

Supplementary Materials

Names of the localities, sample number and mean location from which the samples were obtained to generate models to predict aboveground biomass of *Agave lechuguilla* Torr. in Mexico.

State	Municipality	Ejido	Location	Sample number	Altitude	Mean coordinate	
						Longitude	Latitude
Coahuila	Cuatro Ciénegas	Tanque Nuevo	Cuesta de los Cuates	6	1421	-102.32213	26.51328
			Loma Larga	16	816	-102.19712	26.62938
	General Cepeda	Estación Marte	El Cañón del Chisguete	2	1326	-101.74318	25.85678
			Pilar de Richardson	38	1207	-101.69871	25.62003
	Parras	Abrevadero	Camino de la mula	7	1824	-102.05497	25.36415
			El Amparo	6	1577	-102.52028	25.44617
			Tanque Nuevo	12	1881	-101.72008	25.21788
	Ramos Arizpe	Cosme	Las Biznagas	2	1877	-101.78686	25.18500
			Camino de la Pinta, Devisadero	3	1169	-101.38611	25.91030
			Camino Juana	6	1167	-101.38610	25.91083
			Cañón La Tía Juana	25	1189	-101.39503	25.90182
	San Pedro	Hipólito	Cañón de Casitas	31	1256	-101.44233	25.71147
			Las Margaritas	6	860	-102.65607	26.35509
			Nueva Victoria	4	862	-102.65666	26.35510
	Viesca	Venustiano Carranza	El Molino	11	1178	-102.93112	25.32612
San Luis Potosí	Catorce	La Cardoncita	El Tanque	20	2158	-101.26883	23.59501
			Tanque de Dolores	20	1993	-101.18886	23.63304
	Ciudad del Maíz	El Puerto de San Juan de Dios	El Cardonal	20	1048	-99.87963	22.68426
			Los Amoles	17	1386	-100.38186	22.91118
	Matehuala	La Caja	La Loma	20	1635	-100.56327	23.76146
			Tanque Colorado	21	1759	-100.74071	23.53810
	Venado	Venado	El Mezquite Seco	22	1925	-101.14746	22.86049
	Villa de la Paz	Los Limones	La Cuesta del Tinaco	21	2053	-100.76237	23.67440
	Villa Hidalgo	La Taponá	La Cueva	17	1952	-100.67465	22.77026

		Ciénega de Rocamontes	Puerto Rocamontes	26	1901	-101.19156	24.73152
	Concepción del Oro	Guadalupe Garzarón	El Arroyo Seco	24	1852	-101.15179	24.52909
		Morelos	El Tanque	13	1862	-101.17743	24.43379
		Tanque del Alto	Las Palmas	20	2079	-101.11412	24.49096
		Apizolaya	Lagunilla Camino Apizolaya	10	1659	-102.36045	24.84078
			Los Izotales	10	1857	-102.25046	24.76760
Zacatecas		Camino San Tiburcio	El Corral de Piedra	17	1952	-101.34183	24.09922
	Mazapil	El Rodeo	Presa del Rodeo	10	1606	-102.00547	24.82678
		Noria de Guadalupe	Experimental farm (UAAAN)	6	1840	-101.38911	24.35487
		San Jerónimo	La Pila	10	1438	-102.22829	24.98761
		Tecolotes	Las Minas	12	1945	-101.39113	24.47254
			Vía Matamoros	5	1683	-101.94945	24.66314
	Melchor Ocampo	San Miguel	La Majada	17	1523	-102.11066	24.94851

Note: Altitude in meters. Latitude and longitude in decimal degrees. Datum WGS84. .