	26,3	23,3	Codominante	1	1
25	P166	19,7		Suprimido	1	1
26	P166	37,7		Codominante	2	1
1	P167	58,5	31,4	Dominante	1	1
2	P167	30,1		Codominante	1	1
3	P167	42		Dominante	1	1
1	P171	32,5	25,2	Dominante	1	1
2	P171	31,7		Codominante	1	1
3	P171	15,1		Codominante	1	1
4	P171	20,5	24,3	Codominante	1	1
5	P171	27,1		Codominante	1	1
6	P171	29,7		Codominante	1	1
7	P171	21,5		Codominante	2	1
8	P171	20,3	24,7	Codominante	1	1
9	P171	27,6		Codominante	1	1
10	P171	28,5		Codominante	1	1
11	P171	14,3		Suprimido	1	2
12	P171	26,9		Codominante	3	1
13	P171	31,7	27,9	Dominante	1	1
14	P171	37,5	27,5	Dominante	1	1
15	P171	34		Codominante	1	1
16	P171	22,4		Codominante	1	1
1	P172	26,3	25,3	Dominante	1	1
2	P172	10,7		Suprimido	1	1
3	P172	17		Codominante	1	1
4	P172	22,5	23,1	Codominante	1	1
5	P172	35,1		Dominante	2	2
6	P172	21,9		Codominante	1	1
7	P172	12		Suprimido	3	1
8	P172	30,6		Dominante	1	1
9	P172	19,8	23,8	Codominante	1	1
1	P173	29,4	30,6	Dominante	1	1
2	P173	29,1		Codominante	3	1
3	P173	32		Dominante	1	1
4	P173	24,4	24,6	Codominante	1	1
5	P173	28,2		Codominante	1	2
6	P173	33,5		Dominante	1	1
7	P173	36,2	29,7	Dominante	1	1
8	P173	25,1		Codominante	1	1
9	P173	34,7		Dominante	2	1
10	P173	26,9		Codominante	3	1
1	P174	23,8	26,8	Codominante	1	1
2	P174	20,2		Codominante	1	1
3	P174	34,2		Dominante	1	2
4	P174	36	33,7	Dominante	1	1
5	P174	17,3		Suprimido	1	1

6	P174	29,1		Codominante	1	2
7	P174	32,5	24,4	Codominante	1	1
8	P174	34,3		Codominante	2	1
9	P174	25,2		Codominante	1	1
10	P174	22,6		Codominante	1	1
11	P174	26,1		Codominante	1	1
12	P174	29,6	27,5	Codominante	1	1
13	P174	28		Codominante	1	1
1	P175	17,3		Codominante	1	2
2	P175	38,9	27,1	Dominante	1	1
3	P175	17,2		Codominante	1	3
4	P175	10,8	13,6	Suprimido	2	1
5	P175	14,7		Codominante	1	2
6	P175	12,1		Codominante	3	2
7	P175	20,8	18,2	Codominante	1	1
8	P175	15,2		Codominante	2	2
9	P175	26,3		Codominante	3	2
10	P175	24,7		Dominante	2	1
11	P175	24,4		Codominante	1	2
12	P175	26,1	21,7	Codominante	1	1
13	P175	26,9		Dominante	1	1
14	P175	18		Codominante	1	1
15	P175	14,9		Codominante	1	1
16	P175	18,6	19,2	Codominante	1	1
17	P175	16,8		Codominante	1	1
18	P175	29,5		Dominante	1	1
19	P175	14,7		Codominante	1	1
20	P175	14,9		Codominante	1	1
21	P175	23,7	22,3	Codominante	1	1
1	P176	25,8	30,3	Dominante	1	2
2	P176	27,7		Codominante	1	2
3	P176	33,9		Dominante	1	2
4	P176	39,2	27,7	Dominante	2	2
5	P176	37,9		Dominante	1	1
6	P176	25,5		Codominante	2	1
7	P176	29,1		Codominante	1	1
8	P176	21,8	24,2	Codominante	1	1
9	P176	36,4		Codominante	2	2
10	P176	31,4		Codominante	1	1
11	P176	27,9		Codominante	1	1
1	P178	39,6	26,3	Dominante	1	1
2	P178	29,8		Dominante	1	1
3	P178	33,8		Dominante	1	1
4	P178	28,2		Codominante	2	3
5	P178	36,8	30,2	Dominante	1	1
6	P178	30,8		Dominante	2	1
7	P178	19,1		Codominante	1	2

8	P178	100		Codominante	1	1
9	P178	16,6	15,7	Codominante	1	1
10	P178	23,1		Codominante	2	1
11	P178	26,5	22,5	Dominante	1	1
12	P178	16		Suprimido	1	3
13	P178	23,8		Codominante	1	2
14	P178	21,7		Codominante	1	2
15	P178	29,1		Dominante	1	1
1	P179	29,9	23,3	Dominante	1	1
2	P179	16		Codominante	1	2
3	P179	26		Dominante	1	1
4	P179	36,8	23,6	Dominante	1	1
5	P179	100		Codominante	1	1
6	P179	34,8		Dominante	2	1
1	P180	20	20,5	Codominante	1	1
2	P180	22,5		Codominante	1	1
3	P180	24		Codominante	1	2
4	P180	14,7	22,4	Codominante	1	1
5	P180	18		Codominante	1	1
6	P180	20,8		Codominante	1	2
7	P180	20		Codominante	1	1
8	P180	19,4	26,3	Codominante	1	1
9	P180	18,6		Codominante	1	1
10	P180	18,5		Codominante	1	1
11	P180	22,9		Codominante	1	1
12	P180	19,7	21,3	Codominante	1	1
13	P180	26,1		Codominante	1	3
14	P180	21,5		Codominante	2	3
15	P180	21,6		Codominante	1	1
16	P180	36,7	29	Dominante	1	1
17	P180	23,7		Dominante	1	1
18	P180	24,3		Codominante	1	1
19	P180	24,8		Dominante	1	1
20	P180	18	22,2	Codominante	1	1
1	P181	31,7	28,7	Dominante	1	1
2	P181	32,3		Dominante	1	1
3	P181	42		Dominante	2	1
4	P181	26,1	22,9	Dominante	1	1
5	P181	42,2		Dominante	1	1
6	P181	28,5		Dominante	1	2
7	P181	26,8		Dominante	1	1
8	P181	25,1	25,7	Codominante	1	2
9	P181	33		Dominante	1	1
10	P181	37,8		Codominante	2	2
11	P181	25,4		Dominante	1	1
1	P182	33,4	28,1	Codominante	2	2
2	P182	23,1		Codominante	1	2

3	P182	19,7		Codominante	1	2
4	P182	17,8	21,1	Codominante	1	2
5	P182	37,4		Dominante	2	2
6	P182	32,6		Codominante	1	1
7	P182	100		Codominante	1	1
8	P182	20,1	27,2	Codominante	1	2
9	P182	37,1		Dominante	1	2
10	P182	24,9		Codominante	1	2
11	P182	41,6		Dominante	2	2
12	P182	27,2	28,5	Codominante	1	1
13	P182	43,5		Dominante	2	1
14	P182	26,1		Codominante	1	1
15	P182	33,7		Codominante	2	2
16	P182	23,6	31,1	Dominante	1	1
17	P182	24,9		Codominante	3	2
18	P182	34,9		Codominante	1	1
19	P182	22		Codominante	3	2
20	P182	35,7	28,9	Codominante	1	1
21	P182	40,2		Dominante	1	1
22	P182	21		Codominante	2	2
23	P182	31,8		Dominante	1	2
1	P183	16,4	15,3	Codominante	1	1
2	P183	21		Codominante	1	1
3	P183	24,5		Codominante	2	1
4	P183	100		Codominante	1	1
5	P183	33	23,6	Dominante	1	1
6	P183	18,3		Codominante	2	2
7	P183	22,9	21,8	Codominante	1	1
8	P183	20,2		Codominante	2	3
1	P184	21,5	16,1	Codominante	1	1
2	P184	34,2		Dominante	1	1
3	P184	20,7		Codominante	1	1
4	P184	27,2	24,7	Dominante	1	1
5	P184	20,9		Codominante	1	1
6	P184	23,9		Codominante	1	2
7	P184	23,1		Codominante	1	2
8	P184	24,4		Dominante	1	1
9	P184	13,1	15,2	Codominante	1	1
10	P184	17,3		Codominante	1	1
11	P184	37		Dominante	1	1
12	P184	26,2	24,1	Codominante	1	1
13	P184	24,6		Codominante	1	1
14	P184	19,6		Suprimido	1	3
15	P184	30,6	31,7	Dominante	1	1
16	P184	23,2		Codominante	1	1
17	P184	18,5		Codominante	1	1
18	P184	17		Codominante	1	1

19	P184	21,2	19,9	Codominante	1	1
20	P184	19,1		Suprimido	1	3
21	P184	19,5		Codominante	2	3
22	P184	41,3		Dominante	2	1
23	P184	21,8		Codominante	1	1
24	P184	18,7	21,4	Codominante	1	1
25	P184	23		Dominante	1	1
1	P185	31	27,2	Dominante	1	1
2	P185	27,5		Codominante	2	2
3	P185	54		Dominante	2	1
4	P185	24,9	29	Codominante	1	1
5	P185	30,4		Dominante	2	3
6	P185	35,7		Dominante	1	2
7	P185	23,1		Codominante	1	1
8	P185	34,9	28,6	Dominante	1	1
9	P185	24,8		Dominante	1	1
10	P185	18,1		Codominante	1	1
11	P185	27,8		Dominante	1	1
12	P185	32,5	29,1	Dominante	1	1
13	P185	24,8		Codominante	2	2
14	P185	23,3		Codominante	1	1
15	P185	27,4	23,7	Dominante	1	1
16	P185	17,4		Codominante	3	2
1	P186	29,9		Dominante	1	1
2	P186	27,7		Codominante	1	1
3	P186	21,2		Codominante	1	1
4	P186	31	28,7	Dominante	1	1
5	P186	24,3	21,4	Suprimido	1	1
6	P186	15,4		Suprimido	1	1
7	P186	25,4		Codominante	1	1
8	P186	15,5	20,3	Suprimido	1	1
9	P186	31		Dominante	2	2
10	P186	15,4		Suprimido	1	1
11	P186	26,2		Codominante	1	1
12	P186	14,3	22,9	Suprimido	1	1
13	P186	28,9		Codominante	1	1
14	P186	15,1		Suprimido	1	1
15	P186	13,1		Codominante	1	1
16	P186	24,9	26,1	Dominante	1	1
17	P186	30,9		Codominante	1	1
18	P186	20,1		Codominante	1	1
19	P186	18,7		Codominante	1	1
20	P186	24,5	25,4	Codominante	1	1
21	P186	23,2		Codominante	1	1
22	P186	22,4		Codominante	1	1
23	P186	28,6		Codominante	1	1
24	P186	21,2	25,1	Codominante	2	2

1	P190	26,8	29,9	Dominante	1	1
2	P190	23,5		Codominante	1	1
3	P190	34,8	29,3	Codominante	1	1
4	P190	27,6		Codominante	3	2
5	P190	30,9		Codominante	1	1
6	P190	19,3		Suprimido	3	2
7	P190	21,1		Codominante	1	2
8	P190	28,8	32	Dominante	1	1
9	P190	25,2		Codominante	1	2
10	P190	34,8		Dominante	1	1
11	P190	28,5		Codominante	1	1
12	P190	21,5	22,6	Suprimido	2	1
13	P190	27,5		Codominante	1	1
14	P190	31,8		Codominante	1	1
1	P191	13,5	23	Codominante	1	1
2	P191	30,2		Dominante	1	1
3	P191	8,7		Codominante	1	2
4	P191	32,2	29,8	Dominante	1	1
5	P191	10,7		Codominante	3	3
6	P191	25,1		Dominante	1	1
7	P191	12,5		Codominante	1	2
8	P191	24,3	21	Dominante	1	1
9	P191	16,5		Codominante	1	1
10	P191	15		Codominante	1	1
11	P191	18,7		Codominante	1	1
12	P191	12,9		Codominante	1	1
13	P191	15,7	21,3	Codominante	1	2
14	P191	32,7		Dominante	1	1
15	P191	19,2		Codominante	1	1
16	P191	15,9	23,7	Codominante	1	1
17	P191	15,2		Codominante	1	2
18	P191	14,8		Codominante	1	2
19	P191	15,6		Codominante	1	2
20	P191	19,8	22,3	Codominante	1	1
21	P191	43		Dominante	1	1
22	P191	13,9		Codominante	2	2
23	P191	23		Codominante	1	1
24	P191	17		Codominante	1	1
25	P191	15,7	21,3	Codominante	1	1
1	P192	30,4	25,9	Dominante	1	1
2	P192	46,9		Dominante	1	1
3	P192	33,3		Codominante	1	1
4	P192	33,3	28,4	Dominante	1	1
5	P192	42,6		Dominante	1	1
6	P192	24,9		Codominante	1	1
7	P192	29,2		Codominante	1	1
8	P192	34,3	25,6	Dominante	1	1

9	P192	41,5		Dominante	1	1
10	P192	38,5		Codominante	1	1
11	P192	20,2		Codominante	1	1
12	P192	24	23,8	Codominante	1	1
13	P192	26,8		Codominante	1	1
14	P192	22,8		Codominante	1	2
15	P192	28,9		Codominante	1	1
16	P192	24,2	23,8	Codominante	1	1
17	P192	31,8		Codominante	1	1
18	P192	19,9		Suprimido	2	1
19	P192	23,7		Codominante	1	1
1	P193	26	29,1	Dominante	1	1
2	P193	16,1		Codominante	1	1
3	P193	21,6		Codominante	2	1
4	P193	14,7	18,4	Codominante	2	2
5	P193	25,1		Dominante	1	1
6	P193	17,8		Codominante	1	1
7	P193	13		Suprimido	2	2
8	P193	21,3	19,9	Codominante	2	1
9	P193	32,8		Dominante	1	1
10	P193	31,8		Dominante	1	1
11	P193	21,5		Codominante	1	1
12	P193	22,4	21,9	Codominante	2	1
13	P193	15,5		Codominante	1	1
14	P193	20,3		Codominante	1	1
15	P193	19,2		Codominante	1	1
16	P193	16,6	18,8	Suprimido	1	1
17	P193	21,3		Codominante	1	1
18	P193	21,9		Codominante	1	1
19	P193	19,6		Codominante	3	2
20	P193	18,6	20	Codominante	1	1
21	P193	25		Dominante	1	1
22	P193	16,5		Codominante	1	1
23	P193	14,5		Codominante	1	1
24	P193	25,9	26	Dominante	1	1

Daño mecanico	Calidad General del arbol	Estado fitosanitario
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
3	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano

3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano

1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano

1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano

1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
3	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Otros
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano

1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
2	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
2	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
2	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
3	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Otros
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
2	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
2	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
2	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano

1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
2	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
3	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
2	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano

1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
2	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano

1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	3 Curvo - conico, ovalado	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
3	2 Semi recto - semi cilindrico	Reventamiento
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano

1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	2 Semi recto - semi cilindrico	Sano
1	1 Recto - cilindrico (>21cm)	Sano

Bifurcado despues de DAP (a menos de 7m)	Observaciones	changed
No		2023-06-05-12-29-16
Si		
Si		
No		2023-06-05-12-30-11
Si		2023-06-05-11-25-52
No		
No		
No	Apice roto	
No		2023-06-05-12-30-51
Si		
Si		
No		2023-06-05-12-31-21
No		
No		
No	Apice roto	
Si		
No		2023-06-05-12-33-38
No		
No		
No		2023-06-05-12-32-58
Si		
No		
Si		2023-06-05-12-00-38
Si		
No		2023-06-05-12-35-27
No		
No		
Si		2023-06-05-12-36-25
No		2023-06-05-12-36-16
No		
No		
No		2023-06-05-12-34-32
Si		
No	Muerto	
No		
Si		2023-06-05-12-26-04
No		2023-06-05-12-37-51
No		2023-06-05-13-59-38
No	Apice roto	
No		
No		2023-06-05-13-58-51
Si		
Si		
Si		
Si		
No		2023-06-05-13-56-14

No		
Si		2023-06-05-13-30-33
No		2023-06-05-13-55-08
No		
No		
No		
No		2023-06-05-13-57-23
No		
No		
No		
No		2023-06-05-13-54-08
No		
No		
No		
No		2023-06-06-12-09-38
Si		
Si		
No		2023-06-06-12-09-41
No		
No		
No		
No	Apice roto	
No		2023-06-06-12-09-46
No		
No		
Si		
No		2023-06-06-12-09-50
No		
No		
No		2023-06-06-12-09-53
No		
No		2023-06-06-12-24-13
Si		
No	Muerto	2023-06-06-10-47-20
No	Arbol limite	2023-06-06-12-26-40
No		
No		2023-06-06-12-24-47
Si		
No		
No	Muerto	
No		
Si		
No		2023-06-06-12-27-59
No		
No		
No		2023-06-06-12-22-41
No		

No	Apice roto	
Si		
No		2023-06-06-12-31-19
No		
Si		
No		2023-06-06-11-32-32
No		2023-06-06-12-20-24
Si		
No		
No		2023-06-06-12-21-07
No		
No	Diametro tomado a 1.6m	
No		
No		
No	Arbol limite	2023-06-06-12-19-27
No		
No		
No		
No		2023-06-06-12-18-37
No		
Si		
No		2023-06-06-12-18-03
Si		
No		
No		
No	Diametro tomado a 1.6m	
No		2023-06-06-12-17-06
No		
No		
No		2023-06-06-13-23-52
No		
No		
No		2023-06-06-13-23-47
Si		2023-06-06-12-59-33
No		
No		
No		2023-06-06-13-24-48
No		
No		
Si		
No		2023-06-06-13-26-37
No		
No		
No		2023-06-07-20-45-27
No		2023-06-06-13-28-19
No		
No		2023-06-06-15-12-10

No		
No		2023-06-06-13-29-24
No		2023-06-05-14-59-33
No		2023-06-07-19-30-46
No		
No		2023-06-05-14-59-55
No		
No		
No	Apice roto	2023-06-06-14-13-32
No		2023-06-07-18-24-58
Si		
No		2023-06-06-14-15-44
No		
No		
No		
No		2023-06-06-14-16-47
No		
No		
Si	Diametro tomado a 1.6m	
No		2023-06-06-14-19-52
Si		
No		
No		
No		2023-06-06-14-17-18
Si		2023-06-07-19-29-44
No		
No		
No		2023-06-06-14-20-43
No		
No		
Si		
No		2023-06-06-14-17-57
No	Muerto	
No		2023-06-07-19-29-23
No		2023-06-07-18-25-05
Si		
Si		
No		2023-06-06-14-59-34
Si	Apice roto	2023-06-06-14-19-31
No		
No		2023-06-06-15-00-29
No		
No		
No		
Si		
No		2023-06-06-15-02-19
No		

No		
No		2023-06-06-15-03-09
No		
No		
No		
No		2023-06-06-15-03-57
No		
No		
No		
No	Arbol limite	2023-06-06-15-05-48
No		
No		
No		2023-06-07-20-46-02
No		2023-06-06-14-44-23
No		2023-06-06-15-07-07
No		
No		
No	Apice roto	
No		2023-06-06-15-05-01
No		2023-06-06-14-52-02
No		2023-06-06-15-09-06
Si		
Si		
No		2023-06-07-10-49-00
No		
No		2023-06-07-10-50-10
No		
No		
No		2023-06-07-10-50-51
No		
No		2023-06-07-10-50-19
No		
No		
No		2023-06-07-10-54-24
No		
No		
No		
No		
No		2023-06-07-10-52-23
No		
No		
No		2023-06-07-10-53-23
No		
No		
No		
No		2023-06-07-20-57-49
No		

No		2023-06-07-14-44-56
Si		
No		2023-06-07-14-03-34
No		
No		
No		2023-06-07-14-46-08
No		
No		
Si		
No		2023-06-07-14-48-56
No		
No		
No		
No		2023-06-07-14-52-14
No		
No		
No		2023-06-07-14-19-55
No		2023-06-07-14-49-38
No		
No		
No		
No		2023-06-07-14-50-22
No		
No		
No		
No		2023-06-07-14-51-53
Si		
Si		
No		
No		2023-06-05-12-43-55
No		
No		2023-06-05-12-46-16
Si		
No	Muerto	2023-06-05-12-44-02
No		2023-06-05-12-46-09
No		2023-06-05-12-45-41
No		2023-06-05-12-46-12
No		2023-06-06-15-48-43
No		
No		
No		2023-06-06-15-49-46
No		
No		
No		
Si		2023-06-06-15-20-16
No		2023-06-06-15-51-17
No		

No		
No		2023-06-06-15-51-55
No		
No		
No		
No	Apice roto	2023-06-06-15-42-14
No		2023-06-06-15-53-08
No		
No		
No		2023-06-06-15-53-33
Si		
No		2023-06-06-15-54-16
No	Apice roto	
No	Arbol limite, apice roto	
Si		
No		2023-06-07-10-52-10
No		2023-06-07-10-55-15
No	Apice roto	
No		
No		2023-06-07-10-38-18
No		2023-06-07-10-39-10
Si		
No		2023-06-07-10-57-12
No		
No		2023-06-07-13-06-01
No		
No		2023-06-07-12-23-26
No		2023-06-07-13-06-03
No		
No		
No		
No		2023-06-07-13-06-06
No		2023-06-07-20-51-49
No		
No		
No		2023-06-07-13-06-09
No		
No		
Si		
No		2023-06-07-13-06-18
No		2023-06-07-12-43-56
No		
No		
No		2023-06-07-13-06-22
No		
No		
No		2023-06-05-14-02-31

No		
Si		
Si		
Si	Enfermo	
No		2023-06-05-14-01-14
No		
No		2023-06-05-14-00-22
No		
No		
No		
No		2023-06-05-13-59-01
No	Arbol limite	
No		
No		
No		2023-06-05-13-06-19
Si		2023-06-05-12-42-12
No		
No		2023-06-05-13-07-26
No		
No		
Si		
No		2023-06-05-13-06-39
No		2023-06-07-20-46-27
Si		
No		
No		2023-06-05-13-07-54
No		
No		
No		2023-06-05-14-46-09
No		
Si		
Si		
No		2023-06-05-14-46-58
No		2023-06-05-13-52-56
No		2023-06-05-14-44-09
Si		
Si		
No		
No		
No		2023-06-05-14-48-48
No		
No		
Si		
No		2023-06-05-14-53-58
No	Diametro tomado a 1.6m	
No		
No	Diametro tomado a 1.6m	

Si		
No		2023-06-05-14-52-46
No		
Si		
No		2023-06-05-14-51-18
No		
No		
Si		
Si		2023-06-05-15-39-28
No		2023-06-05-16-00-28
Si		
No	Diametro tomado a 1.6m	2023-06-05-16-00-39
Si		
No		
No		2023-06-05-16-00-48
No		
No		
No		
No		2023-06-05-16-00-56
No		
Si		
No		
No		2023-06-05-16-01-01
Si		2023-06-05-15-48-54
No		
No		
No		
Si		
No		2023-06-05-16-01-06
No		2023-06-05-16-01-20
No		2023-06-05-16-01-14
Si		2023-06-05-15-57-48
No		2023-06-05-15-57-45
No		
No		
No		2023-06-07-14-23-57
Si		
No		
No		2023-06-07-14-24-39
No		
No		
No		
No		2023-06-07-14-25-08
No		
No		
No		
No		2023-06-07-14-25-56

No		
No		
No		2023-06-07-14-26-40
Si		
Si		
No		
No		2023-06-07-14-27-52
No		2023-06-07-14-26-06
No		2023-06-07-14-26-03
No		2023-06-07-13-25-17
No		2023-06-07-13-26-41
No		
No		2023-06-07-13-25-57
No		
Si		
No		2023-06-07-13-25-07
Si		
No		
No		2023-06-07-13-21-04
Si		2023-06-07-13-17-00
No		2023-06-07-13-22-18
No		2023-06-07-13-16-56
No		2023-06-07-13-20-15
Si		
No		
Si		
Si		
No	Muerto	
No	Arbol limite	
Si		
No		2023-06-03-12-02-27
Si		
No		
No		2023-06-03-12-01-33
Si		
No	Muerto	
No		2023-06-03-12-02-11
No	Enfermo	
No		
No		2023-06-03-12-02-33
No	Muerto	
No	Muerto	
No		2023-06-05-11-42-23
Si		
No		2023-06-05-11-44-08
Si		
Si		

No	Muerto	
No		
Si		
No		2023-06-06-11-44-32
No		2023-06-06-11-43-43
No		
No		
Si	Arbol limite	
No		2023-06-06-10-26-52
No		
No		
No		2023-06-06-10-26-12
No		
No		
No		
Si		
No		2023-06-06-10-25-33
No		
No		
No		2023-06-06-10-25-06
No		
No		
No		
No		2023-06-08-09-56-22
Si		
No	Enfermo	
No		2023-06-08-09-55-51
No		
No		
No		
No		2023-06-08-09-55-10
No		
No		
No		2023-06-08-09-54-26
Si		
No		
No		
Si		
No		2023-06-08-09-53-43
No		
No		
No		
No		2023-06-08-09-53-12
No		
No		
Si		
Si		

No		2023-06-08-09-51-41
No		
No		
No		2023-06-08-09-52-11
No		
No		2023-06-08-11-18-23
No		
No		
No		2023-06-08-11-16-50
Si		
No		2023-06-08-10-54-29
Si		2023-06-08-10-54-26
No		2023-06-08-11-15-52
No		
No		
No		
No		2023-06-08-11-13-43
No		
No		
No		
No		2023-06-08-11-14-50
No		
No		
No		
No		2023-06-08-11-12-52
No		2023-06-03-11-23-29
No		
No		
No		2023-06-03-11-21-10
No		
No		
No		
No		2023-06-03-11-22-41
No		
Si		
No		2023-06-03-11-22-04
Si		2023-06-03-11-20-13
No		2023-06-03-11-20-16
No		
No		2023-06-03-11-18-24
No		
No		
No		
No		
No		2023-06-03-11-17-54
Si		
No		

No		
No		2023-06-03-11-17-23
Si		
No		
No		2023-06-03-10-30-58
No		
No		2023-06-03-10-21-30
No		2023-06-06-13-57-45
Si		
No		
No		2023-06-06-13-56-38
No		
No		
No		
No		2023-06-06-13-55-05
Si		
Si		
No	Arbol limite	2023-06-06-13-35-28
No		
No		2023-06-06-13-50-00
No		2023-06-06-13-54-17
No		2023-06-06-13-51-47
Si		
No		2023-06-06-15-10-58
No		
No		
No		2023-06-06-15-11-44
No		
No		
No		
Si		
No		2023-06-06-15-09-09
No		2023-06-08-13-20-04
No		
No		
No		2023-06-08-13-20-31
No		
No		
No		2023-06-08-13-19-22
No		
No		
No		
No		2023-06-08-12-39-45
Si		
No		
No		2023-06-08-12-39-05
Si		

Si		
No		2023-06-08-12-40-18
Si		
No		
No		
No		
No		2023-06-08-12-35-30
No		
Si		
No		2023-06-03-12-23-34
No		
No		2023-06-03-12-22-46
No		
No		
No		2023-06-03-12-20-41
Si		
No		
No		2023-06-03-12-23-58
No		
No		2023-06-03-12-21-59
No		
Si		
No		
No		2023-06-03-12-20-08
No		
No		
No		
No		
No		2023-06-03-12-19-32
No		2023-06-03-10-58-35
No		
No		
No		2023-06-03-10-58-01
No		
No		
No		
No		2023-06-03-10-57-05
No		
No		2023-06-03-10-54-48
No		
No		2023-06-07-12-15-29
No		
Si		
No		
No		2023-06-07-12-17-00
Si		
No		

No	Muerto	
No		2023-06-07-12-18-00
Si		
No		2023-06-07-12-19-32
Si		
Si		
No		
No		
No		2023-06-07-13-21-07
No		
No		2023-06-07-21-13-06
No		2023-06-07-13-20-31
No	Muerto	
No		
No		2023-06-03-12-28-11
Si		2023-06-03-11-30-13
No	Apice roto	2023-06-03-11-30-21
No		2023-06-03-12-27-00
No		
No	Apice roto	
No		
No		2023-06-03-12-23-40
No		
No		
No		
No		2023-06-07-19-31-16
No		
No		
No		
No		2023-06-03-12-25-19
No		
No		
No		
No		2023-06-03-12-20-19
No		2023-06-03-10-54-03
No		
No		
No		2023-06-03-10-51-41
No		
No		
No		
No		2023-06-03-10-50-46
No		
No	Arbol limite	2023-06-03-10-44-16
No		
No		2023-06-03-09-55-21
No		

No		
No		2023-06-03-09-56-01
No		
Si		
No	Muerto	
No		2023-06-03-09-54-15
No		
No		
No		
No		2023-06-03-09-53-08
No		
No		
No		
No		2023-06-03-09-52-02
No		
No		
No		
No		2023-06-03-09-53-20
No		
No		
No		
No		2023-06-07-10-48-35
No		
No		
No	Muerto	
No		2023-06-07-10-49-13
No		
No		2023-06-07-10-50-12
Si		
No		2023-06-07-14-57-37
No		
No		
No		2023-06-07-14-55-26
No		
Si		
Si		
Si		
No		2023-06-07-14-55-59
No		
No		
No		2023-06-07-14-52-34
No		
Si		
No		2023-06-07-14-53-46
Si		
No		
No	Apice roto	

No		2023-06-07-14-51-35
Si		
Si		
Si		
No		
No		2023-06-07-14-50-54
No		
No		2023-06-03-09-50-09
Si		
No		
No		2023-06-03-09-49-56
No		
No		
No		
No		2023-06-03-09-52-19
No		
No		
No		
No		2023-06-03-09-47-50
No		
No		
No		2023-06-03-09-47-27
No		
Si		
Si		
Si		
No		2023-06-08-13-05-51
No		2023-06-08-14-25-33
No		
No		
No		2023-06-08-13-00-04
No		
No		
No		
No		2023-06-18-12-09-46
No		
No		
No		
No		2023-06-08-13-05-39
No	Arbol limite	
No		2023-06-18-12-14-42
Si		
No		2023-06-08-13-05-34
No		
Si		
No		
No		2023-06-08-13-05-30

No		2023-06-08-10-24-42
Si		2023-06-18-12-13-01
No		2023-06-18-12-13-06
No		2023-06-18-12-54-47
No		2023-06-18-12-13-17
Si		2023-06-18-12-13-23
Si		
No		2023-06-18-12-13-33
No		2023-06-18-12-13-39
No		2023-06-18-12-13-42
No		2023-06-08-10-27-02
No		2023-06-08-10-28-24
No		
No		2023-06-18-12-59-48
No		2023-06-02-14-22-01
No		
No		
No		2023-06-02-14-24-08
No		
No		
No		
No		2023-06-02-14-23-49
No		
No		
No		
No	Apice roto	
No		2023-06-02-14-25-41
No		
No		
No		2023-06-02-14-24-36
No	Diametro tomado a 1.6m	
No		
No		
No		2023-06-02-14-27-16
No		
No		
No		
Si		
No		2023-06-02-14-28-01
No		2023-06-08-14-14-43
Si		
Si		
No		2023-06-08-14-13-18
No		
No		
No		
No		2023-06-08-14-11-38

Si		
No		
Si		2023-06-08-13-52-02
No		2023-06-08-14-09-26
No		
No		
No		
No		2023-06-08-14-08-40
No		2023-06-08-14-01-57
Si		
No		
No		2023-06-02-14-09-48
No		
No		
No		2023-06-02-14-10-28
No		
No		
No		
No		2023-06-02-14-11-12
No		
No		
No		
No		2023-06-02-14-11-49
No		
Si		
No		
No		2023-06-02-14-12-23
No		
No		
No		
No		2023-06-02-14-13-12
No		
No		
No		
No		2023-06-07-20-46-59

created	altitude	accuracy	Especie	Año	dap (cm)	ht - campo (m) 3
2023-06-05-11-00-27	-1	-1	Pinus patula	2006	19,1	16,1
2023-06-05-11-12-41	2417,1628	3,216	Pinus patula	2006	26,5	
2023-06-05-11-15-54	-1	-1	Pinus patula	2006	19,8	
2023-06-05-11-17-56	-1	-1	Pinus patula	2006	11,2	14,5
2023-06-05-11-21-05	-1	-1	Pinus patula	2006	13,7	
2023-06-05-11-23-44	-1	-1	Pinus patula	2006	20,6	
2023-06-05-11-25-56	-1	-1	Pinus patula	2006	12,5	
2023-06-05-11-29-10	-1	-1	Pinus patula	2006	15,1	
2023-06-05-11-31-25	-1	-1	Pinus patula	2006	16,2	13,4
2023-06-05-11-33-17	-1	-1	Pinus patula	2006	15,5	
2023-06-05-11-35-00	-1	-1	Pinus patula	2006	12,1	
2023-06-05-11-37-32	-1	-1	Pinus patula	2006	11,2	14,7
2023-06-05-11-39-15	-1	-1	Pinus patula	2006	21,8	
2023-06-05-11-40-41	-1	-1	Pinus patula	2006	17,3	
2023-06-05-11-42-45	-1	-1	Pinus patula	2006	9,4	
2023-06-05-11-44-30	-1	-1	Pinus patula	2006	13	
2023-06-05-11-45-43	-1	-1	Pinus patula	2006	13,2	13,7
2023-06-05-11-48-08	-1	-1	Pinus patula	2006	21,4	
2023-06-05-11-50-26	-1	-1	Pinus patula	2006	16	
2023-06-05-11-51-46	-1	-1	Pinus patula	2006	15,7	14,8
2023-06-05-11-53-09	-1	-1	Pinus patula	2006	16,6	
2023-06-05-11-54-39	-1	-1	Pinus patula	2006	12,4	
2023-06-05-11-55-43	-1	-1	Pinus patula	2006	25	
2023-06-05-12-00-45	-1	-1	Pinus patula	2006	14	
2023-06-05-12-02-25	-1	-1	Pinus patula	2006	8,7	15,4
2023-06-05-12-03-41	-1	-1	Pinus patula	2006	17	
2023-06-05-12-04-48	-1	-1	Pinus patula	2006	18,7	
2023-06-05-12-05-32	-1	-1	Pinus patula	2006	10,2	
2023-06-05-12-07-56	-1	-1	Pinus patula	2006	17,8	16,5
2023-06-05-12-10-30	-1	-1	Pinus patula	2006	23,2	
2023-06-05-12-11-40	-1	-1	Pinus patula	2006	8,7	
2023-06-05-12-13-12	-1	-1	Pinus patula	2006	13,2	11,4
2023-06-05-12-17-20	-1	-1	Pinus patula	2006	15,7	
2023-06-05-12-17-32	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-05-12-18-32	-1	-1	Pinus patula	2006	15,5	
2023-06-05-12-19-44	-1	-1	Pinus patula	2006	18,7	
2023-06-05-12-22-08	-1	-1	Pinus patula	2006	21,7	21,1
2023-06-05-12-54-42	-1	-1	Pinus patula	2006	19,7	19,3
2023-06-05-13-13-36	-1	-1	Pinus patula	2006	22,3	
2023-06-05-13-15-11	-1	-1	Pinus patula	2006	25,5	
2023-06-05-13-17-49	-1	-1	Pinus patula	2006	21	24,3
2023-06-05-13-19-48	-1	-1	Pinus patula	2006	33,9	
2023-06-05-13-21-04	-1	-1	Pinus patula	2006	17	
2023-06-05-13-22-44	-1	-1	Pinus patula	2006	17	
2023-06-05-13-23-57	-1	-1	Pinus patula	2006	20,3	
2023-06-05-13-25-16	-1	-1	Pinus patula	2006	29,6	21,4

2023-06-05-13-26-34	-1	-1	Pinus patula	2006	23,8	
2023-06-05-13-28-38	-1	-1	Pinus patula	2006	36	
2023-06-05-13-30-37	-1	-1	Pinus patula	2006	27,9	17,6
2023-06-05-13-32-19	-1	-1	Pinus patula	2006	19	
2023-06-05-13-33-22	-1	-1	Pinus patula	2006	24,7	
2023-06-05-13-35-51	-1	-1	Pinus patula	2006	17,5	
2023-06-05-13-36-48	-1	-1	Pinus patula	2006	22,1	20,2
2023-06-05-13-40-38	-1	-1	Pinus patula	2006	16,6	
2023-06-05-13-40-48	-1	-1	Pinus patula	2006	23,7	
2023-06-05-13-42-03	-1	-1	Pinus patula	2006	19,5	
2023-06-05-13-43-16	-1	-1	Pinus patula	2006	19,7	22,3
2023-06-05-13-44-58	-1	-1	Pinus patula	2006	35,9	
2023-06-05-13-45-51	-1	-1	Pinus patula	2006	32,7	
2023-06-05-13-47-49	-1	-1	Pinus patula	2006	13,2	
2023-06-06-11-35-32	-1	-1	Pinus patula	2006	35,9	26,4
2023-06-06-11-38-00	-1	-1	Pinus patula	2006	27,5	
2023-06-06-11-44-25	-1	-1	Pinus patula	2006	27,1	
2023-06-06-11-46-48	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	25,5
2023-06-06-11-47-39	-1	-1	Pinus patula	2006	26,3	
2023-06-06-11-49-17	-1	-1	Pinus patula	2006	18	
2023-06-06-11-50-47	-1	-1	Pinus patula	2006	13,5	
2023-06-06-11-51-43	-1	-1	Pinus patula	2006	14,8	
2023-06-06-11-53-17	-1	-1	Pinus patula	2006	25	25,3
2023-06-06-11-54-18	-1	-1	Pinus patula	2006	26,6	
2023-06-06-11-56-38	-1	-1	Pinus patula	2006	27	
2023-06-06-11-57-32	-1	-1	Pinus patula	2006	26,8	
2023-06-06-11-58-30	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	26,5
2023-06-06-11-59-17	-1	-1	Pinus patula	2006	25,2	
2023-06-06-12-00-05	-1	-1	Pinus patula	2006	32,7	
2023-06-06-12-01-10	-1	-1	Pinus patula	2006	44,2	28,9
2023-06-06-10-29-05	-1	-1	Pinus patula	2006	12,8	
2023-06-06-10-41-11	-1	-1	Pinus patula	2006	20,7	21,5
2023-06-06-10-44-01	-1	-1	Pinus patula	2006	13,6	
2023-06-06-10-45-43	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-06-10-47-26	-1	-1	Pinus patula	2006	20,8	18,3
2023-06-06-10-52-04	-1	-1	Pinus patula	2006	14,4	
2023-06-06-10-55-03	-1	-1	Pinus patula	2006	19,5	20,4
2023-06-06-10-57-22	-1	-1	Pinus patula	2006	12	
2023-06-06-10-58-39	-1	-1	Pinus patula	2006	14,1	
2023-06-06-10-59-56	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-06-11-02-03	-1	-1	Pinus patula	2006	18	
2023-06-06-11-03-44	-1	-1	Pinus patula	2006	15,4	
2023-06-06-11-05-53	-1	-1	Pinus patula	2006	14,8	17,1
2023-06-06-11-07-39	-1	-1	Pinus patula	2006	14,5	
2023-06-06-11-09-57	-1	-1	Pinus patula	2006	22	
2023-06-06-11-12-54	-1	-1	Pinus patula	2006	19,3	17
2023-06-06-11-14-27	-1	-1	Pinus patula	2006	18,5	

2023-06-06-11-15-36	-1	-1	Pinus patula	2006	12	
2023-06-06-11-17-29	-1	-1	Pinus patula	2006	17	
2023-06-06-11-19-09	-1	-1	Pinus patula	2006	15	15,6
2023-06-06-11-22-27	-1	-1	Pinus patula	2006	14,2	
2023-06-06-11-24-07	-1	-1	Pinus patula	2006	15,5	
2023-06-06-11-25-46	-1	-1	Pinus patula	2006	15,1	
2023-06-06-11-32-37	-1	-1	Pinus patula	2006	16,1	16,3
2023-06-06-11-33-52	-1	-1	Pinus patula	2006	17	
2023-06-06-11-35-11	-1	-1	Pinus patula	2006	16,8	
2023-06-06-11-36-04	-1	-1	Pinus patula	2006	23,3	19,2
2023-06-06-11-37-43	-1	-1	Pinus patula	2006	17,6	
2023-06-06-11-39-32	-1	-1	Pinus patula	2006	14,6	
2023-06-06-11-42-37	-1	-1	Pinus patula	2006	12,1	
2023-06-06-11-43-41	-1	-1	Pinus patula	2006	17,7	
2023-06-06-11-44-20	-1	-1	Pinus patula	2006	17,5	16,8
2023-06-06-11-46-05	-1	-1	Pinus patula	2006	15	
2023-06-06-11-47-27	-1	-1	Pinus patula	2006	11	
2023-06-06-11-48-01	-1	-1	Pinus patula	2006	24,1	
2023-06-06-11-48-36	-1	-1	Pinus patula	2006	13,6	12,9
2023-06-06-11-49-14	-1	-1	Pinus patula	2006	18,2	
2023-06-06-11-49-46	-1	-1	Pinus patula	2006	24,3	
2023-06-06-11-50-56	-1	-1	Pinus patula	2006	17,6	19,6
2023-06-06-11-51-30	-1	-1	Pinus patula	2006	17,5	
2023-06-06-11-52-37	-1	-1	Pinus patula	2006	13,5	
2023-06-06-11-56-00	-1	-1	Pinus patula	2006	12,2	
2023-06-06-11-56-37	-1	-1	Pinus patula	2006	12,5	
2023-06-06-11-57-49	-1	-1	Pinus patula	2006	14,2	14,5
2023-06-06-11-58-23	-1	-1	Pinus patula	2006	14,6	
2023-06-06-11-59-18	-1	-1	Pinus patula	2006	18,9	
2023-06-06-12-50-36	-1	-1	Pinus patula	2006	19	13,6
2023-06-06-12-50-57	-1	-1	Pinus patula	2006	22,3	
2023-06-06-12-56-11	-1	-1	Pinus patula	2006	22,1	
2023-06-06-12-56-34	-1	-1	Pinus patula	2006	35,7	30,8
2023-06-06-12-57-09	-1	-1	Pinus patula	2006	19,1	
2023-06-06-12-58-18	-1	-1	Pinus patula	2006	17,2	
2023-06-06-12-59-42	-1	-1	Pinus patula	2006	15,6	
2023-06-06-13-01-38	-1	-1	Pinus patula	2006	22,4	24,9
2023-06-06-13-02-20	-1	-1	Pinus patula	2006	17,8	
2023-06-06-13-03-43	-1	-1	Pinus patula	2006	29,6	
2023-06-06-13-05-23	-1	-1	Pinus patula	2006	22,7	
2023-06-06-13-07-09	-1	-1	Pinus patula	2006	15,3	25
2023-06-06-13-08-35	-1	-1	Pinus patula	2006	16,7	
2023-06-06-13-10-12	-1	-1	Pinus patula	2006	16	
2023-06-06-13-10-47	-1	-1	Pinus patula	2006	22,2	
2023-06-06-13-11-29	-1	-1	Pinus patula	2006	15,8	18,9
2023-06-06-13-12-31	-1	-1	Pinus patula	2006	20,8	
2023-06-06-13-13-12	-1	-1	Pinus patula	2006	13,4	

2023-06-06-13-14-18	-1	-1	Pinus patula	2006	14,8	
2023-06-06-13-15-24	-1	-1	Pinus patula	2006	18,7	20,5
2023-06-05-14-31-27	-1	-1	Pinus patula	2006	22,4	17,8
2023-06-05-14-43-05	-1	-1	Pinus patula	2006	22,1	
2023-06-05-14-44-16	-1	-1	Pinus patula	2006	25,7	
2023-06-05-14-45-49	-1	-1	Pinus patula	2006	21,2	18,3
2023-06-05-14-46-43	-1	-1	Pinus patula	2006	17,5	
2023-06-05-14-50-59	-1	-1	Pinus patula	2006	14,5	
2023-06-06-12-56-32	-1	-1	Pinus patula	2006	22,4	
2023-06-06-13-17-38	-1	-1	Pinus patula	2006	38,1	29,5
2023-06-06-13-18-54	-1	-1	Pinus patula	2006	23,8	
2023-06-06-13-22-47	-1	-1	Pinus patula	2006	24	26,7
2023-06-06-13-23-59	-1	-1	Pinus patula	2006	38,2	
2023-06-06-13-25-03	-1	-1	Pinus patula	2006	29,5	
2023-06-06-13-27-09	-1	-1	Pinus patula	2006	21,6	
2023-06-06-13-28-29	-1	-1	Pinus patula	2006	27,5	20,5
2023-06-06-13-34-19	-1	-1	Pinus patula	2006	29,9	
2023-06-06-13-35-58	-1	-1	Pinus patula	2006	36,2	
2023-06-06-13-39-32	-1	-1	Pinus patula	2006	16,7	
2023-06-06-13-40-40	-1	-1	Pinus patula	2006	14,1	14,8
2023-06-06-13-42-23	-1	-1	Pinus patula	2006	14,5	
2023-06-06-13-43-26	-1	-1	Pinus patula	2006	26	
2023-06-06-13-44-16	-1	-1	Pinus patula	2006	23,2	
2023-06-06-13-45-37	-1	-1	Pinus patula	2006	33,3	29,8
2023-06-06-13-48-17	-1	-1	Pinus patula	2006	26,3	
2023-06-06-13-49-42	-1	-1	Pinus patula	2006	19,9	
2023-06-06-13-51-12	-1	-1	Pinus patula	2006	19,2	
2023-06-06-13-52-44	-1	-1	Pinus patula	2006	23,2	22,6
2023-06-06-13-53-47	-1	-1	Pinus patula	2006	30,2	
2023-06-06-13-55-19	-1	-1	Pinus patula	2006	16,2	
2023-06-06-13-56-54	-1	-1	Pinus patula	2006	27,3	
2023-06-06-13-58-18	-1	-1	Pinus patula	2006	26,5	27,8
2023-06-06-13-59-26	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-06-14-01-47	-1	-1	Pinus patula	2006	29,8	
2023-06-06-14-03-14	-1	-1	Pinus patula	2006	28,3	24,5
2023-06-06-14-04-21	-1	-1	Pinus patula	2006	16,9	
2023-06-06-14-05-25	-1	-1	Pinus patula	2006	19	
2023-06-06-14-12-25	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	16,6
2023-06-06-14-13-35	-1	-1	Pinus patula	2006	17,8	
2023-06-06-14-14-48	-1	-1	Pinus patula	2006	23,8	
2023-06-06-14-16-07	-1	-1	Pinus patula	2006	22,9	17,5
2023-06-06-14-17-35	-1	-1	Pinus patula	2006	19,5	
2023-06-06-14-18-41	-1	-1	Pinus patula	2006	24,3	
2023-06-06-14-19-35	-1	-1	Pinus patula	2006	28,1	
2023-06-06-14-22-36	-1	-1	Pinus patula	2006	17,2	
2023-06-06-14-23-18	-1	-1	Pinus patula	2006	17,3	22,6
2023-06-06-14-24-39	-1	-1	Pinus patula	2006	25,9	

2023-06-06-14-26-18	-1	-1	Pinus patula	2006	15,6	
2023-06-06-14-26-54	-1	-1	Pinus patula	2006	18,1	18,1
2023-06-06-14-27-42	-1	-1	Pinus patula	2006	17,1	
2023-06-06-14-29-41	-1	-1	Pinus patula	2006	27,5	
2023-06-06-14-31-04	-1	-1	Pinus patula	2006	22,6	
2023-06-06-14-34-25	-1	-1	Pinus patula	2006	22,5	19,9
2023-06-06-14-35-09	-1	-1	Pinus patula	2006	24	
2023-06-06-14-35-26	-1	-1	Pinus patula	2006	21,4	
2023-06-06-14-37-46	-1	-1	Pinus patula	2006	19,1	
2023-06-06-14-39-00	-1	-1	Pinus patula	2006	13,9	13,6
2023-06-06-14-40-39	-1	-1	Pinus patula	2006	18,3	
2023-06-06-14-41-34	-1	-1	Pinus patula	2006	22,9	
2023-06-06-14-42-05	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	
2023-06-06-14-43-05	-1	-1	Pinus patula	2006	13,4	
2023-06-06-14-44-28	-1	-1	Pinus patula	2006	22,8	24,1
2023-06-06-14-45-35	-1	-1	Pinus patula	2006	30,2	
2023-06-06-14-46-45	-1	-1	Pinus patula	2006	16,7	
2023-06-06-14-47-48	-1	-1	Pinus patula	2006	17	
2023-06-06-14-49-00	-1	-1	Pinus patula	2006	20,3	19,7
2023-06-06-14-49-28	-1	-1	Pinus patula	2006	14,8	
2023-06-06-14-52-06	-1	-1	Pinus patula	2006	19,3	17,3
2023-06-06-14-53-37	-1	-1	Pinus patula	2006	19,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	22,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30	26,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	24,6	23,7
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	21,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	25	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,1	21,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	24	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	14,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,7	27,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	12,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,8	24,8
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,4	
2023-06-07-13-53-40	-1	-1	Pinus patula	2006	23,2	22,7
2023-06-07-13-58-12	-1	-1	Pinus patula	2006	22,6	

2023-06-07-13-58-45	-1	-1	Pinus patula	2006	18,2	22
2023-06-07-14-01-55	-1	-1	Pinus patula	2006	17,7	
2023-06-07-14-02-25	-1	-1	Pinus patula	2006	20,9	
2023-06-07-14-04-09	-1	-1	Pinus patula	2006	24	
2023-06-07-14-04-44	-1	-1	Pinus patula	2006	24,6	
2023-06-07-14-05-42	-1	-1	Pinus patula	2006	28,8	29,3
2023-06-07-14-06-32	-1	-1	Pinus patula	2006	13,8	
2023-06-07-14-07-21	-1	-1	Pinus patula	2006	27,9	
2023-06-07-14-08-30	-1	-1	Pinus patula	2006	20,9	
2023-06-07-14-09-49	-1	-1	Pinus patula	2006	22,3	26
2023-06-07-14-11-26	-1	-1	Pinus patula	2006	27,6	
2023-06-07-14-12-39	-1	-1	Pinus patula	2006	17,5	
2023-06-07-14-13-06	-1	-1	Pinus patula	2006	20,5	
2023-06-07-14-13-33	-1	-1	Pinus patula	2006	21,2	27,6
2023-06-07-14-14-24	-1	-1	Pinus patula	2006	20,3	
2023-06-07-14-15-50	-1	-1	Pinus patula	2006	27,2	
2023-06-07-14-17-29	-1	-1	Pinus patula	2006	33,8	
2023-06-07-14-18-46	-1	-1	Pinus patula	2006	29	20,2
2023-06-07-14-20-02	-1	-1	Pinus patula	2006	22,8	
2023-06-07-14-20-57	-1	-1	Pinus patula	2006	20	
2023-06-07-14-22-51	-1	-1	Pinus patula	2006	17,3	
2023-06-07-14-25-55	-1	-1	Pinus patula	2006	19,2	23,5
2023-06-07-14-27-42	-1	-1	Pinus patula	2006	12,7	
2023-06-07-14-28-38	-1	-1	Pinus patula	2006	26,4	
2023-06-07-14-30-22	-1	-1	Pinus patula	2006	19,4	
2023-06-07-14-31-56	-1	-1	Pinus patula	2006	25	24,4
2023-06-07-14-34-20	-1	-1	Pinus patula	2006	28,5	
2023-06-07-14-35-04	-1	-1	Pinus patula	2006	17,7	
2023-06-07-14-36-01	-1	-1	Pinus patula	2006	26	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	10,3	20,7
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	19,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,2	24,6
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	11	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30,6	24,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	11,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	28,8	
2023-06-06-14-56-25	-1	-1	Pinus patula	2006	34,6	28,7
2023-06-06-15-08-47	-1	-1	Pinus patula	2006	19,5	
2023-06-06-15-09-51	-1	-1	Pinus patula	2006	28	
2023-06-06-15-11-25	-1	-1	Pinus patula	2006	26,8	26,6
2023-06-06-15-12-45	-1	-1	Pinus patula	2006	19,3	
2023-06-06-15-14-02	-1	-1	Pinus patula	2006	16	
2023-06-06-15-16-55	-1	-1	Pinus patula	2006	19,3	
2023-06-06-15-17-58	-1	-1	Pinus patula	2006	17,4	
2023-06-06-15-20-21	-1	-1	Pinus patula	2006	19,2	20,9
2023-06-06-15-21-27	-1	-1	Pinus patula	2006	28,3	

2023-06-06-15-34-04	-1	-1	Pinus patula	2006	37,5	
2023-06-06-15-36-55	-1	-1	Pinus patula	2006	26,5	28,2
2023-06-06-15-37-49	-1	-1	Pinus patula	2006	34,4	
2023-06-06-15-38-45	-1	-1	Pinus patula	2006	8,2	
2023-06-06-15-39-45	-1	-1	Pinus patula	2006	34,3	
2023-06-06-15-40-30	-1	-1	Pinus patula	2006	21,1	
2023-06-06-15-41-00	-1	-1	Pinus patula	2006	19,3	17,2
2023-06-06-15-42-22	-1	-1	Pinus patula	2006	15,7	
2023-06-06-15-43-12	-1	-1	Pinus patula	2006	23,8	
2023-06-06-15-43-54	-1	-1	Pinus patula	2006	22,9	23,4
2023-06-06-15-44-49	-1	-1	Pinus patula	2006	34,7	
2023-06-06-15-45-47	-1	-1	Pinus patula	2006	19,9	22,2
2023-06-06-15-46-48	-1	-1	Pinus patula	2006	18,7	
2023-06-06-15-47-34	-1	-1	Pinus patula	2006	20,3	
2023-06-07-09-57-39	-1	-1	Pinus patula	2006	40,5	
2023-06-07-10-09-26	-1	-1	Pinus patula	2006	34,1	26,2
2023-06-07-10-12-00	-1	-1	Pinus patula	2006	38,5	34,1
2023-06-07-10-14-01	-1	-1	Pinus patula	2006	34	
2023-06-07-10-18-59	-1	-1	Pinus patula	2006	32,4	
2023-06-07-10-20-43	-1	-1	Pinus patula	2006	26	
2023-06-07-10-37-47	-1	-1	Pinus patula	2006	31,2	
2023-06-07-10-39-14	-1	-1	Pinus patula	2006	46,9	
2023-06-07-10-40-12	-1	-1	Pinus patula	2006	43,4	29,5
2023-06-07-10-42-54	-1	-1	Pinus patula	2006	36,7	
2023-06-07-12-18-12	-1	-1	Pinus patula	2006	24,4	25,4
2023-06-07-12-19-21	-1	-1	Pinus patula	2006	23,2	
2023-06-07-12-20-28	-1	-1	Pinus patula	2006	17,3	
2023-06-07-12-23-57	-1	-1	Pinus patula	2006	30,5	23,4
2023-06-07-12-25-04	-1	-1	Pinus patula	2006	20,7	
2023-06-07-12-25-53	-1	-1	Pinus patula	2006	20,7	
2023-06-07-12-26-21	-1	-1	Pinus patula	2006	24,8	
2023-06-07-12-27-24	-1	-1	Pinus patula	2006	32,9	27,2
2023-06-07-12-28-56	-1	-1	Pinus patula	2006	19,1	
2023-06-07-12-30-20	-1	-1	Pinus patula	2006	21,4	
2023-06-07-12-31-28	-1	-1	Pinus patula	2006	19,5	
2023-06-07-12-33-12	-1	-1	Pinus patula	2006	30	27,4
2023-06-07-12-34-13	-1	-1	Pinus patula	2006	35,2	
2023-06-07-12-36-02	-1	-1	Pinus patula	2006	16,5	
2023-06-07-12-38-48	-1	-1	Pinus patula	2006	20	
2023-06-07-12-40-34	-1	-1	Pinus patula	2006	37,9	26,5
2023-06-07-12-42-05	-1	-1	Pinus patula	2006	21,4	
2023-06-07-12-44-02	-1	-1	Pinus patula	2006	26,5	
2023-06-07-12-46-48	-1	-1	Pinus patula	2006	23,5	
2023-06-07-12-47-18	-1	-1	Pinus patula	2006	23,5	26,5
2023-06-07-12-51-01	-1	-1	Pinus patula	2006	31,1	
2023-06-07-12-52-40	-1	-1	Pinus patula	2006	19,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	34,4	29,7

-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	21,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	16,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,9	18,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	15	13,8
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	21	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	13,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	12,2	14,1
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	13,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	32,2	
2023-06-05-12-34-25	-1	-1	Pinus patula	2006	30,3	21,4
2023-06-05-12-34-47	-1	-1	Pinus patula	2006	21	
2023-06-05-12-37-23	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	
2023-06-05-12-40-06	-1	-1	Pinus patula	2006	24,3	15,8
2023-06-05-12-42-16	-1	-1	Pinus patula	2006	24,2	
2023-06-05-12-44-02	-1	-1	Pinus patula	2006	35,8	
2023-06-05-12-46-51	-1	-1	Pinus patula	2006	30,1	
2023-06-05-12-48-59	-1	-1	Pinus patula	2006	32,5	25,1
2023-06-05-12-50-04	-1	-1	Pinus patula	2006	24,1	
2023-06-05-12-51-25	-1	-1	Pinus patula	2006	34,1	
2023-06-05-12-53-10	-1	-1	Pinus patula	2006	40,1	
2023-06-05-12-54-56	-1	-1	Pinus patula	2006	41,3	25,4
2023-06-05-12-58-39	-1	-1	Pinus patula	2006	28	
2023-06-05-12-56-41	-1	-1	Pinus patula	2006	24,1	
2023-06-05-13-25-22	-1	-1	Pinus patula	2006	19,1	19,8
2023-06-05-13-40-03	-1	-1	Pinus patula	2006	38	
2023-06-05-13-41-50	-1	-1	Pinus patula	2006	19,9	
2023-06-05-13-46-59	-1	-1	Pinus patula	2006	35,9	
2023-06-05-13-50-37	-1	-1	Pinus patula	2006	27	25,5
2023-06-05-13-48-07	-1	-1	Pinus patula	2006	12,3	
2023-06-05-13-53-00	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	24,9
2023-06-05-13-56-43	-1	-1	Pinus patula	2006	17,7	
2023-06-05-13-57-55	-1	-1	Pinus patula	2006	29,5	
2023-06-05-13-59-18	-1	-1	Pinus patula	2006	30,1	
2023-06-05-14-03-33	-1	-1	Pinus patula	2006	27,3	
2023-06-05-14-06-50	-1	-1	Pinus patula	2006	24,1	24,9
2023-06-05-14-07-43	-1	-1	Pinus patula	2006	24,1	
2023-06-05-14-08-50	-1	-1	Pinus patula	2006	25,2	
2023-06-05-14-11-06	-1	-1	Pinus patula	2006	21,1	
2023-06-05-14-14-06	-1	-1	Pinus patula	2006	21,7	23,1
2023-06-05-14-22-10	-1	-1	Pinus patula	2006	19,5	
2023-06-05-14-27-49	-1	-1	Pinus patula	2006	9,8	
2023-06-05-14-27-57	-1	-1	Pinus patula	2006	21,1	

2023-06-05-14-30-00	-1	-1	Pinus patula	2006	12,7	
2023-06-05-14-32-16	-1	-1	Pinus patula	2006	25,2	22,9
2023-06-05-14-36-19	-1	-1	Pinus patula	2006	22,2	
2023-06-05-14-38-25	-1	-1	Pinus patula	2006	20	
2023-06-05-14-38-34	-1	-1	Pinus patula	2006	19,8	24,3
2023-06-05-14-39-46	-1	-1	Pinus patula	2006	23	
2023-06-05-14-40-28	-1	-1	Pinus patula	2006	14,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	34,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	34,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,1	23,1
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29	25,8
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	25,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	32,9	25,9
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	24	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,6	18,1
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	19,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	32,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	20,2
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	16,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	21,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	13,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	24,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	25,3	23,2
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26,2	26,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,4	21,9
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	11,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,9	28,2
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	14,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,2	23,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	28,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	31,1	31,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	16,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	13,7	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	35,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,4	27,8

-1	-1	-1	Pinus patula	2006	25	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,3	27,8
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	33,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	28,5	25,7
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	25,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	16	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	32,2	30,2
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,6	27,4
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	35,1	31,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	35,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	35,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	28,5	28,8
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	27,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	32,7	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,7	30,1
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	35	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	31,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,7	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	34,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	19,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30,2	
2023-06-03-11-37-35	-1	-1	Pinus patula	2006	32,1	27,6
2023-06-03-11-49-28	-1	-1	Pinus patula	2006	30,8	
2023-06-03-11-49-37	-1	-1	Pinus patula	2006	28	
2023-06-03-11-50-50	-1	-1	Pinus patula	2006	26,1	25,3
2023-06-03-11-50-56	-1	-1	Pinus patula	2006	22,5	
2023-06-03-11-51-57	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-03-11-53-34	-1	-1	Pinus patula	2006	48,5	29,7
2023-06-03-11-54-49	-1	-1	Pinus patula	2006	19,1	
2023-06-03-11-56-20	-1	-1	Pinus patula	2006	44,3	
2023-06-03-11-57-12	-1	-1	Pinus patula	2006	38,8	27,7
2023-06-03-11-59-41	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-03-11-59-51	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-05-11-29-18	-1	-1	Pinus patula	2006	20,1	15,6
2023-06-05-11-29-31	-1	-1	Pinus patula	2006	18,5	
2023-06-05-11-30-50	-1	-1	Pinus patula	2006	24,8	20,1
2023-06-05-11-32-57	-1	-1	Pinus patula	2006	26,3	
2023-06-05-11-35-24	-1	-1	Pinus patula	2006	20,1	

2023-06-05-11-38-59	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	15,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	24,8	25,1
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26,4	18,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	34,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,7	19,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	7,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	11,5	11,6
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	15,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	15,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,7	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	19,4	16,6
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	6,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	13,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	11,2	17,4
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	13,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	10	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	36,6	30,2
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	14,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,1	23,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	19,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	15,2	18,6
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	35,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	40,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,8	23,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	19,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	25,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	21,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,6	24,6
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	14,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	13,6	20,4
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	24,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17	

-1	-1	-1	Pinus patula	2006	35,3	30,6
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	19,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,4	27,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	25,1	28,9
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30	27,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	19,6	23,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	18,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	28,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,5	21
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30,8	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	35,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,6	30,6
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	31,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	21,7	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,8	24,2
2023-06-03-10-51-18	-1	-1	Pinus patula	2006	14,8	16,5
2023-06-03-10-55-23	-1	-1	Pinus patula	2006	23,2	
2023-06-03-10-55-44	-1	-1	Pinus patula	2006	14	
2023-06-03-10-56-25	-1	-1	Pinus patula	2006	32,3	27,3
2023-06-03-10-58-31	-1	-1	Pinus patula	2006	41,3	
2023-06-03-10-59-14	-1	-1	Pinus patula	2006	19,2	
2023-06-03-10-59-58	-1	-1	Pinus patula	2006	14,1	
2023-06-03-11-00-42	-1	-1	Pinus patula	2006	24,9	26,2
2023-06-03-11-01-26	-1	-1	Pinus patula	2006	30	
2023-06-03-11-02-21	-1	-1	Pinus patula	2006	18,4	
2023-06-03-11-03-43	-1	-1	Pinus patula	2006	22,2	24,8
2023-06-03-11-03-49	-1	-1	Pinus patula	2006	18,9	
2023-06-03-11-04-45	-1	-1	Pinus patula	2006	19,6	
2023-06-03-11-05-59	-1	-1	Pinus patula	2006	28,9	
2023-06-03-11-06-39	-1	-1	Pinus patula	2006	33,1	27,5
2023-06-03-11-07-18	-1	-1	Pinus patula	2006	12,3	
2023-06-03-11-08-47	-1	-1	Pinus patula	2006	35,9	
2023-06-03-11-09-45	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	
2023-06-03-11-11-58	-1	-1	Pinus patula	2006	37,1	
2023-06-03-11-12-09	-1	-1	Pinus patula	2006	20,1	26,1
2023-06-03-11-12-35	-1	-1	Pinus patula	2006	13,2	
2023-06-03-11-13-17	-1	-1	Pinus patula	2006	26	

2023-06-03-11-13-44	-1	-1	Pinus patula	2006	29,7	
2023-06-03-11-13-58	-1	-1	Pinus patula	2006	26,3	23,3
2023-06-03-11-14-17	-1	-1	Pinus patula	2006	19,7	
2023-06-03-11-14-55	-1	-1	Pinus patula	2006	37,7	
2023-06-03-10-21-02	-1	-1	Pinus patula	2006	58,5	31,4
2023-06-03-10-07-40	-1	-1	Pinus patula	2006	30,1	
2023-06-03-10-07-30	-1	-1	Pinus patula	2006	42	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	32,5	25,2
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	31,7	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	15,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,5	24,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,7	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,3	24,7
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	27,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	28,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	14,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	31,7	27,9
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	37,5	27,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	34	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,4	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26,3	25,3
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	10,7	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,5	23,1
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	35,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	21,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	12	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	30,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	19,8	23,8
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,4	30,6
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	32	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	24,4	24,6
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	28,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	33,5	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	36,2	29,7
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	25,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	34,7	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26,9	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	23,8	26,8
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	20,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	34,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	36	33,7
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	17,3	

-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	32,5	24,4
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	34,3	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	25,2	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	22,6	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	26,1	
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	29,6	27,5
-1	-1	-1	Pinus patula	2006	28	
2023-06-03-11-50-50	-1	-1	Pinus patula	2006	17,3	
2023-06-03-11-52-44	-1	-1	Pinus patula	2006	38,9	27,1
2023-06-03-11-55-24	-1	-1	Pinus patula	2006	17,2	
2023-06-03-11-56-53	-1	-1	Pinus patula	2006	10,8	13,6
2023-06-03-11-58-03	-1	-1	Pinus patula	2006	14,7	
2023-06-03-11-59-53	-1	-1	Pinus patula	2006	12,1	
2023-06-03-12-01-25	-1	-1	Pinus patula	2006	20,8	18,2
2023-06-03-12-02-47	-1	-1	Pinus patula	2006	15,2	
2023-06-03-12-04-36	-1	-1	Pinus patula	2006	26,3	
2023-06-03-12-06-05	-1	-1	Pinus patula	2006	24,7	
2023-06-03-12-07-27	-1	-1	Pinus patula	2006	24,4	
2023-06-03-12-08-31	-1	-1	Pinus patula	2006	26,1	21,7
2023-06-03-12-09-07	-1	-1	Pinus patula	2006	26,9	
2023-06-03-12-10-03	-1	-1	Pinus patula	2006	18	
2023-06-03-12-10-52	-1	-1	Pinus patula	2006	14,9	
2023-06-03-12-11-51	-1	-1	Pinus patula	2006	18,6	19,2
2023-06-03-12-13-23	-1	-1	Pinus patula	2006	16,8	
2023-06-03-12-15-36	-1	-1	Pinus patula	2006	29,5	
2023-06-03-12-16-25	-1	-1	Pinus patula	2006	14,7	
2023-06-03-12-17-05	-1	-1	Pinus patula	2006	14,9	
2023-06-03-12-17-45	-1	-1	Pinus patula	2006	23,7	22,3
2023-06-03-10-36-56	-1	-1	Pinus patula	2006	25,8	30,3
2023-06-03-10-38-44	-1	-1	Pinus patula	2006	27,7	
2023-06-03-10-39-51	-1	-1	Pinus patula	2006	33,9	
2023-06-03-10-41-25	-1	-1	Pinus patula	2006	39,2	27,7
2023-06-03-10-45-38	-1	-1	Pinus patula	2006	37,9	
2023-06-03-10-46-31	-1	-1	Pinus patula	2006	25,5	
2023-06-03-10-47-18	-1	-1	Pinus patula	2006	29,1	
2023-06-03-10-48-34	-1	-1	Pinus patula	2006	21,8	24,2
2023-06-03-10-50-37	-1	-1	Pinus patula	2006	36,4	
2023-06-03-10-53-34	-1	-1	Pinus patula	2006	31,4	
2023-06-03-10-54-51	-1	-1	Pinus patula	2006	27,9	
2023-06-07-11-19-28	-1	-1	Pinus patula	2006	39,6	26,3
2023-06-07-11-37-53	-1	-1	Pinus patula	2006	29,8	
2023-06-07-11-39-01	-1	-1	Pinus patula	2006	33,8	
2023-06-07-11-42-04	-1	-1	Pinus patula	2006	28,2	
2023-06-07-11-43-37	-1	-1	Pinus patula	2006	36,8	30,2
2023-06-07-11-46-19	-1	-1	Pinus patula	2006	30,8	
2023-06-07-11-48-21	-1	-1	Pinus patula	2006	19,1	

2023-06-07-11-50-35	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-07-11-51-36	-1	-1	Pinus patula	2006	16,6	15,7
2023-06-07-11-53-07	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	
2023-06-07-11-54-35	-1	-1	Pinus patula	2006	26,5	22,5
2023-06-07-11-56-34	-1	-1	Pinus patula	2006	16	
2023-06-07-11-58-06	-1	-1	Pinus patula	2006	23,8	
2023-06-07-11-59-25	-1	-1	Pinus patula	2006	21,7	
2023-06-07-12-01-40	-1	-1	Pinus patula	2006	29,1	
2023-06-07-12-38-52	-1	-1	Pinus patula	2006	29,9	23,3
2023-06-07-13-04-00	-1	-1	Pinus patula	2006	16	
2023-06-07-13-08-24	-1	-1	Pinus patula	2006	26	
2023-06-07-13-11-03	-1	-1	Pinus patula	2006	36,8	23,6
2023-06-07-13-13-01	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-07-13-14-06	-1	-1	Pinus patula	2006	34,8	
2023-06-03-11-10-26	-1	-1	Pinus patula	2006	20	20,5
2023-06-03-11-24-54	-1	-1	Pinus patula	2006	22,5	
2023-06-03-11-28-45	-1	-1	Pinus patula	2006	24	
2023-06-03-11-30-25	-1	-1	Pinus patula	2006	14,7	22,4
2023-06-03-11-32-40	-1	-1	Pinus patula	2006	18	
2023-06-03-11-34-12	-1	-1	Pinus patula	2006	20,8	
2023-06-03-11-37-20	-1	-1	Pinus patula	2006	20	
2023-06-03-11-39-02	-1	-1	Pinus patula	2006	19,4	26,3
2023-06-03-11-40-13	-1	-1	Pinus patula	2006	18,6	
2023-06-03-11-41-26	-1	-1	Pinus patula	2006	18,5	
2023-06-03-11-43-44	-1	-1	Pinus patula	2006	22,9	
2023-06-03-11-44-59	-1	-1	Pinus patula	2006	19,7	21,3
2023-06-03-11-46-32	-1	-1	Pinus patula	2006	26,1	
2023-06-03-11-48-25	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	
2023-06-03-11-50-47	-1	-1	Pinus patula	2006	21,6	
2023-06-03-11-51-52	-1	-1	Pinus patula	2006	36,7	29
2023-06-03-11-53-43	-1	-1	Pinus patula	2006	23,7	
2023-06-03-11-56-15	-1	-1	Pinus patula	2006	24,3	
2023-06-03-11-58-17	-1	-1	Pinus patula	2006	24,8	
2023-06-03-11-59-26	-1	-1	Pinus patula	2006	18	22,2
2023-06-03-10-04-00	-1	-1	Pinus patula	2006	31,7	28,7
2023-06-03-10-18-55	-1	-1	Pinus patula	2006	32,3	
2023-06-03-10-21-10	-1	-1	Pinus patula	2006	42	
2023-06-03-10-23-09	-1	-1	Pinus patula	2006	26,1	22,9
2023-06-03-10-26-48	-1	-1	Pinus patula	2006	42,2	
2023-06-03-10-30-25	-1	-1	Pinus patula	2006	28,5	
2023-06-03-10-32-20	-1	-1	Pinus patula	2006	26,8	
2023-06-03-10-36-17	-1	-1	Pinus patula	2006	25,1	25,7
2023-06-03-10-37-50	-1	-1	Pinus patula	2006	33	
2023-06-03-10-39-41	-1	-1	Pinus patula	2006	37,8	
2023-06-03-10-44-24	-1	-1	Pinus patula	2006	25,4	
2023-06-03-09-20-47	-1	-1	Pinus patula	2006	33,4	28,1
2023-06-03-09-22-05	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	

2023-06-03-09-23-19	-1	-1	Pinus patula	2006	19,7	
2023-06-03-09-24-18	-1	-1	Pinus patula	2006	17,8	21,1
2023-06-03-09-25-21	-1	-1	Pinus patula	2006	37,4	
2023-06-03-09-26-22	-1	-1	Pinus patula	2006	32,6	
2023-06-03-09-28-03	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-03-09-28-12	-1	-1	Pinus patula	2006	20,1	27,2
2023-06-03-09-29-41	-1	-1	Pinus patula	2006	37,1	
2023-06-03-09-30-41	-1	-1	Pinus patula	2006	24,9	
2023-06-03-09-31-43	-1	-1	Pinus patula	2006	41,6	
2023-06-03-09-32-52	-1	-1	Pinus patula	2006	27,2	28,5
2023-06-03-09-34-41	-1	-1	Pinus patula	2006	43,5	
2023-06-03-09-35-43	-1	-1	Pinus patula	2006	26,1	
2023-06-03-09-36-43	-1	-1	Pinus patula	2006	33,7	
2023-06-03-09-37-43	-1	-1	Pinus patula	2006	23,6	31,1
2023-06-03-09-39-44	-1	-1	Pinus patula	2006	24,9	
2023-06-03-09-40-35	-1	-1	Pinus patula	2006	34,9	
2023-06-03-09-41-30	-1	-1	Pinus patula	2006	22	
2023-06-03-09-42-39	-1	-1	Pinus patula	2006	35,7	28,9
2023-06-03-09-44-56	-1	-1	Pinus patula	2006	40,2	
2023-06-03-09-46-13	-1	-1	Pinus patula	2006	21	
2023-06-03-09-47-16	-1	-1	Pinus patula	2006	31,8	
2023-06-07-10-15-15	-1	-1	Pinus patula	2006	16,4	15,3
2023-06-07-10-27-14	-1	-1	Pinus patula	2006	21	
2023-06-07-10-28-28	-1	-1	Pinus patula	2006	24,5	
2023-06-07-10-30-08	-1	-1	Pinus patula	2006	100	
2023-06-07-10-33-20	-1	-1	Pinus patula	2006	33	23,6
2023-06-07-10-36-06	-1	-1	Pinus patula	2006	18,3	
2023-06-07-10-40-19	-1	-1	Pinus patula	2006	22,9	21,8
2023-06-07-10-41-16	-1	-1	Pinus patula	2006	20,2	
2023-06-07-13-44-04	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	16,1
2023-06-07-14-01-12	-1	-1	Pinus patula	2006	34,2	
2023-06-07-14-02-17	-1	-1	Pinus patula	2006	20,7	
2023-06-07-14-05-06	-1	-1	Pinus patula	2006	27,2	24,7
2023-06-07-14-07-07	-1	-1	Pinus patula	2006	20,9	
2023-06-07-14-08-59	-1	-1	Pinus patula	2006	23,9	
2023-06-07-14-11-09	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	
2023-06-07-14-12-47	-1	-1	Pinus patula	2006	24,4	
2023-06-07-14-14-48	-1	-1	Pinus patula	2006	13,1	15,2
2023-06-07-14-16-41	-1	-1	Pinus patula	2006	17,3	
2023-06-07-14-18-00	-1	-1	Pinus patula	2006	37	
2023-06-07-14-19-05	-1	-1	Pinus patula	2006	26,2	24,1
2023-06-07-14-20-42	-1	-1	Pinus patula	2006	24,6	
2023-06-07-14-22-08	-1	-1	Pinus patula	2006	19,6	
2023-06-07-14-24-32	-1	-1	Pinus patula	2006	30,6	31,7
2023-06-07-14-27-02	-1	-1	Pinus patula	2006	23,2	
2023-06-07-14-28-33	-1	-1	Pinus patula	2006	18,5	
2023-06-07-14-29-38	-1	-1	Pinus patula	2006	17	

2023-06-07-14-31-05	-1	-1	Pinus patula	2006	21,2	19,9
2023-06-07-14-32-51	-1	-1	Pinus patula	2006	19,1	
2023-06-07-14-34-43	-1	-1	Pinus patula	2006	19,5	
2023-06-07-14-36-20	-1	-1	Pinus patula	2006	41,3	
2023-06-07-14-38-07	-1	-1	Pinus patula	2006	21,8	
2023-06-07-14-41-04	-1	-1	Pinus patula	2006	18,7	21,4
2023-06-07-14-42-17	-1	-1	Pinus patula	2006	23	
2023-06-03-09-02-25	-1	-1	Pinus patula	2006	31	27,2
2023-06-03-09-15-04	-1	-1	Pinus patula	2006	27,5	
2023-06-03-09-18-17	-1	-1	Pinus patula	2006	54	
2023-06-03-09-20-09	-1	-1	Pinus patula	2006	24,9	29
2023-06-03-09-21-12	-1	-1	Pinus patula	2006	30,4	
2023-06-03-09-22-22	-1	-1	Pinus patula	2006	35,7	
2023-06-03-09-24-40	-1	-1	Pinus patula	2006	23,1	
2023-06-03-09-26-02	-1	-1	Pinus patula	2006	34,9	28,6
2023-06-03-09-28-25	-1	-1	Pinus patula	2006	24,8	
2023-06-03-09-31-04	-1	-1	Pinus patula	2006	18,1	
2023-06-03-09-33-15	-1	-1	Pinus patula	2006	27,8	
2023-06-03-09-34-12	-1	-1	Pinus patula	2006	32,5	29,1
2023-06-03-09-36-21	-1	-1	Pinus patula	2006	24,8	
2023-06-03-09-37-47	-1	-1	Pinus patula	2006	23,3	
2023-06-03-09-39-25	-1	-1	Pinus patula	2006	27,4	23,7
2023-06-03-09-41-06	-1	-1	Pinus patula	2006	17,4	
2023-06-08-11-51-54	-1	-1	Pinus patula	2006	29,9	
2023-06-08-12-03-46	-1	-1	Pinus patula	2006	27,7	
2023-06-08-12-07-09	-1	-1	Pinus patula	2006	21,2	
2023-06-08-12-09-37	-1	-1	Pinus patula	2006	31	28,7
2023-06-08-12-11-42	-1	-1	Pinus patula	2006	24,3	21,4
2023-06-08-12-14-42	-1	-1	Pinus patula	2006	15,4	
2023-06-08-12-16-34	-1	-1	Pinus patula	2006	25,4	
2023-06-08-12-18-04	-1	-1	Pinus patula	2006	15,5	20,3
2023-06-08-12-19-50	-1	-1	Pinus patula	2006	31	
2023-06-08-12-21-15	-1	-1	Pinus patula	2006	15,4	
2023-06-08-12-22-55	-1	-1	Pinus patula	2006	26,2	
2023-06-08-12-24-00	-1	-1	Pinus patula	2006	14,3	22,9
2023-06-08-12-25-39	-1	-1	Pinus patula	2006	28,9	
2023-06-08-12-30-16	-1	-1	Pinus patula	2006	15,1	
2023-06-08-12-30-42	-1	-1	Pinus patula	2006	13,1	
2023-06-08-12-32-20	-1	-1	Pinus patula	2006	24,9	26,1
2023-06-08-12-34-24	-1	-1	Pinus patula	2006	30,9	
2023-06-08-12-36-29	-1	-1	Pinus patula	2006	20,1	
2023-06-08-12-39-41	-1	-1	Pinus patula	2006	18,7	
2023-06-08-12-41-34	-1	-1	Pinus patula	2006	24,5	25,4
2023-06-08-12-43-33	-1	-1	Pinus patula	2006	23,2	
2023-06-08-12-44-40	-1	-1	Pinus patula	2006	22,4	
2023-06-08-12-47-40	-1	-1	Pinus patula	2006	28,6	
2023-06-08-12-49-20	-1	-1	Pinus patula	2006	21,2	25,1

2023-06-08-09-13-16	-1	-1	Pinus patula	2006	26,8	29,9
2023-06-08-09-27-58	-1	-1	Pinus patula	2006	23,5	
2023-06-08-09-30-21	-1	-1	Pinus patula	2006	34,8	29,3
2023-06-08-09-36-18	-1	-1	Pinus patula	2006	27,6	
2023-06-08-09-37-52	-1	-1	Pinus patula	2006	30,9	
2023-06-08-09-43-20	-1	-1	Pinus patula	2006	19,3	
2023-06-08-09-46-33	-1	-1	Pinus patula	2006	21,1	
2023-06-08-09-48-54	-1	-1	Pinus patula	2006	28,8	32
2023-06-08-09-50-25	-1	-1	Pinus patula	2006	25,2	
2023-06-08-09-51-56	-1	-1	Pinus patula	2006	34,8	
2023-06-08-09-54-30	-1	-1	Pinus patula	2006	28,5	
2023-06-08-09-56-37	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	22,6
2023-06-08-10-01-13	-1	-1	Pinus patula	2006	27,5	
2023-06-08-10-03-17	-1	-1	Pinus patula	2006	31,8	
2023-06-02-13-44-09	-1	-1	Pinus patula	2006	13,5	23
2023-06-02-13-57-45	-1	-1	Pinus patula	2006	30,2	
2023-06-02-13-58-25	-1	-1	Pinus patula	2006	8,7	
2023-06-02-13-59-18	-1	-1	Pinus patula	2006	32,2	29,8
2023-06-02-14-00-01	-1	-1	Pinus patula	2006	10,7	
2023-06-02-14-01-01	-1	-1	Pinus patula	2006	25,1	
2023-06-02-14-01-42	-1	-1	Pinus patula	2006	12,5	
2023-06-02-14-02-20	-1	-1	Pinus patula	2006	24,3	21
2023-06-02-14-03-25	-1	-1	Pinus patula	2006	16,5	
2023-06-02-14-03-58	-1	-1	Pinus patula	2006	15	
2023-06-02-14-04-35	-1	-1	Pinus patula	2006	18,7	
2023-06-02-14-05-00	-1	-1	Pinus patula	2006	12,9	
2023-06-02-14-05-54	-1	-1	Pinus patula	2006	15,7	21,3
2023-06-02-14-06-52	-1	-1	Pinus patula	2006	32,7	
2023-06-02-14-07-29	-1	-1	Pinus patula	2006	19,2	
2023-06-02-14-08-23	-1	-1	Pinus patula	2006	15,9	23,7
2023-06-02-14-09-14	-1	-1	Pinus patula	2006	15,2	
2023-06-02-14-10-19	-1	-1	Pinus patula	2006	14,8	
2023-06-02-14-11-43	-1	-1	Pinus patula	2006	15,6	
2023-06-02-14-12-13	-1	-1	Pinus patula	2006	19,8	22,3
2023-06-02-14-12-45	-1	-1	Pinus patula	2006	43	
2023-06-02-14-14-02	-1	-1	Pinus patula	2006	13,9	
2023-06-02-14-14-47	-1	-1	Pinus patula	2006	23	
2023-06-02-14-15-27	-1	-1	Pinus patula	2006	17	
2023-06-02-14-16-09	-1	-1	Pinus patula	2006	15,7	21,3
2023-06-08-13-31-11	-1	-1	Pinus patula	2006	30,4	25,9
2023-06-08-13-38-21	-1	-1	Pinus patula	2006	46,9	
2023-06-08-13-39-32	-1	-1	Pinus patula	2006	33,3	
2023-06-08-13-40-25	-1	-1	Pinus patula	2006	33,3	28,4
2023-06-08-13-41-35	-1	-1	Pinus patula	2006	42,6	
2023-06-08-13-43-01	-1	-1	Pinus patula	2006	24,9	
2023-06-08-13-43-50	-1	-1	Pinus patula	2006	29,2	
2023-06-08-13-45-49	-1	-1	Pinus patula	2006	34,3	25,6

2023-06-08-13-46-57	-1	-1	Pinus patula	2006	41,5	
2023-06-08-13-47-39	-1	-1	Pinus patula	2006	38,5	
2023-06-08-13-49-11	-1	-1	Pinus patula	2006	20,2	
2023-06-08-13-52-12	-1	-1	Pinus patula	2006	24	23,8
2023-06-08-13-53-13	-1	-1	Pinus patula	2006	26,8	
2023-06-08-13-54-05	-1	-1	Pinus patula	2006	22,8	
2023-06-08-13-55-04	-1	-1	Pinus patula	2006	28,9	
2023-06-08-13-56-45	-1	-1	Pinus patula	2006	24,2	23,8
2023-06-08-13-58-22	-1	-1	Pinus patula	2006	31,8	
2023-06-08-14-02-05	-1	-1	Pinus patula	2006	19,9	
2023-06-08-14-04-13	-1	-1	Pinus patula	2006	23,7	
2023-06-02-13-46-43	-1	-1	Pinus patula	2006	26	29,1
2023-06-02-13-48-00	-1	-1	Pinus patula	2006	16,1	
2023-06-02-13-48-45	-1	-1	Pinus patula	2006	21,6	
2023-06-02-13-49-34	-1	-1	Pinus patula	2006	14,7	18,4
2023-06-02-13-50-40	-1	-1	Pinus patula	2006	25,1	
2023-06-02-13-52-50	-1	-1	Pinus patula	2006	17,8	
2023-06-02-13-53-13	-1	-1	Pinus patula	2006	13	
2023-06-02-13-54-11	-1	-1	Pinus patula	2006	21,3	19,9
2023-06-02-13-54-59	-1	-1	Pinus patula	2006	32,8	
2023-06-02-13-55-29	-1	-1	Pinus patula	2006	31,8	
2023-06-02-13-56-47	-1	-1	Pinus patula	2006	21,5	
2023-06-02-13-57-10	-1	-1	Pinus patula	2006	22,4	21,9
2023-06-02-13-57-52	-1	-1	Pinus patula	2006	15,5	
2023-06-02-13-58-27	-1	-1	Pinus patula	2006	20,3	
2023-06-02-13-58-57	-1	-1	Pinus patula	2006	19,2	
2023-06-02-13-59-25	-1	-1	Pinus patula	2006	16,6	18,8
2023-06-02-13-59-51	-1	-1	Pinus patula	2006	21,3	
2023-06-02-14-02-05	-1	-1	Pinus patula	2006	21,9	
2023-06-02-14-03-04	-1	-1	Pinus patula	2006	19,6	
2023-06-02-14-03-42	-1	-1	Pinus patula	2006	18,6	20
2023-06-02-14-04-04	-1	-1	Pinus patula	2006	25	
2023-06-02-14-04-32	-1	-1	Pinus patula	2006	16,5	
2023-06-02-14-05-06	-1	-1	Pinus patula	2006	14,5	
2023-06-02-14-05-37	-1	-1	Pinus patula	2006	25,9	26

ht (m)	ht/dap	g (m2)	vcilindro (m3)	v_total (m3)	%	Alt_Aserr	Trozas_Aserrio
16,1	0,8429	0,0287	0,4613	0,2158	0,4678	5,42	2
23,88212032	0,9012	0,0552	1,3172	0,5936	0,4507	12,47	4
20,64489602	1,0427	0,0308	0,6357	0,2960	0,4656	7,44	2
14,5	1,2946	0,0099	0,1429	0,0732	0,5128		
17,17427836	1,2536	0,0147	0,2532	0,1247	0,4926		
21,0576361	1,0222	0,0333	0,7018	0,3251	0,4633	8,11	3
16,40524445	1,3124	0,0123	0,2013	0,1009	0,5012		
18,03003706	1,1940	0,0179	0,3229	0,1564	0,4844	2,90	1
13,4	0,8272	0,0206	0,2762	0,1323	0,4789	2,92	1
18,2671708	1,1785	0,0189	0,3447	0,1662	0,4823	3,34	1
16,14075146	1,3339	0,0115	0,1856	0,0936	0,5045		
14,7	1,3125	0,0099	0,1448	0,0743	0,5128		
21,66199215	0,9937	0,0373	0,8085	0,3720	0,4601	9,08	3
19,29821423	1,1155	0,0235	0,4536	0,2151	0,4742	5,17	2
14,22725512	1,5135	0,0069	0,0987	0,0528	0,5345		
16,72997597	1,2869	0,0133	0,2221	0,1105	0,4974		
13,7	1,0379	0,0137	0,1875	0,0930	0,4960		
21,4624329	1,0029	0,0360	0,7720	0,3560	0,4611	8,76	3
18,5593237	1,1600	0,0201	0,3732	0,1791	0,4799	3,87	1
14,8	0,9427	0,0194	0,2865	0,1379	0,4813	2,86	1
18,90394259	1,1388	0,0216	0,4091	0,1952	0,4771	4,48	1
16,33952297	1,3177	0,0121	0,1973	0,0991	0,5020		
23,19668788	0,9279	0,0491	1,1387	0,5161	0,4533	11,44	4
17,36121	1,2401	0,0154	0,2673	0,1311	0,4907		
15,4	1,7701	0,0059	0,0915	0,0499	0,5456		
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1
20,06350584	1,0729	0,0275	0,5510	0,2585	0,4691	6,47	2
14,82002126	1,4529	0,0082	0,1211	0,0634	0,5238		
16,5	0,9270	0,0249	0,4106	0,1939	0,4723	4,76	1
22,34640673	0,9632	0,0423	0,9447	0,4316	0,4569	10,15	4
13,68752188	1,5733	0,0059	0,0814	0,0444	0,5456		
11,4	0,8636	0,0137	0,1560	0,0774	0,4960		
18,38458962	1,1710	0,0194	0,3559	0,1713	0,4813	3,55	1
18,2671708	1,1785	0,0189	0,3447	0,1662	0,4823	3,34	1
20,06350584	1,0729	0,0275	0,5510	0,2585	0,4691	6,47	2
21,1	0,9724	0,0370	0,7804	0,3593	0,4604	8,78	3
19,3	0,9797	0,0305	0,5883	0,2741	0,4659	6,89	2
21,90888281	0,9825	0,0391	0,8557	0,3927	0,4589	9,46	3
23,42739584	0,9187	0,0511	1,1964	0,5412	0,4524	11,79	4
24,3	1,1571	0,0346	0,8417	0,3890	0,4622	9,64	3
27,009983	0,7968	0,0903	2,4379	1,0756	0,4412	16,92	6
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1
20,90381452	1,0297	0,0324	0,6766	0,3140	0,4641	7,86	3
21,4	0,7230	0,0688	1,4726	0,6570	0,4461	12,24	4

22,63338668	0,9510	0,0445	1,0069	0,4588	0,4556	10,59	4
27,83360712	0,7732	0,1018	2,8331	1,2445	0,4393	18,04	7
17,6	0,6308	0,0611	1,0760	0,4826	0,4485	9,61	3
20,22372602	1,0644	0,0284	0,5734	0,2684	0,4681	6,74	2
23,05715401	0,9335	0,0479	1,1048	0,5014	0,4538	11,23	4
19,4093909	1,1091	0,0241	0,4669	0,2210	0,4734	5,36	2
20,2	0,9140	0,0384	0,7749	0,3560	0,4594	8,62	3
18,90394259	1,1388	0,0216	0,4091	0,1952	0,4771	4,48	1
22,58581015	0,9530	0,0441	0,9964	0,4542	0,4558	10,51	4
20,48797287	1,0507	0,0299	0,6119	0,2854	0,4665	7,18	2
22,3	1,1320	0,0305	0,6797	0,3167	0,4659	7,96	3
27,79494087	0,7742	0,1012	2,8135	1,2361	0,4393	17,99	7
26,52785086	0,8112	0,0840	2,2279	0,9857	0,4424	16,25	6
16,85811557	1,2771	0,0137	0,2307	0,1144	0,4960		
26,4	0,7354	0,1012	2,6723	1,1741	0,4393	17,08	6
24,32833901	0,8847	0,0594	1,4450	0,6489	0,4491	13,12	5
24,15084184	0,8912	0,0577	1,3930	0,6264	0,4497	12,86	5
25,5	1,1039	0,0419	1,0687	0,4885	0,4571	11,52	4
23,79187137	0,9046	0,0543	1,2925	0,5829	0,4510	12,33	4
19,68458303	1,0936	0,0254	0,5009	0,2362	0,4716	5,83	2
17,04851751	1,2629	0,0143	0,2440	0,1205	0,4939		
17,85011753	1,2061	0,0172	0,3071	0,1492	0,4860	2,57	1
25,3	1,0120	0,0491	1,2419	0,5629	0,4533	12,48	4
23,92711702	0,8995	0,0556	1,3297	0,5990	0,4505	12,53	5
24,10626314	0,8928	0,0573	1,3802	0,6209	0,4499	12,80	5
24,01685728	0,8962	0,0564	1,3548	0,6099	0,4502	12,67	5
26,5	1,2326	0,0363	0,9621	0,4434	0,4609	10,89	4
23,28924558	0,9242	0,0499	1,1616	0,5261	0,4529	11,58	4
26,52785086	0,8112	0,0840	2,2279	0,9857	0,4424	16,25	6
28,9	0,6538	0,1534	4,4344	1,9220	0,4334	20,62	8
16,60084636	1,2969	0,0129	0,2136	0,1066	0,4989		
21,5	1,0386	0,0337	0,7236	0,3350	0,4630	8,34	3
17,11151358	1,2582	0,0145	0,2486	0,1226	0,4932		
18,3	0,8798	0,0340	0,6218	0,2877	0,4627	7,16	2
17,60736242	1,2227	0,0163	0,2868	0,1400	0,4883		
20,4	1,0462	0,0299	0,6092	0,2842	0,4665	7,15	2
16,07394754	1,3395	0,0113	0,1818	0,0919	0,5053		
17,42307445	1,2357	0,0156	0,2721	0,1333	0,4901		
19,68458303	1,0936	0,0254	0,5009	0,2362	0,4716	5,83	2
18,20817717	1,1823	0,0186	0,3392	0,1637	0,4828	3,23	1
17,1	1,1554	0,0172	0,2942	0,1430	0,4860		
17,66836419	1,2185	0,0165	0,2918	0,1423	0,4877		
21,76108487	0,9891	0,0380	0,8272	0,3802	0,4596	9,23	3
17	0,8808	0,0293	0,4973	0,2323	0,4671	5,84	2
19,95597707	1,0787	0,0269	0,5364	0,2520	0,4698	6,29	2

16,07394754	1,3395	0,0113	0,1818	0,0919	0,5053		
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1
15,6	1,0400	0,0177	0,2757	0,1337	0,4849		
17,4847198	1,2313	0,0158	0,2769	0,1355	0,4894		
18,2671708	1,1785	0,0189	0,3447	0,1662	0,4823	3,34	1
18,03003706	1,1940	0,0179	0,3229	0,1564	0,4844	2,90	1
16,3	1,0124	0,0204	0,3318	0,1591	0,4794	3,48	1
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1
19,01742654	1,1320	0,0222	0,4216	0,2008	0,4763	4,68	1
19,2	0,8240	0,0426	0,8187	0,3739	0,4567	8,76	3
19,46474088	1,1060	0,0243	0,4735	0,2240	0,4731	5,46	2
17,72915587	1,2143	0,0167	0,2968	0,1446	0,4871		
16,14075146	1,3339	0,0115	0,1856	0,0936	0,5045		
19,51993376	1,1028	0,0246	0,4803	0,2270	0,4727	5,55	2
16,8	0,9600	0,0241	0,4041	0,1913	0,4734	4,64	1
17,97026423	1,1980	0,0177	0,3176	0,1540	0,4849	2,79	1
15,38995216	1,3991	0,0095	0,1463	0,0753	0,5148		
22,77551939	0,9450	0,0456	1,0389	0,4727	0,4550	10,80	4
12,9	0,9485	0,0145	0,1874	0,0924	0,4932		
19,79358762	1,0876	0,0260	0,5149	0,2424	0,4708	6,02	2
22,86978333	0,9411	0,0464	1,0606	0,4822	0,4546	10,95	4
19,6	1,1136	0,0243	0,4768	0,2256	0,4731	5,49	2
19,4093909	1,1091	0,0241	0,4669	0,2210	0,4734	5,36	2
17,04851751	1,2629	0,0143	0,2440	0,1205	0,4939		
16,20727976	1,3285	0,0117	0,1895	0,0954	0,5036		
16,40524445	1,3124	0,0123	0,2013	0,1009	0,5012		
14,5	1,0211	0,0158	0,2296	0,1124	0,4894		
17,72915587	1,2143	0,0167	0,2968	0,1446	0,4871		
20,17046084	1,0672	0,0281	0,5659	0,2651	0,4684	6,65	2
13,6	0,7158	0,0284	0,3856	0,1805	0,4681	4,53	1
21,90888281	0,9825	0,0391	0,8557	0,3927	0,4589	9,46	3
21,81046224	0,9869	0,0384	0,8366	0,3844	0,4594	9,31	3
30,8	0,8627	0,1001	3,0830	1,3551	0,4395	19,87	7
20,27685114	1,0616	0,0287	0,5810	0,2718	0,4678	6,83	2
19,24238479	1,1187	0,0232	0,4471	0,2122	0,4746	5,07	2
18,32597434	1,1747	0,0191	0,3503	0,1688	0,4818	3,45	1
24,9	1,1116	0,0394	0,9813	0,4501	0,4587	10,82	4
19,57497088	1,0997	0,0249	0,4871	0,2301	0,4723	5,64	2
25,23970955	0,8527	0,0688	1,7368	0,7748	0,4461	14,44	5
22,10440809	0,9738	0,0405	0,8946	0,4097	0,4580	9,77	3
25	1,6340	0,0184	0,4596	0,2221	0,4833	4,30	1
18,96076955	1,1354	0,0219	0,4153	0,1980	0,4767	4,58	1
18,5593237	1,1600	0,0201	0,3732	0,1791	0,4799	3,87	1
21,85972797	0,9847	0,0387	0,8461	0,3885	0,4592	9,39	3
18,9	1,1962	0,0196	0,3706	0,1782	0,4808	3,75	1
21,15956201	1,0173	0,0340	0,7190	0,3327	0,4627	8,27	3
16,98528758	1,2676	0,0141	0,2395	0,1185	0,4946		

17,85011753	1,2061	0,0172	0,3071	0,1492	0,4860	2,57	1
20,5	1,0963	0,0275	0,5630	0,2641	0,4691	6,61	2
17,8	0,7946	0,0394	0,7015	0,3218	0,4587	7,73	3
21,81046224	0,9869	0,0384	0,8366	0,3844	0,4594	9,31	3
23,51904476	0,9151	0,0519	1,2200	0,5515	0,4520	11,93	4
18,3	0,8632	0,0353	0,6460	0,2982	0,4616	7,37	2
19,4093909	1,1091	0,0241	0,4669	0,2210	0,4734	5,36	2
17,66836419	1,2185	0,0165	0,2918	0,1423	0,4877		
21,95792751	0,9803	0,0394	0,8653	0,3969	0,4587	9,54	3
29,5	0,7743	0,1140	3,3633	1,4715	0,4375	19,69	7
22,63338668	0,9510	0,0445	1,0069	0,4588	0,4556	10,59	4
26,7	1,1125	0,0452	1,2079	0,5499	0,4552	12,61	5
28,6710624	0,7506	0,1146	3,2859	1,4374	0,4374	19,16	7
25,19705916	0,8541	0,0683	1,7222	0,7685	0,4462	14,38	5
21,56244361	0,9983	0,0366	0,7901	0,3640	0,4606	8,92	3
20,5	0,7455	0,0594	1,2176	0,5468	0,4491	11,06	4
25,36723009	0,8484	0,0702	1,7812	0,7939	0,4457	14,62	5
27,91077876	0,7710	0,1029	2,8726	1,2613	0,4391	18,14	7
18,96076955	1,1354	0,0219	0,4153	0,1980	0,4767	4,58	1
14,8	1,0496	0,0156	0,2311	0,1132	0,4901		
17,66836419	1,2185	0,0165	0,2918	0,1423	0,4877		
23,65585177	0,9098	0,0531	1,2560	0,5671	0,4515	12,13	4
22,34640673	0,9632	0,0423	0,9447	0,4316	0,4569	10,15	4
29,8	0,8949	0,0871	2,5953	1,1467	0,4418	18,46	7
23,79187137	0,9046	0,0543	1,2925	0,5829	0,4510	12,33	4
20,6969391	1,0400	0,0311	0,6437	0,2995	0,4653	7,52	3
20,32983732	1,0588	0,0290	0,5886	0,2751	0,4674	6,92	2
22,6	0,9741	0,0423	0,9554	0,4365	0,4569	10,26	4
25,49411217	0,8442	0,0716	1,8262	0,8133	0,4453	14,80	5
18,67490396	1,1528	0,0206	0,3849	0,1844	0,4789	4,07	1
24,23975305	0,8879	0,0585	1,4189	0,6376	0,4494	12,99	5
27,8	1,0491	0,0552	1,5333	0,6910	0,4507	14,51	5
25,32479466	0,8498	0,0697	1,7663	0,7875	0,4459	14,56	5
24,5	0,8657	0,0629	1,5411	0,6903	0,4479	13,53	5
19,07391507	1,1286	0,0224	0,4279	0,2036	0,4759	4,78	1
20,22372602	1,0644	0,0284	0,5734	0,2684	0,4681	6,74	2
16,6	0,7721	0,0363	0,6027	0,2778	0,4609	6,82	2
19,57497088	1,0997	0,0249	0,4871	0,2301	0,4723	5,64	2
22,63338668	0,9510	0,0445	1,0069	0,4588	0,4556	10,59	4
17,5	0,7642	0,0412	0,7208	0,3298	0,4576	7,82	3
20,48797287	1,0507	0,0299	0,6119	0,2854	0,4665	7,18	2
22,86978333	0,9411	0,0464	1,0606	0,4822	0,4546	10,95	4
24,59218055	0,8752	0,0620	1,5251	0,6835	0,4482	13,51	5
19,24238479	1,1187	0,0232	0,4471	0,2122	0,4746	5,07	2
22,6	1,3064	0,0235	0,5312	0,2519	0,4742	6,05	2
23,61033759	0,9116	0,0527	1,2439	0,5618	0,4517	12,06	4

18,32597434	1,1747	0,0191	0,3503	0,1688	0,4818	3,45	1
18,1	1,0000	0,0257	0,4657	0,2194	0,4712	5,43	2
19,18639274	1,1220	0,0230	0,4406	0,2093	0,4750	4,97	1
24,32833901	0,8847	0,0594	1,4450	0,6489	0,4491	13,12	5
22,05568943	0,9759	0,0401	0,8848	0,4054	0,4582	9,69	3
19,9	0,8844	0,0398	0,7912	0,3628	0,4585	8,70	3
22,72824067	0,9470	0,0452	1,0282	0,4681	0,4552	10,73	4
21,4624329	1,0029	0,0360	0,7720	0,3560	0,4611	8,76	3
20,27685114	1,0616	0,0287	0,5810	0,2718	0,4678	6,83	2
13,6	0,9784	0,0152	0,2064	0,1014	0,4913		
19,8478652	1,0846	0,0263	0,5220	0,2456	0,4705	6,11	2
22,20152439	0,9695	0,0412	0,9144	0,4184	0,4576	9,92	3
21,51249643	1,0006	0,0363	0,7810	0,3599	0,4609	8,84	3
16,98528758	1,2676	0,0141	0,2395	0,1185	0,4946		
24,1	1,0570	0,0408	0,9840	0,4504	0,4578	10,71	4
25,49411217	0,8442	0,0716	1,8262	0,8133	0,4453	14,80	5
18,96076955	1,1354	0,0219	0,4153	0,1980	0,4767	4,58	1
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1
19,7	0,9704	0,0324	0,6376	0,2959	0,4641	7,41	2
17,85011753	1,2061	0,0172	0,3071	0,1492	0,4860	2,57	1
17,3	0,8964	0,0293	0,5061	0,2364	0,4671	5,95	2
20,64489602	1,0427	0,0308	0,6357	0,2960	0,4656	7,44	2
19,68458303	1,0936	0,0254	0,5009	0,2362	0,4716	5,83	2
22,5	0,9740	0,0419	0,9430	0,4310	0,4571	10,16	4
19,29821423	1,1155	0,0235	0,4536	0,2151	0,4742	5,17	2
26,3	0,8767	0,0707	1,8590	0,8284	0,4456	15,20	6
19,62985354	1,0966	0,0252	0,4940	0,2331	0,4719	5,74	2
21,81046224	0,9869	0,0384	0,8366	0,3844	0,4594	9,31	3
23,7	0,9634	0,0475	1,1264	0,5114	0,4540	11,50	4
19,4093909	1,1091	0,0241	0,4669	0,2210	0,4734	5,36	2
25,06867217	0,8585	0,0670	1,6788	0,7498	0,4466	14,19	5
21,66199215	0,9937	0,0373	0,8085	0,3720	0,4601	9,08	3
23,19668788	0,9279	0,0491	1,1387	0,5161	0,4533	11,44	4
21,3	0,9638	0,0384	0,8171	0,3754	0,4594	9,09	3
21,21034112	1,0148	0,0343	0,7277	0,3365	0,4624	8,36	3
22,15301951	0,9716	0,0408	0,9045	0,4140	0,4578	9,85	3
22,72824067	0,9470	0,0452	1,0282	0,4681	0,4552	10,73	4
17,91029172	1,2020	0,0174	0,3123	0,1516	0,4854	2,68	1
27,5	1,2115	0,0405	1,1129	0,5097	0,4580	12,15	4
16,20727976	1,3285	0,0117	0,1895	0,0954	0,5036		
19,4093909	1,1091	0,0241	0,4669	0,2210	0,4734	5,36	2
24,8	1,1923	0,0340	0,8427	0,3899	0,4627	9,70	3
19,95597707	1,0787	0,0269	0,5364	0,2520	0,4698	6,29	2
19,68458303	1,0936	0,0254	0,5009	0,2362	0,4716	5,83	2
20,95521396	1,0272	0,0327	0,6849	0,3177	0,4638	7,94	3
22,7	0,9784	0,0423	0,9596	0,4384	0,4569	10,31	4
22,05568943	0,9759	0,0401	0,8848	0,4054	0,4582	9,69	3

22	1,2088	0,0260	0,5723	0,2695	0,4708	6,69	2
19,51993376	1,1028	0,0246	0,4803	0,2270	0,4727	5,55	2
21,21034112	1,0148	0,0343	0,7277	0,3365	0,4624	8,36	3
22,72824067	0,9470	0,0452	1,0282	0,4681	0,4552	10,73	4
23,01045451	0,9354	0,0475	1,0937	0,4966	0,4540	11,16	4
29,3	1,0174	0,0651	1,9087	0,8536	0,4472	16,41	6
17,23681437	1,2490	0,0150	0,2578	0,1268	0,4919		
24,50454932	0,8783	0,0611	1,4981	0,6719	0,4485	13,38	5
21,21034112	1,0148	0,0343	0,7277	0,3365	0,4624	8,36	3
26	1,1659	0,0391	1,0155	0,4660	0,4589	11,23	4
24,37251114	0,8831	0,0598	1,4582	0,6546	0,4489	13,19	5
19,4093909	1,1091	0,0241	0,4669	0,2210	0,4734	5,36	2
21,00648751	1,0247	0,0330	0,6933	0,3214	0,4635	8,03	3
27,6	1,3019	0,0353	0,9743	0,4498	0,4616	11,11	4
20,90381452	1,0297	0,0324	0,6766	0,3140	0,4641	7,86	3
24,19533832	0,8895	0,0581	1,4059	0,6320	0,4495	12,93	5
26,97013483	0,7979	0,0897	2,4200	1,0680	0,4413	16,86	6
20,2	0,6966	0,0661	1,3343	0,5963	0,4469	11,38	4
22,15301951	0,9716	0,0408	0,9045	0,4140	0,4578	9,85	3
20,74885151	1,0374	0,0314	0,6518	0,3031	0,4650	7,61	3
19,29821423	1,1155	0,0235	0,4536	0,2151	0,4742	5,17	2
23,5	1,2240	0,0290	0,6804	0,3180	0,4674	8,00	3
16,53590305	1,3020	0,0127	0,2095	0,1047	0,4996		
23,8370386	0,9029	0,0547	1,3048	0,5883	0,4508	12,40	4
20,43539711	1,0534	0,0296	0,6041	0,2820	0,4668	7,09	2
24,4	0,9760	0,0491	1,1977	0,5429	0,4533	12,04	4
24,76651196	0,8690	0,0638	1,5800	0,7072	0,4476	13,76	5
19,51993376	1,1028	0,0246	0,4803	0,2270	0,4727	5,55	2
23,65585177	0,9098	0,0531	1,2560	0,5671	0,4515	12,13	4
20,7	2,0097	0,0083	0,1725	0,0901	0,5226		
20,6969391	1,0400	0,0311	0,6437	0,2995	0,4653	7,52	3
24,6	1,1081	0,0387	0,9522	0,4372	0,4592	10,56	4
15,38995216	1,3991	0,0095	0,1463	0,0753	0,5148		
24,3	0,7941	0,0735	1,7871	0,7950	0,4448	14,24	5
15,93949899	1,3508	0,0109	0,1743	0,0884	0,5071		
24,89645867	0,8645	0,0651	1,6219	0,7253	0,4472	13,95	5
28,7	0,8295	0,0940	2,6985	1,1888	0,4405	18,19	7
20,48797287	1,0507	0,0299	0,6119	0,2854	0,4665	7,18	2
24,54840408	0,8767	0,0616	1,5116	0,6777	0,4483	13,44	5
26,6	0,9925	0,0564	1,5005	0,6755	0,4502	14,03	5
20,38268562	1,0561	0,0293	0,5963	0,2785	0,4671	7,00	2
18,5593237	1,1600	0,0201	0,3732	0,1791	0,4799	3,87	1
20,38268562	1,0561	0,0293	0,5963	0,2785	0,4671	7,00	2
19,35388247	1,1123	0,0238	0,4602	0,2181	0,4738	5,26	2
20,9	1,0885	0,0290	0,6051	0,2829	0,4674	7,11	2
24,67950033	0,8721	0,0629	1,5524	0,6953	0,4479	13,63	5

28,40728	0,7575	0,1104	3,1375	1,3742	0,4380	18,81	7
28,2	1,0642	0,0552	1,5554	0,7009	0,4507	14,72	5
27,20834764	0,7909	0,0929	2,5288	1,1145	0,4407	17,19	6
13,28857008	1,6206	0,0053	0,0702	0,0389	0,5547		
27,16879069	0,7921	0,0924	2,5104	1,1067	0,4408	17,14	6
21,31153601	1,0100	0,0350	0,7452	0,3442	0,4619	8,52	3
17,2	0,8912	0,0293	0,5032	0,2350	0,4671	5,91	2
18,38458962	1,1710	0,0194	0,3559	0,1713	0,4813	3,55	1
22,63338668	0,9510	0,0445	1,0069	0,4588	0,4556	10,59	4
23,4	1,0218	0,0412	0,9638	0,4410	0,4576	10,46	4
27,32667461	0,7875	0,0946	2,5843	1,1382	0,4404	17,35	6
22,2	1,1156	0,0311	0,6905	0,3213	0,4653	8,07	3
20,06350584	1,0729	0,0275	0,5510	0,2585	0,4691	6,47	2
20,90381452	1,0297	0,0324	0,6766	0,3140	0,4641	7,86	3
29,52117002	0,7289	0,1288	3,8031	1,6572	0,4358	20,29	8
26,2	0,7683	0,0913	2,3928	1,0553	0,4410	16,47	6
34,1	0,8857	0,1164	3,9698	1,7356	0,4372	22,88	9
27,04977241	0,7956	0,0908	2,4559	1,0833	0,4411	16,97	6
26,40594108	0,8150	0,0824	2,1771	0,9640	0,4428	16,08	6
23,65585177	0,9098	0,0531	1,2560	0,5671	0,4515	12,13	4
25,91256157	0,8305	0,0765	1,9811	0,8799	0,4441	15,39	6
31,76707981	0,6773	0,1728	5,4880	2,3706	0,4320	23,19	9
29,5	0,6797	0,1479	4,3641	1,8936	0,4339	20,89	8
28,10277988	0,7657	0,1058	2,9728	1,3041	0,4387	18,40	7
25,4	1,0410	0,0468	1,1877	0,5397	0,4544	12,21	4
22,34640673	0,9632	0,0423	0,9447	0,4316	0,4569	10,15	4
19,29821423	1,1155	0,0235	0,4536	0,2151	0,4742	5,17	2
23,4	0,7672	0,0731	1,7096	0,7607	0,4450	13,68	5
21,10866064	1,0197	0,0337	0,7104	0,3289	0,4630	8,19	3
21,10866064	1,0197	0,0337	0,7104	0,3289	0,4630	8,19	3
23,10375902	0,9316	0,0483	1,1160	0,5063	0,4537	11,30	4
27,2	0,8267	0,0850	2,3123	1,0226	0,4422	16,73	6
20,27685114	1,0616	0,0287	0,5810	0,2718	0,4678	6,83	2
21,4624329	1,0029	0,0360	0,7720	0,3560	0,4611	8,76	3
20,48797287	1,0507	0,0299	0,6119	0,2854	0,4665	7,18	2
27,4	0,9133	0,0707	1,9368	0,8630	0,4456	15,83	6
27,5227547	0,7819	0,0973	2,6783	1,1784	0,4400	17,62	7
18,84694413	1,1422	0,0214	0,4030	0,1925	0,4776	4,38	1
20,74885151	1,0374	0,0314	0,6518	0,3031	0,4650	7,61	3
26,5	0,6992	0,1128	2,9896	1,3085	0,4377	17,64	7
21,4624329	1,0029	0,0360	0,7720	0,3560	0,4611	8,76	3
23,88212032	0,9012	0,0552	1,3172	0,5936	0,4507	12,47	4
22,49035488	0,9570	0,0434	0,9755	0,4451	0,4563	10,37	4
26,5	1,1277	0,0434	1,1494	0,5244	0,4563	12,22	4
25,87102149	0,8319	0,0760	1,9653	0,8731	0,4442	15,33	6
20,48797287	1,0507	0,0299	0,6119	0,2854	0,4665	7,18	2
29,7	0,8634	0,0929	2,7603	1,2166	0,4407	18,76	7

22,29821731	0,9653	0,0419	0,9345	0,4272	0,4571	10,07	4
22,34640673	0,9632	0,0423	0,9447	0,4316	0,4569	10,15	4
21,31153601	1,0100	0,0350	0,7452	0,3442	0,4619	8,52	3
18,78977259	1,1457	0,0211	0,3969	0,1897	0,4780	4,28	1
18,3	0,9683	0,0281	0,5134	0,2405	0,4684	6,04	2
19,62985354	1,0966	0,0252	0,4940	0,2331	0,4719	5,74	2
13,8	0,9200	0,0177	0,2439	0,1182	0,4849		
21,95792751	0,9803	0,0394	0,8653	0,3969	0,4587	9,54	3
21,26099883	1,0124	0,0346	0,7364	0,3403	0,4622	8,44	3
16,85811557	1,2771	0,0137	0,2307	0,1144	0,4960		
14,1	1,1557	0,0117	0,1648	0,0830	0,5036		
17,23681437	1,2490	0,0150	0,2578	0,1268	0,4919		
19,4093909	1,1091	0,0241	0,4669	0,2210	0,4734	5,36	2
26,32435393	0,8175	0,0814	2,1437	0,9496	0,4430	15,97	6
21,4	0,7063	0,0721	1,5431	0,6870	0,4452	12,45	4
21,26099883	1,0124	0,0346	0,7364	0,3403	0,4622	8,44	3
22,29821731	0,9653	0,0419	0,9345	0,4272	0,4571	10,07	4
15,8	0,6502	0,0464	0,7328	0,3331	0,4546	7,56	3
22,82270007	0,9431	0,0460	1,0498	0,4774	0,4548	10,88	4
27,7562207	0,7753	0,1007	2,7939	1,2277	0,4394	17,94	7
25,45188849	0,8456	0,0712	1,8111	0,8068	0,4455	14,74	5
25,1	0,7723	0,0830	2,0822	0,9217	0,4427	15,32	6
22,77551939	0,9450	0,0456	1,0389	0,4727	0,4550	10,80	4
27,08950333	0,7944	0,0913	2,4740	1,0911	0,4410	17,03	6
29,37509419	0,7325	0,1263	3,7099	1,6176	0,4360	20,10	8
25,4	0,6150	0,1340	3,4027	1,4809	0,4352	17,61	7
24,54840408	0,8767	0,0616	1,5116	0,6777	0,4483	13,44	5
22,77551939	0,9450	0,0456	1,0389	0,4727	0,4550	10,80	4
19,8	1,0366	0,0287	0,5673	0,2654	0,4678	6,67	2
28,59594453	0,7525	0,1134	3,2431	1,4192	0,4376	19,06	7
20,6969391	1,0400	0,0311	0,6437	0,2995	0,4653	7,52	3
27,79494087	0,7742	0,1012	2,8135	1,2361	0,4393	17,99	7
25,5	0,9444	0,0573	1,4600	0,6568	0,4499	13,54	5
16,27353582	1,3231	0,0119	0,1934	0,0972	0,5028		
24,9	1,1581	0,0363	0,9040	0,4166	0,4609	10,23	4
19,51993376	1,1028	0,0246	0,4803	0,2270	0,4727	5,55	2
25,19705916	0,8541	0,0683	1,7222	0,7685	0,4462	14,38	5
25,45188849	0,8456	0,0712	1,8111	0,8068	0,4455	14,74	5
24,23975305	0,8879	0,0585	1,4189	0,6376	0,4494	12,99	5
24,9	1,0332	0,0456	1,1359	0,5168	0,4550	11,81	4
22,77551939	0,9450	0,0456	1,0389	0,4727	0,4550	10,80	4
23,28924558	0,9242	0,0499	1,1616	0,5261	0,4529	11,58	4
21,31153601	1,0100	0,0350	0,7452	0,3442	0,4619	8,52	3
23,1	1,0645	0,0370	0,8543	0,3933	0,4604	9,62	3
20,48797287	1,0507	0,0299	0,6119	0,2854	0,4665	7,18	2
14,52666489	1,4823	0,0075	0,1096	0,0580	0,5289		
21,31153601	1,0100	0,0350	0,7452	0,3442	0,4619	8,52	3

16,53590305	1,3020	0,0127	0,2095	0,1047	0,4996		
22,9	0,9087	0,0499	1,1422	0,5173	0,4529	11,39	4
21,85972797	0,9847	0,0387	0,8461	0,3885	0,4592	9,39	3
20,74885151	1,0374	0,0314	0,6518	0,3031	0,4650	7,61	3
24,3	1,2273	0,0308	0,7482	0,3483	0,4656	8,75	3
22,24992343	0,9674	0,0415	0,9244	0,4228	0,4573	10,00	3
17,54614837	1,2270	0,0161	0,2818	0,1378	0,4888		
27,16879069	0,7921	0,0924	2,5104	1,1067	0,4408	17,14	6
27,40527516	0,7853	0,0957	2,6217	1,1542	0,4403	17,46	6
23,1	0,7938	0,0665	1,5363	0,6864	0,4468	13,04	5
22,29821731	0,9653	0,0419	0,9345	0,4272	0,4571	10,07	4
25,8	0,8897	0,0661	1,7041	0,7616	0,4469	14,53	5
20,74885151	1,0374	0,0314	0,6518	0,3031	0,4650	7,61	3
23,24301285	0,9260	0,0495	1,1501	0,5211	0,4531	11,51	4
25,9	0,7872	0,0850	2,2018	0,9737	0,4422	15,93	6
19,62985354	1,0966	0,0252	0,4940	0,2331	0,4719	5,74	2
22,72824067	0,9470	0,0452	1,0282	0,4681	0,4552	10,73	4
20,90381452	1,0297	0,0324	0,6766	0,3140	0,4641	7,86	3
18,1	0,9731	0,0272	0,4918	0,2309	0,4694	5,77	2
20,64489602	1,0427	0,0308	0,6357	0,2960	0,4656	7,44	2
21,00648751	1,0247	0,0330	0,6933	0,3214	0,4635	8,03	3
26,44664017	0,8137	0,0830	2,1940	0,9712	0,4427	16,14	6
20,2	0,8745	0,0419	0,8466	0,3870	0,4571	9,12	3
18,84694413	1,1422	0,0214	0,4030	0,1925	0,4776	4,38	1
22,15301951	0,9716	0,0408	0,9045	0,4140	0,4578	9,85	3
21,56244361	0,9983	0,0366	0,7901	0,3640	0,4606	8,92	3
16,7941681	1,2820	0,0135	0,2264	0,1124	0,4967		
22,82270007	0,9431	0,0460	1,0498	0,4774	0,4548	10,88	4
23,2	0,9170	0,0503	1,1663	0,5280	0,4527	11,58	4
26,3	1,0038	0,0539	1,4179	0,6397	0,4512	13,58	5
21,9	0,7993	0,0590	1,2913	0,5801	0,4492	11,78	4
20,74885151	1,0374	0,0314	0,6518	0,3031	0,4650	7,61	3
19,29821423	1,1155	0,0235	0,4536	0,2151	0,4742	5,17	2
20,17046084	1,0672	0,0281	0,5659	0,2651	0,4684	6,65	2
15,66713757	1,3743	0,0102	0,1599	0,0817	0,5108		
28,2	1,1799	0,0449	1,2651	0,5762	0,4554	13,25	5
17,66836419	1,2185	0,0165	0,2918	0,1423	0,4877		
21,95792751	0,9803	0,0394	0,8653	0,3969	0,4587	9,54	3
23,5	1,2912	0,0260	0,6114	0,2878	0,4708	7,14	2
20,17046084	1,0672	0,0281	0,5659	0,2651	0,4684	6,65	2
24,80990323	0,8675	0,0642	1,5938	0,7132	0,4475	13,82	5
20,95521396	1,0272	0,0327	0,6849	0,3177	0,4638	7,94	3
31,3	1,0064	0,0760	2,3777	1,0563	0,4442	18,55	7
18,90394259	1,1388	0,0216	0,4091	0,1952	0,4771	4,48	1
17,17427836	1,2536	0,0147	0,2532	0,1247	0,4926		
27,56180317	0,7808	0,0979	2,6974	1,1865	0,4399	17,67	7
27,8	1,2411	0,0394	1,0955	0,5025	0,4587	12,08	4

23,19668788	0,9279	0,0491	1,1387	0,5161	0,4533	11,44	4
24,28408646	0,8863	0,0590	1,4319	0,6433	0,4492	13,06	5
27,8	1,0183	0,0585	1,6273	0,7313	0,4494	14,90	5
25,49411217	0,8442	0,0716	1,8262	0,8133	0,4453	14,80	5
25,53626597	0,8428	0,0721	1,8413	0,8198	0,4452	14,86	5
26,7700034	0,8039	0,0871	2,3315	1,0301	0,4418	16,59	6
25,7	0,9018	0,0638	1,6395	0,7339	0,4476	14,28	5
23,38143654	0,9205	0,0507	1,1848	0,5362	0,4526	11,72	4
18,5593237	1,1600	0,0201	0,3732	0,1791	0,4799	3,87	1
25,32479466	0,8498	0,0697	1,7663	0,7875	0,4459	14,56	5
30,2	0,9379	0,0814	2,4593	1,0894	0,4430	18,32	7
22,20152439	0,9695	0,0412	0,9144	0,4184	0,4576	9,92	3
27,4	1,3301	0,0333	0,9132	0,4231	0,4633	10,55	4
25,19705916	0,8541	0,0683	1,7222	0,7685	0,4462	14,38	5
23,65585177	0,9098	0,0531	1,2560	0,5671	0,4515	12,13	4
31,5	0,8974	0,0968	3,0480	1,3413	0,4401	20,13	8
27,7562207	0,7753	0,1007	2,7939	1,2277	0,4394	17,94	7
27,7562207	0,7753	0,1007	2,7939	1,2277	0,4394	17,94	7
28,8	1,0105	0,0638	1,8373	0,8224	0,4476	16,00	6
23,74661815	0,9064	0,0539	1,2802	0,5776	0,4512	12,27	4
27,3	1,1818	0,0419	1,1441	0,5230	0,4571	12,33	4
26,52785086	0,8112	0,0840	2,2279	0,9857	0,4424	16,25	6
30,1	1,0135	0,0693	2,0853	0,9300	0,4460	17,26	6
27,44449094	0,7841	0,0962	2,6405	1,1622	0,4402	17,51	7
25,91256157	0,8305	0,0765	1,9811	0,8799	0,4441	15,39	6
20,06350584	1,0729	0,0275	0,5510	0,2585	0,4691	6,47	2
27,28728935	0,7886	0,0940	2,5657	1,1303	0,4405	17,30	6
20,54041392	1,0480	0,0302	0,6197	0,2889	0,4662	7,27	2
25,49411217	0,8442	0,0716	1,8262	0,8133	0,4453	14,80	5
27,6	0,8598	0,0809	2,2336	0,9897	0,4431	16,71	6
25,74599873	0,8359	0,0745	1,9182	0,8529	0,4446	15,16	6
24,54840408	0,8767	0,0616	1,5116	0,6777	0,4483	13,44	5
25,3	0,9693	0,0535	1,3536	0,6109	0,4513	13,02	5
22,00686281	0,9781	0,0398	0,8750	0,4012	0,4585	9,62	3
29,7	0,6124	0,1847	5,4869	2,3658	0,4312	21,94	8
20,27685114	1,0616	0,0287	0,5810	0,2718	0,4678	6,83	2
30,87440789	0,6969	0,1541	4,7588	2,0623	0,4334	22,05	8
27,7	0,7139	0,1182	3,2752	1,4312	0,4370	18,66	7
15,6	0,7761	0,0317	0,4950	0,2300	0,4647	5,77	2
19,95597707	1,0787	0,0269	0,5364	0,2520	0,4698	6,29	2
20,1	0,8105	0,0483	0,9709	0,4405	0,4537	9,83	3
23,79187137	0,9046	0,0543	1,2925	0,5829	0,4510	12,33	4
20,80063424	1,0349	0,0317	0,6600	0,3067	0,4647	7,69	3

18,03003706	1,1940	0,0179	0,3229	0,1564	0,4844	2,90	1
20,80063424	1,0349	0,0317	0,6600	0,3067	0,4647	7,69	3
25,1	1,0121	0,0483	1,2125	0,5500	0,4537	12,28	4
18,3	0,6932	0,0547	1,0017	0,4516	0,4508	9,52	3
27,08950333	0,7944	0,0913	2,4740	1,0911	0,4410	17,03	6
24,28408646	0,8863	0,0590	1,4319	0,6433	0,4492	13,06	5
20,80063424	1,0349	0,0317	0,6600	0,3067	0,4647	7,69	3
19,3	0,9324	0,0337	0,6495	0,3007	0,4630	7,49	2
12,70899445	1,6945	0,0044	0,0561	0,0320	0,5698		
19,73916064	1,0906	0,0257	0,5079	0,2393	0,4712	5,92	2
11,6	1,0087	0,0104	0,1205	0,0614	0,5098		
18,32597434	1,1747	0,0191	0,3503	0,1688	0,4818	3,45	1
19,35388247	1,1123	0,0238	0,4602	0,2181	0,4738	5,26	2
18,2671708	1,1785	0,0189	0,3447	0,1662	0,4823	3,34	1
21,10866064	1,0197	0,0337	0,7104	0,3289	0,4630	8,19	3
16,6	0,8557	0,0296	0,4907	0,2291	0,4668	5,76	2
11,55569579	1,8638	0,0030	0,0349	0,0212	0,6080		
16,85811557	1,2771	0,0137	0,2307	0,1144	0,4960		
17,4	1,5536	0,0099	0,1714	0,0879	0,5128		
17,23681437	1,2490	0,0150	0,2578	0,1268	0,4919		
21,00648751	1,0247	0,0330	0,6933	0,3214	0,4635	8,03	3
14,67407687	1,4674	0,0079	0,1152	0,0607	0,5263		
30,2	0,8251	0,1052	3,1773	1,3940	0,4387	19,75	7
23,65585177	0,9098	0,0531	1,2560	0,5671	0,4515	12,13	4
17,66836419	1,2185	0,0165	0,2918	0,1423	0,4877		
23,3	1,2873	0,0257	0,5995	0,2825	0,4712	6,99	2
22,68086331	0,9490	0,0449	1,0175	0,4634	0,4554	10,66	4
24,50454932	0,8783	0,0611	1,4981	0,6719	0,4485	13,38	5
20,43539711	1,0534	0,0296	0,6041	0,2820	0,4668	7,09	2
18,6	1,2237	0,0181	0,3375	0,1633	0,4838	3,10	1
27,63973444	0,7786	0,0990	2,7358	1,2029	0,4397	17,78	7
29,37509419	0,7325	0,1263	3,7099	1,6176	0,4360	20,10	8
23,5	1,0307	0,0408	0,9595	0,4392	0,4578	10,44	4
20,64489602	1,0427	0,0308	0,6357	0,2960	0,4656	7,44	2
25,40959458	0,8470	0,0707	1,7961	0,8003	0,4456	14,68	5
23,42739584	0,9187	0,0511	1,1964	0,5412	0,4524	11,79	4
21,4624329	1,0029	0,0360	0,7720	0,3560	0,4611	8,76	3
24,6	1,1942	0,0333	0,8199	0,3798	0,4633	9,47	3
19,18639274	1,1220	0,0230	0,4406	0,2093	0,4750	4,97	1
24,19533832	0,8895	0,0581	1,4059	0,6320	0,4495	12,93	5
17,4847198	1,2313	0,0158	0,2769	0,1355	0,4894		
20,4	1,5000	0,0145	0,2963	0,1462	0,4932		
23,10375902	0,9316	0,0483	1,1160	0,5063	0,4537	11,30	4
24,06160177	0,8945	0,0568	1,3675	0,6154	0,4500	12,73	5
21,76108487	0,9891	0,0380	0,8272	0,3802	0,4596	9,23	3
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1

30,6	0,8669	0,0979	2,9948	1,3173	0,4399	19,62	7
20,48797287	1,0507	0,0299	0,6119	0,2854	0,4665	7,18	2
19,46474088	1,1060	0,0243	0,4735	0,2240	0,4731	5,46	2
27,5	1,1752	0,0430	1,1826	0,5398	0,4565	12,61	5
20,85228826	1,0323	0,0320	0,6683	0,3103	0,4644	7,78	3
28,9	1,1514	0,0495	1,4300	0,6479	0,4531	14,32	5
25,49411217	0,8442	0,0716	1,8262	0,8133	0,4453	14,80	5
24,10626314	0,8928	0,0573	1,3802	0,6209	0,4499	12,80	5
27,5	0,9167	0,0707	1,9439	0,8662	0,4456	15,89	6
24,50454932	0,8783	0,0611	1,4981	0,6719	0,4485	13,38	5
22,20152439	0,9695	0,0412	0,9144	0,4184	0,4576	9,92	3
24,50454932	0,8783	0,0611	1,4981	0,6719	0,4485	13,38	5
23,5	1,1990	0,0302	0,7090	0,3305	0,4662	8,31	3
20,00981375	1,0758	0,0272	0,5437	0,2552	0,4694	6,38	2
22,05568943	0,9759	0,0401	0,8848	0,4054	0,4582	9,69	3
24,63587917	0,8736	0,0625	1,5387	0,6894	0,4480	13,57	5
21	1,2000	0,0241	0,5051	0,2391	0,4734	5,80	2
25,74599873	0,8359	0,0745	1,9182	0,8529	0,4446	15,16	6
22,00686281	0,9781	0,0398	0,8750	0,4012	0,4585	9,62	3
27,63973444	0,7786	0,0990	2,7358	1,2029	0,4397	17,78	7
30,6	1,3540	0,0401	1,2275	0,5625	0,4582	13,45	5
25,91256157	0,8305	0,0765	1,9811	0,8799	0,4441	15,39	6
21,61227525	0,9960	0,0370	0,7993	0,3680	0,4604	9,00	3
21,0576361	1,0222	0,0333	0,7018	0,3251	0,4633	8,11	3
24,2	1,0168	0,0445	1,0766	0,4905	0,4556	11,32	4
16,5	1,1149	0,0172	0,2839	0,1379	0,4860		
22,34640673	0,9632	0,0423	0,9447	0,4316	0,4569	10,15	4
17,36121	1,2401	0,0154	0,2673	0,1311	0,4907		
27,3	0,8452	0,0819	2,2370	0,9907	0,4429	16,59	6
29,81117241	0,7218	0,1340	3,9936	1,7381	0,4352	20,67	8
20,32983732	1,0588	0,0290	0,5886	0,2751	0,4674	6,92	2
17,42307445	1,2357	0,0156	0,2721	0,1333	0,4901		
26,2	1,0522	0,0487	1,2758	0,5785	0,4535	12,87	5
25,40959458	0,8470	0,0707	1,7961	0,8003	0,4456	14,68	5
19,90199462	1,0816	0,0266	0,5292	0,2488	0,4701	6,20	2
24,8	1,1171	0,0387	0,9599	0,4408	0,4592	10,65	4
20,17046084	1,0672	0,0281	0,5659	0,2651	0,4684	6,65	2
20,54041392	1,0480	0,0302	0,6197	0,2889	0,4662	7,27	2
24,93962364	0,8630	0,0656	1,6360	0,7314	0,4471	14,01	5
27,5	0,8308	0,0860	2,3663	1,0460	0,4420	16,98	6
16,27353582	1,3231	0,0119	0,1934	0,0972	0,5028		
27,79494087	0,7742	0,1012	2,8135	1,2361	0,4393	17,99	7
21,51249643	1,0006	0,0363	0,7810	0,3599	0,4609	8,84	3
28,25544052	0,7616	0,1081	3,0545	1,3389	0,4383	18,61	7
26,1	1,2985	0,0317	0,8282	0,3848	0,4647	9,65	3
16,85811557	1,2771	0,0137	0,2307	0,1144	0,4960		
23,65585177	0,9098	0,0531	1,2560	0,5671	0,4515	12,13	4

25,28228793	0,8513	0,0693	1,7515	0,7812	0,4460	14,50	5
23,3	0,8859	0,0543	1,2658	0,5709	0,4510	12,08	4
20,5927213	1,0453	0,0305	0,6277	0,2924	0,4659	7,35	2
28,48289592	0,7555	0,1116	3,1795	1,3921	0,4378	18,91	7
31,4	0,5368	0,2688	8,4398	3,6057	0,4272	24,60	9
25,45188849	0,8456	0,0712	1,8111	0,8068	0,4455	14,74	5
30,06262756	0,7158	0,1385	4,1650	1,8108	0,4348	21,00	8
25,2	0,7754	0,0830	2,0905	0,9254	0,4427	15,38	6
26,11927007	0,8240	0,0789	2,0614	0,9144	0,4436	15,68	6
18,03003706	1,1940	0,0179	0,3229	0,1564	0,4844	2,90	1
24,3	1,1854	0,0330	0,8021	0,3718	0,4635	9,28	3
24,15084184	0,8912	0,0577	1,3930	0,6264	0,4497	12,86	5
25,28228793	0,8513	0,0693	1,7515	0,7812	0,4460	14,50	5
21,51249643	1,0006	0,0363	0,7810	0,3599	0,4609	8,84	3
24,7	1,2167	0,0324	0,7994	0,3710	0,4641	9,29	3
24,37251114	0,8831	0,0598	1,4582	0,6546	0,4489	13,19	5
24,76651196	0,8690	0,0638	1,5800	0,7072	0,4476	13,76	5
17,54614837	1,2270	0,0161	0,2818	0,1378	0,4888		
24,06160177	0,8945	0,0568	1,3675	0,6154	0,4500	12,73	5
27,9	0,8801	0,0789	2,2020	0,9767	0,4436	16,75	6
27,5	0,7333	0,1104	3,0373	1,3303	0,4380	18,21	7
27,04977241	0,7956	0,0908	2,4559	1,0833	0,4411	16,97	6
21,95792751	0,9803	0,0394	0,8653	0,3969	0,4587	9,54	3
25,3	0,9620	0,0543	1,3744	0,6199	0,4510	13,11	5
15,17873845	1,4186	0,0090	0,1365	0,0707	0,5180		
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1
23,1	1,0267	0,0398	0,9185	0,4211	0,4585	10,10	4
27,4836507	0,7830	0,0968	2,6594	1,1703	0,4401	17,57	7
21,7115951	0,9914	0,0377	0,8178	0,3761	0,4599	9,15	3
16,07394754	1,3395	0,0113	0,1818	0,0919	0,5053		
25,66231151	0,8386	0,0735	1,8872	0,8395	0,4448	15,04	6
23,8	1,2020	0,0308	0,7328	0,3412	0,4656	8,57	3
30,6	1,0408	0,0679	2,0773	0,9273	0,4464	17,42	6
25,02573	0,8600	0,0665	1,6644	0,7436	0,4468	14,13	5
26,2425129	0,8201	0,0804	2,1105	0,9354	0,4432	15,85	6
24,6	1,0082	0,0468	1,1503	0,5227	0,4544	11,83	4
24,63587917	0,8736	0,0625	1,5387	0,6894	0,4480	13,57	5
26,85023515	0,8015	0,0881	2,3666	1,0451	0,4416	16,70	6
29,7	0,8204	0,1029	3,0568	1,3422	0,4391	19,31	7
23,24301285	0,9260	0,0495	1,1501	0,5211	0,4531	11,51	4
27,32667461	0,7875	0,0946	2,5843	1,1382	0,4404	17,35	6
24,06160177	0,8945	0,0568	1,3675	0,6154	0,4500	12,73	5
26,8	1,1261	0,0445	1,1923	0,5432	0,4556	12,54	5
20,85228826	1,0323	0,0320	0,6683	0,3103	0,4644	7,78	3
27,129176	0,7933	0,0919	2,4922	1,0989	0,4409	17,08	6
33,7	0,9361	0,1018	3,4302	1,5068	0,4393	21,84	8
19,29821423	1,1155	0,0235	0,4536	0,2151	0,4742	5,17	2

25,02573	0,8600	0,0665	1,6644	0,7436	0,4468	14,13	5
24,4	0,7508	0,0830	2,0242	0,8960	0,4427	14,89	5
27,16879069	0,7921	0,0924	2,5104	1,1067	0,4408	17,14	6
23,28924558	0,9242	0,0499	1,1616	0,5261	0,4529	11,58	4
22,05568943	0,9759	0,0401	0,8848	0,4054	0,4582	9,69	3
23,70127845	0,9081	0,0535	1,2681	0,5723	0,4513	12,20	4
27,5	0,9291	0,0688	1,8924	0,8442	0,4461	15,73	6
24,54840408	0,8767	0,0616	1,5116	0,6777	0,4483	13,44	5
19,29821423	1,1155	0,0235	0,4536	0,2151	0,4742	5,17	2
27,1	0,6967	0,1188	3,2208	1,4072	0,4369	18,28	7
19,24238479	1,1187	0,0232	0,4471	0,2122	0,4746	5,07	2
13,6	1,2593	0,0092	0,1246	0,0644	0,5169		
17,78973961	1,2102	0,0170	0,3019	0,1469	0,4865		
16,14075146	1,3339	0,0115	0,1856	0,0936	0,5045		
18,2	0,8750	0,0340	0,6184	0,2862	0,4627	7,12	2
18,0896122	1,1901	0,0181	0,3283	0,1588	0,4838	3,01	1
23,79187137	0,9046	0,0543	1,2925	0,5829	0,4510	12,33	4
23,05715401	0,9335	0,0479	1,1048	0,5014	0,4538	11,23	4
22,91676976	0,9392	0,0468	1,0716	0,4870	0,4544	11,02	4
21,7	0,8314	0,0535	1,1610	0,5240	0,4513	11,17	4
24,06160177	0,8945	0,0568	1,3675	0,6154	0,4500	12,73	5
19,68458303	1,0936	0,0254	0,5009	0,2362	0,4716	5,83	2
17,91029172	1,2020	0,0174	0,3123	0,1516	0,4854	2,68	1
19,2	1,0323	0,0272	0,5217	0,2449	0,4694	6,12	2
19,01742654	1,1320	0,0222	0,4216	0,2008	0,4763	4,68	1
25,19705916	0,8541	0,0683	1,7222	0,7685	0,4462	14,38	5
17,78973961	1,2102	0,0170	0,3019	0,1469	0,4865		
17,91029172	1,2020	0,0174	0,3123	0,1516	0,4854	2,68	1
22,3	0,9409	0,0441	0,9838	0,4484	0,4558	10,38	4
30,3	1,1744	0,0523	1,5841	0,7158	0,4518	15,42	6
24,41660328	0,8815	0,0603	1,4714	0,6603	0,4488	13,25	5
27,009983	0,7968	0,0903	2,4379	1,0756	0,4412	16,92	6
27,7	0,7066	0,1207	3,3430	1,4599	0,4367	18,75	7
28,55831143	0,7535	0,1128	3,2218	1,4101	0,4377	19,01	7
23,42739584	0,9187	0,0511	1,1964	0,5412	0,4524	11,79	4
25,02573	0,8600	0,0665	1,6644	0,7436	0,4468	14,13	5
24,2	1,1101	0,0373	0,9033	0,4156	0,4601	10,14	4
27,98773742	0,7689	0,1041	2,9125	1,2783	0,4389	18,25	7
25,9954424	0,8279	0,0774	2,0130	0,8936	0,4439	15,51	6
24,50454932	0,8783	0,0611	1,4981	0,6719	0,4485	13,38	5
26,3	0,6641	0,1232	3,2392	1,4136	0,4364	17,89	7
25,32479466	0,8498	0,0697	1,7663	0,7875	0,4459	14,56	5
26,97013483	0,7979	0,0897	2,4200	1,0680	0,4413	16,86	6
24,63587917	0,8736	0,0625	1,5387	0,6894	0,4480	13,57	5
30,2	0,8207	0,1064	3,2121	1,4087	0,4386	19,80	7
25,74599873	0,8359	0,0745	1,9182	0,8529	0,4446	15,16	6
20,27685114	1,0616	0,0287	0,5810	0,2718	0,4678	6,83	2

15,7	0,9458	0,0216	0,3398	0,1621	0,4771	3,72	1
22,29821731	0,9653	0,0419	0,9345	0,4272	0,4571	10,07	4
22,5	0,8491	0,0552	1,2410	0,5593	0,4507	11,74	4
18,5593237	1,1600	0,0201	0,3732	0,1791	0,4799	3,87	1
22,63338668	0,9510	0,0445	1,0069	0,4588	0,4556	10,59	4
21,61227525	0,9960	0,0370	0,7993	0,3680	0,4604	9,00	3
25,02573	0,8600	0,0665	1,6644	0,7436	0,4468	14,13	5
23,3	0,7793	0,0702	1,6360	0,7292	0,4457	13,43	5
18,5593237	1,1600	0,0201	0,3732	0,1791	0,4799	3,87	1
23,65585177	0,9098	0,0531	1,2560	0,5671	0,4515	12,13	4
23,6	0,6413	0,1064	2,5101	1,1009	0,4386	15,48	6
27,36600313	0,7864	0,0951	2,6029	1,1462	0,4403	17,40	6
20,5	1,0250	0,0314	0,6440	0,2995	0,4650	7,52	3
22,00686281	0,9781	0,0398	0,8750	0,4012	0,4585	9,62	3
22,72824067	0,9470	0,0452	1,0282	0,4681	0,4552	10,73	4
22,4	1,5238	0,0170	0,3802	0,1850	0,4865	3,10	1
19,68458303	1,0936	0,0254	0,5009	0,2362	0,4716	5,83	2
21,15956201	1,0173	0,0340	0,7190	0,3327	0,4627	8,27	3
20,74885151	1,0374	0,0314	0,6518	0,3031	0,4650	7,61	3
26,3	1,3557	0,0296	0,7774	0,3629	0,4668	9,13	3
20,00981375	1,0758	0,0272	0,5437	0,2552	0,4694	6,38	2
19,95597707	1,0787	0,0269	0,5364	0,2520	0,4698	6,29	2
22,20152439	0,9695	0,0412	0,9144	0,4184	0,4576	9,92	3
21,3	1,0812	0,0305	0,6492	0,3025	0,4659	7,60	3
23,70127845	0,9081	0,0535	1,2681	0,5723	0,4513	12,20	4
21,51249643	1,0006	0,0363	0,7810	0,3599	0,4609	8,84	3
21,56244361	0,9983	0,0366	0,7901	0,3640	0,4606	8,92	3
29	0,7902	0,1058	3,0678	1,3457	0,4387	18,99	7
22,58581015	0,9530	0,0441	0,9964	0,4542	0,4558	10,51	4
22,86978333	0,9411	0,0464	1,0606	0,4822	0,4546	10,95	4
23,10375902	0,9316	0,0483	1,1160	0,5063	0,4537	11,30	4
22,2	1,2333	0,0254	0,5649	0,2664	0,4716	6,58	2
28,7	0,9054	0,0789	2,2651	1,0047	0,4436	17,23	6
26,36517909	0,8163	0,0819	2,1604	0,9568	0,4429	16,03	6
30,06262756	0,7158	0,1385	4,1650	1,8108	0,4348	21,00	8
22,9	0,8774	0,0535	1,2252	0,5530	0,4513	11,79	4
30,13408612	0,7141	0,1399	4,2148	1,8319	0,4346	21,09	8
24,76651196	0,8690	0,0638	1,5800	0,7072	0,4476	13,76	5
24,01685728	0,8962	0,0564	1,3548	0,6099	0,4502	12,67	5
25,7	1,0239	0,0495	1,2717	0,5762	0,4531	12,73	5
26,64920244	0,8076	0,0855	2,2793	1,0078	0,4421	16,42	6
28,52062862	0,7545	0,1122	3,2006	1,4011	0,4378	18,96	7
23,38143654	0,9205	0,0507	1,1848	0,5362	0,4526	11,72	4
28,1	0,8413	0,0876	2,4620	1,0875	0,4417	17,44	6
22,29821731	0,9653	0,0419	0,9345	0,4272	0,4571	10,07	4

20,5927213	1,0453	0,0305	0,6277	0,2924	0,4659	7,35	2
21,1	1,1854	0,0249	0,5251	0,2480	0,4723	6,08	2
28,3693964	0,7585	0,1099	3,1166	1,3653	0,4381	18,76	7
26,48727667	0,8125	0,0835	2,2109	0,9784	0,4426	16,20	6
27,2	1,3532	0,0317	0,8631	0,4011	0,4647	10,06	4
28,25544052	0,7616	0,1081	3,0545	1,3389	0,4383	18,61	7
23,15027012	0,9297	0,0487	1,1273	0,5112	0,4535	11,37	4
29,91919793	0,7192	0,1359	4,0666	1,7690	0,4350	20,81	8
28,5	1,0478	0,0581	1,6560	0,7445	0,4495	15,23	6
30,59449497	0,7033	0,1486	4,5469	1,9726	0,4338	21,69	8
23,70127845	0,9081	0,0535	1,2681	0,5723	0,4513	12,20	4
26,93022764	0,7991	0,0892	2,4021	1,0603	0,4414	16,81	6
31,1	1,3178	0,0437	1,3604	0,6204	0,4560	14,41	5
23,15027012	0,9297	0,0487	1,1273	0,5112	0,4535	11,37	4
27,40527516	0,7853	0,0957	2,6217	1,1542	0,4403	17,46	6
21,76108487	0,9891	0,0380	0,8272	0,3802	0,4596	9,23	3
28,9	0,8095	0,1001	2,8928	1,2715	0,4395	18,65	7
29,41168123	0,7316	0,1269	3,7330	1,6275	0,4360	20,14	8
21,26099883	1,0124	0,0346	0,7364	0,3403	0,4622	8,44	3
26,16041559	0,8227	0,0794	2,0777	0,9213	0,4434	15,74	6
15,3	0,9329	0,0211	0,3232	0,1545	0,4780	3,48	1
21,26099883	1,0124	0,0346	0,7364	0,3403	0,4622	8,44	3
22,96365996	0,9373	0,0471	1,0826	0,4917	0,4542	11,09	4
23,6	0,7152	0,0855	2,0185	0,8924	0,4421	14,54	5
19,8478652	1,0846	0,0263	0,5220	0,2456	0,4705	6,11	2
21,8	0,9520	0,0412	0,8979	0,4108	0,4576	9,74	3
20,85228826	1,0323	0,0320	0,6683	0,3103	0,4644	7,78	3
16,1	0,7488	0,0363	0,5845	0,2694	0,4609	6,61	2
27,129176	0,7933	0,0919	2,4922	1,0989	0,4409	17,08	6
21,10866064	1,0197	0,0337	0,7104	0,3289	0,4630	8,19	3
24,7	0,9081	0,0581	1,4352	0,6452	0,4495	13,20	5
21,21034112	1,0148	0,0343	0,7277	0,3365	0,4624	8,36	3
22,68086331	0,9490	0,0449	1,0175	0,4634	0,4554	10,66	4
22,29821731	0,9653	0,0419	0,9345	0,4272	0,4571	10,07	4
22,91676976	0,9392	0,0468	1,0716	0,4870	0,4544	11,02	4
15,2	1,1603	0,0135	0,2049	0,1018	0,4967		
19,29821423	1,1155	0,0235	0,4536	0,2151	0,4742	5,17	2
28,21735287	0,7626	0,1075	3,0340	1,3301	0,4384	18,56	7
24,1	0,9198	0,0539	1,2993	0,5862	0,4512	12,45	4
23,01045451	0,9354	0,0475	1,0937	0,4966	0,4540	11,16	4
20,54041392	1,0480	0,0302	0,6197	0,2889	0,4662	7,27	2
31,7	1,0359	0,0735	2,3313	1,0371	0,4448	18,58	7
22,34640673	0,9632	0,0423	0,9447	0,4316	0,4569	10,15	4
19,95597707	1,0787	0,0269	0,5364	0,2520	0,4698	6,29	2
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1

19,9	0,9387	0,0353	0,7024	0,3243	0,4616	8,01	3
20,27685114	1,0616	0,0287	0,5810	0,2718	0,4678	6,83	2
20,48797287	1,0507	0,0299	0,6119	0,2854	0,4665	7,18	2
29,81117241	0,7218	0,1340	3,9936	1,7381	0,4352	20,67	8
21,66199215	0,9937	0,0373	0,8085	0,3720	0,4601	9,08	3
21,4	1,1444	0,0275	0,5877	0,2757	0,4691	6,90	2
22,24992343	0,9674	0,0415	0,9244	0,4228	0,4573	10,00	3
27,2	0,8774	0,0755	2,0530	0,9123	0,4444	16,09	6
24,32833901	0,8847	0,0594	1,4450	0,6489	0,4491	13,12	5
34,08577445	0,6312	0,2290	7,8064	3,3475	0,4288	26,09	10
29	1,1647	0,0487	1,4122	0,6404	0,4535	14,25	5
25,57835023	0,8414	0,0726	1,8566	0,8263	0,4451	14,92	5
27,7174464	0,7764	0,1001	2,7745	1,2194	0,4395	17,88	7
22,29821731	0,9653	0,0419	0,9345	0,4272	0,4571	10,07	4
28,6	0,8195	0,0957	2,7359	1,2045	0,4403	18,22	7
23,10375902	0,9316	0,0483	1,1160	0,5063	0,4537	11,30	4
19,73916064	1,0906	0,0257	0,5079	0,2393	0,4712	5,92	2
24,46061586	0,8799	0,0607	1,4847	0,6661	0,4486	13,32	5
29,1	0,8954	0,0830	2,4141	1,0686	0,4427	17,76	7
23,10375902	0,9316	0,0483	1,1160	0,5063	0,4537	11,30	4
22,39449236	0,9611	0,0426	0,9549	0,4361	0,4567	10,22	4
23,7	0,8650	0,0590	1,3975	0,6278	0,4492	12,74	5
19,35388247	1,1123	0,0238	0,4602	0,2181	0,4738	5,26	2
25,36723009	0,8484	0,0702	1,7812	0,7939	0,4457	14,62	5
24,41660328	0,8815	0,0603	1,4714	0,6603	0,4488	13,25	5
21,36195352	1,0076	0,0353	0,7541	0,3481	0,4616	8,60	3
28,7	0,9258	0,0755	2,1662	0,9626	0,4444	16,97	6
21,4	0,8807	0,0464	0,9925	0,4512	0,4546	10,24	4
18,20817717	1,1823	0,0186	0,3392	0,1637	0,4828	3,23	1
23,38143654	0,9205	0,0507	1,1848	0,5362	0,4526	11,72	4
20,3	1,3097	0,0189	0,3830	0,1847	0,4823	3,71	1
25,82941454	0,8332	0,0755	1,9495	0,8663	0,4444	15,28	6
18,20817717	1,1823	0,0186	0,3392	0,1637	0,4828	3,23	1
23,74661815	0,9064	0,0539	1,2802	0,5776	0,4512	12,27	4
22,9	1,6014	0,0161	0,3678	0,1798	0,4888	2,61	1
24,93962364	0,8630	0,0656	1,6360	0,7314	0,4471	14,01	5
18,03003706	1,1940	0,0179	0,3229	0,1564	0,4844	2,90	1
16,7941681	1,2820	0,0135	0,2264	0,1124	0,4967		
26,1	1,0482	0,0487	1,2710	0,5763	0,4535	12,82	5
25,78774039	0,8346	0,0750	1,9338	0,8596	0,4445	15,22	6
20,80063424	1,0349	0,0317	0,6600	0,3067	0,4647	7,69	3
20,06350584	1,0729	0,0275	0,5510	0,2585	0,4691	6,47	2
25,4	1,0367	0,0471	1,1974	0,5439	0,4542	12,27	4
22,34640673	0,9632	0,0423	0,9447	0,4316	0,4569	10,15	4
21,95792751	0,9803	0,0394	0,8653	0,3969	0,4587	9,54	3
24,80990323	0,8675	0,0642	1,5938	0,7132	0,4475	13,82	5
25,1	1,1840	0,0353	0,8860	0,4090	0,4616	10,10	4

29,9	1,1157	0,0564	1,6867	0,7593	0,4502	15,77	6
22,49035488	0,9570	0,0434	0,9755	0,4451	0,4563	10,37	4
29,3	0,8420	0,0951	2,7869	1,2272	0,4403	18,63	7
24,37251114	0,8831	0,0598	1,4582	0,6546	0,4489	13,19	5
25,78774039	0,8346	0,0750	1,9338	0,8596	0,4445	15,22	6
20,38268562	1,0561	0,0293	0,5963	0,2785	0,4671	7,00	2
21,31153601	1,0100	0,0350	0,7452	0,3442	0,4619	8,52	3
32	1,1111	0,0651	2,0846	0,9322	0,4472	17,93	7
23,28924558	0,9242	0,0499	1,1616	0,5261	0,4529	11,58	4
27,36600313	0,7864	0,0951	2,6029	1,1462	0,4403	17,40	6
24,76651196	0,8690	0,0638	1,5800	0,7072	0,4476	13,76	5
22,6	1,0512	0,0363	0,8205	0,3781	0,4609	9,28	3
24,32833901	0,8847	0,0594	1,4450	0,6489	0,4491	13,12	5
26,16041559	0,8227	0,0794	2,0777	0,9213	0,4434	15,74	6
23	1,7037	0,0143	0,3292	0,1626	0,4939		
25,49411217	0,8442	0,0716	1,8262	0,8133	0,4453	14,80	5
13,68752188	1,5733	0,0059	0,0814	0,0444	0,5456		
29,8	0,9255	0,0814	2,4267	1,0750	0,4430	18,08	7
15,17873845	1,4186	0,0090	0,1365	0,0707	0,5180		
23,24301285	0,9260	0,0495	1,1501	0,5211	0,4531	11,51	4
16,40524445	1,3124	0,0123	0,2013	0,1009	0,5012		
21	0,8642	0,0464	0,9739	0,4428	0,4546	10,05	4
18,84694413	1,1422	0,0214	0,4030	0,1925	0,4776	4,38	1
17,97026423	1,1980	0,0177	0,3176	0,1540	0,4849	2,79	1
20,06350584	1,0729	0,0275	0,5510	0,2585	0,4691	6,47	2
16,66553635	1,2919	0,0131	0,2178	0,1085	0,4981		
21,3	1,3567	0,0194	0,4124	0,1985	0,4813	4,11	1
26,52785086	0,8112	0,0840	2,2279	0,9857	0,4424	16,25	6
20,32983732	1,0588	0,0290	0,5886	0,2751	0,4674	6,92	2
23,7	1,4906	0,0199	0,4706	0,2260	0,4803	4,82	1
18,0896122	1,1901	0,0181	0,3283	0,1588	0,4838	3,01	1
17,85011753	1,2061	0,0172	0,3071	0,1492	0,4860	2,57	1
18,32597434	1,1747	0,0191	0,3503	0,1688	0,4818	3,45	1
22,3	1,1263	0,0308	0,6866	0,3197	0,4656	8,03	3
30,41824014	0,7074	0,1452	4,4173	1,9177	0,4341	21,46	8
17,29912411	1,2445	0,0152	0,2625	0,1290	0,4913		
22,24992343	0,9674	0,0415	0,9244	0,4228	0,4573	10,00	3
19,13023665	1,1253	0,0227	0,4342	0,2064	0,4755	4,88	1
21,3	1,3567	0,0194	0,4124	0,1985	0,4813	4,11	1
25,9	0,8520	0,0726	1,8799	0,8367	0,4451	15,11	6
31,76707981	0,6773	0,1728	5,4880	2,3706	0,4320	23,19	9
26,7700034	0,8039	0,0871	2,3315	1,0301	0,4418	16,59	6
28,4	0,8529	0,0871	2,4734	1,0928	0,4418	17,60	7
30,27649681	0,7107	0,1425	4,3153	1,8745	0,4344	21,27	8
23,15027012	0,9297	0,0487	1,1273	0,5112	0,4535	11,37	4
25,06867217	0,8585	0,0670	1,6788	0,7498	0,4466	14,19	5
25,6	0,7464	0,0924	2,3655	1,0428	0,4408	16,15	6

29,88323285	0,7201	0,1353	4,0422	1,7587	0,4351	20,76	8
28,78337128	0,7476	0,1164	3,3508	1,4650	0,4372	19,31	7
20,85228826	1,0323	0,0320	0,6683	0,3103	0,4644	7,78	3
23,8	0,9917	0,0452	1,0767	0,4901	0,4552	11,24	4
24,01685728	0,8962	0,0564	1,3548	0,6099	0,4502	12,67	5
22,15301951	0,9716	0,0408	0,9045	0,4140	0,4578	9,85	3
24,93962364	0,8630	0,0656	1,6360	0,7314	0,4471	14,01	5
23,8	0,9835	0,0460	1,0947	0,4979	0,4548	11,34	4
26,16041559	0,8227	0,0794	2,0777	0,9213	0,4434	15,74	6
20,6969391	1,0400	0,0311	0,6437	0,2995	0,4653	7,52	3
22,58581015	0,9530	0,0441	0,9964	0,4542	0,4558	10,51	4
29,1	1,1192	0,0531	1,5450	0,6976	0,4515	14,92	5
18,61720361	1,1563	0,0204	0,3790	0,1817	0,4794	3,97	1
21,56244361	0,9983	0,0366	0,7901	0,3640	0,4606	8,92	3
18,4	1,2517	0,0170	0,3123	0,1519	0,4865	2,54	1
23,24301285	0,9260	0,0495	1,1501	0,5211	0,4531	11,51	4
19,57497088	1,0997	0,0249	0,4871	0,2301	0,4723	5,64	2
16,72997597	1,2869	0,0133	0,2221	0,1105	0,4974		
19,9	0,9343	0,0356	0,7091	0,3272	0,4614	8,07	3
26,56836304	0,8100	0,0845	2,2449	0,9930	0,4423	16,31	6
26,16041559	0,8227	0,0794	2,0777	0,9213	0,4434	15,74	6
21,51249643	1,0006	0,0363	0,7810	0,3599	0,4609	8,84	3
21,9	0,9777	0,0394	0,8630	0,3959	0,4587	9,52	3
18,2671708	1,1785	0,0189	0,3447	0,1662	0,4823	3,34	1
20,90381452	1,0297	0,0324	0,6766	0,3140	0,4641	7,86	3
20,32983732	1,0588	0,0290	0,5886	0,2751	0,4674	6,92	2
18,8	1,1325	0,0216	0,4069	0,1941	0,4771	4,45	1
21,41225221	1,0053	0,0356	0,7630	0,3520	0,4614	8,68	3
21,7115951	0,9914	0,0377	0,8178	0,3761	0,4599	9,15	3
20,54041392	1,0480	0,0302	0,6197	0,2889	0,4662	7,27	2
20	1,0753	0,0272	0,5434	0,2551	0,4694	6,38	2
23,19668788	0,9279	0,0491	1,1387	0,5161	0,4533	11,44	4
18,84694413	1,1422	0,0214	0,4030	0,1925	0,4776	4,38	1
17,66836419	1,2185	0,0165	0,2918	0,1423	0,4877		
26	1,0039	0,0527	1,3698	0,6187	0,4517	13,28	5

VaserrioTrozas	Castigo_Rectitud	Castigo_Bifurcacion	Castigo_Daño_mecanico	Castigo
0,1408	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4687	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,1618	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,2323	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0538	0,6667	1,0000	0,6667	0,6667
0,0585	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0566	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2615	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1231	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	1,0000	0,6667	0,6667
	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2516	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0602	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0562	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0647	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4136	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0678	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1441	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,0724	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3521	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0580	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0566	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1441	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,2567	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1575	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2742	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667
0,4315	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2534	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9718	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,0678	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,0678	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,2253	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,5499	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

0,3720	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1727	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3850	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1488	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4030	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1260	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,2614	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0647	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3687	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1569	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2179	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1653	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,8962	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0703	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5668	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,5487	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3708	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4612	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1334	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0517	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4299	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5267	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5443	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5354	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3285	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4207	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,8962	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,8581	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2363	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1721	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1567	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1334	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0559	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2666	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1461	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1410	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667
0,0678	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0566	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,0538	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,0598	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0678	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,0662	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2832	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1275	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1289	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0703	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0531	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3822	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1364	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3891	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1277	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1260	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1473	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0794	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2742	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2691	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,2352	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1504	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1217	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0573	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3461	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1304	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6665	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2846	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,0572	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0655	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0602	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2717	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0589	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2371	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

0,0517	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1449	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2541	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2691	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4388	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1785	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1260	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2768	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,3623	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3720	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
0,4592	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,3430	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6615	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2565	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4666	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6814	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1877	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0655	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,4499	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3521	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0568	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4612	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2161	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,1520	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,3541	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6965	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0617	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,5577	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,5665	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6764	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6012	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0670	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
0,1488	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,1781	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1304	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3720	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2630	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1569	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3891	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5944	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1217	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1280	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4462	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

0,0573	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1317	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0686	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5668	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2820	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2688	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3788	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2516	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,1504	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1379	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2899	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2540	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3529	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6965	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0655	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0678	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1677	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0517	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1468	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1618	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1334	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3504	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1231	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7549	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1319	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2691	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4050	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1260	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6468	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2615	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4136	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2668	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2394	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2872	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3788	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0524	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667
0,3698	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667
0,1260	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2504	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1410	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1334	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2276	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3548	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2820	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

0,1400	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1289	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,2394	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,3788	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3995	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7448	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5851	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2394	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3495	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5713	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1260	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3250	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2253	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5532	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9654	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5127	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2872	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2184	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1231	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2113	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4649	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1553	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4232	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6132	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1289	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,4499	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2161	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3385	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,1667	0,6667	1,0000	0,1667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6956	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,6275	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667
1,1096	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1569	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5897	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5661	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1536	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0602	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1536	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1245	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
0,1531	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6037	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

1,2875	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5704	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0042	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,9977	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2443	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1466	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0580	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,3720	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3511	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0240	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2218	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1441	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2253	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667
1,5938	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,9642	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,6580	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9782	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,8779	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4499	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,8064	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2,3035	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,8220	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,2256	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4111	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3521	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1231	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,6762	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2347	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2347	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4065	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9212	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1504	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2516	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1569	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7745	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1139	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0639	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2184	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,2501	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2516	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4687	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3620	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3893	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8006	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1569	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1228	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

0,3489	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3521	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2443	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,0632	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1435	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1319	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2768	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2418	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1260	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8657	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5752	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2418	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,3489	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2801	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,3856	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1579	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6915	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,8543	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3822	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,9847	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,5575	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,4299	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5897	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3822	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1495	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,3270	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2161	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,1653	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,5616	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3201	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1289	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,6615	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,6915	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5577	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,3980	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3822	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4207	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2443	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2652	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1569	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2443	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,4174	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2717	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2184	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2265	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2925	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9977	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,0373	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,6129	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3489	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,6483	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2184	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,4171	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8930	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1319	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3788	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2253	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1387	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1618	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2300	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,8840	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2844	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,0639	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2872	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2565	0,6667	1,0000	0,6667	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3856	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,4231	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5389	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4795	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2184	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1231	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1473	0,1667	1,0000	1,0000	0,1667
	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,4681	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,2768	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1421	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1473	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6179	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2276	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9559	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0647	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1212	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3620	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667

0,4136	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5622	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5998	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6965	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,7016	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,9336	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6257	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4279	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,0602	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6764	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9992	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2899	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3069	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6615	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4499	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,2673	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1579	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,1579	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,7228	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4574	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3812	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8962	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,8022	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0994	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,8064	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667
0,1441	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
1,0174	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1585	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,6965	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
0,8863	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7833	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,5897	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5240	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2794	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2,2739	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1504	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,9621	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,3512	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1535	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1410	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3252	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4612	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2207	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667

	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0538	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2207	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,4219	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3524	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9847	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5622	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2207	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1731	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1349	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0573	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1245	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0566	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2347	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1464	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2300	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,2799	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4499	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1403	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3754	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5851	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1553	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0547	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1358	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,5575	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3489	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1618	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,6864	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4315	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2516	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2452	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0686	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5532	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4065	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5398	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2666	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,0678	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667

1,2035	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1569	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1275	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4440	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2230	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5201	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6965	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5443	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7762	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5851	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2899	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5851	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
0,2198	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1426	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2820	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5990	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1285	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7833	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2794	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1358	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4368	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8064	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2590	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,2323	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3838	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3521	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8910	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,6679	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1520	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4878	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,6864	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1395	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3396	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1473	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1585	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6323	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9383	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,1653	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2540	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,2563	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2384	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,4499	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

0,6714	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4567	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1602	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,3032	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
3,5140	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6915	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,7342	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8566	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8358	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,0538	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2420	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5487	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6714	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2540	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2388	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5713	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,6132	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,5398	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8707	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,2583	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9782	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667
0,2768	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,5317	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0678	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3375	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1067	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2640	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7719	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2250	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7938	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6419	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8537	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4054	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5990	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,9462	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,2393	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4171	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0240	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5398	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4527	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2230	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,9912	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,3945	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1231	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667

0,6419	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,7832	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9977	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,4207	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2820	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4537	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7564	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5897	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1231	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
1,3367	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1217	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1719	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0545	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,4612	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4030	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3925	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4348	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5398	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1334	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,0524	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1410	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0662	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6615	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0524	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3664	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6144	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,5759	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,9718	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,3784	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,3191	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4315	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6419	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3246	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,2028	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,8181	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5851	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,3534	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6764	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9654	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,5990	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
1,2935	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7833	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1504	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667

	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0630	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3489	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,4558	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0602	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
0,3720	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,2590	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,6419	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6491	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0602	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4499	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0408	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,0306	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2174	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2794	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3788	0,6667	1,0000	0,6667	0,6667
0,0525	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1334	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2371	0,6667	1,0000	0,6667	0,6667
0,2184	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2233	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1426	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1410	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2899	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2143	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4537	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,2540	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,2565	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,2525	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3687	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3891	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4065	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1374	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8854	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8718	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,7342	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4464	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,7534	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6132	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,5354	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4903	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,9148	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,3111	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4279	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9673	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,3489	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667

0,1602	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1329	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,2797	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,8901	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2920	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,2563	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4100	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,6961	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,6568	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,8811	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4537	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9590	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4778	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4100	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,0373	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2666	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,1844	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,5665	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2418	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,8417	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,0613	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2418	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3960	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7912	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1379	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2880	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2230	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
0,1763	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9912	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2347	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5597	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2394	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3754	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,3489	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,3925	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1231	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,2486	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4605	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3995	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1585	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
0,9339	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3521	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1410	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0678	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667

0,2400	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1504	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
0,1569	0,5000	0,6667	1,0000	0,5000
1,6679	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2615	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1464	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2925	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8213	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5668	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
3,2753	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5130	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7067	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
1,1505	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,3489	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,1256	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4065	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1349	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5805	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9925	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4065	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,3554	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5544	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1245	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,6814	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,5759	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,2467	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,8481	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3765	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0559	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4279	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0573	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7948	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,0559	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4574	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0500	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6323	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0538	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4869	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7891	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2207	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1441	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,4143	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3521	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2768	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,6179	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3127	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667

0,6560	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3620	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,1379	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5713	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,7891	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1536	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,2443	0,6667	0,6667	1,0000	0,6667
0,8358	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4207	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
1,0306	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6132	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2586	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5668	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8417	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6965	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,9905	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,5000	1,0000	1,0000	0,5000
0,4171	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,3729	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0639	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0531	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1441	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	0,6667	0,6667
0,0591	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,8962	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1520	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0612	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0545	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,0517	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,0573	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2200	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,8314	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2925	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0678	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,0591	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,7668	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2,3035	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,9336	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,0230	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
1,7922	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4100	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,6468	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9606	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

1,6867	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
1,3672	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2230	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3870	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5354	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2872	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,6323	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,3932	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8417	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2161	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,3687	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5582	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0609	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2565	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0513	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,4171	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1304	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,2422	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,9024	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,8417	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2540	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2765	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0566	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2253	1,0000	0,6667	1,0000	0,6667
0,1520	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0646	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2491	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,2640	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,1585	0,6667	1,0000	1,0000	0,6667
0,1425	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,4136	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,0639	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
0,5239	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

Vol_aserrio_trozas(castigo)	Hpulpa	Trozas_Aprovechable_pulpa	HaprovechablePulpa	Vpulpa
0,1408	9,23	1	7,50	0,0382
0,3125	16,54	2	15,00	0,2453
0,1079	12,15	2	10,00	0,1424
	3,95	1	2,50	0,0298
	6,96	2	5,00	0,0769
0,2323	12,73	2	12,50	0,0668
	5,71	2	5,00	0,0640
0,0358	8,30	2	7,50	0,0856
0,0585	6,66	1	5,00	0,0381
0,0377	8,66	2	7,50	0,0905
	5,27	2	5,00	0,0600
	4,00	1	2,50	0,0299
0,2615	13,56	2	12,50	0,0777
0,1231	10,21	2	10,00	0,0640
	6,24	2	5,00	0,0692
	5,24	2	5,00	0,0665
0,2516	13,29	2	12,50	0,0739
0,0602	9,11	2	7,50	0,0768
0,0562	7,12	1	5,00	0,0384
0,0431	9,62	2	7,50	0,1048
	5,60	2	5,00	0,0630
0,2757	15,63	2	15,00	0,2131
	7,25	2	5,00	0,0803
0,0678	9,96	2	7,50	0,0877
0,1441	11,32	2	10,00	0,0772
	2,98	1	2,50	0,0252
0,0724	8,95	2	7,50	0,0862
0,3521	14,50	1	12,50	0,0372
	4,36	1	2,50	0,0386
0,0387	8,84	2	7,50	0,0930
			0,00	
0,0566	8,66	2	7,50	0,0717
0,0961	11,32	2	10,00	0,1252
0,2567	13,18	2	12,50	0,0739
0,1575	11,32	2	10,00	0,0815
0,1828	13,90	2	12,50	0,1738
0,4315	15,94	2	15,00	0,0798
0,2534	14,87	2	12,50	0,0851
0,6479	20,52	2	20,00	0,4046
0,0452	9,96	2	7,50	0,1103
0,0452	9,96	2	7,50	0,1103
0,1502	12,51	2	12,50	0,1394
0,5499	15,51	2	15,00	0,0857

0,3720	14,88	1	12,50	0,0399
0,7818	21,53	1	20,00	0,4295
0,3850	12,46	1	10,00	0,0538
0,1488	11,55	2	10,00	0,0802
0,4030	15,45	2	15,00	0,0727
0,0630	10,37	2	10,00	0,1288
0,2614	12,75	2	12,50	0,0710
0,0647	9,62	2	7,50	0,0833
0,3687	14,82	1	12,50	0,0394
0,1569	11,92	2	10,00	0,0853
0,2179	13,07	2	12,50	0,0672
0,7769	21,48	1	20,00	0,4266
0,8962	19,92	1	17,50	0,0444
	6,45	2	5,00	0,0714
1,0703	20,41	2	20,00	0,0830
0,3778	17,12	1	15,00	0,2288
0,3658	16,89	1	15,00	0,2210
0,2472	16,50	2	15,00	0,2015
0,3074	16,42	2	15,00	0,2409
0,1334	10,77	2	10,00	0,0704
	6,76	2	5,00	0,0747
0,0345	8,02	2	7,50	0,0820
0,4299	17,05	2	15,00	0,0891
0,5267	16,60	1	15,00	0,0360
0,5443	16,83	1	15,00	0,0376
0,3570	16,71	1	15,00	0,2153
0,3285	16,45	2	15,00	0,0728
0,2805	15,76	2	15,00	0,2173
0,8962	19,92	1	17,50	0,0444
1,2387	23,57	1	22,50	0,6578
	6,03	2	5,00	0,0671
0,2363	13,03	2	12,50	0,0697
	6,86	2	5,00	0,0758
			0,00	
0,1721	11,13	2	10,00	0,0846
	7,64	3	7,50	0,1100
0,1567	11,87	2	10,00	0,0849
	5,16	2	5,00	0,0590
	7,35	2	5,00	0,0815
			0,00	
0,1334	10,77	2	10,00	0,0704
0,0279	8,57	2	7,50	0,0986
	7,68	3	7,50	0,1142
	7,74	3	7,50	0,1116
0,2666	13,70	2	12,50	0,0795
0,1461	9,82	1	7,50	0,0414
0,1410	11,16	2	10,00	0,0752

	5,16	2	5,00	0,0590
0,0339	9,96	2	7,50	0,1216
	7,12	2	5,00	0,0884
	7,45	2	5,00	0,0827
0,0377	8,66	2	7,50	0,0905
0,0358	8,30	2	7,50	0,0856
0,0598	8,05	2	7,50	0,0708
0,0452	9,96	2	7,50	0,1103
0,0442	9,79	2	7,50	0,1076
0,2832	12,48	1	10,00	0,0445
0,0850	10,45	2	10,00	0,1092
	7,83	3	7,50	0,1132
	5,27	2	5,00	0,0600
0,1289	10,53	2	10,00	0,0676
0,0703	8,98	2	7,50	0,0846
0,0531	8,21	2	7,50	0,0667
	3,99	1	2,50	0,0291
0,3822	15,07	2	15,00	0,0676
	5,17	2	5,00	0,0687
0,1364	10,93	2	10,00	0,0723
0,2594	15,20	2	15,00	0,1990
0,1277	10,52	2	10,00	0,0672
0,0630	10,37	2	10,00	0,1288
	6,76	2	5,00	0,0747
	5,38	2	5,00	0,0609
	5,71	2	5,00	0,0640
	6,18	2	5,00	0,0778
	7,83	3	7,50	0,1132
0,1473	11,47	2	10,00	0,0792
0,0794	7,77	2	7,50	0,0820
0,2742	13,90	2	12,50	0,0824
0,2691	13,77	2	12,50	0,0805
0,8235	23,77	2	22,50	0,4995
0,1003	11,62	2	10,00	0,1313
0,1217	10,12	2	10,00	0,0631
0,0573	8,75	2	7,50	0,0727
0,2307	15,84	2	15,00	0,1859
0,1304	10,61	2	10,00	0,0686
0,4443	18,29	2	17,50	0,3035
0,1897	14,17	2	12,50	0,1812
0,0572	11,68	3	10,00	0,1115
0,0655	9,71	2	7,50	0,0844
0,0602	9,11	2	7,50	0,0768
0,2717	13,83	2	12,50	0,0815
0,0589	9,15	2	7,50	0,0759
0,2371	12,87	2	12,50	0,0686
	6,65	2	5,00	0,0736

0,0517	8,02	2	7,50	0,0647
0,1449	11,57	2	10,00	0,0790
0,2541	11,32	1	10,00	0,0364
0,2691	13,77	2	12,50	0,0805
0,2926	16,06	2	15,00	0,2279
0,1785	11,26	2	10,00	0,0877
0,0840	10,37	2	10,00	0,1078
	7,74	3	7,50	0,1116
0,2768	13,97	2	12,50	0,0834
1,3623	23,19	2	22,50	0,0849
0,1860	14,88	1	12,50	0,2259
0,4592	17,63	2	17,50	0,0634
1,3430	22,55	2	22,50	0,0762
0,6615	18,24	2	17,50	0,0805
0,2565	13,43	2	12,50	0,0758
0,4666	14,42	1	12,50	0,0427
0,6814	18,45	2	17,50	0,0840
1,1877	21,63	1	20,00	0,0394
0,0436	9,71	2	7,50	0,1062
	6,25	2	5,00	0,0773
	7,74	3	7,50	0,1116
0,4499	16,24	2	15,00	0,0844
0,3521	14,50	1	12,50	0,0372
1,0568	22,51	2	22,50	0,0686
0,3074	16,42	2	15,00	0,2409
0,1081	12,22	1	10,00	0,1450
0,1014	11,70	2	10,00	0,1329
0,3541	14,66	1	12,50	0,0379
0,6965	18,61	2	17,50	0,0867
0,0308	9,28	2	7,50	0,1098
0,3718	17,00	1	15,00	0,2249
0,3777	19,25	2	17,50	0,2721
			0,00	
0,6764	18,40	2	17,50	0,0831
0,6012	17,44	1	15,00	0,0427
0,0335	9,88	2	7,50	0,1201
0,0992	11,55	2	10,00	0,1298
0,1781	10,31	2	10,00	0,0789
0,0869	10,61	2	10,00	0,1120
0,2480	14,88	1	12,50	0,1639
0,1753	11,27	1	10,00	0,1245
0,1569	11,92	2	10,00	0,0853
0,3891	15,20	2	15,00	0,0693
0,5944	17,46	1	15,00	0,0425
0,0811	10,12	2	10,00	0,1037
0,1280	11,95	2	10,00	0,0751
0,4462	16,18	2	15,00	0,0834

0,0573	8,75	2	7,50	0,0727
0,1317	9,95	1	7,50	0,0391
0,0686	10,04	3	10,00	0,1139
0,3778	17,12	1	15,00	0,2288
0,2820	14,10	2	12,50	0,0854
0,2688	12,69	2	12,50	0,0715
0,3788	15,01	2	15,00	0,0668
0,1258	13,29	2	12,50	0,1997
0,1504	11,62	2	10,00	0,0812
	5,63	2	5,00	0,0730
0,1379	11,01	2	10,00	0,0733
0,2899	14,30	2	12,50	0,0884
0,1694	13,36	2	12,50	0,1595
	6,65	2	5,00	0,0736
0,3529	15,49	2	15,00	0,0686
0,6965	18,61	2	17,50	0,0867
0,0655	9,71	2	7,50	0,0844
0,0678	9,96	2	7,50	0,0877
0,1677	11,79	2	10,00	0,0882
0,0517	8,02	2	7,50	0,0647
0,1468	9,99	1	7,50	0,0421
0,1079	12,15	2	10,00	0,1424
0,0889	10,77	2	10,00	0,1149
0,3504	14,56	1	12,50	0,0373
0,1231	10,21	2	10,00	0,0640
0,7549	19,16	1	17,50	0,0368
0,1319	10,69	2	10,00	0,0695
0,2691	13,77	2	12,50	0,0805
0,4050	15,85	2	15,00	0,0764
0,1260	10,37	2	10,00	0,0658
0,6468	18,07	2	17,50	0,0779
0,2615	13,56	2	12,50	0,0777
0,4136	15,63	2	15,00	0,0753
0,2668	13,44	2	12,50	0,0776
0,2394	12,94	2	12,50	0,0695
0,2872	14,23	2	12,50	0,0874
0,3788	15,01	2	15,00	0,0668
0,0349	8,11	2	7,50	0,0832
0,3698	17,63	3	17,50	0,1103
	5,38	2	5,00	0,0609
0,1260	10,37	2	10,00	0,0658
0,2504	15,08	3	15,00	0,1107
0,1410	11,16	2	10,00	0,0752
0,1334	10,77	2	10,00	0,0704
0,2276	12,58	2	12,50	0,0651
0,2366	14,73	1	12,50	0,1565
0,2820	14,10	2	12,50	0,0854

0,1400	12,15	2	10,00	0,0805
0,0860	10,53	2	10,00	0,1106
0,1596	12,94	2	12,50	0,1493
0,3788	15,01	2	15,00	0,0668
0,3995	15,39	2	15,00	0,0718
0,7448	21,01	2	20,00	0,0759
	7,06	2	5,00	0,0780
0,5851	17,35	1	15,00	0,0416
0,1596	12,94	2	12,50	0,1493
0,3495	16,50	2	15,00	0,0755
0,5713	17,18	1	15,00	0,0403
0,0840	10,37	2	10,00	0,1078
0,2300	12,65	2	12,50	0,0660
0,3250	16,99	2	15,00	0,0756
0,2253	12,51	2	12,50	0,0643
0,5532	16,95	1	15,00	0,0385
0,9654	20,47	2	20,00	0,0798
0,5127	14,52	1	12,50	0,0456
0,2872	14,23	2	12,50	0,0874
0,2184	12,29	1	10,00	0,0374
0,0821	10,21	2	10,00	0,1050
0,2113	13,52	2	12,50	0,0690
	5,92	2	5,00	0,0661
0,3100	16,48	2	15,00	0,2431
0,1553	11,85	2	10,00	0,0843
0,4232	16,45	2	15,00	0,0833
0,4088	17,68	2	17,50	0,2764
0,0860	10,53	2	10,00	0,1106
0,4499	16,24	2	15,00	0,0844
	4,32	1	2,50	0,0269
0,2161	12,22	1	10,00	0,0369
0,3385	15,57	2	15,00	0,0679
	3,99	1	2,50	0,0291
			0,00	
0,6956	17,83	2	17,50	0,0779
	4,93	1	2,50	0,0333
0,4183	17,85	2	17,50	0,2837
1,1096	21,94	1	20,00	0,0401
0,1569	11,92	2	10,00	0,0853
0,5897	17,40	1	15,00	0,0421
0,5661	18,51	2	17,50	0,0771
0,1536	11,78	2	10,00	0,0832
0,0401	9,11	2	7,50	0,0969
0,1536	11,78	2	10,00	0,0832
0,0623	10,29	2	10,00	0,1272
0,1531	12,03	2	10,00	0,0846
0,6037	17,57	2	17,50	0,0704

1,2875	22,23	1	20,00	0,0449
0,5704	19,53	2	17,50	0,0858
1,0042	20,76	2	20,00	0,0849
0,9977	20,71	2	20,00	0,0841
0,1628	13,08	2	12,50	0,1527
0,1466	9,94	1	7,50	0,0419
0,0290	8,84	2	7,50	0,1027
0,3720	14,88	1	12,50	0,0399
0,3511	15,07	2	15,00	0,0652
0,6827	20,91	2	20,00	0,4289
0,2218	13,11	2	12,50	0,0680
0,1441	11,32	2	10,00	0,0772
0,1502	12,51	2	12,50	0,1394
1,0625	23,58	1	22,50	0,5675
0,9642	19,94	1	17,50	0,0463
1,6580	26,88	1	25,00	0,0382
0,6522	20,57	2	20,00	0,4076
0,8779	19,76	1	17,50	0,0430
0,3000	16,24	2	15,00	0,2343
0,8064	19,14	1	17,50	0,0379
1,5357	26,25	1	25,00	0,8070
1,8220	23,96	1	22,50	0,0411
1,2256	21,86	1	20,00	0,0415
0,4111	16,92	2	15,00	0,0857
0,3521	14,50	1	12,50	0,0372
0,0821	10,21	2	10,00	0,1050
0,6762	17,15	1	15,00	0,0438
0,2347	12,80	2	12,50	0,0677
0,2347	12,80	2	12,50	0,0677
0,4065	15,51	2	15,00	0,0736
0,9212	20,46	2	20,00	0,0781
0,1504	11,62	2	10,00	0,0812
0,2516	13,29	2	12,50	0,0739
0,1569	11,92	2	10,00	0,0853
0,7745	19,96	1	17,50	0,0414
1,1139	21,15	1	20,00	0,0355
0,0639	9,54	2	7,50	0,0822
0,1456	12,29	1	10,00	0,1102
1,2501	20,80	1	20,00	0,0347
0,2516	13,29	2	12,50	0,0739
0,4687	16,54	2	15,00	0,0891
0,3620	14,69	1	12,50	0,0385
0,3893	17,31	2	15,00	0,0859
0,8006	19,09	1	17,50	0,0375
0,1569	11,92	2	10,00	0,0853
1,1228	22,66	2	22,50	0,0720

0,3489	14,43	1	12,50	0,0367
0,2348	14,50	1	12,50	0,1545
0,1628	13,08	2	12,50	0,1527
0,0421	9,45	2	7,50	0,1021
0,1435	10,41	2	10,00	0,0708
0,1319	10,69	2	10,00	0,0695
	6,30	2	5,00	0,0846
0,2768	13,97	2	12,50	0,0834
0,2418	13,01	2	12,50	0,0703
	6,45	2	5,00	0,0714
	4,68	1	2,50	0,0348
	7,06	2	5,00	0,0780
0,1260	10,37	2	10,00	0,0658
0,8657	19,66	1	17,50	0,0422
0,5752	15,64	2	15,00	0,0895
0,1612	13,01	2	12,50	0,1510
0,3489	14,43	1	12,50	0,0367
0,1867	10,50	1	10,00	0,1267
0,3856	15,14	2	15,00	0,0685
1,1579	21,44	1	20,00	0,0378
0,4610	18,56	2	17,50	0,3163
0,8543	18,81	1	17,50	0,0369
0,2548	15,07	2	15,00	0,1950
0,6565	20,61	2	20,00	0,4106
1,5575	23,40	1	22,50	0,0347
1,4299	20,39	1	20,00	0,0332
0,5897	17,40	1	15,00	0,0421
0,3822	15,07	2	15,00	0,0676
0,1495	11,35	2	10,00	0,0791
1,3270	22,46	1	20,00	0,0472
0,1441	12,22	1	10,00	0,1090
0,7769	21,48	1	20,00	0,4266
0,5616	17,80	2	17,50	0,0704
	5,49	2	5,00	0,0620
0,3201	15,46	2	15,00	0,0654
0,0860	10,53	2	10,00	0,1106
0,4410	18,24	2	17,50	0,3010
0,6915	18,56	2	17,50	0,0858
0,2789	17,00	1	15,00	0,3178
0,3980	16,48	2	15,00	0,0808
0,3822	15,07	2	15,00	0,0676
0,4207	15,76	2	15,00	0,0771
0,1628	13,08	2	12,50	0,1527
0,1768	14,42	2	12,50	0,1730
0,1569	11,92	2	10,00	0,0853
0,2443	13,08	2	12,50	0,0712

	5,92	2	5,00	0,0661
0,4174	15,49	2	15,00	0,0743
0,2717	13,83	2	12,50	0,0815
0,1456	12,29	1	10,00	0,1102
0,2265	14,30	2	12,50	0,0763
0,2925	14,37	2	12,50	0,0894
	7,55	3	7,50	0,1084
0,6651	20,71	2	20,00	0,4166
0,6915	21,01	2	20,00	0,4351
0,6129	16,63	1	15,00	0,0388
0,2326	14,43	1	12,50	0,1530
0,6483	18,55	2	17,50	0,0829
0,1456	12,29	1	10,00	0,1102
0,4171	15,70	2	15,00	0,0762
0,8930	19,48	1	17,50	0,0418
0,1319	10,69	2	10,00	0,0695
0,3788	15,01	2	15,00	0,0668
0,2253	12,51	2	12,50	0,0643
0,1387	10,17	2	10,00	0,0678
0,1618	12,15	2	10,00	0,0885
0,1533	12,65	2	12,50	0,1426
0,8840	19,81	1	17,50	0,0435
0,1896	13,07	2	12,50	0,1719
0,0426	9,54	2	7,50	0,1035
0,2872	14,23	2	12,50	0,0874
0,1710	13,43	2	12,50	0,1613
	6,35	2	5,00	0,0703
0,2571	15,14	2	15,00	0,1970
0,4231	15,73	2	15,00	0,0770
0,5389	18,12	2	17,50	0,0719
0,4795	15,39	2	15,00	0,0785
0,1456	12,29	1	10,00	0,1102
0,1231	10,21	2	10,00	0,0640
0,0245	11,47	2	10,00	0,2019
	4,47	1	2,50	0,0312
0,4681	18,58	2	17,50	0,0708
	7,74	3	7,50	0,1116
0,2768	13,97	2	12,50	0,0834
0,1421	12,98	3	12,50	0,1114
0,1473	11,47	2	10,00	0,0792
0,6179	17,74	2	17,50	0,0729
0,2276	12,58	2	12,50	0,0651
0,9559	23,10	2	22,50	0,0716
0,0647	9,62	2	7,50	0,0833
	6,96	2	5,00	0,0769
1,1212	21,20	1	20,00	0,0358
0,2413	17,69	3	17,50	0,2304

0,4136	15,63	2	15,00	0,0753
0,5622	17,06	1	15,00	0,0394
0,5998	19,50	2	17,50	0,0881
0,4644	18,61	2	17,50	0,3189
0,4677	18,67	2	17,50	0,3215
0,9336	20,22	2	20,00	0,0757
0,6257	18,35	2	17,50	0,0794
0,2140	15,88	2	15,00	0,2928
0,0602	9,11	2	7,50	0,0768
0,6764	18,40	2	17,50	0,0831
0,9992	22,56	2	22,50	0,0677
0,2899	14,30	2	12,50	0,0884
0,3069	16,56	2	15,00	0,0709
0,6615	18,24	2	17,50	0,0805
0,3000	16,24	2	15,00	0,2343
1,2673	24,19	1	22,50	0,0366
0,7719	21,44	1	20,00	0,4238
0,7719	21,44	1	20,00	0,4238
0,7228	20,56	2	20,00	0,0710
0,3049	16,36	2	15,00	0,2387
0,3812	17,67	3	17,50	0,1125
0,5975	19,92	1	17,50	0,3431
0,8022	21,84	2	20,00	0,0863
0,7330	21,05	1	20,00	0,4012
0,5376	19,14	1	17,50	0,3067
0,0961	11,32	2	10,00	0,1252
0,6783	20,86	2	20,00	0,4258
			0,00	
0,1057	12,00	2	10,00	0,1392
0,3483	18,61	2	17,50	0,4350
0,8863	20,59	2	20,00	0,0781
0,5222	18,93	1	17,50	0,2974
0,5897	17,40	1	15,00	0,0421
0,5240	17,40	1	15,00	0,0395
0,1863	14,04	2	12,50	0,1775
			0,00	
2,2739	24,71	1	22,50	0,0522
0,1003	11,62	2	10,00	0,1313
1,9621	25,19	2	25,00	0,0821
1,3512	21,88	1	20,00	0,0436
			0,00	
			0,00	
0,1535	9,27	1	7,50	0,0404
0,0940	11,16	2	10,00	0,1222
0,3252	13,49	2	12,50	0,0872
0,3074	16,42	2	15,00	0,2409
0,1471	12,37	1	10,00	0,1114

			0,00	
0,0538	8,30	2	7,50	0,0677
0,1471	12,37	1	10,00	0,1114
0,4219	16,85	2	15,00	0,0865
0,3524	12,65	2	12,50	0,0816
0,9847	20,61	2	20,00	0,0823
0,5622	17,06	1	15,00	0,0394
0,1471	12,37	1	10,00	0,1114
0,1154	11,70	2	10,00	0,1471
0,1349	10,85	2	10,00	0,0714
	3,38	1	2,50	0,0300
0,0573	8,75	2	7,50	0,0727
0,1245	10,29	2	10,00	0,0649
0,0566	8,66	2	7,50	0,0717
0,1565	12,80	2	12,50	0,1459
0,1464	9,63	1	7,50	0,0407
	6,45	2	5,00	0,0714
	4,74	1	2,50	0,0307
	7,06	2	5,00	0,0780
0,2300	12,65	2	12,50	0,0660
	2,71	1	2,50	0,0243
1,2799	23,48	2	22,50	0,0859
0,3000	16,24	2	15,00	0,2343
	7,74	3	7,50	0,1116
0,1403	12,81	3	12,50	0,1092
0,3754	14,95	1	12,50	0,0404
0,5851	17,35	1	15,00	0,0416
0,1553	11,85	2	10,00	0,0843
0,0547	8,63	2	7,50	0,0699
1,1358	21,29	1	20,00	0,0366
1,5575	23,40	1	22,50	0,0347
0,3489	15,10	2	15,00	0,0652
0,1079	12,15	2	10,00	0,1424
0,4576	18,51	2	17,50	0,3137
0,4315	15,94	2	15,00	0,0798
0,1677	13,29	2	12,50	0,1578
0,2452	14,87	2	12,50	0,0834
0,0686	10,04	3	10,00	0,1139
0,5532	16,95	1	15,00	0,0385
	7,45	2	5,00	0,0827
	8,17	3	7,50	0,1052
0,4065	15,51	2	15,00	0,0736
0,5398	16,77	1	15,00	0,0372
0,1777	13,70	2	12,50	0,1684
0,0452	9,96	2	7,50	0,1103

0,8024	23,54	2	22,50	0,4852
0,1569	11,92	2	10,00	0,0853
0,1275	10,45	2	10,00	0,0667
0,4440	17,92	2	17,50	0,0646
0,2230	12,44	1	10,00	0,0384
0,5201	19,52	2	17,50	0,0815
0,6965	18,61	2	17,50	0,0867
0,5443	16,83	1	15,00	0,0376
0,7762	20,03	2	20,00	0,0681
0,3901	17,35	1	15,00	0,2367
0,2899	14,30	2	12,50	0,0884
0,2925	17,35	1	15,00	0,3342
0,2198	13,73	2	12,50	0,0717
0,1426	11,24	2	10,00	0,0762
0,2820	14,10	2	12,50	0,0854
0,5990	17,52	2	17,50	0,0696
0,1285	11,22	2	10,00	0,0715
0,7833	18,93	1	17,50	0,0362
0,2794	14,04	2	12,50	0,0844
1,1358	21,29	1	20,00	0,0366
0,4368	19,56	2	17,50	0,0746
0,8064	19,14	1	17,50	0,0379
0,1295	13,50	2	12,50	0,2062
0,2323	12,73	2	12,50	0,0668
0,3838	15,91	2	15,00	0,0748
	7,41	2	5,00	0,0877
0,3521	14,50	1	12,50	0,0372
	7,25	2	5,00	0,0803
0,5940	20,41	2	20,00	0,3733
1,6679	23,93	1	22,50	0,0393
0,1520	11,70	2	10,00	0,0822
	7,35	2	5,00	0,0815
0,3252	17,62	2	17,50	0,2275
0,6864	18,51	2	17,50	0,0849
0,0930	11,09	2	10,00	0,1207
0,3396	15,70	2	15,00	0,0689
0,0982	11,47	2	10,00	0,1283
0,1585	12,00	2	10,00	0,0864
0,6323	17,91	2	17,50	0,0754
0,9383	20,73	2	20,00	0,0818
	5,49	2	5,00	0,0620
1,1653	21,48	1	20,00	0,0382
0,1694	13,36	2	12,50	0,1595
1,2563	22,05	1	20,00	0,0432
0,2384	15,52	3	15,00	0,1116
	6,45	2	5,00	0,0714
0,4499	16,24	2	15,00	0,0844

0,6714	18,34	2	17,50	0,0822
0,4567	16,08	2	15,00	0,0835
0,1068	12,07	2	10,00	0,1408
1,3032	22,33	1	20,00	0,0458
3,5140	27,03	1	25,00	0,0556
0,6915	18,56	2	17,50	0,0858
1,7342	24,23	1	22,50	0,0421
0,8566	18,88	1	17,50	0,0374
0,5572	19,40	1	17,50	0,3186
0,0538	8,30	2	7,50	0,0677
0,2420	14,64	2	12,50	0,0814
0,5487	16,89	1	15,00	0,0381
0,6714	18,34	2	17,50	0,0822
0,2540	13,36	2	12,50	0,0749
0,2388	14,78	2	12,50	0,0816
0,3809	17,18	1	15,00	0,2307
0,4088	17,68	2	17,50	0,2764
	7,55	3	7,50	0,1084
0,5398	16,77	1	15,00	0,0372
0,8707	20,73	2	20,00	0,0789
1,2583	21,52	1	20,00	0,0397
0,6522	20,57	2	20,00	0,4076
0,1845	13,97	2	12,50	0,1757
0,5317	17,46	1	15,00	0,0401
	3,62	1	2,50	0,0276
0,0678	9,96	2	7,50	0,0877
0,3375	14,73	1	12,50	0,0373
0,7378	21,10	1	20,00	0,4040
0,2640	13,63	2	12,50	0,0786
	5,16	2	5,00	0,0590
0,5146	18,83	1	17,50	0,2928
0,2250	14,00	2	12,50	0,0743
0,7938	22,12	2	20,00	0,0882
0,6419	18,02	2	17,50	0,0770
0,8537	19,56	1	17,50	0,0413
0,4054	16,38	2	15,00	0,0809
0,3994	17,52	2	17,50	0,2693
0,9462	20,32	2	20,00	0,0773
1,2393	23,01	2	22,50	0,0792
0,4171	15,70	2	15,00	0,0762
1,0240	20,91	2	20,00	0,0875
0,5398	16,77	1	15,00	0,0372
0,4527	17,62	2	17,50	0,0629
0,1487	12,44	1	10,00	0,1127
0,6608	20,66	2	20,00	0,4136
1,3945	26,07	2	25,00	0,0806
0,0821	10,21	2	10,00	0,1050

0,4280	18,02	2	17,50	0,2910
0,7832	18,28	2	17,50	0,0882
0,6651	20,71	2	20,00	0,4166
0,4207	15,76	2	15,00	0,0771
0,2820	14,10	2	12,50	0,0854
0,4537	16,30	2	15,00	0,0853
0,7564	19,93	1	17,50	0,0408
0,5897	17,40	1	15,00	0,0421
0,0821	10,21	2	10,00	0,1050
1,3367	21,42	1	20,00	0,0401
0,0608	10,12	2	10,00	0,1239
	3,34	1	2,50	0,0276
	7,93	3	7,50	0,1148
	5,27	2	5,00	0,0600
0,1719	11,07	2	10,00	0,0840
0,0363	8,39	2	7,50	0,0868
0,3074	16,42	2	15,00	0,2409
0,4030	15,45	2	15,00	0,0727
0,2617	15,26	2	15,00	0,2010
0,4348	14,92	1	12,50	0,0437
0,5398	16,77	1	15,00	0,0372
0,0889	10,77	2	10,00	0,1149
0,0524	8,11	2	7,50	0,0657
0,1410	10,79	2	10,00	0,0728
0,0662	9,79	2	7,50	0,0855
0,6615	18,24	2	17,50	0,0805
	7,93	3	7,50	0,1148
0,0524	8,11	2	7,50	0,0657
0,3664	14,63	1	12,50	0,0385
0,4096	20,73	2	20,00	0,2723
0,3839	17,23	1	15,00	0,2327
0,6479	20,52	2	20,00	0,4046
0,9189	21,94	1	20,00	0,5039
1,3191	22,42	1	20,00	0,0467
0,4315	15,94	2	15,00	0,0798
0,6419	18,02	2	17,50	0,0770
0,3246	15,15	2	15,00	0,0636
0,8018	21,72	1	20,00	0,4412
0,8181	19,25	1	17,50	0,0387
0,5851	17,35	1	15,00	0,0416
1,3534	20,89	1	20,00	0,0364
0,6764	18,40	2	17,50	0,0831
0,6436	20,47	2	20,00	0,4016
0,2995	17,52	2	17,50	0,3691
1,2935	23,51	2	22,50	0,0868
0,5222	18,93	1	17,50	0,2974
0,1003	11,62	2	10,00	0,1313

			0,00	
0,0630	7,99	2	7,50	0,0727
0,2326	14,43	1	12,50	0,1530
0,4558	15,58	2	15,00	0,0785
0,0301	9,11	2	7,50	0,1069
0,2480	14,88	1	12,50	0,1639
0,1727	13,50	2	12,50	0,1631
0,6419	18,02	2	17,50	0,0770
0,6491	16,95	1	15,00	0,0417
0,0401	9,11	2	7,50	0,0969
0,4499	16,24	2	15,00	0,0844
1,0408	18,37	1	17,50	0,0370
			0,00	
1,0306	20,96	2	20,00	0,0884
0,2174	12,15	1	10,00	0,0368
0,1863	14,04	2	12,50	0,1775
0,2525	15,01	2	15,00	0,1931
0,0525	9,98	2	7,50	0,0733
0,1334	10,77	2	10,00	0,0704
0,1580	12,87	2	12,50	0,1476
0,2184	12,29	1	10,00	0,0374
0,2233	15,25	3	15,00	0,1055
0,1426	11,24	2	10,00	0,0762
0,1410	11,16	2	10,00	0,0752
0,2899	14,30	2	12,50	0,0884
0,2143	12,49	1	10,00	0,0376
0,2268	16,30	2	15,00	0,3121
0,1270	13,36	2	12,50	0,2019
0,2565	13,43	2	12,50	0,0758
1,2525	22,56	2	22,50	0,0741
0,3687	14,82	1	12,50	0,0394
0,3891	15,20	2	15,00	0,0693
0,4065	15,51	2	15,00	0,0736
0,1374	12,15	2	10,00	0,0795
0,8854	21,32	2	20,00	0,0858
0,8718	19,71	1	17,50	0,0426
1,7342	24,23	1	22,50	0,0421
0,4464	15,75	2	15,00	0,0794
1,7534	24,31	1	22,50	0,0430
0,4088	17,68	2	17,50	0,2764
0,5354	16,71	1	15,00	0,0368
0,3269	17,36	1	15,00	0,2015
0,9148	20,07	2	20,00	0,0733
0,8741	22,37	1	20,00	0,4833
0,4279	15,88	2	15,00	0,0788
0,6449	21,24	2	20,00	0,4113
0,2326	14,43	1	12,50	0,1530

0,1068	12,07	2	10,00	0,1408
0,0886	11,44	2	10,00	0,1185
0,8531	22,19	1	20,00	0,4710
0,5934	19,87	1	17,50	0,3406
			0,00	
0,1947	16,17	2	15,00	0,1643
0,8375	22,05	1	20,00	0,4620
0,2733	15,57	2	15,00	0,2111
1,1308	24,06	1	22,50	0,6059
0,6568	19,96	1	17,50	0,0382
1,8811	24,86	1	22,50	0,0486
0,4537	16,30	2	15,00	0,0853
0,6393	20,42	2	20,00	0,3986
0,4778	20,36	3	20,00	0,1085
0,2733	15,57	2	15,00	0,2111
1,0373	21,01	2	20,00	0,0893
0,1777	13,70	2	12,50	0,1684
1,1844	22,30	1	20,00	0,0435
1,5665	23,45	1	22,50	0,0351
0,1612	13,01	2	12,50	0,1510
0,5612	19,46	1	17,50	0,3210
0,0613	7,70	2	7,50	0,0696
0,2418	13,01	2	12,50	0,0703
0,3960	15,32	2	15,00	0,0710
			0,00	
0,7912	17,77	2	17,50	0,0821
0,0920	11,01	2	10,00	0,1193
0,2880	14,04	2	12,50	0,0860
0,1115	12,44	1	10,00	0,1499
0,1763	10,00	1	7,50	0,0476
0,9912	20,66	2	20,00	0,0832
0,2347	12,80	2	12,50	0,0677
0,5597	17,30	1	15,00	0,0405
0,2394	12,94	2	12,50	0,0695
0,2503	14,95	1	12,50	0,1655
0,2326	14,43	1	12,50	0,1530
0,2617	15,26	2	15,00	0,2010
	5,74	2	5,00	0,0681
0,1231	10,21	2	10,00	0,0640
1,2486	22,00	1	20,00	0,0428
0,4605	16,60	2	15,00	0,0888
0,3995	15,39	2	15,00	0,0718
0,0793	12,00	2	10,00	0,1656
0,9339	23,26	2	22,50	0,0723
0,2348	14,50	1	12,50	0,1545
0,1410	11,16	2	10,00	0,0752
0,0452	9,96	2	7,50	0,1103

0,2400	12,25	1	10,00	0,0393
0,0752	11,62	2	10,00	0,1564
0,0784	11,92	2	10,00	0,1638
1,1119	23,93	1	22,50	0,5953
0,2615	13,56	2	12,50	0,0777
0,1464	12,07	2	10,00	0,0825
0,2925	14,37	2	12,50	0,0894
0,8213	20,05	2	20,00	0,0699
0,3778	17,12	1	15,00	0,2288
3,2753	28,94	1	27,50	0,0429
0,5130	19,51	2	17,50	0,0809
0,3534	18,72	2	17,50	0,4419
0,7670	21,39	1	20,00	0,4209
0,3489	14,43	1	12,50	0,0367
1,1256	21,92	1	20,00	0,0402
0,4065	15,51	2	15,00	0,0736
0,1349	10,85	2	10,00	0,0714
0,5805	17,29	1	15,00	0,0412
0,9925	21,80	1	20,00	0,0374
0,2710	15,51	2	15,00	0,2090
0,3554	14,56	1	12,50	0,0376
0,5544	16,65	1	15,00	0,0371
0,0830	10,29	2	10,00	0,1064
0,4543	18,45	2	17,50	0,3111
0,3839	17,23	1	15,00	0,2327
0,1645	13,15	2	12,50	0,1544
0,8481	21,15	2	20,00	0,0823
0,3765	14,22	1	12,50	0,0372
0,0559	8,57	2	7,50	0,0706
0,4279	15,88	2	15,00	0,0788
0,0573	9,63	2	7,50	0,0766
0,5299	19,04	1	17,50	0,3020
0,0559	8,57	2	7,50	0,0706
0,4574	16,36	2	15,00	0,0862
0,0500	9,85	2	7,50	0,0704
0,6323	17,91	2	17,50	0,0754
0,0538	8,30	2	7,50	0,0677
	6,35	2	5,00	0,0703
0,4869	17,56	2	17,50	0,0643
0,7891	18,99	1	17,50	0,0367
0,2207	12,37	1	10,00	0,0379
0,0961	11,32	2	10,00	0,1252
0,4143	16,95	2	15,00	0,0864
0,3521	14,50	1	12,50	0,0372
0,1845	13,97	2	12,50	0,1757
0,6179	17,74	2	17,50	0,0729
0,2085	15,45	2	15,00	0,1689

0,6560	20,81	2	20,00	0,0701
0,2413	14,69	1	12,50	0,1592
1,1379	22,44	1	20,00	0,0435
0,3809	17,18	1	15,00	0,2307
0,7891	18,99	1	17,50	0,0367
0,1024	11,78	2	10,00	0,1345
0,1628	13,08	2	12,50	0,1527
0,8358	22,94	2	22,50	0,0665
0,2805	15,76	2	15,00	0,2173
1,0306	20,96	2	20,00	0,0884
0,6132	17,68	2	17,50	0,0720
0,2586	14,03	2	12,50	0,0806
0,5668	17,12	1	15,00	0,0398
0,8417	19,46	1	17,50	0,0404
	9,11	3	7,50	0,1083
0,6965	18,61	2	17,50	0,0867
0,9905	22,26	1	20,00	0,0397
	3,62	1	2,50	0,0276
0,4171	15,70	2	15,00	0,0762
	5,71	2	5,00	0,0640
0,3729	13,96	1	12,50	0,0358
0,0639	9,54	2	7,50	0,0822
0,0531	8,21	2	7,50	0,0667
0,1441	11,32	2	10,00	0,0772
	6,14	2	5,00	0,0682
0,0394	10,24	3	10,00	0,1251
0,8962	19,92	1	17,50	0,0444
0,1520	11,70	2	10,00	0,0822
0,0612	11,55	3	10,00	0,1159
0,0363	8,39	2	7,50	0,0868
0,0345	8,02	2	7,50	0,0820
0,0382	8,75	2	7,50	0,0918
0,2200	13,12	2	12,50	0,0678
1,8314	24,65	1	22,50	0,0464
	7,16	2	5,00	0,0792
0,2925	14,37	2	12,50	0,0894
0,0452	9,96	2	7,50	0,1103
0,0591	10,24	3	10,00	0,1054
0,7668	18,96	1	17,50	0,0360
1,5357	26,25	1	25,00	0,8070
0,6224	20,22	2	20,00	0,3869
1,0230	21,45	1	20,00	0,0360
1,7922	24,48	1	22,50	0,0446
0,4100	15,57	2	15,00	0,0744
0,6468	18,07	2	17,50	0,0779
0,9606	19,52	1	17,50	0,0435

1,1245	24,01	1	22,50	0,6023
1,3672	22,69	2	22,50	0,0786
0,1487	12,44	1	10,00	0,1127
0,3870	15,72	2	15,00	0,0736
0,5354	16,71	1	15,00	0,0368
0,1915	14,23	2	12,50	0,1831
0,6323	17,91	2	17,50	0,0754
0,3932	15,78	2	15,00	0,0747
0,8417	19,46	1	17,50	0,0404
0,1441	12,22	1	10,00	0,1090
0,3687	14,82	1	12,50	0,0394
0,5582	19,98	2	17,50	0,0883
0,0609	9,19	2	7,50	0,0779
0,2565	13,43	2	12,50	0,0758
0,0342	8,20	2	7,50	0,0824
0,4171	15,70	2	15,00	0,0762
0,1304	10,61	2	10,00	0,0686
	6,24	2	5,00	0,0692
0,2422	12,29	1	10,00	0,0397
0,9024	19,97	1	17,50	0,0448
0,8417	19,46	1	17,50	0,0404
0,2540	13,36	2	12,50	0,0749
0,2765	13,93	2	12,50	0,0831
0,0566	8,66	2	7,50	0,0717
0,1502	12,51	2	12,50	0,1394
0,1520	11,70	2	10,00	0,0822
0,0646	9,57	2	7,50	0,0830
0,2491	13,22	2	12,50	0,0730
0,2640	13,63	2	12,50	0,0786
0,1057	12,00	2	10,00	0,1392
0,1425	11,24	2	10,00	0,0762
0,4136	15,63	2	15,00	0,0753
0,0639	9,54	2	7,50	0,0822
	7,74	3	7,50	0,1116
0,5239	17,82	2	17,50	0,0685

Vresiduos	Nucleo	Especie-nucleo	Finca
0,0368	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0358	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0456	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0434	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0478	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0260	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0369	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0350	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0357	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0380	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0337	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0444	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0329	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0528	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0412	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0265	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0304	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0420	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0434	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0473	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0361	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0273	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0508	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0499	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0372	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0382	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0353	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0444	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0388	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0396	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0380	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0372	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0287	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0351	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0361	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0505	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0232	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0244	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0214	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0469	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0331	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0437	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0394	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0258	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0292	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0236	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0473	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0461	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0432	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0315	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0326	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0451	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0430	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0208	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0396	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0398	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0346	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0324	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0459	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0439	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0364	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0390	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0377	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0421	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0283	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0451	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0255	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0395	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0290	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0468	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0310	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0425	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0329	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0518	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0324	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0372	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0288	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0307	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0341	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0449	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0358	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0329	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0453	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0529	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0380	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0350	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0285	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0491	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0462	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0298	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0314	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0337	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0305	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0364	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0342	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0462	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0229	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0238	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0337	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0238	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0306	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0292	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0459	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0345	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0369	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0346	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0314	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0386	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0191	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0361	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0348	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0321	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0274	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0388	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0334	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0311	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0270	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0388	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0534	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0482	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0420	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0354	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0433	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0270	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0449	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0402	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0312	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0348	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0311	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0320	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0292	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0307	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0367	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0243	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0469	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0273	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0182	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0265	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0316	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0375	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0285	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0342	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0482	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0359	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0307	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0212	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0346	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0465	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0409	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0445	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0437	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0410	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0412	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0463	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0500	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0394	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0208	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0311	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0469	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0432	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0238	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0466	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0274	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0489	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0322	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0388	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0486	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0268	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0381	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0224	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0225	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0304	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0284	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0344	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0310	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0449	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0290	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0482	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0474	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0456	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0324	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0433	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0366	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0317	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0348	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0301	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0292	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0251	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0329	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0273	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0310	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0276	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0394	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0225	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0335	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0296	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0345	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0292	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0288	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0358	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0324	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0249	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0454	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0381	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0490	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0305	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0276	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0225	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0253	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0329	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0488	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0452	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0276	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0411	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0430	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0292	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0255	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0492	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0244	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0403	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0228	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0380	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0394	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0473	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0377	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0386	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0352	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0424	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0364	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0220	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0305	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0633	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0465	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0309	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0462	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0215	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0551	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0233	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0391	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0432	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0459	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0323	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0417	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0420	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0417	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0286	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0452	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0212	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0418	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0447	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0253	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0389	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0249	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0287	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0466	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0396	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0469	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0247	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0267	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0314	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0372	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0244	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0272	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0448	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0395	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0236	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0431	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0356	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0279	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0305	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0370	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0429	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0408	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0265	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0265	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0263	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0234	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0304	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0432	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0472	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0291	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0464	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0473	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0236	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0304	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0358	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0445	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0492	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0350	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0432	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0217	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0416	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0287	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0455	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0262	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0317	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0336	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0367	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0282	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0430	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0483	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0488	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0292	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0417	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0223	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0282	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0416	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0196	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0234	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0321	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0295	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0305	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0229	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0240	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0254	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0178	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0459	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0229	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0367	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0450	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0465	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0326	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0248	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0353	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0311	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0305	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0265	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0295	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0410	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0380	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0229	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0283	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0287	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0435	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0432	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0580	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0287	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0386	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0256	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0354	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0473	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0455	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0409	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0294	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0249	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0276	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0347	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0416	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0304	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0473	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0278	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0389	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0317	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0225	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0244	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0243	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0456	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0255	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0437	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0255	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0464	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0394	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0316	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0421	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0234	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0279	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0289	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0221	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0473	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0386	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0505	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0373	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0307	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0367	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0344	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0386	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0224	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0249	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0288	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0473	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0478	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0295	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0308	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0273	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0417	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0434	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0306	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0208	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0287	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0294	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0420	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0226	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0453	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0265	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0374	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0321	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0321	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0286	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0340	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0293	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0451	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0415	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0281	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0356	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0372	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0262	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0440	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0253	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0333	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0459	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0474	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0374	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0397	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0180	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0364	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0361	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0358	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0281	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0346	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0481	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0350	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0481	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0416	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0176	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0240	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0417	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0481	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0383	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0320	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0330	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0314	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0388	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0286	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0380	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0265	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0419	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0212	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0430	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0572	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0488	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0255	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0364	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0282	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0307	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0329	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0476	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0452	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0424	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0387	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0305	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0254	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0251	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0456	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0290	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0304	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0512	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0268	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0403	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0529	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0410	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0263	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0383	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0341	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0297	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0432	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0298	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0312	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0490	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0463	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0390	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0219	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0452	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0452	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0391	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0365	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0381	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0208	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0391	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0333	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0374	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0305	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0511	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0356	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0322	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0260	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0319	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0502	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0508	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0234	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0309	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0409	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0518	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0259	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0290	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0351	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0322	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0386	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0440	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0238	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0259	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0353	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0326	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0310	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0393	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0349	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0430	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0275	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0306	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0448	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0430	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0362	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0295	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0344	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0314	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0386	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0350	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0484	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0396	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0275	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0310	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0507	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0430	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0220	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0294	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0383	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0270	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0323	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0236	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0367	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0480	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0431	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0464	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0286	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0335	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0329	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0322	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0419	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0452	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0247	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0405	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0364	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0208	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0215	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0237	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0278	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0267	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0383	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0276	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0490	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0245	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0316	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0247	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0246	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0249	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0283	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0381	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0334	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0471	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0459	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0303	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0274	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0368	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0321	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0337	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0303	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0357	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0346	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0258	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0243	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0455	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0383	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0324	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0335	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0311	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0491	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0265	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0321	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0335	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0435	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0339	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0437	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0232	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0370	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0443	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0247	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0274	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0353	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0368	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0452	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0237	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0228	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0208	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0285	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0333	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0264	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0416	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0250	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0420	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0469	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0322	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0247	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0383	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0420	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0231	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0272	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0453	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0374	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0225	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0592	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0324	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0270	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0473	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0340	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0365	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0358	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0505	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0334	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0310	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0316	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0191	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0461	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0238	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0263	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0495	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0335	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0424	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0344	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0272	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0355	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0220	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0377	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0478	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0196	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0437	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0294	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0313	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0416	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0448	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0409	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0412	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0444	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0421	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0393	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0268	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0324	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0495	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0429	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0334	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0224	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0340	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0268	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0276	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0341	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0435	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0259	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0282	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0392	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0236	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0282	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0248	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0191	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0344	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0369	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0490	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0454	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0245	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0265	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0450	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0276	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0476	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0416	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0243	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0337	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0280	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0388	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0369	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0253	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0440	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0309	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0358	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0449	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0401	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0432	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0309	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0329	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0468	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0409	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0211	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0293	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0465	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0311	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0316	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0416	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0387	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0263	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0330	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0444	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0387	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0263	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0430	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0363	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0286	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0285	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0437	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0293	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0323	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0375	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0372	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0294	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0508	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0344	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0372	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0340	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0594	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0238	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0350	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0421	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0252	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0338	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0481	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0372	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0432	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0367	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0224	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0317	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0332	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0445	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0458	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0430	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0338	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0417	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0287	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0299	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0283	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0272	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0220	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0389	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0423	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0392	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0543	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0444	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0448	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0431	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0278	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0369	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0341	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0464	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0342	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0372	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0403	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0340	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0451	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0409	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0489	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0357	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0328	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0388	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0318	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0400	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0498	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0409	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0509	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0340	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0339	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0279	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0208	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0338	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0377	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0268	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0251	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0387	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca

0,0319	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0192	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0490	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0295	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0377	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0394	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0238	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0300	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0392	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0465	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0461	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0511	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0429	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0316	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0354	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0278	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0311	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0412	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0453	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0458	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0392	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0310	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0363	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0380	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0244	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0409	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0465	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0299	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0335	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0440	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0364	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0273	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0464	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0307	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca
0,0263	Suroeste	Pinus patula-Suroeste	La Itaca