

## DIUSTES

Fecha: 15 JUNE 2023		Árbol y rama (SUN/SHADE/SHADE LOW)				
Variable	Uds.	1	2	3	4	5
Altura rama → PÉRICA	MPa	1.398	1.401	1.816	1.750	1.585
WP-hora	MPa	1.466	1.446	1.876	1.405	1.446
	cm	7.20	7.40	6.42	7.42	7.40
	cm	0.36	0.45	0.38	0.51	0.56
	cm	-	-	-	-	-
	cm	-	-	-	-	-
	cm	7.50	6.50	7.17	6.74	7.27
	cm	0.42	0.46	0.54	0.48	0.61
	g	534.04	-	-	-	-
	g	0.600	1.395	1.656	1.468	2.192
	g	-	-	-	-	-
Morfología	g	1.071	1.270	1.951	1.299	2.530
	g	-	-	-	-	-
	g	0.573	1.400	0.571	0.553	0.486
	NA	V	V	V	V	V
	Foto Hojas LMA/SLA					
	g	0.954	2.322	1.258	1.168	1.146
	g	1.124	2.520	1.424	1.362	1.350
	g	-	-	-	-	-
	Peso Fresco Hojas Floema TODAS					
	g	-	-	-	-	-
Peso seco	Peso fresco	Peso seco				
	Peso Seco Segmento Densidad	g	0.584	0.466	1.184	0.483
	Peso Seco Hojas LMA / SLA	g	0.214	0.646	0.284	0.247
	Peso seco segmento floema	g	-	-	-	-
	Peso Seco Hojas Floema TODAS	g	0.345	1.025	0.564	0.542

BETIZ

Fecha: 08 JUN 2023		Árbol y rama (SUN/SHADE/SHADE LOW)					
	Variable	Uds.	1	2	3	4	5
Altura rama → Pértiga	Mfa	2.184	1.976	1.950	1.608	1.806	1.728
WP-hora	MPa	2.196	1.901	2.090	1.930	1.732	1.771
Longitud Segmento Floema	cm	6.20	6.87	6.87	6	7.77	6.77
Diámetro Segmento Floema	cm	0.53	0.5	0.4	0.4	0.5	0.49
Longitud Segmento NSC	cm	-	-	-	-	-	-
Diámetro Segmento NSC	cm	-	-	-	-	-	-
Longitud Segmento Densidad	cm	6.45	7.12	6.14	7.1	7.49	6.28
Diámetro Segmento Densidad	cm	0.63	0.44	0.8	0.4	0.5	0.5
Peso Fresco Suelo	g	-	-	-	-	-	-
Peso Fresco Segmento Floema	g	1.436	1.476	2.200	1.022	1.447	1.311
Peso Fresco Segmento NSC	g	-	-	-	-	-	-
Peso Fresco Segmento Densidad	g	1.0138	1.193	2.874	1.135	1.561	1.369
Peso Fresco Hojas NSC	g	-	-	-	-	-	-
Peso Fresco Hojas LMA/SLA	g	0.5333	0.474	0.574	1.114	1.147	0.665
Foto Hojas LMA/SLA	NA						
Peso Fresco Hojas Floema TODAS	g	0.856	1.039	1.116	1.386	1.193	1.241
Peso Saturado Hojas Floema TODAS	g	1.145	1.278	1.385	1.775	1.497	1.637
Peso Seco Suelo	g	-	-	-	-	-	-
Peso Seco Segmento Densidad	g	1.187	0.468	1.453	0.689	0.989	0.825
Peso Seco Hojas LMA /SLA	g	0.244	0.388	0.279	0.527	0.509	0.298
Peso seco segmento floema	g	-	-	-	-	-	-
Peso Seco Hojas Floema TODAS	g	0.429	0.505	0.528	0.635	0.527	0.587
Peso seco							

Bolsa: 3.61 g

Bolsa

ARTIKUTZA

Fecha: 07 JUNIO 2028

		Árbol y rama (SUN/SHADE/SHADE LOW)						
	Variable	Uds.	1	2	3	4	5	SUELO
Morfología	Altura rama PÉRTICA	MPa	1.506	1.450	1.401	1.982	1.455	-
	WP-hora	MPa	1.612	1.513	1.655	1.758	1.529	-
	Longitud Segmento Floema	cm	7.20	6.95	5.85	6.45	6.63	-
	Diámetro Segmento Floema	cm	0.54	0.52	0.49	0.51	0.52	-
	Longitud Segmento NSC	cm	-	-	-	-	-	-
	Diámetro Segmento NSC	cm	-	-	-	-	-	-
	Longitud Segmento Densidad	cm	6.74	7.10	6.36	6.24	6.85	-
	Diámetro Segmento Densidad	cm	0.55	0.42	0.5	0.49	0.53	-
	Peso Fresco Suelo	g	-	-	-	-	-	-
	Peso Fresco Segmento Floema	g	1.686	1.469	1.084	1.433	1.471	-
Peso fresco	Peso Fresco Segmento NSC	g	-	-	-	-	-	-
	Peso Fresco Segmento Densidad	g	1.402	1.263	1.265	1.362	1.124	-
	Peso Fresco Hojas NSC	g	-	-	-	-	-	-
	Peso Fresco Hojas LMA/SLA	g	0.458	0.863	0.652	0.945	0.603	-
	Foto Hojas LMA/SLA	NA	✓	✓	✓	✓	✓	-
	Peso Fresco Hojas Floema TODAS	g	1.008	0.819	1.157	2.000	1.115	-
	Peso Saturado Hojas Floema TODAS	g	1.233	0.989	1.404	1.747	1.854	-
	Peso Seco Suelo	g	-	-	-	-	-	-
	Peso Seco Segmento Densidad	g	1.052	0.695	0.757	0.792	1.303	-
	Peso Seco Hojas LMA /SLA	g	0.192	0.338	0.247	0.348	0.260	-
Peso seco	Peso seco segmento floema	g	-	-	-	-	-	-
	Peso Seco Hojas Floema TODAS	g	0.425	0.480	0.581	0.460	0.460	-

CUBO C.I.A

\*0.318

Bolsa  
3-619

Fecha: 06 JUNE 2023		Uds.	Árbol y rama (SUN/SHADE/SHADE LOW)					
Variable			HAYA 1	HAYA 2	HAYA 3	HAYA 4	HAYA 5	6
Altura rama → Pétiga		MPa	1.35	0.930	1.134	0.947	1.086	1.011
WP-hora		MPa	1.391	0.926	1.214	0.980	0.992	0.90
Morfología	Longitud Segmento Floema	cm	6.47	7.5	6.68	6.58	7.11	6
	Diámetro Segmento Floema	cm	0.66	0.5	0.66	0.52	0.42	0.4
	Longitud Segmento NSC	cm	-	-	-	-	-	-
	Diámetro Segmento NSC	cm	-	-	-	-	-	-
	Longitud Segmento Densidad	cm	5.57	6.45	7.09	6.23	6.51	6.9
	Diámetro Segmento Densidad	cm	0.64	0.42	0.56	0.51	0.50	0.4
Peso fresco	Peso Fresco Suelo	g	-	-	-	-	-	-
	Peso Fresco Segmento Floema	g	2.92*	1.536	2.274	1.583	1.062	0.88
	Peso Fresco Segmento NSC	g	2.950	"	"	"	"	"
	Peso Fresco Segmento Densidad	g	1.852	1.363	1.957	1.286	0.998	1.05
	Peso Fresco Hojas NSC	g	-	-	-	-	-	-
	Peso Fresco Hojas LMA/SLA	g	✓	0.922	0.617	0.783	1.430	0.75
	Foto Hojas LMA/SLA	NA	0.765	✓	✓	✓	✓	✓
	Peso Fresco Hojas Floema TODAS	g	1.085	1.223	1.049	1.213	1.810	1.15
Peso Saturado Hojas Floema TODAS		g	1.182	1.394	1.222	1.434	2.180	1.35
Peso seco	Peso Seco Suelo	g	-	-	-	-	-	-
	Peso Seco Segmento Densidad	g	1.070	0.769	1.118	0.735	0.542	0.53
	Peso Seco Hojas LMA /SLA	g	0.265	0.316	0.227	0.256	0.513	0.26
	Peso seco segmento floema	g	-	-	-	-	-	-
	Peso Seco Hojas Floema TODAS	g	0.380	0.406	0.388	0.392	0.699	0.40
CLOROFILA			x	x	x	x	x	x

PESO SUELO → 301.42

PESO BOLSA → 3.64