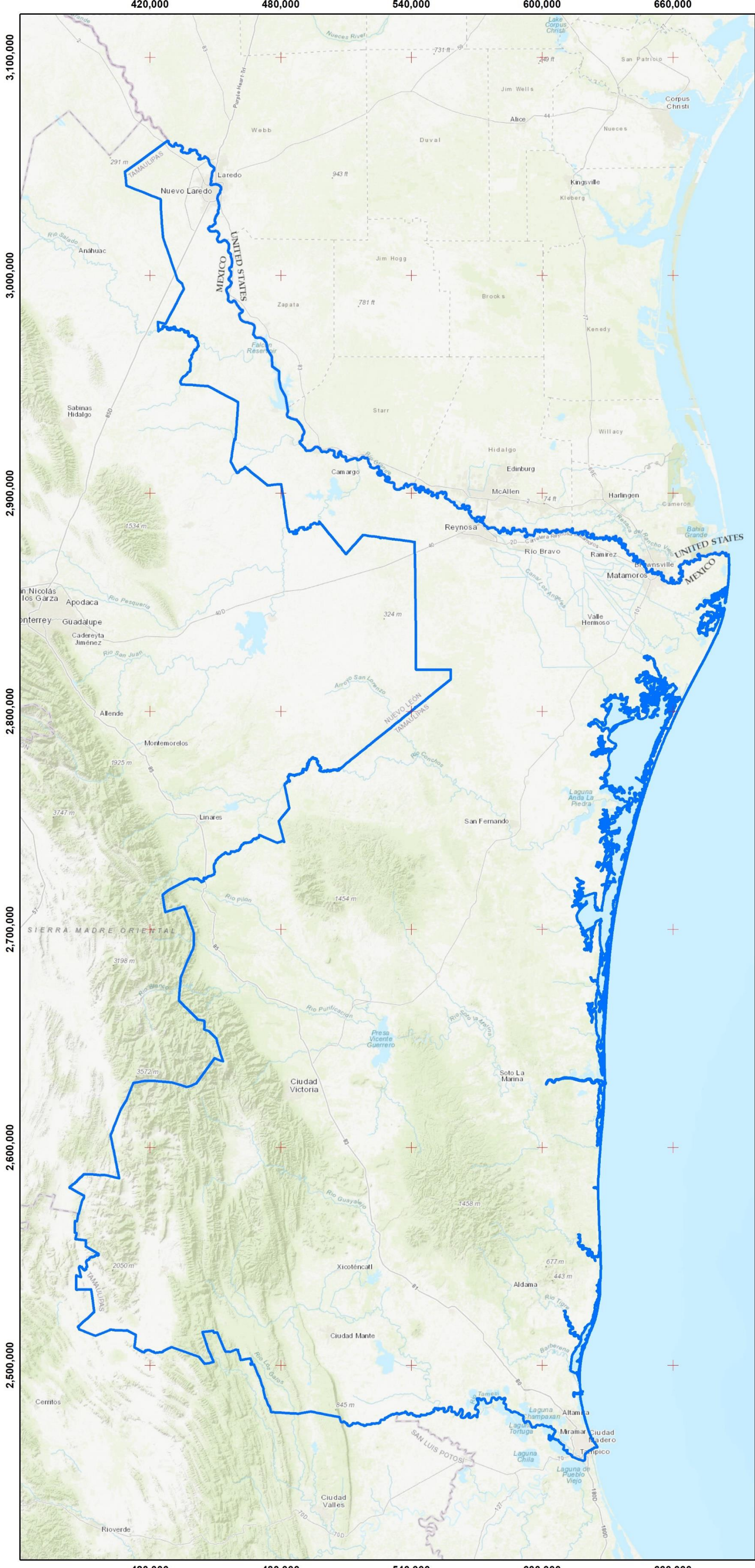


ANEXO 1

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA DE CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO



Área de estudio

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

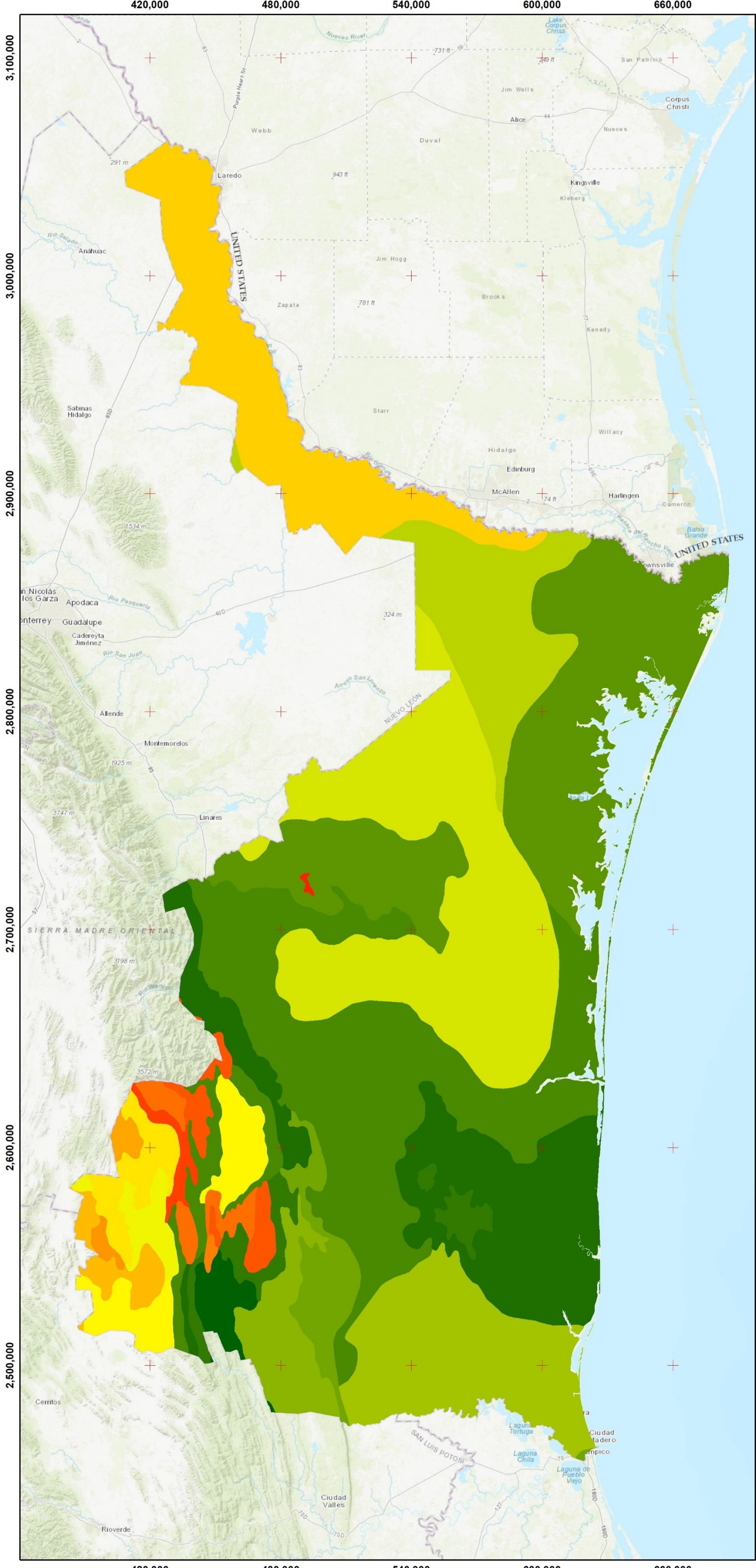
Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,700,000

Enero de 2023
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

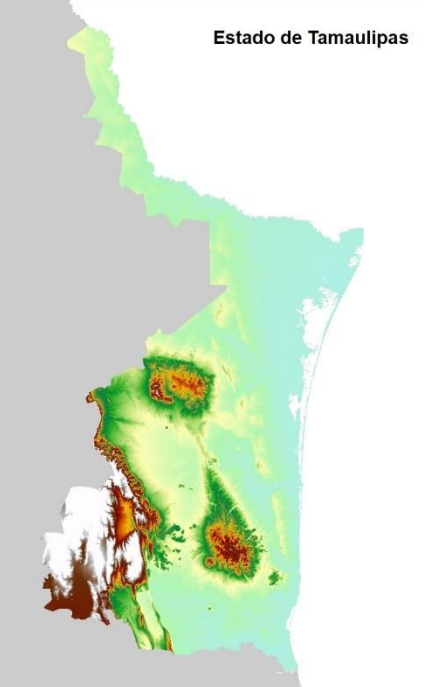
Tamaulipas



Clima de Tamaulipas



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

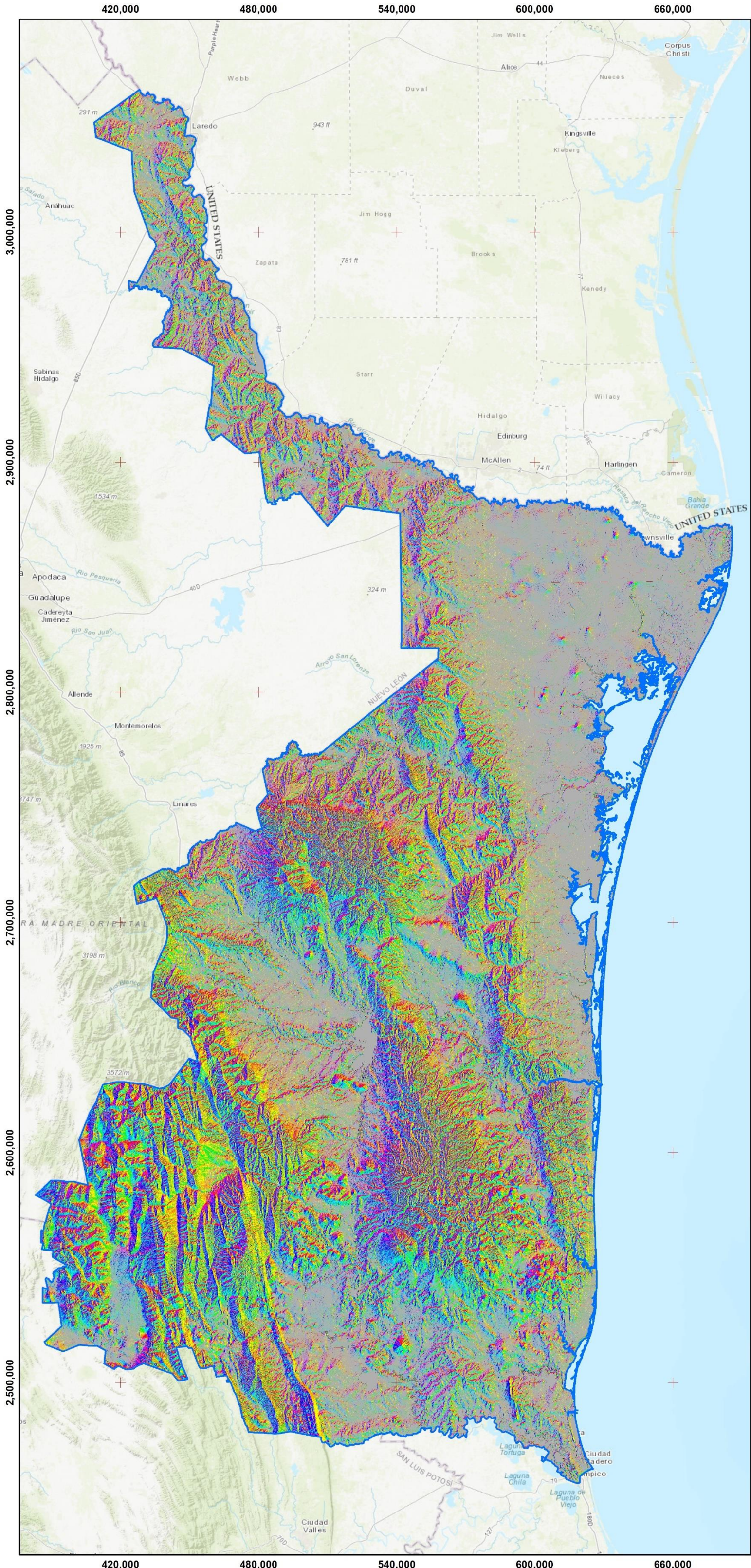
Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,700,000



Enero de 2023
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

	(A)C(m)
	(A)C(w1)
	(A)C(w2)
	(A)C(wo)
	(A)C(wo)x'
	Aw1
	Aw2
	Awo
	BS1(h')(x')
	BS1(h')w
	BS1h(x')
	BS1hw
	BS1k(x')
	BSo(h')(x')
	BSohw
	BSok(x')
	BSokw
	C(m)
	C(w1)
	C(w2)
	C(wo)
	C(wo)x'



Exposición del terreno

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

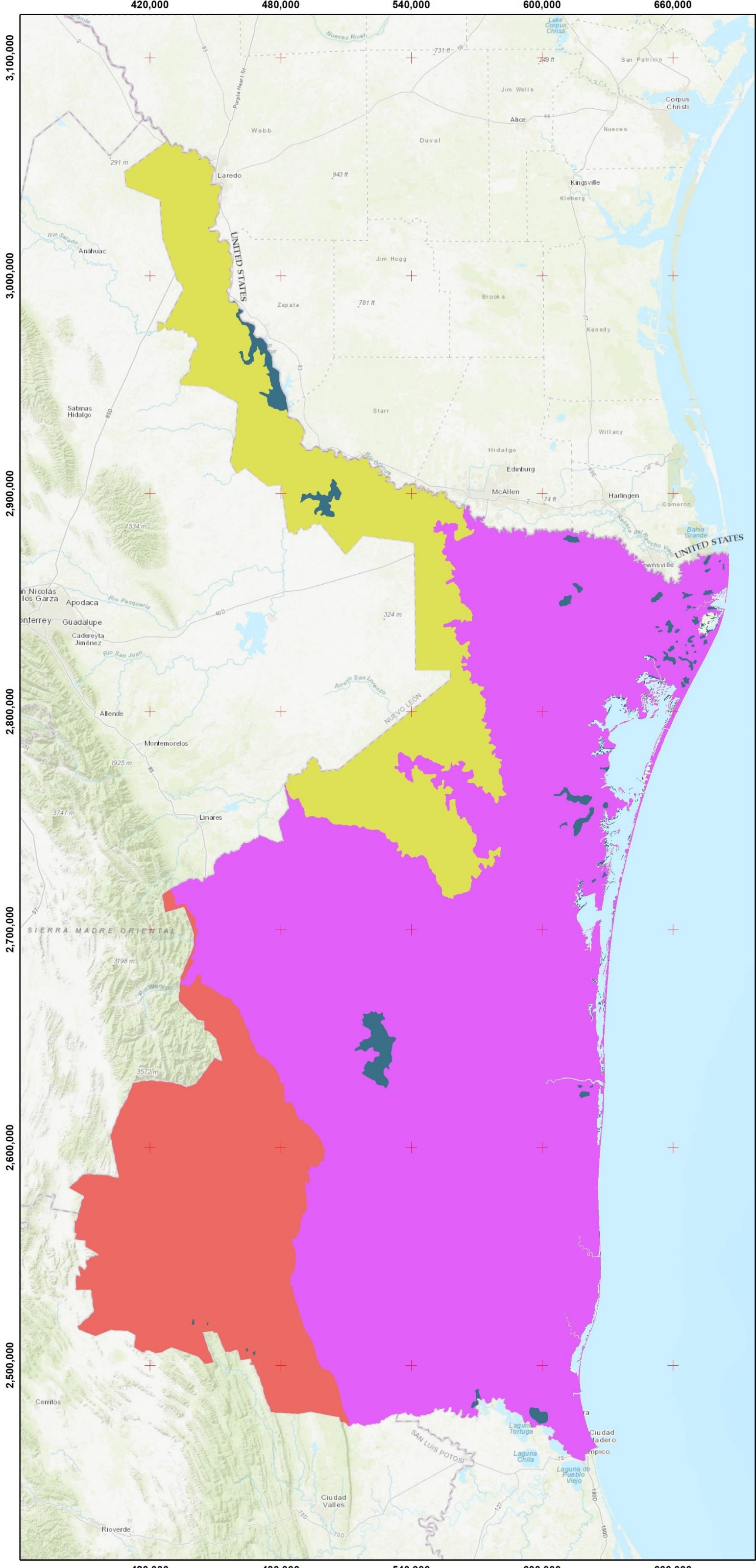
Agosto de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

Dirección (rango en grados)

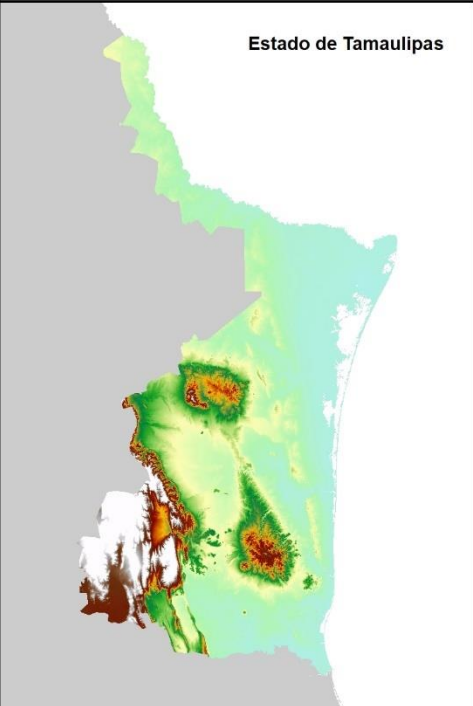
	Cenital (-1)
	Norte (0-22.5)
	Noreste (22.5-67.5)
	Este (67.5-112.5)
	Sureste (112.5-157.5)
	Sur (157.5-202.5)
	Suroeste (202.5-247.5)
	Oeste (247.5-292.5)
	Noroeste (292.5-337.5)
	Norte (337.5-360)



Fisiografía de Tamaulipas



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

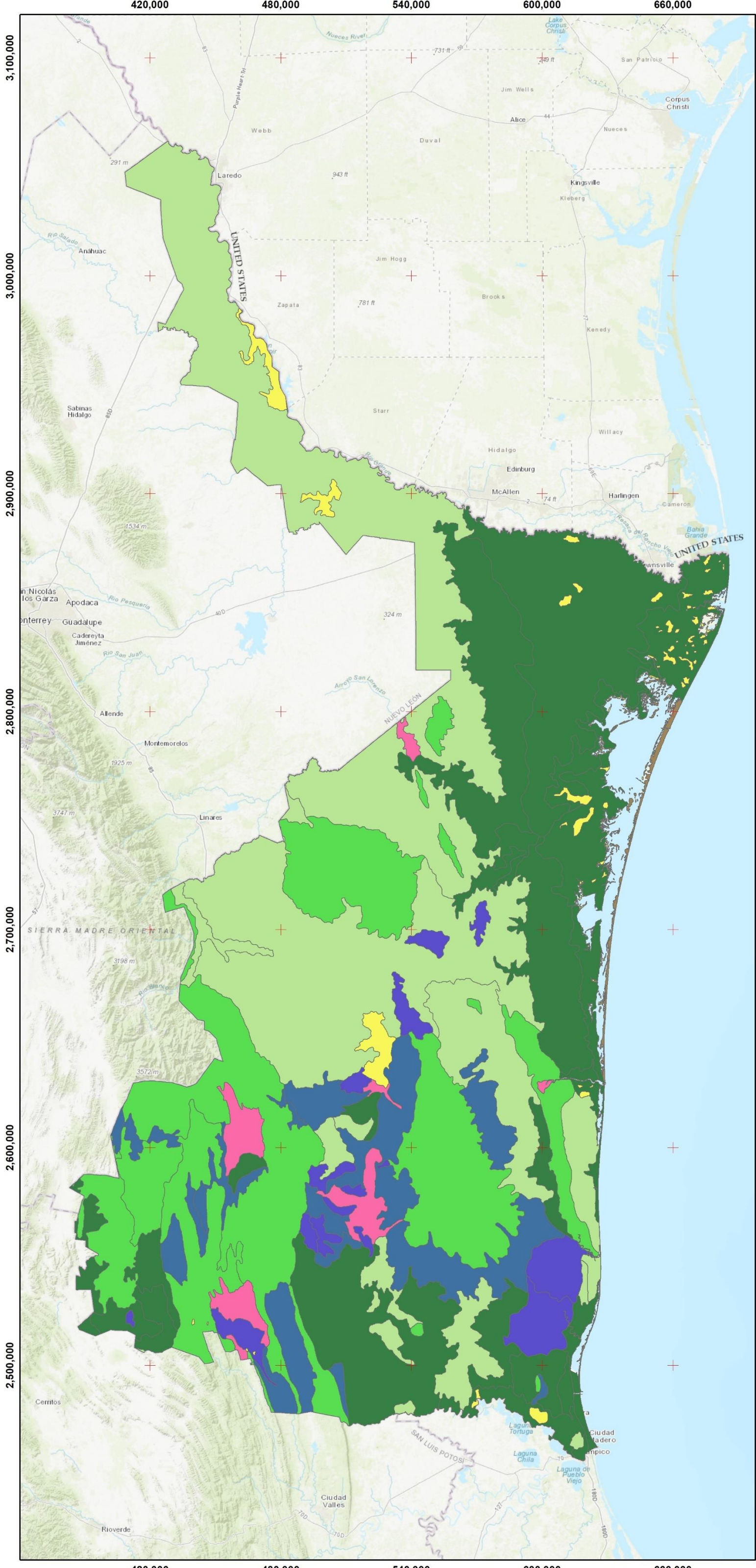
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,700,000



Enero de 2023
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- GRANDES LLANURAS DE NORTEAMÉRICA
- LLANURA COSTERA DEL GOLFO NORTE
- N/A
- SIERRA MADRE ORIENTAL



Geomorfología de Tamaulipas

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,700,000

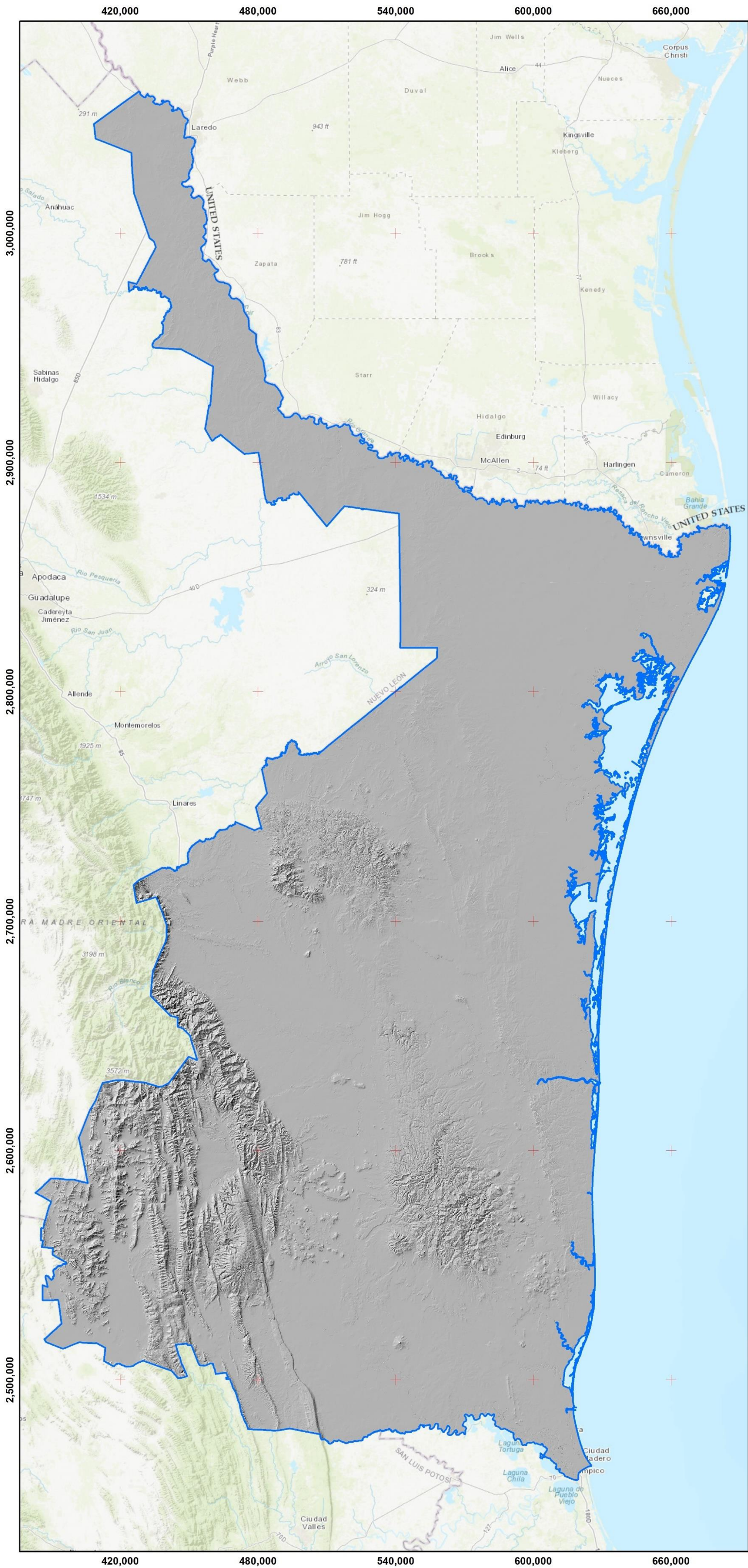
N

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

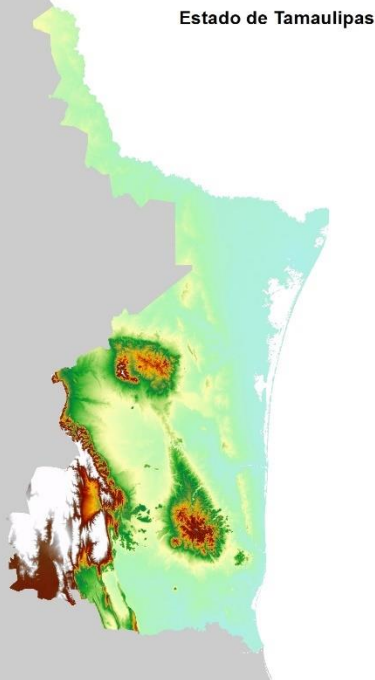
Enero de 2023
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

	Bajada
	Cuerpo de agua
	Llanura
	Lomerío
	Meseta
	País Extranjero
	Playa o Barra
	Sierra
	Valle

**MDE de Tamaulipas**

Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco
geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Agosto de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

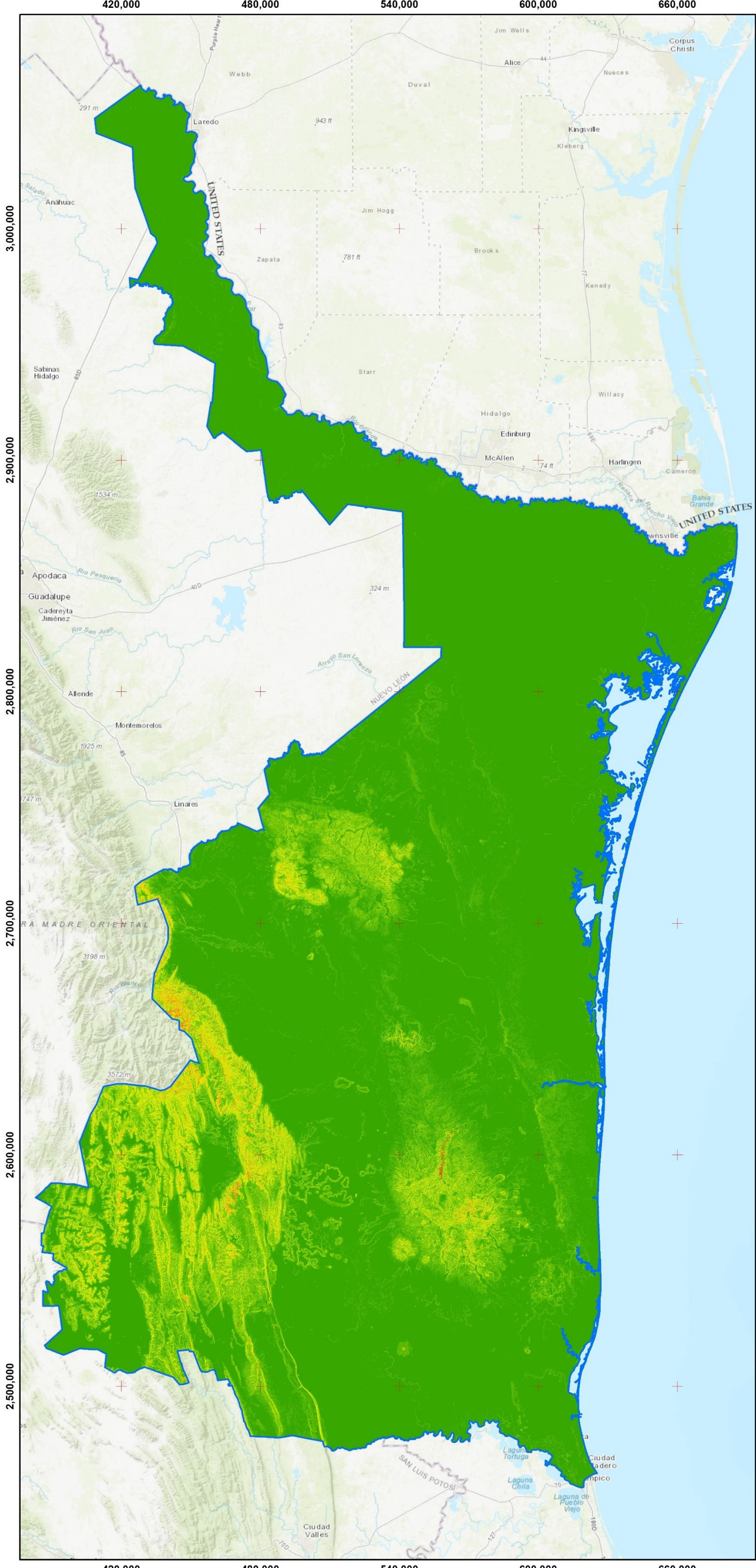
SIMBOLOGÍA



HillSha_Extra3

Valor

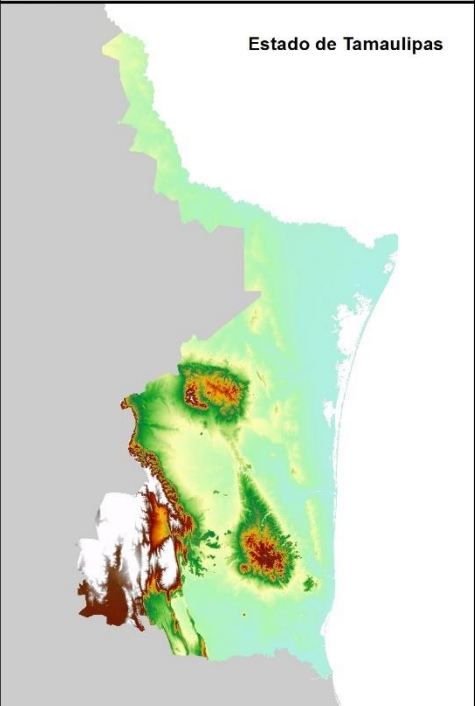
Low : 0



Pendiente del terreno (%)



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



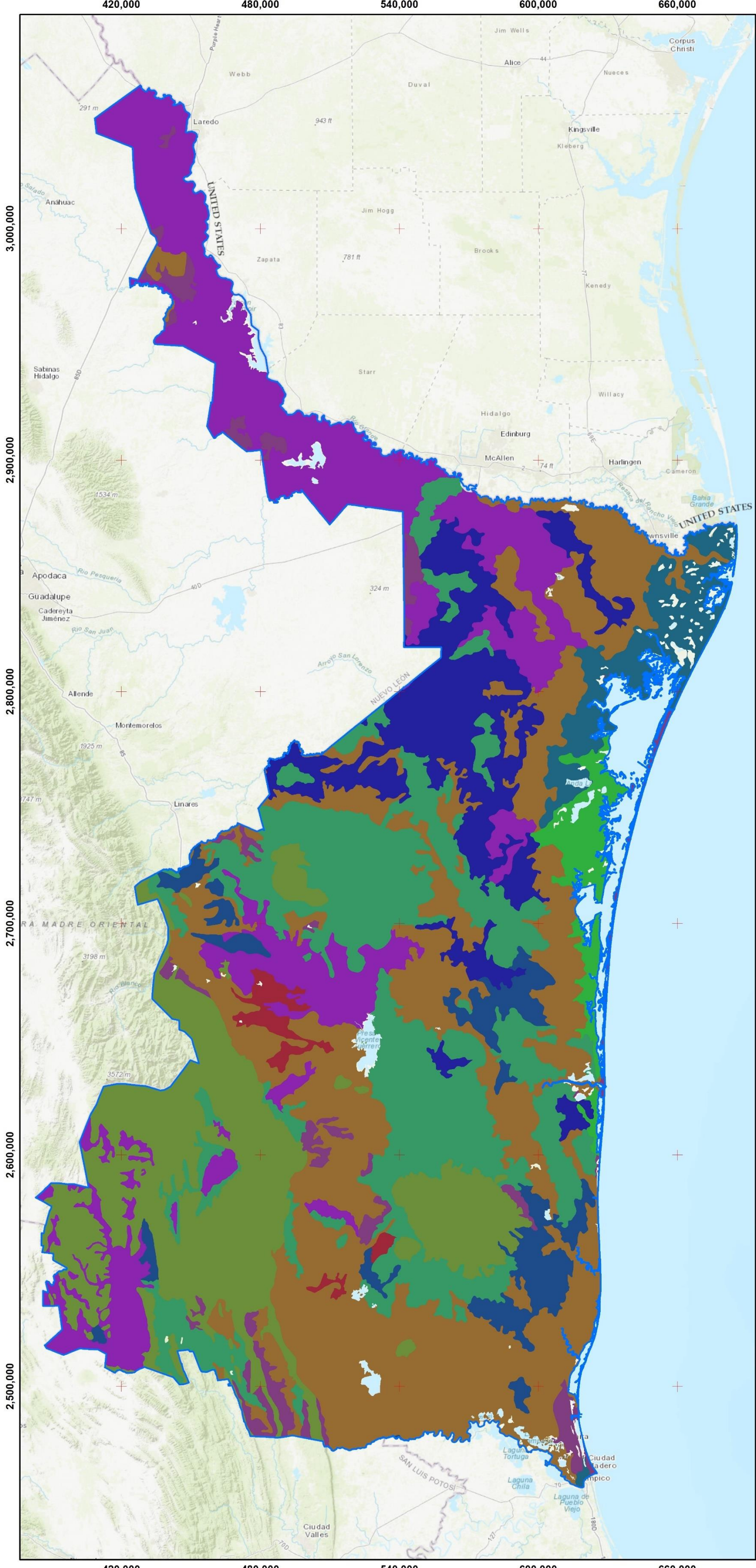
Agosto de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

<VALUE>

- 0 - 7.38
- 7.38 - 24.61
- 24.61 - 44.30
- 44.30 - 61.53
- 61.53 - 78.76
- 78.76 - 98.45
- 98.45 - 125.52
- 125.52 - 169.82
- 169.82 - 251.04
- 251.04 - 627.60



Tipos de suelo

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

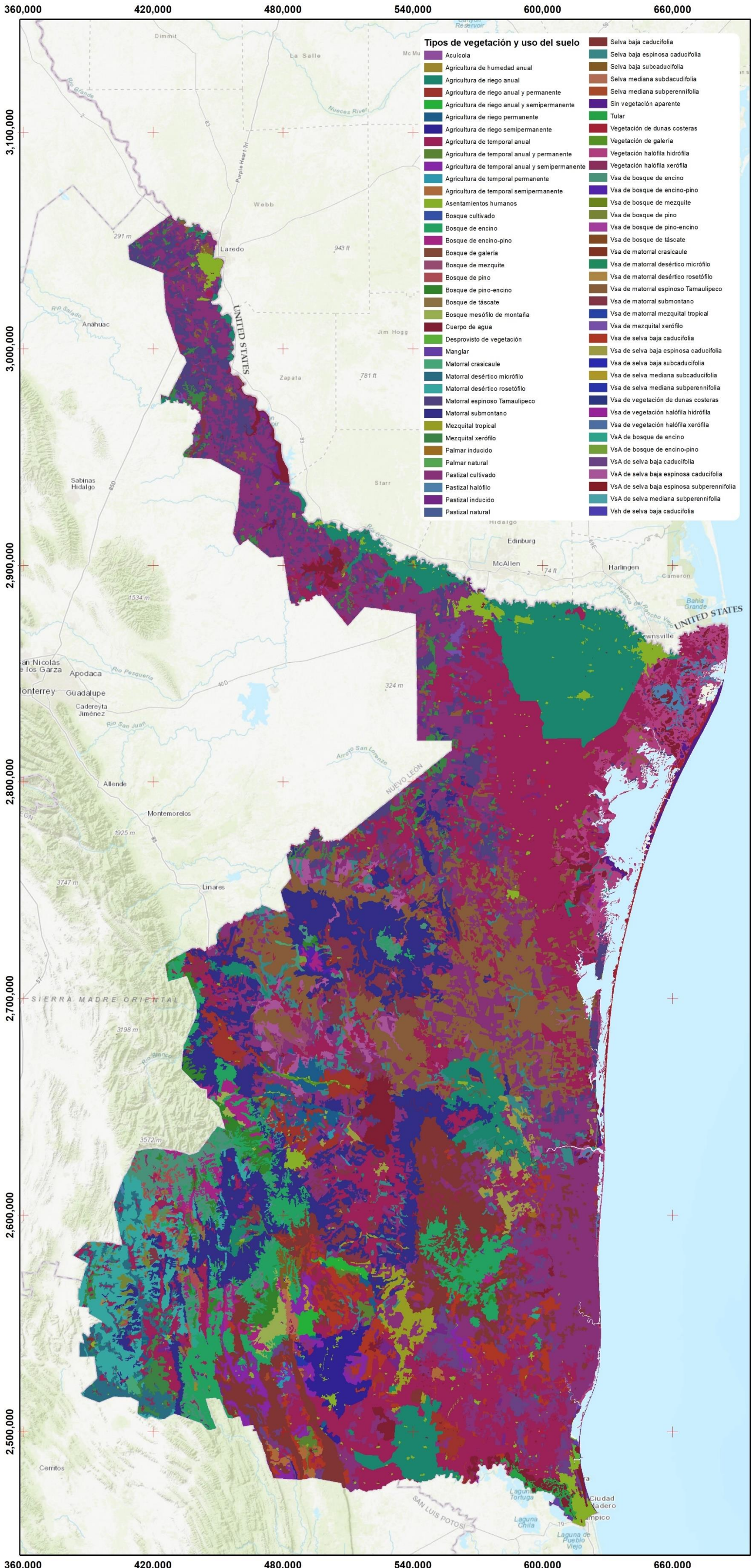
Agosto de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

Tipo de suelo

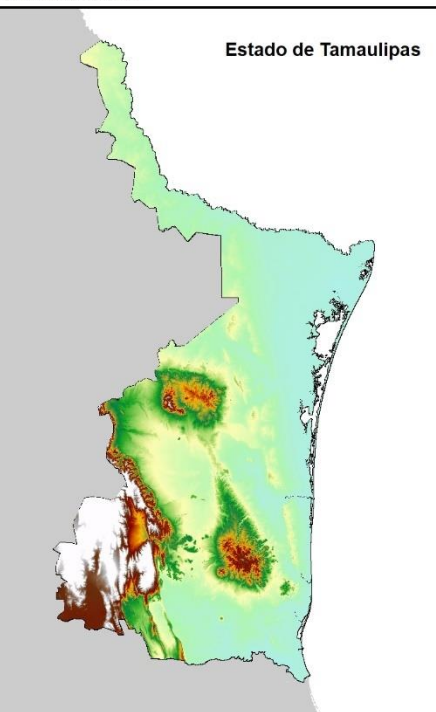
- Cambisol
- Castañozem
- Feozem
- Gleysol
- Litosol
- Regosol
- Rendzina
- Solonchak
- Vertisol
- Xerosol



Tipos de vegetación y uso del suelo de Tamaulipas



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

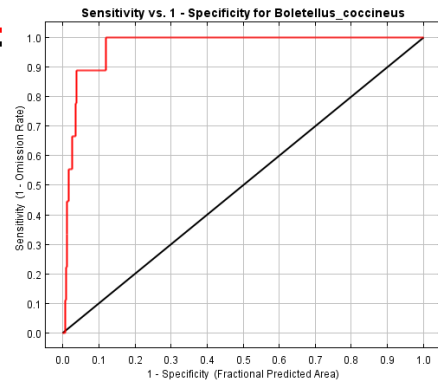
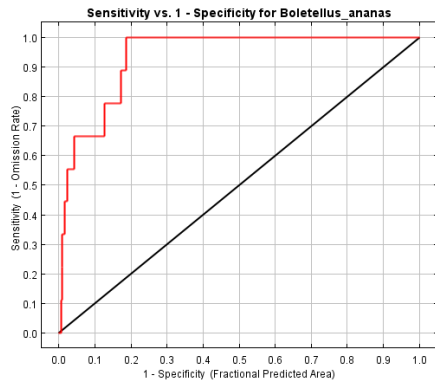
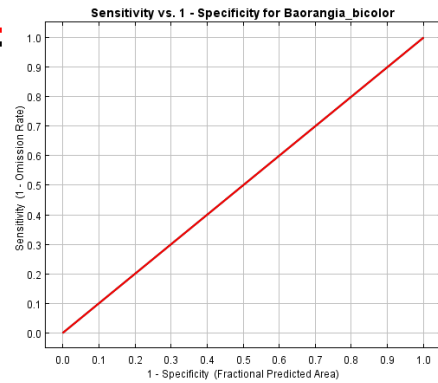
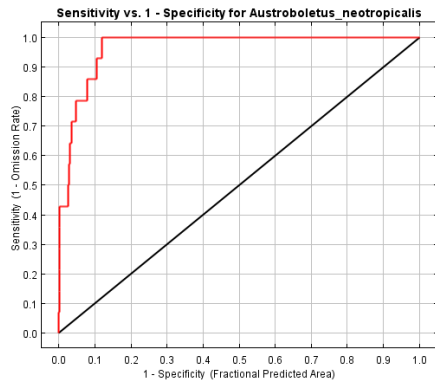
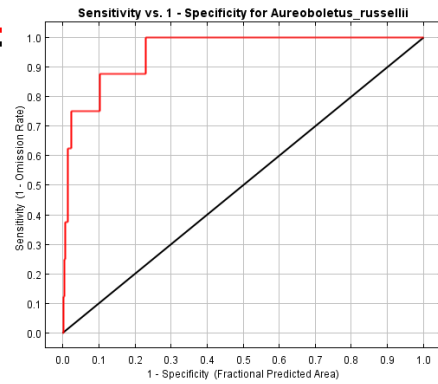
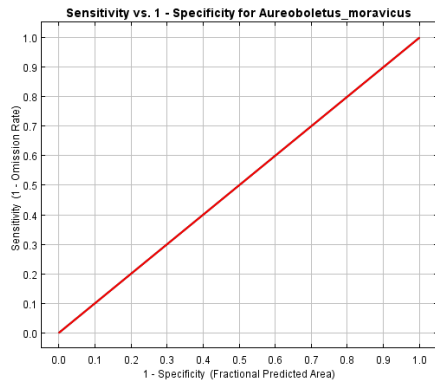
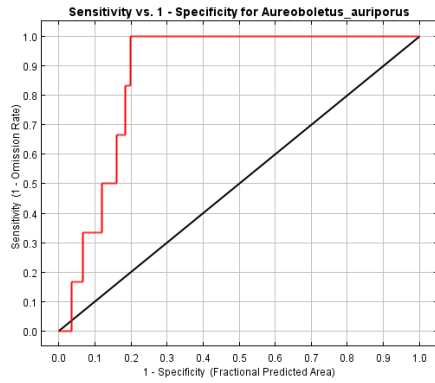
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,700,000

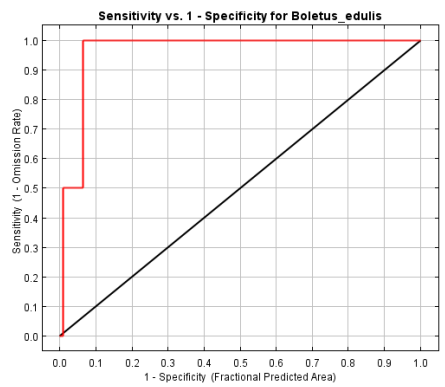
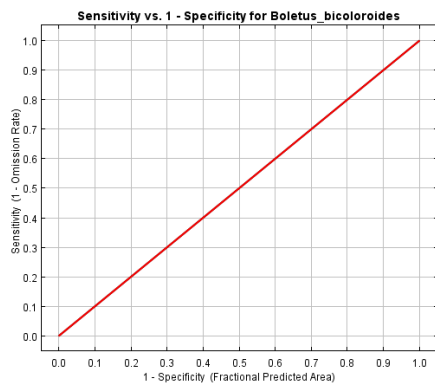
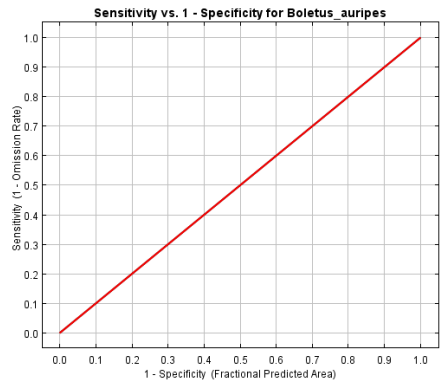
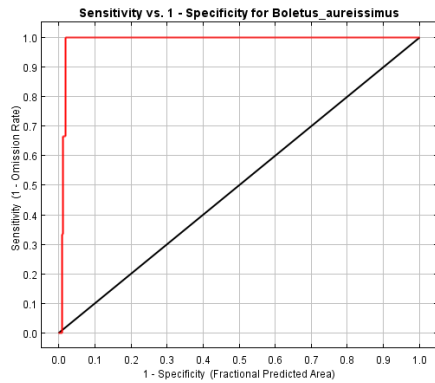
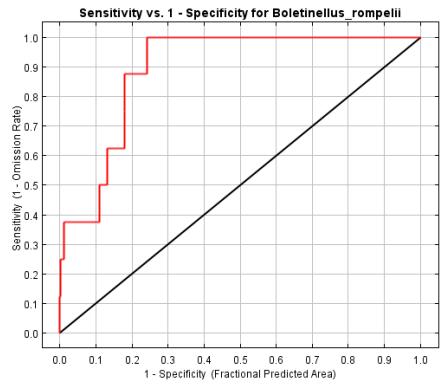
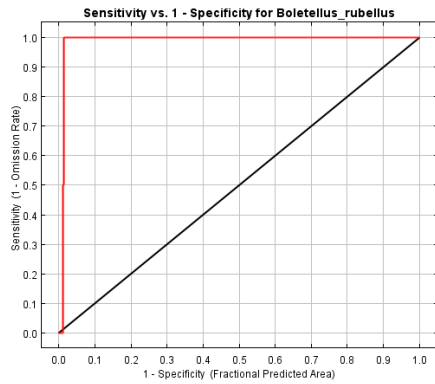
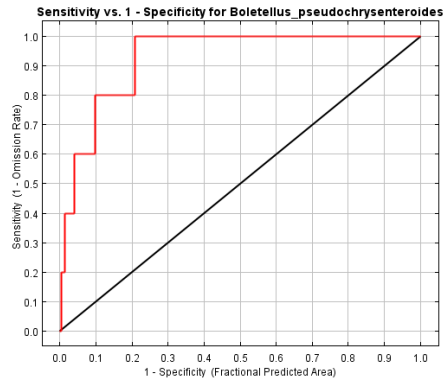
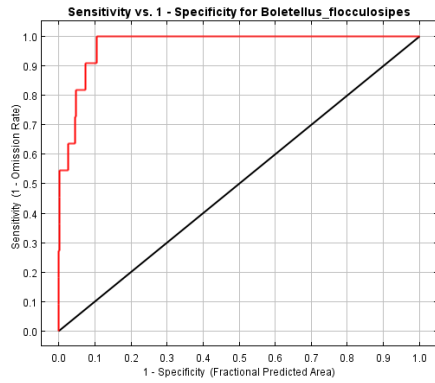


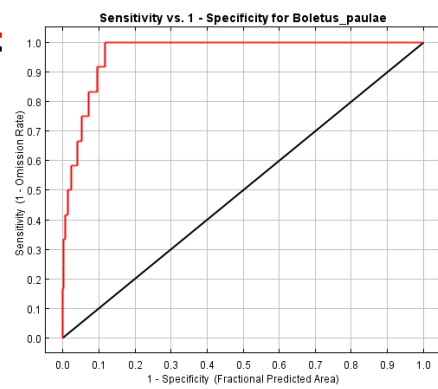
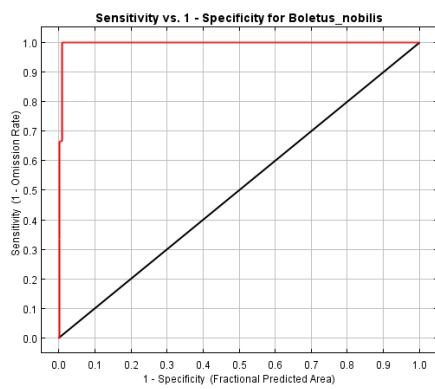
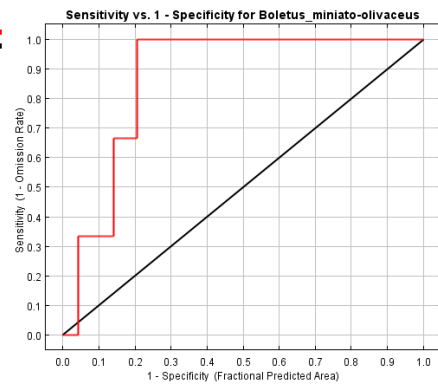
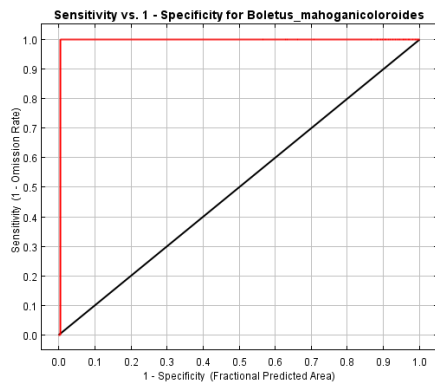
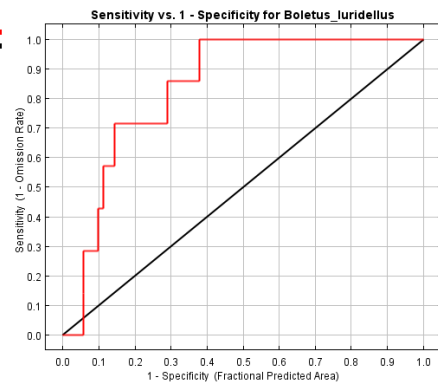
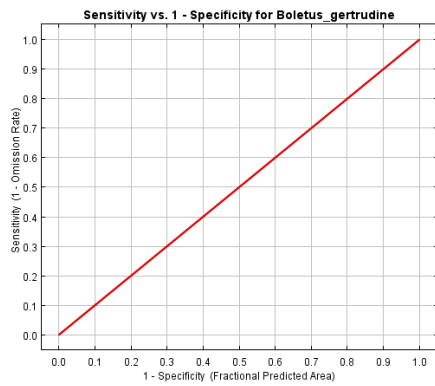
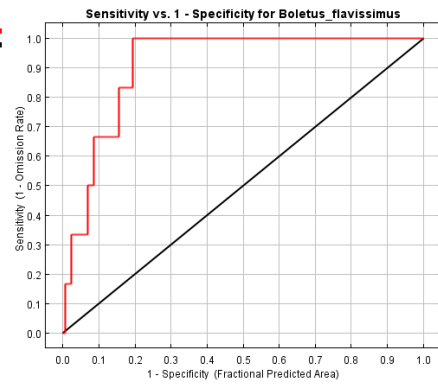
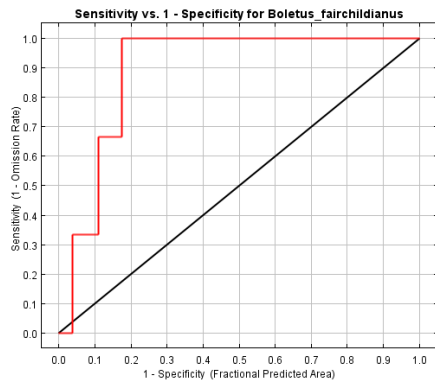
Enero de 2023
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

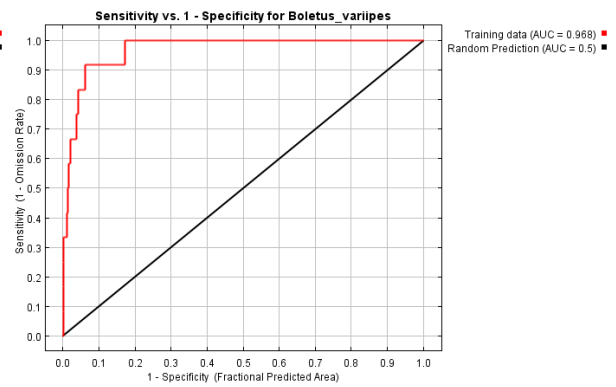
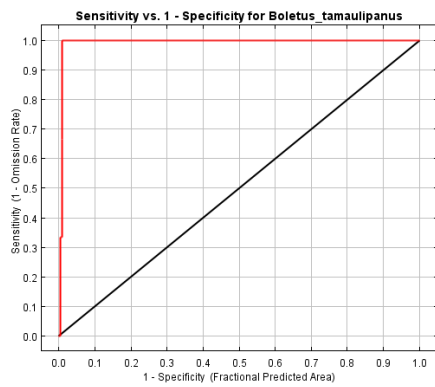
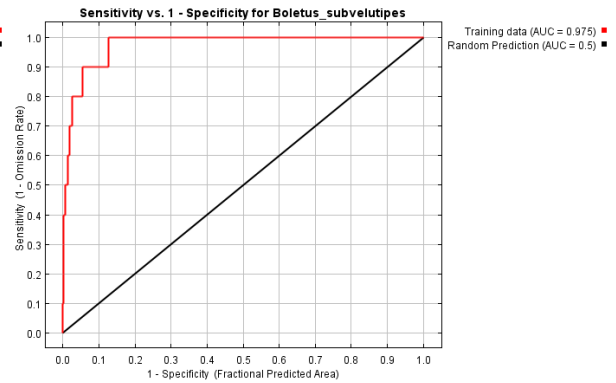
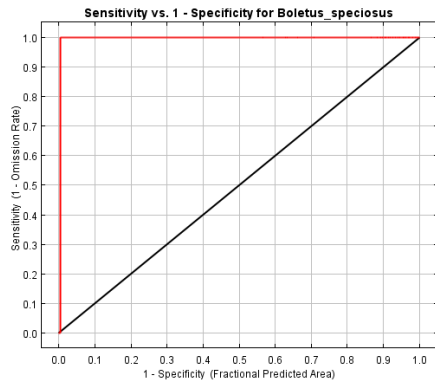
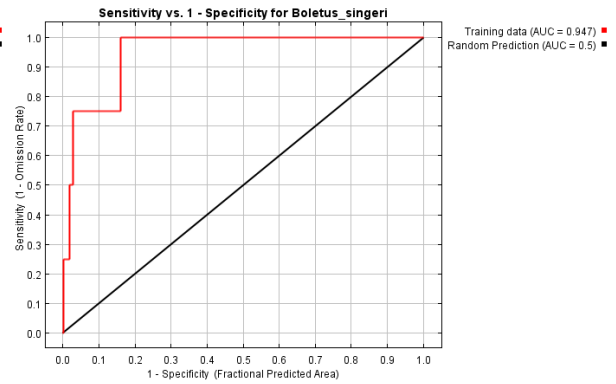
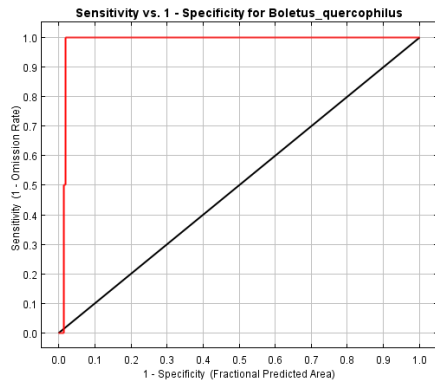
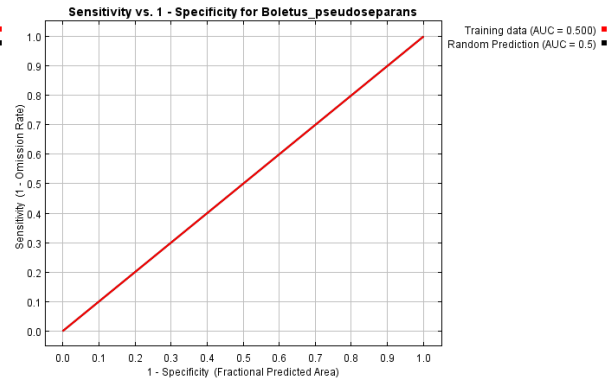
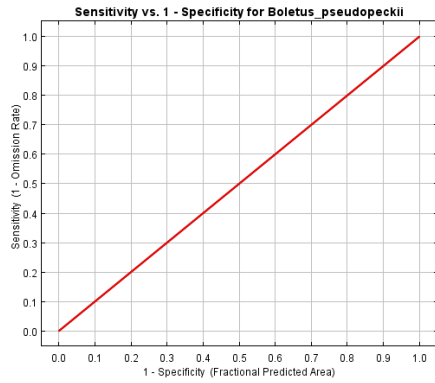
ANEXO 2

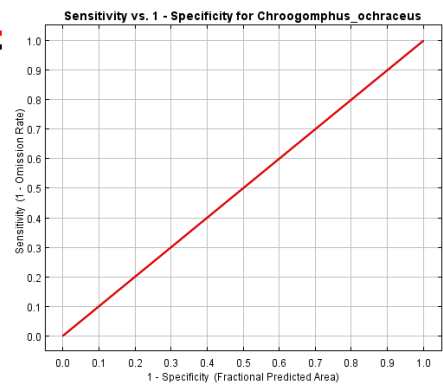
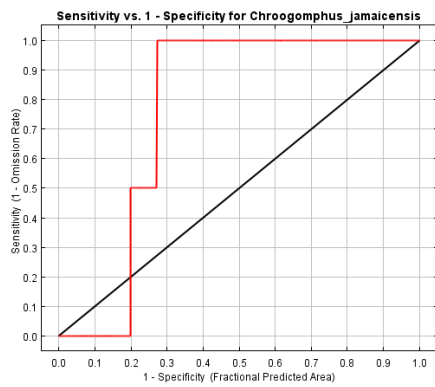
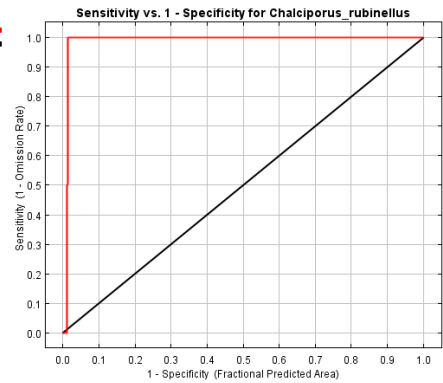
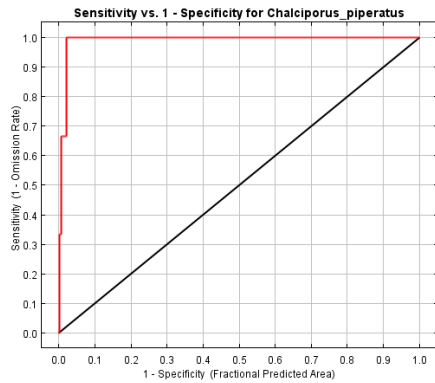
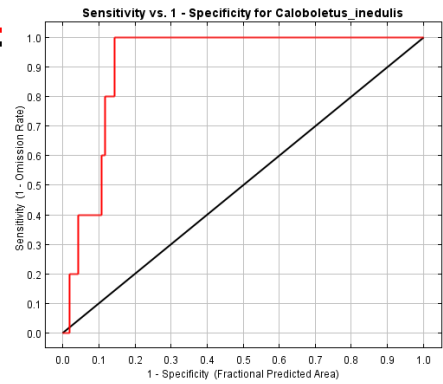
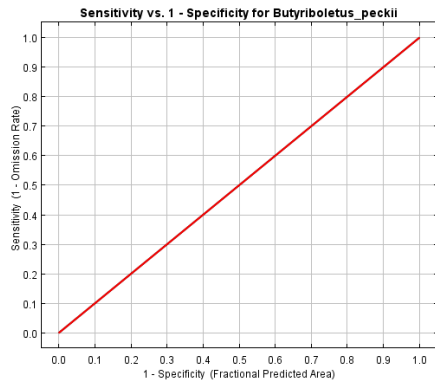
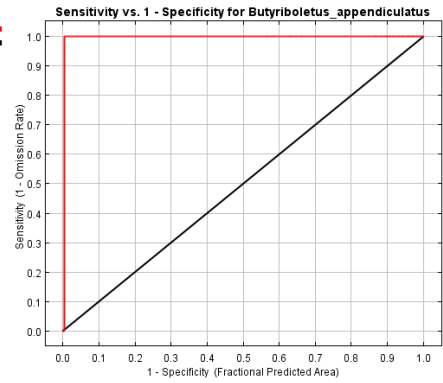
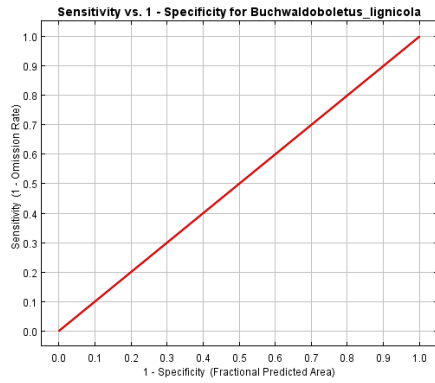
GRÁFICOS DE ÁREA BAJO LA CURVA DE CADA ESPECIE DE HONGO

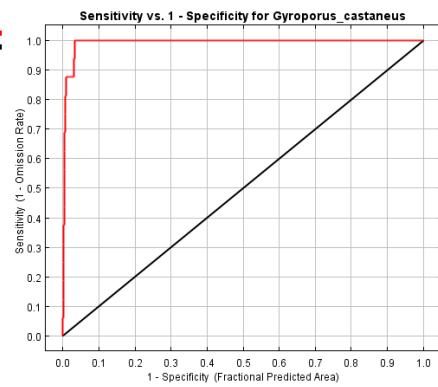
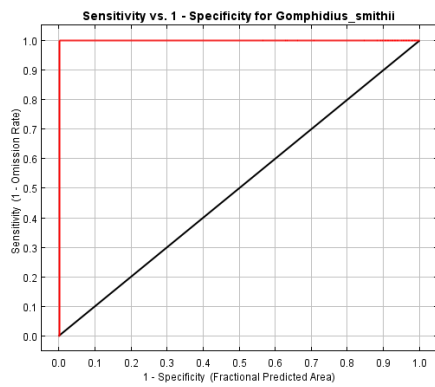
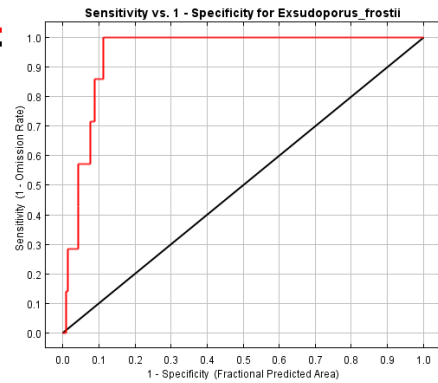
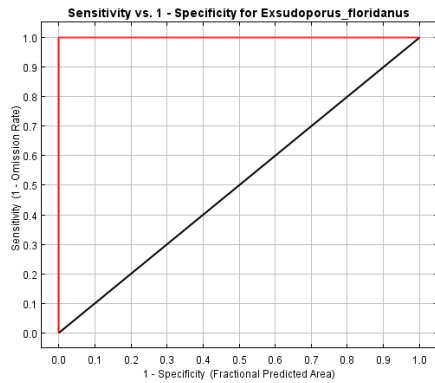
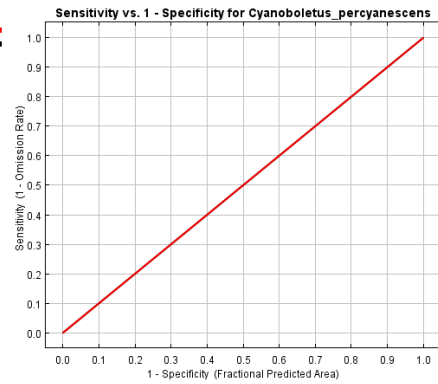
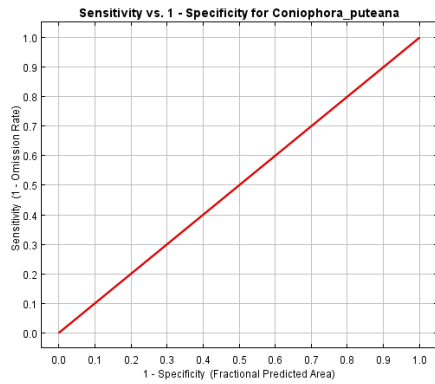
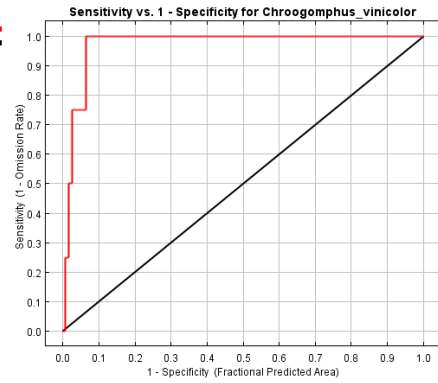
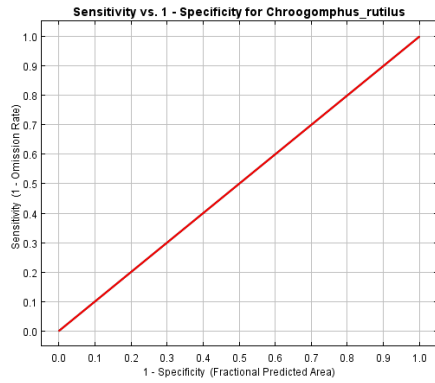


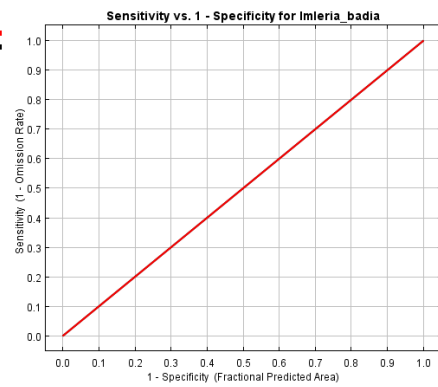
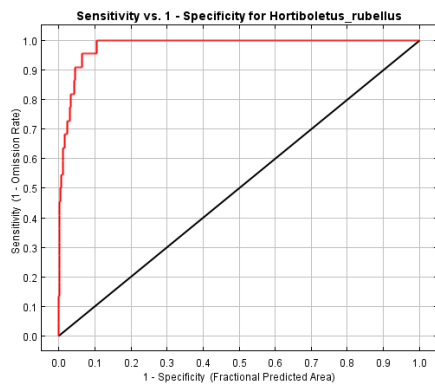
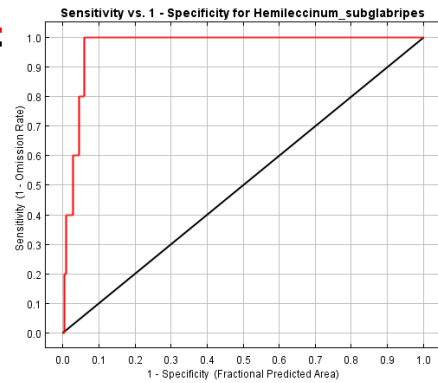
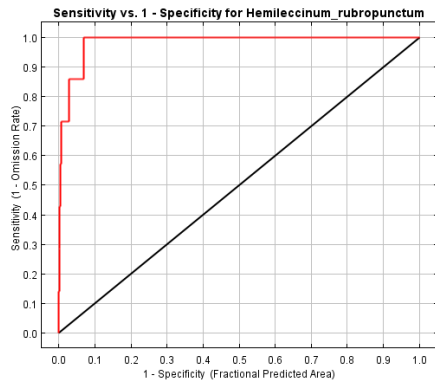
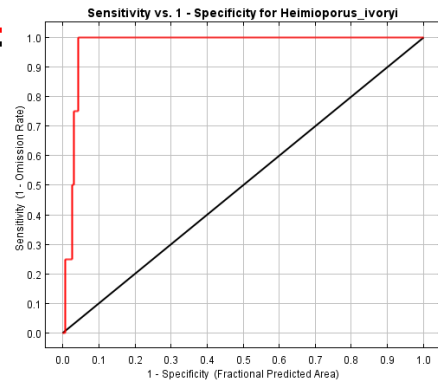
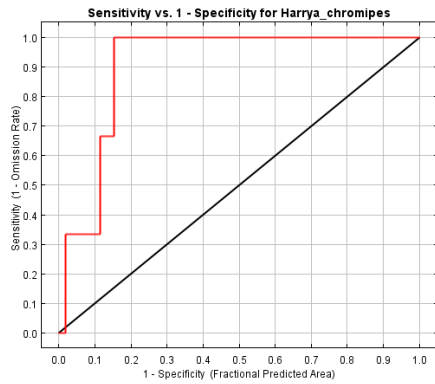
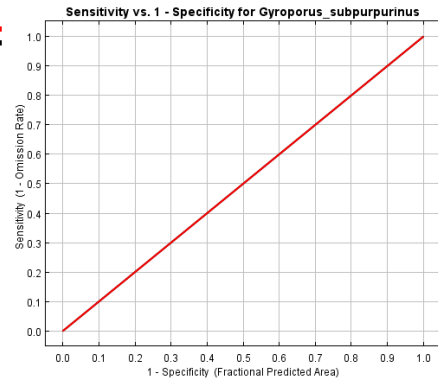
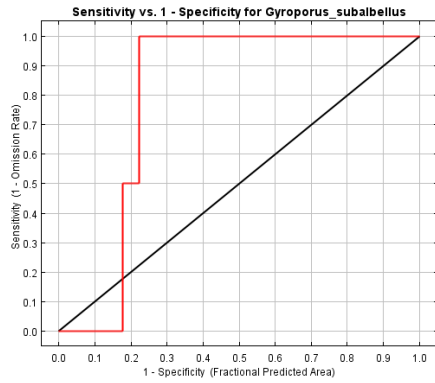


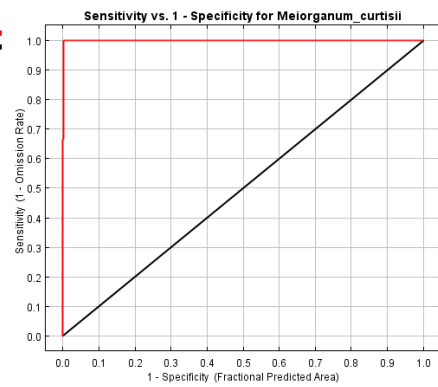
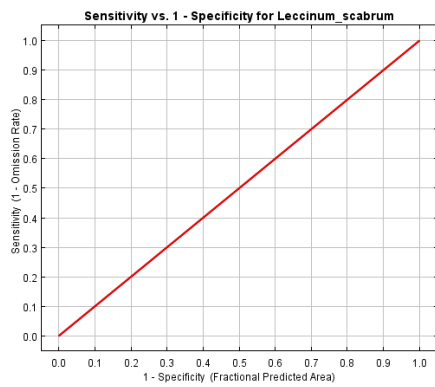
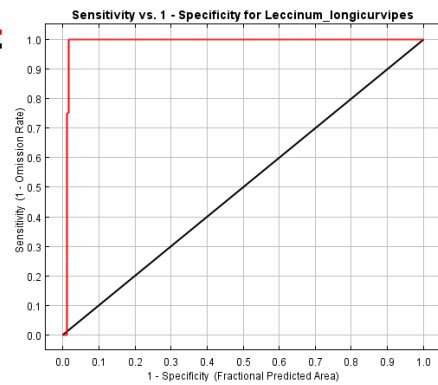
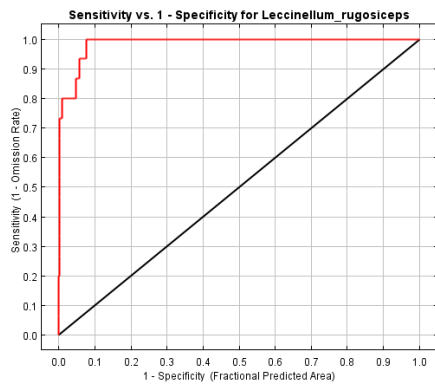
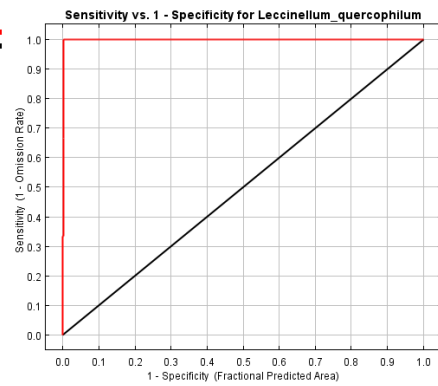
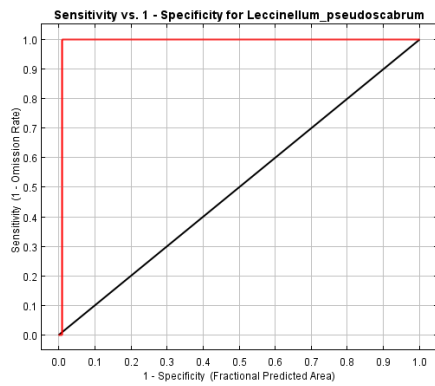
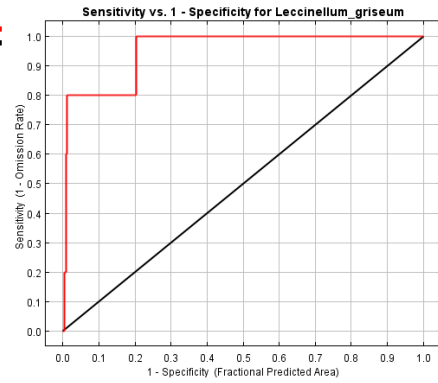
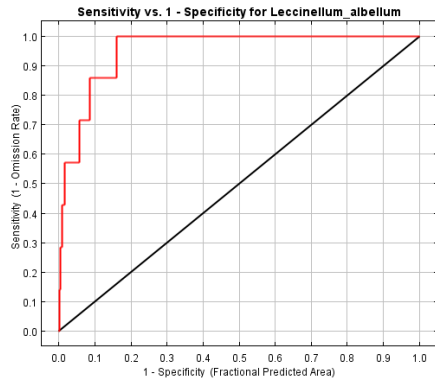


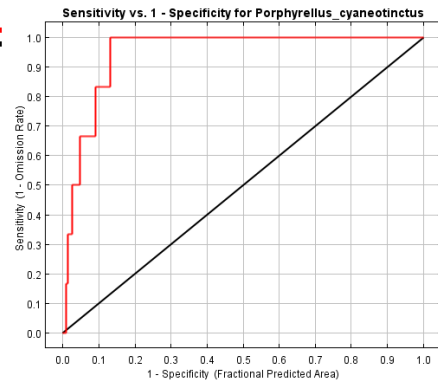
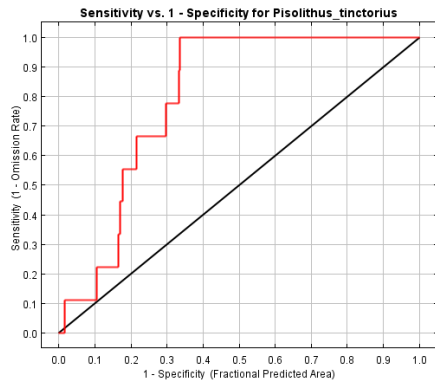
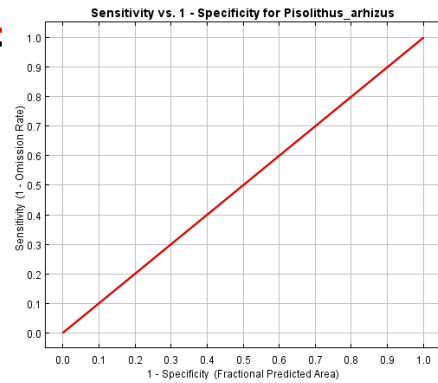
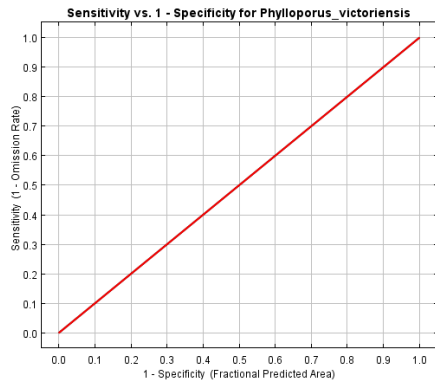
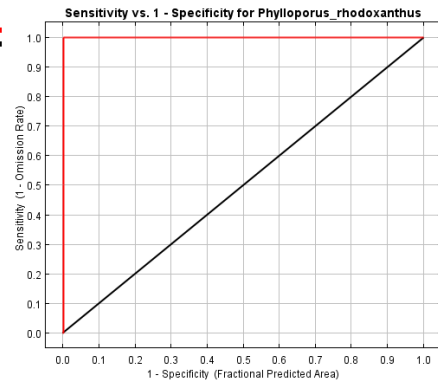
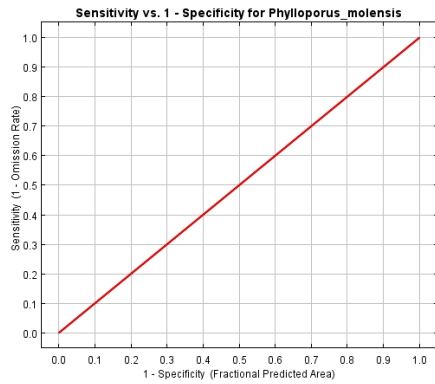
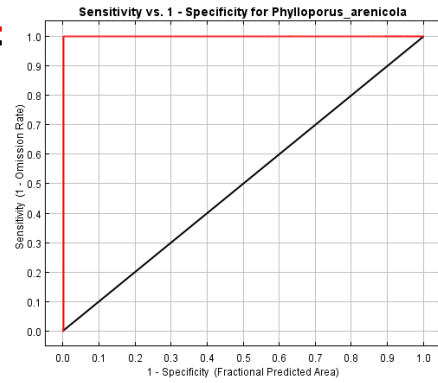
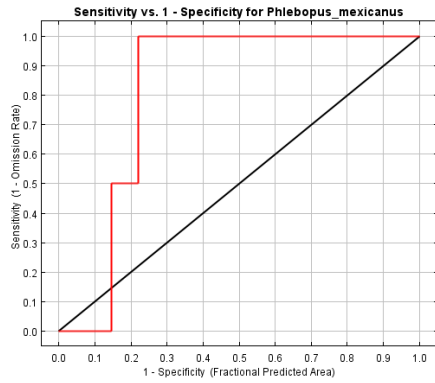


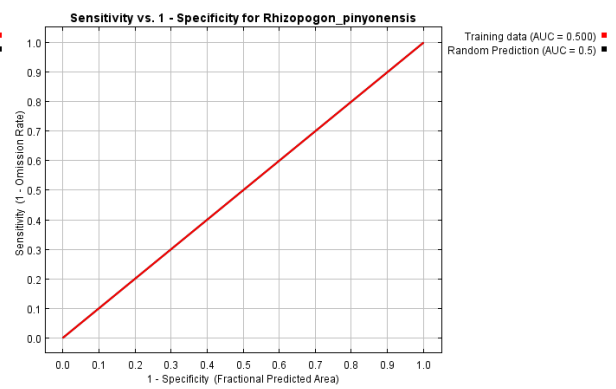
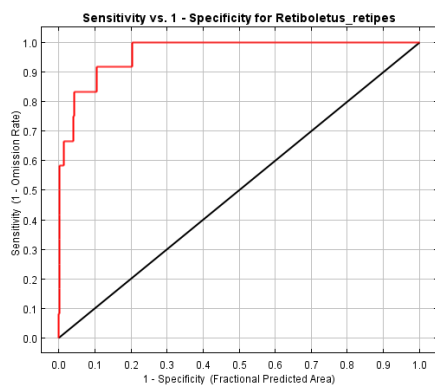
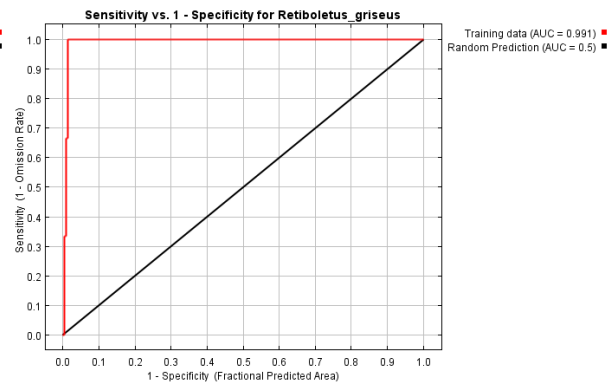
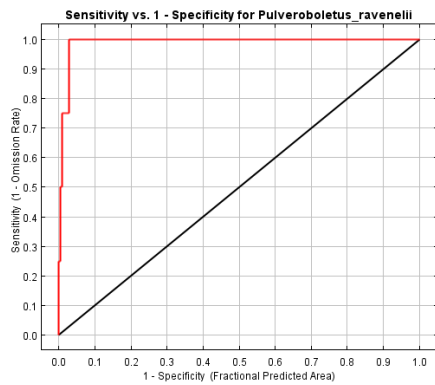
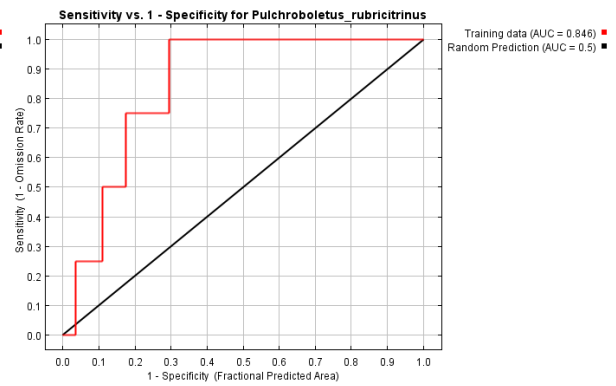
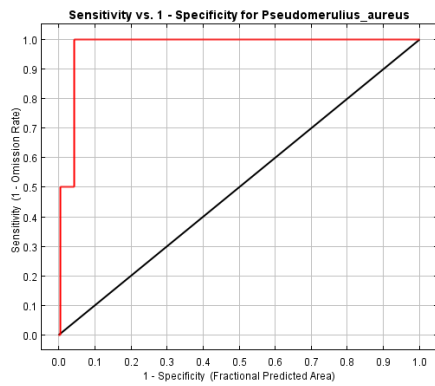
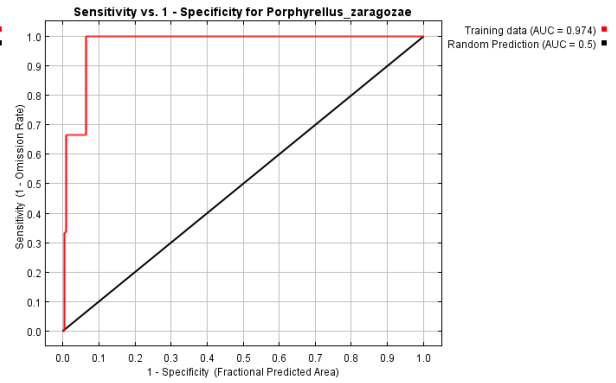
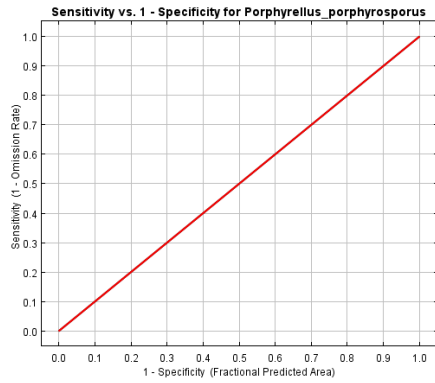


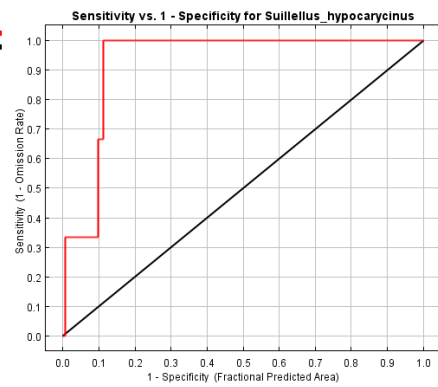
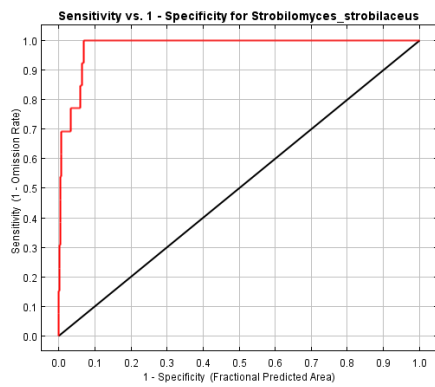
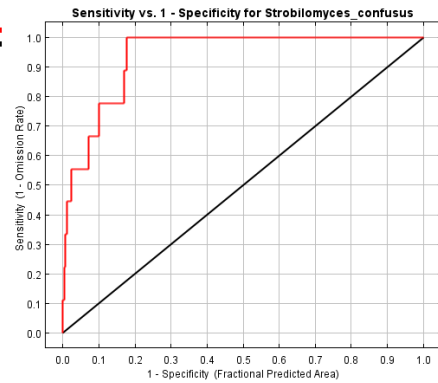
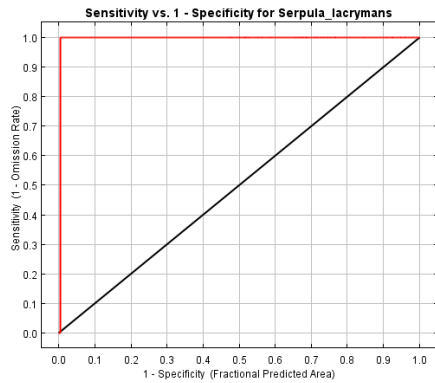
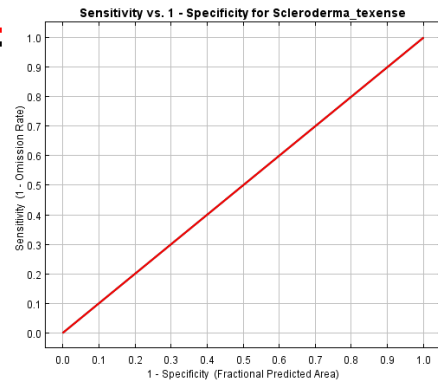
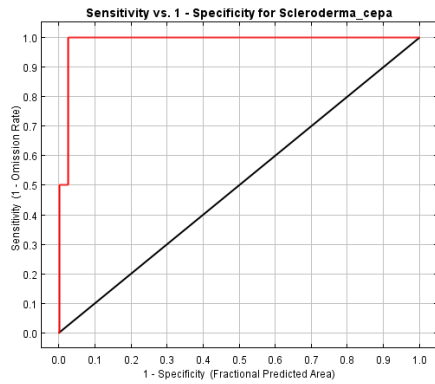
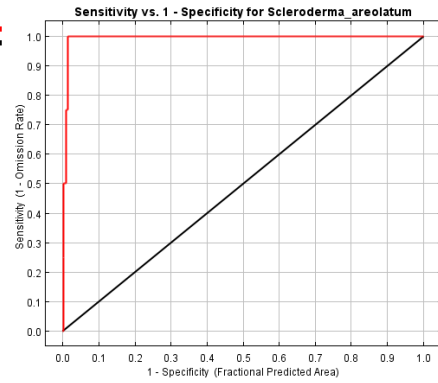
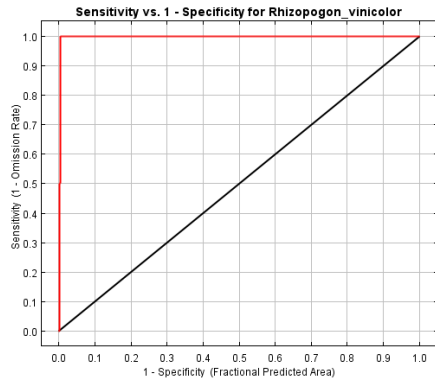


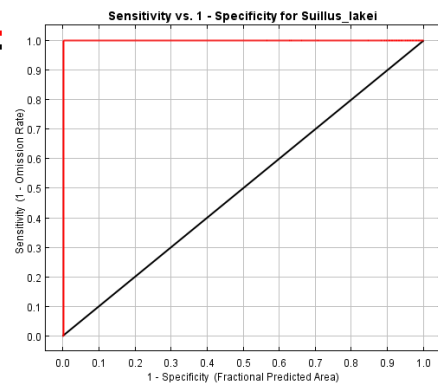
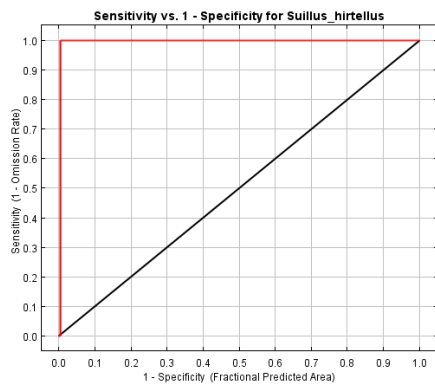
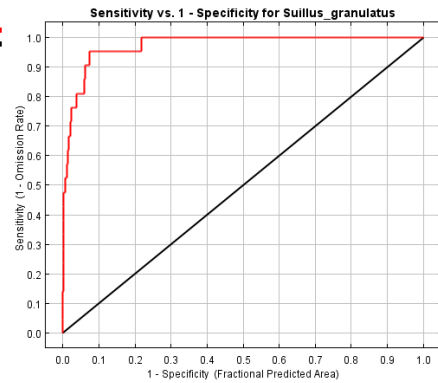
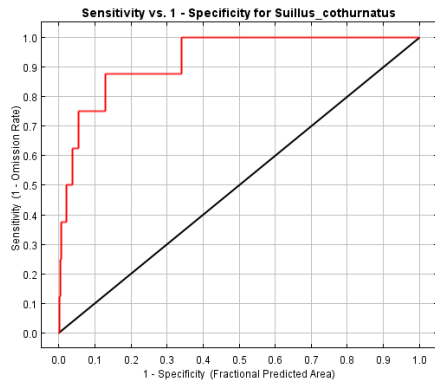
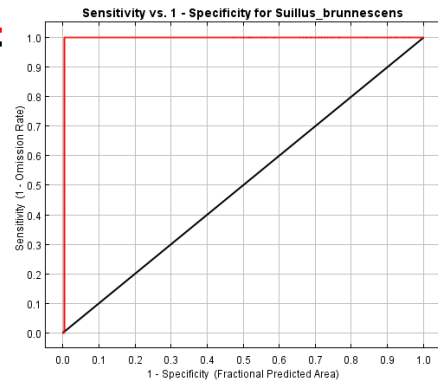
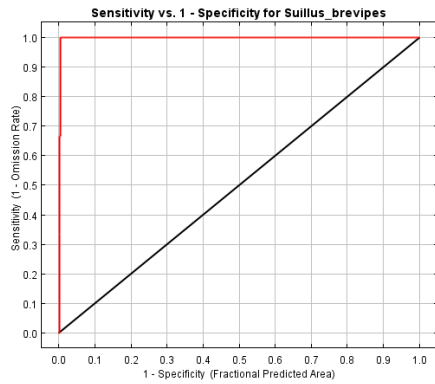
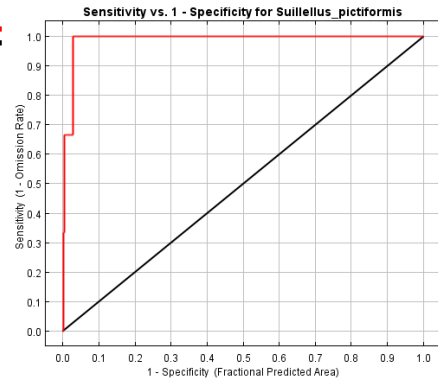
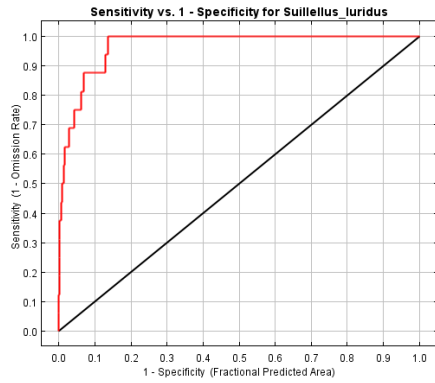


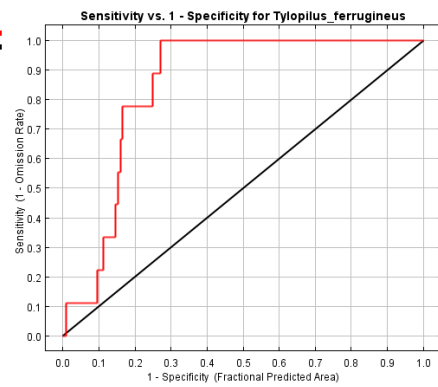
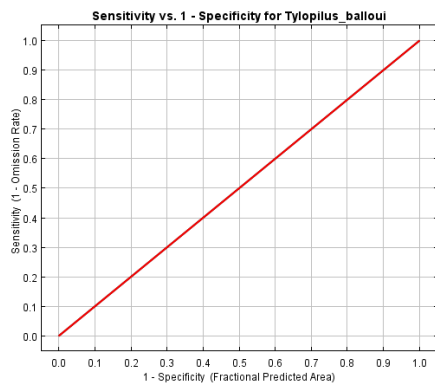
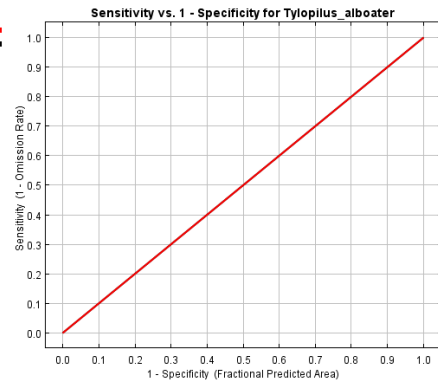
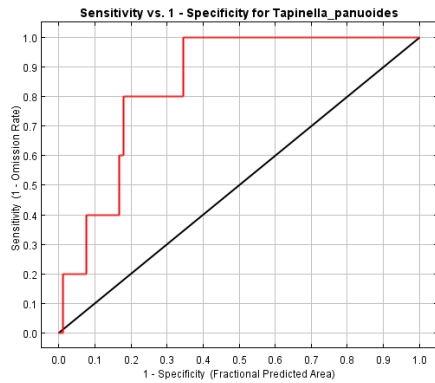
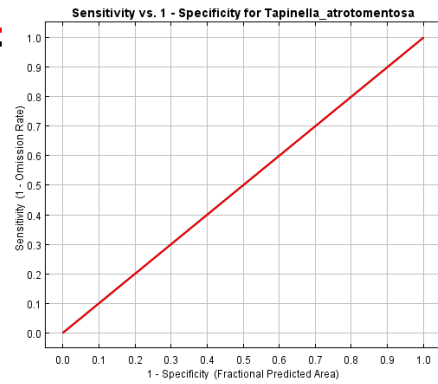
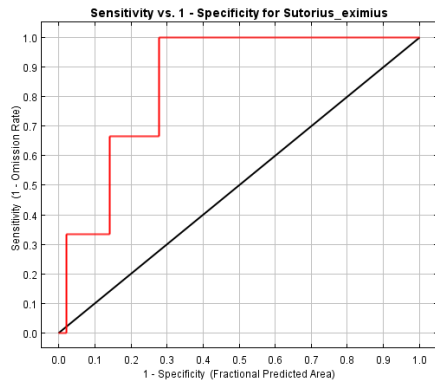
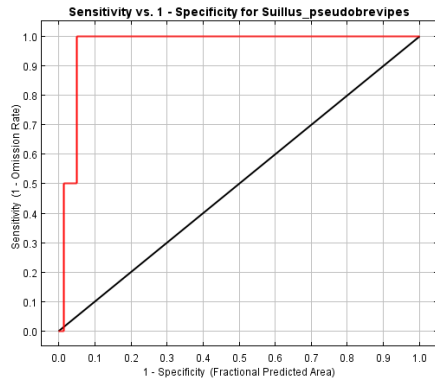


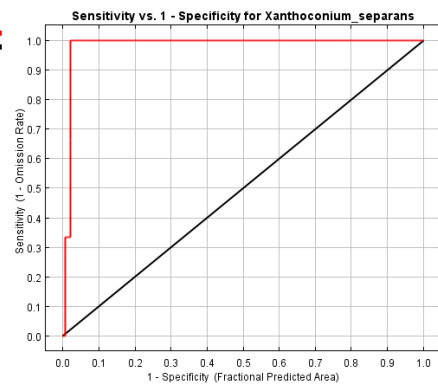
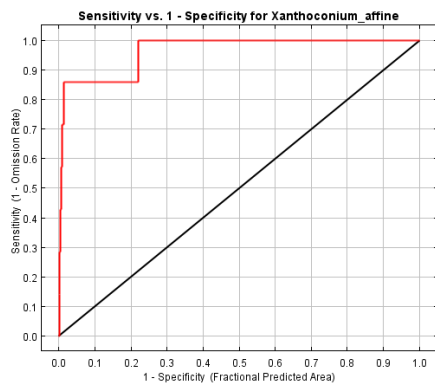
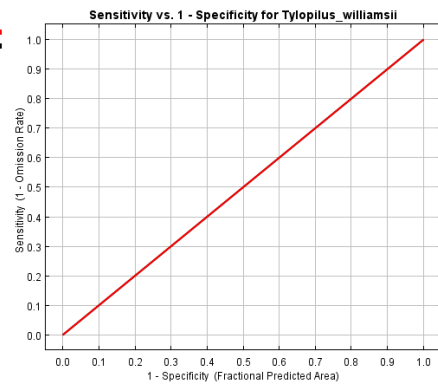
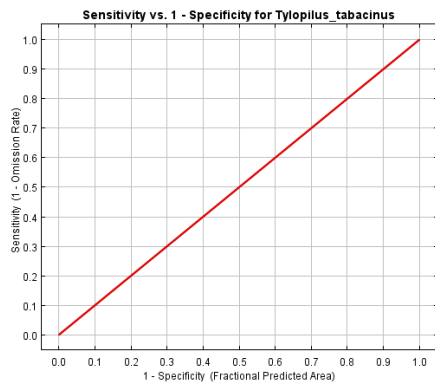
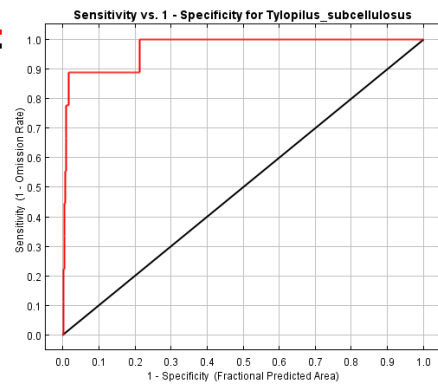
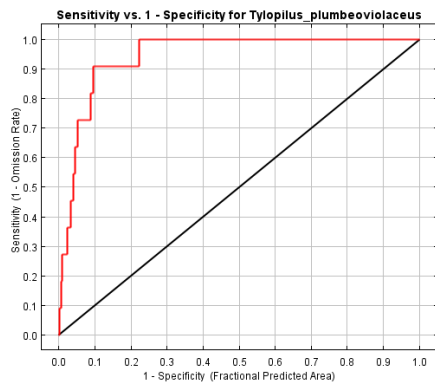
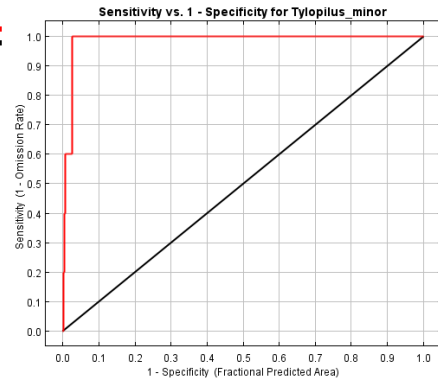
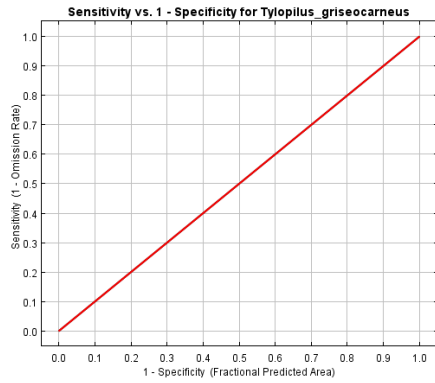


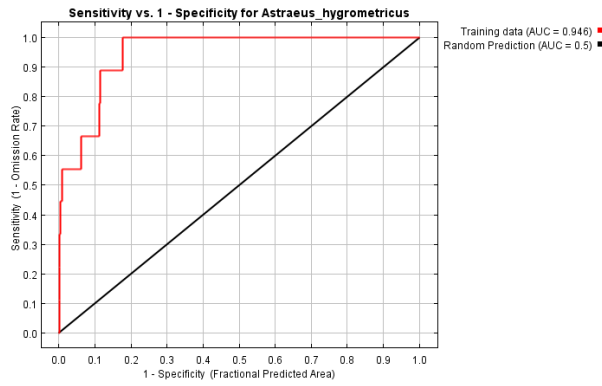
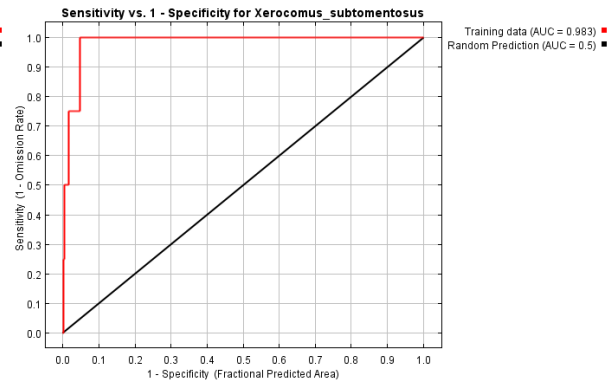
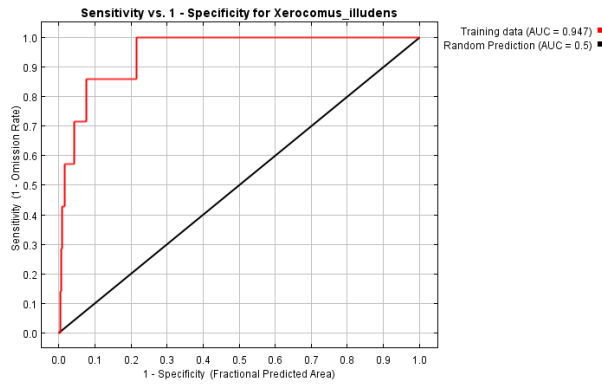
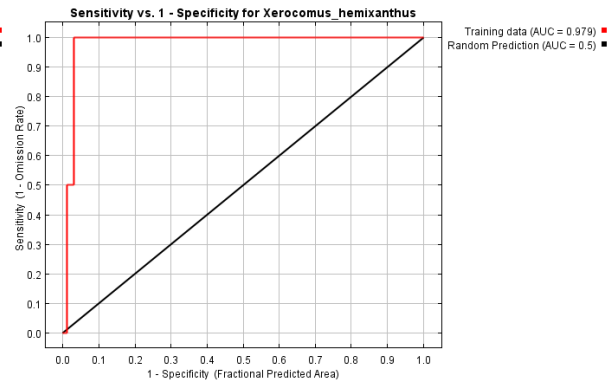
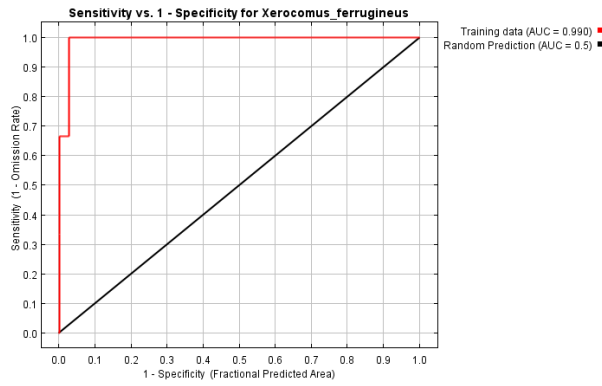
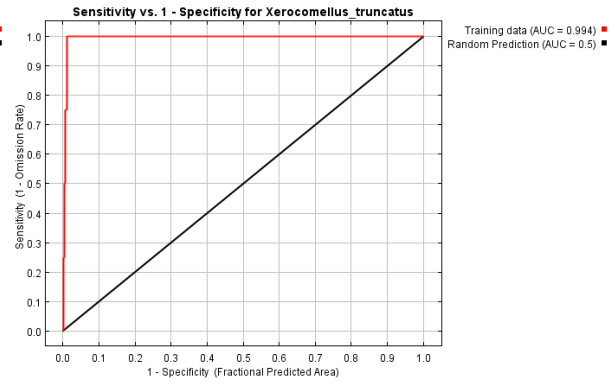
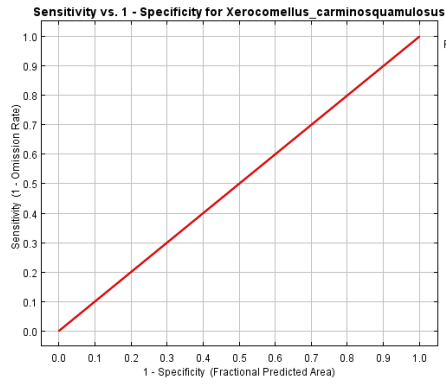






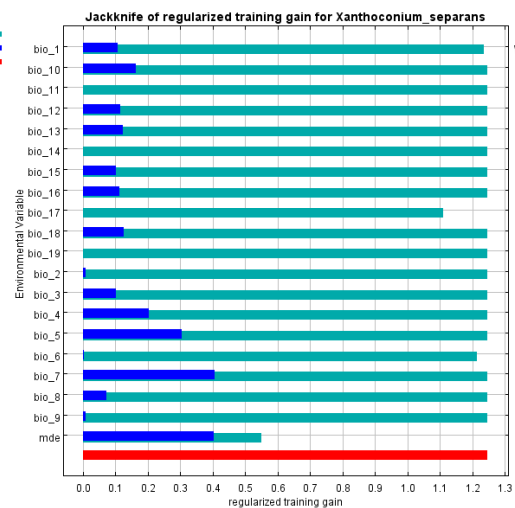
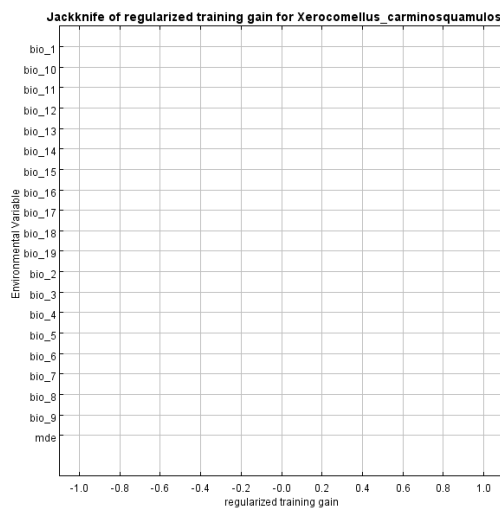
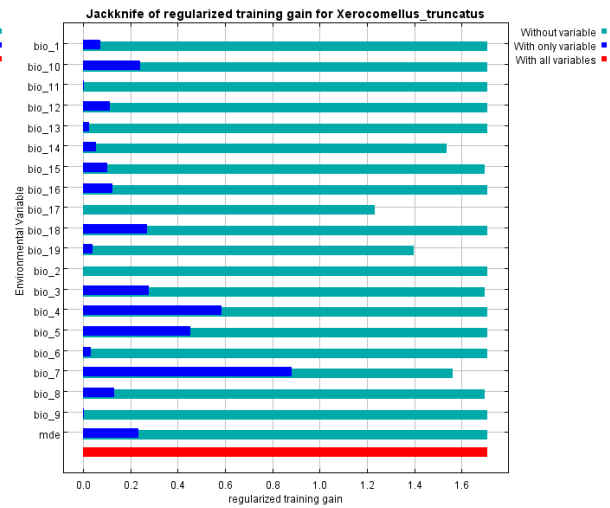
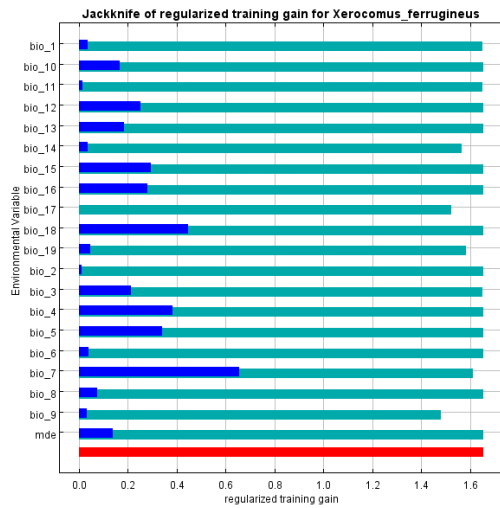
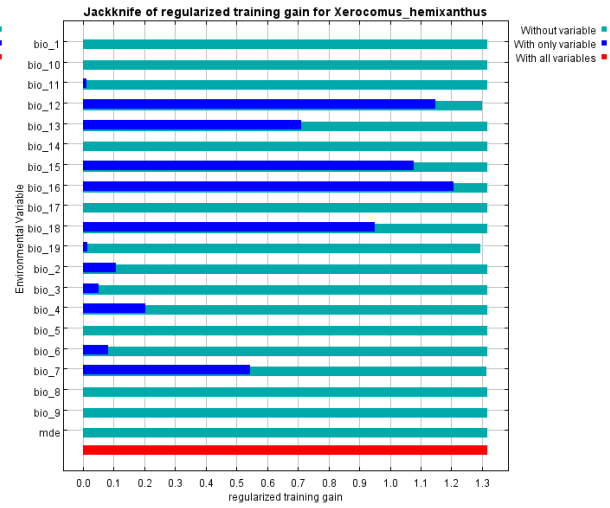
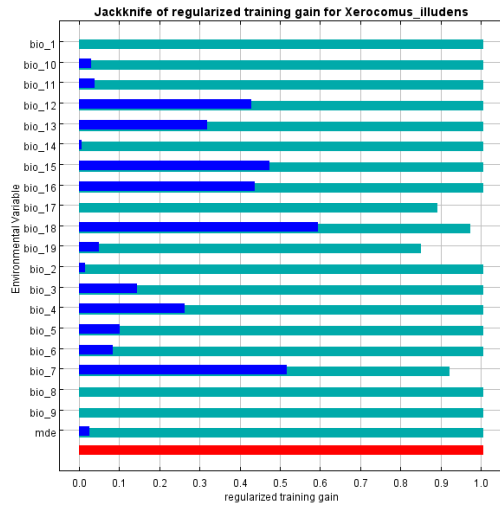


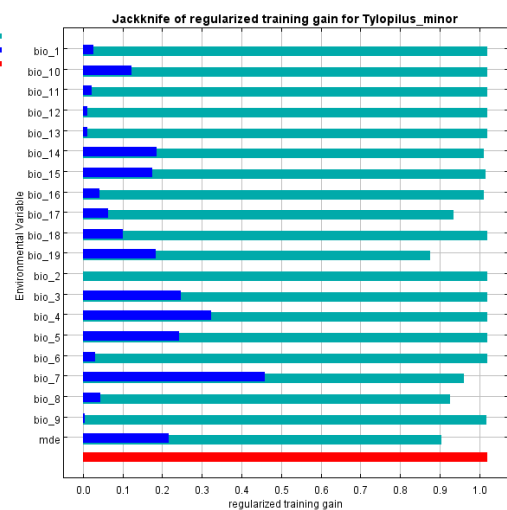
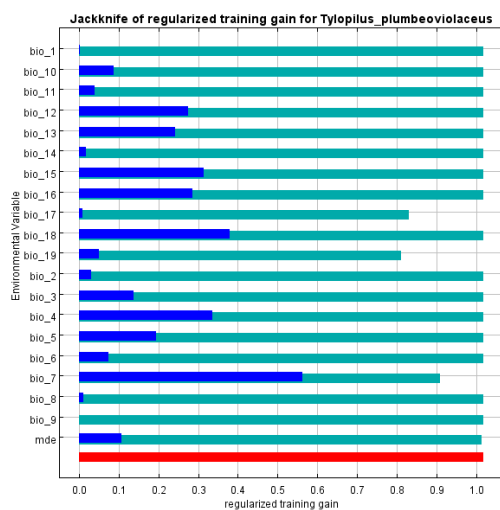
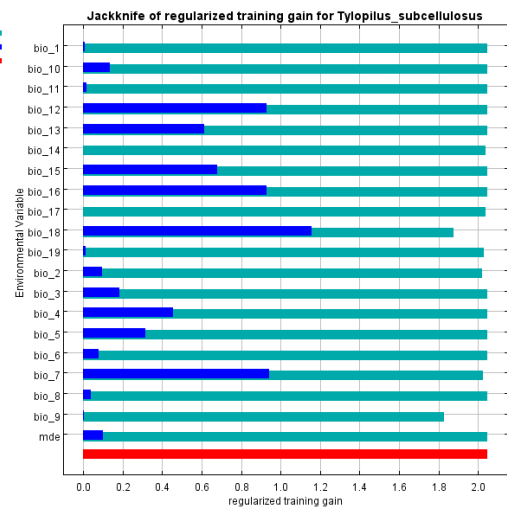
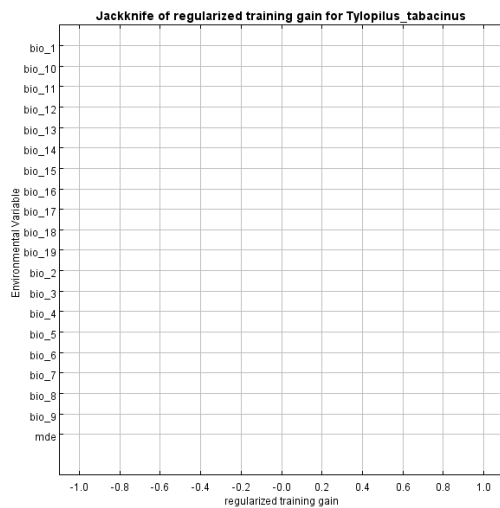
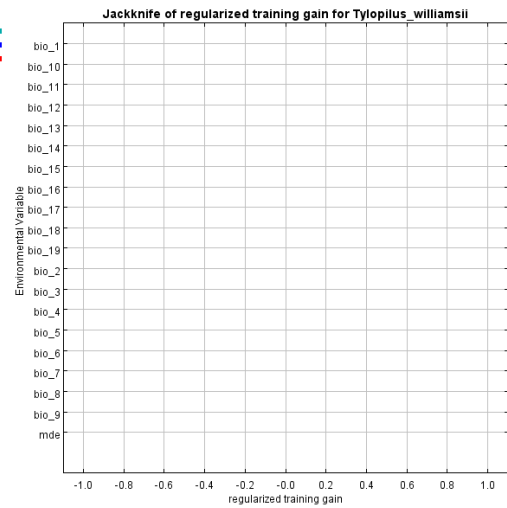
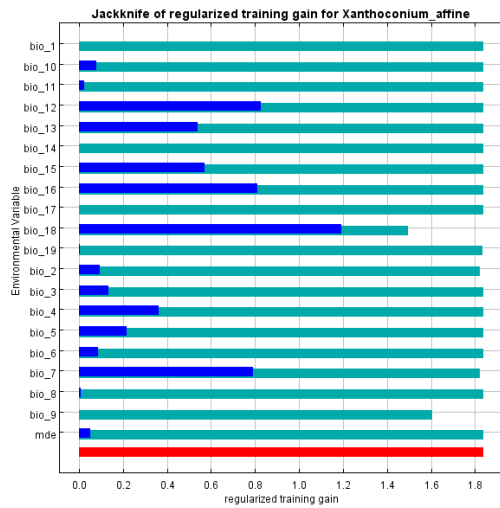


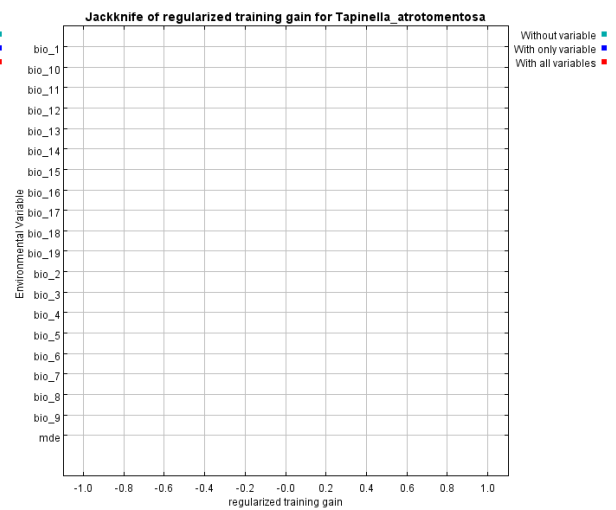
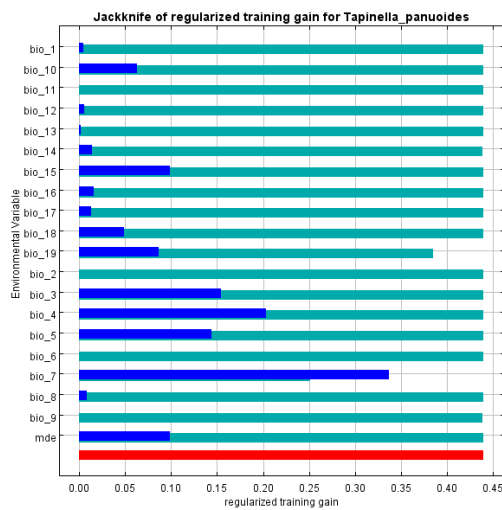
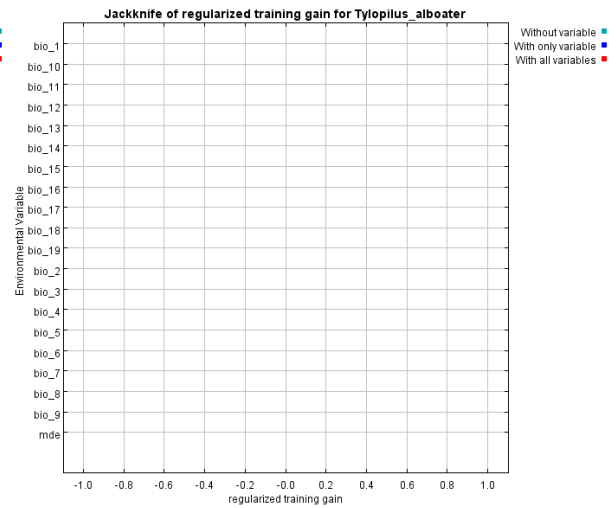
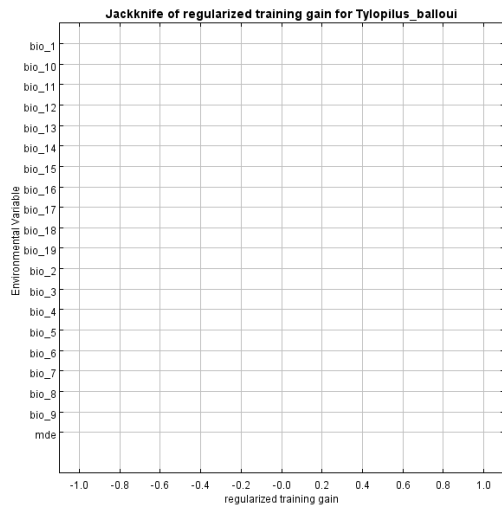
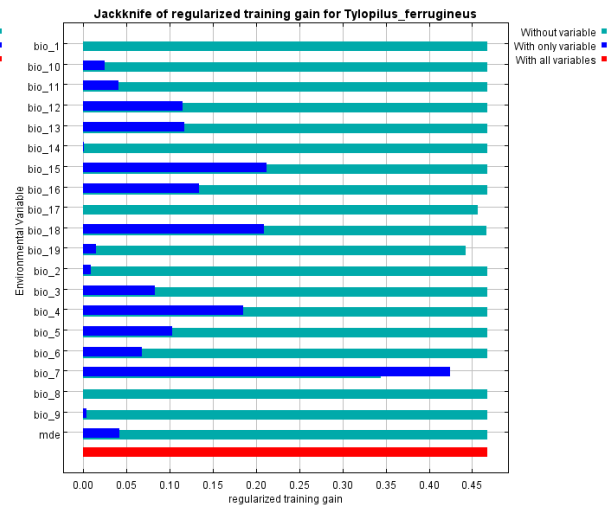
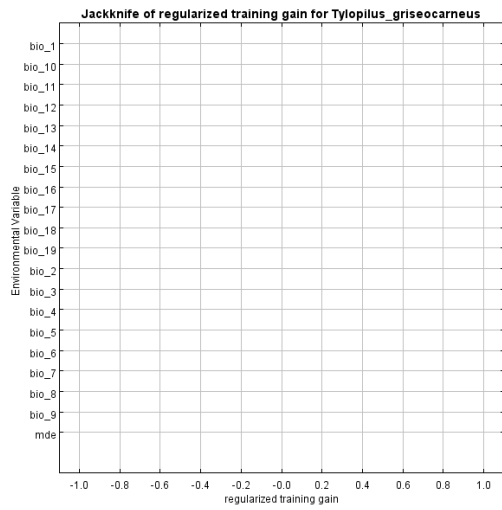


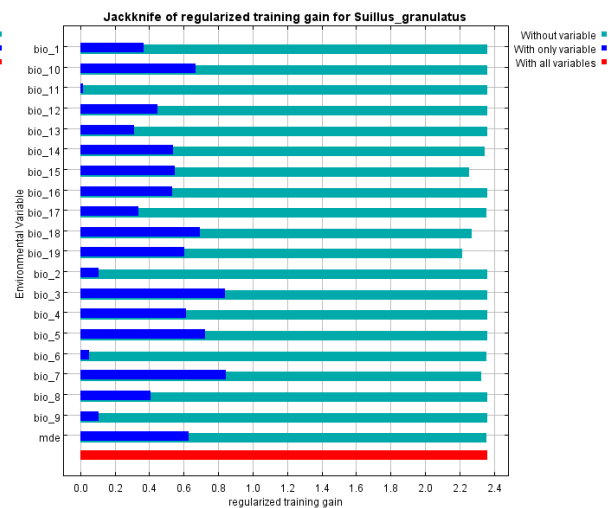
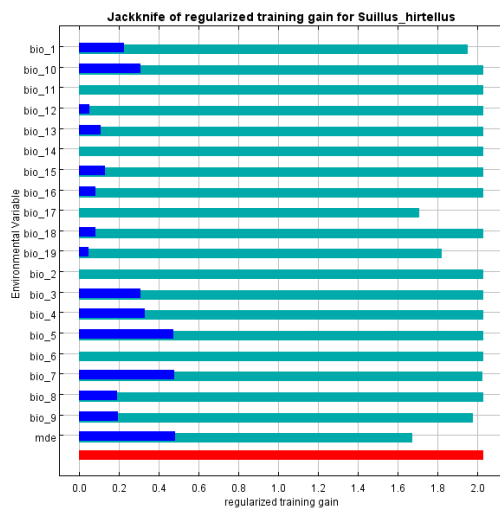
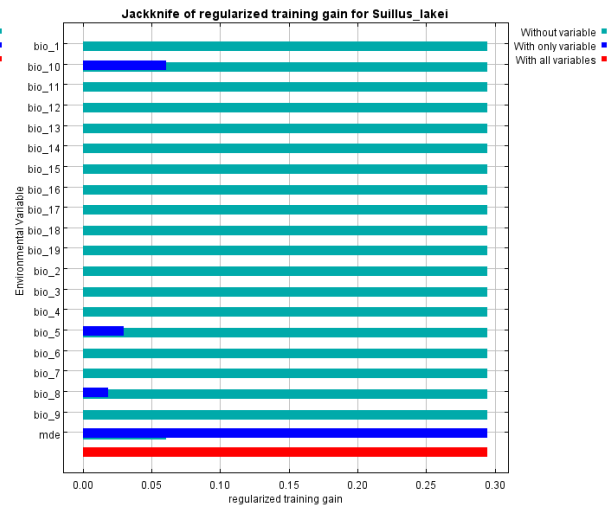
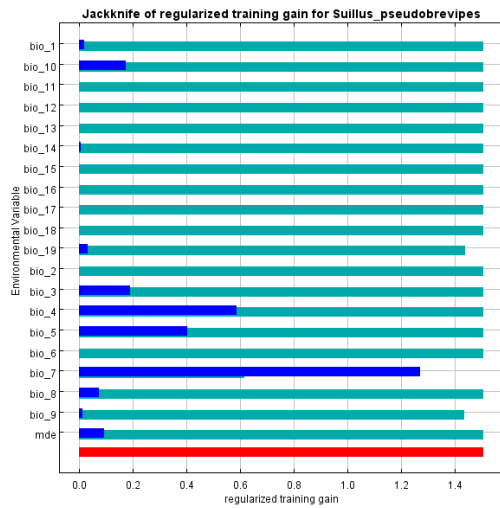
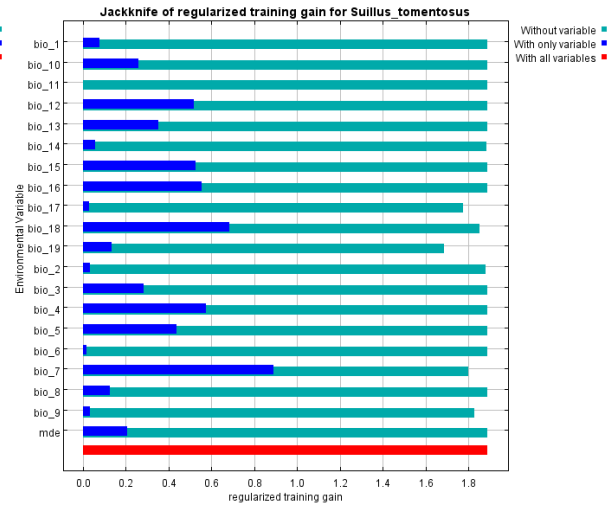
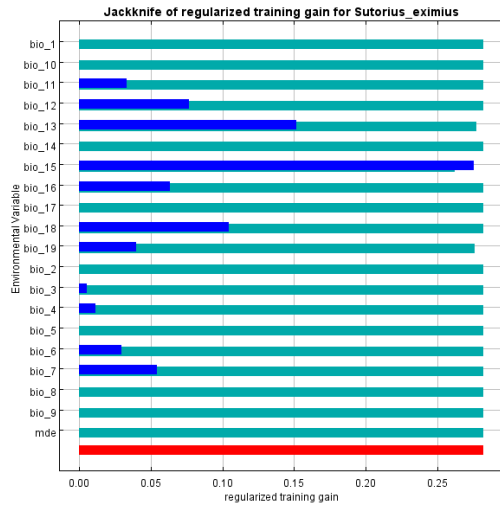
ANEXO 3

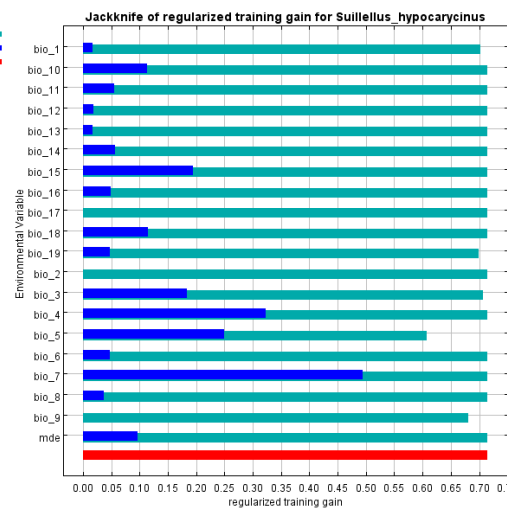
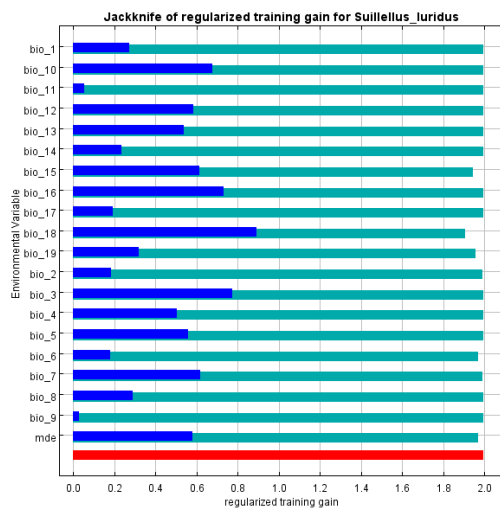
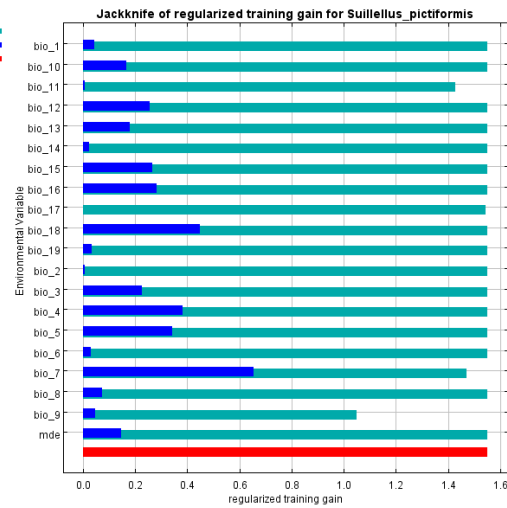
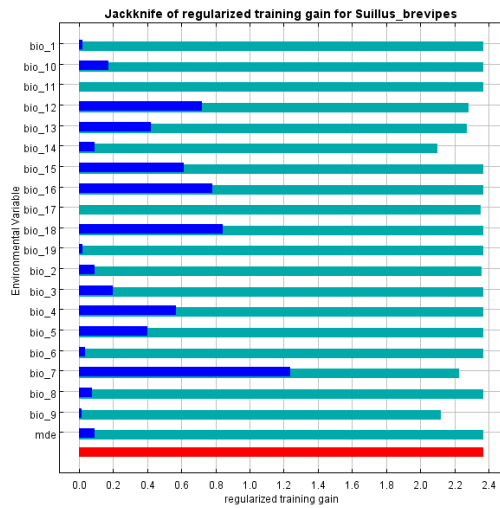
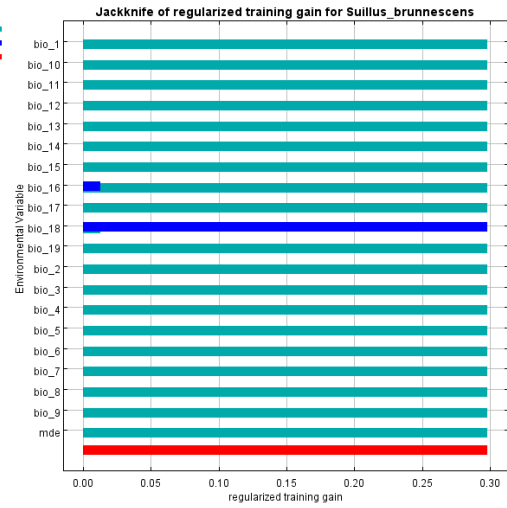
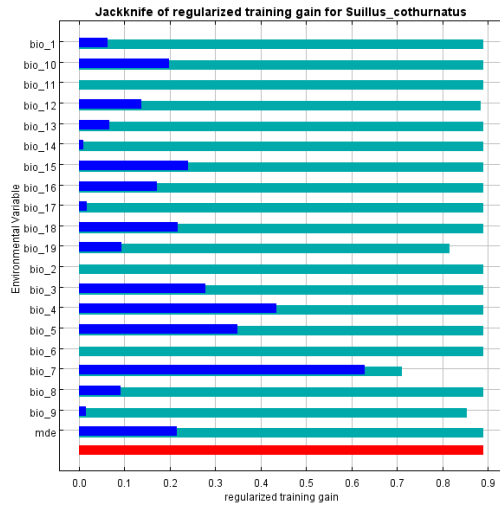
**GRÁFICOS DE CONTRIBUCIÓN DE CADA VARIABLE PARA CADA MODELO
DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL GENERADO PARA CADA ESPECIE DE HONGO**

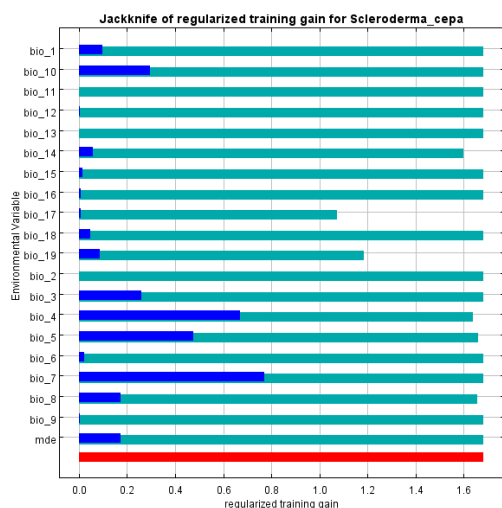
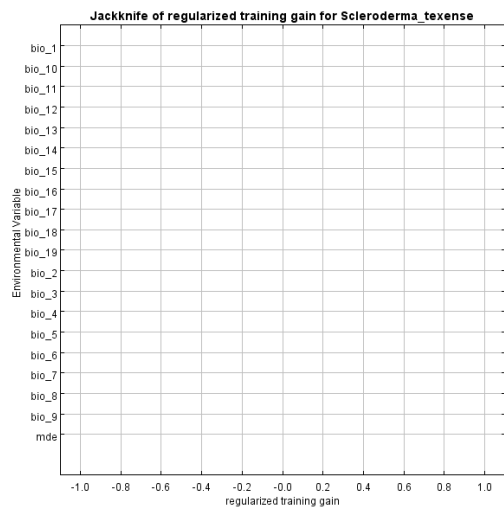
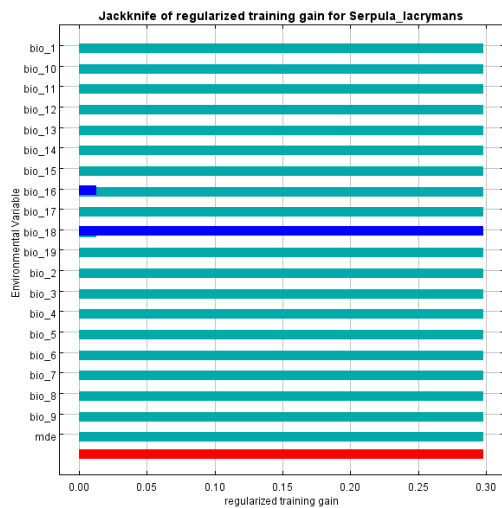
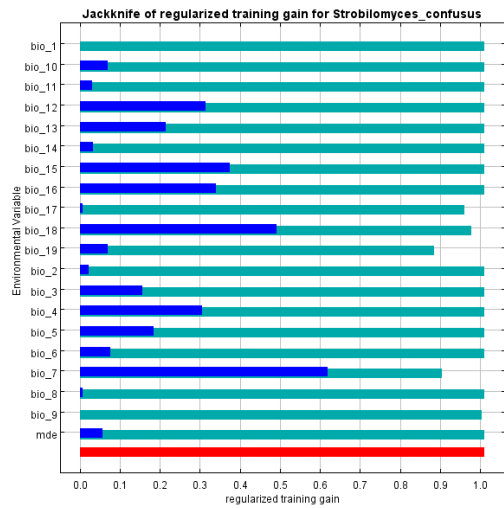
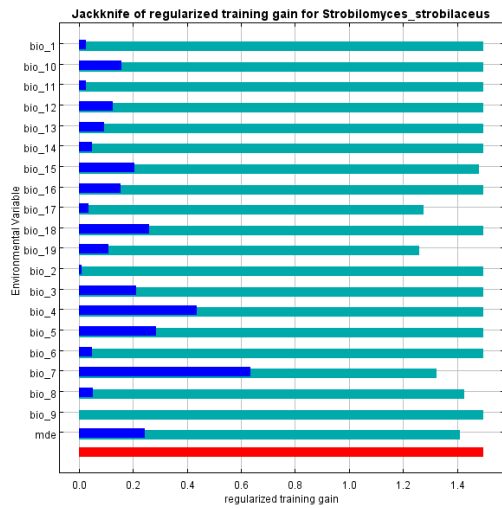


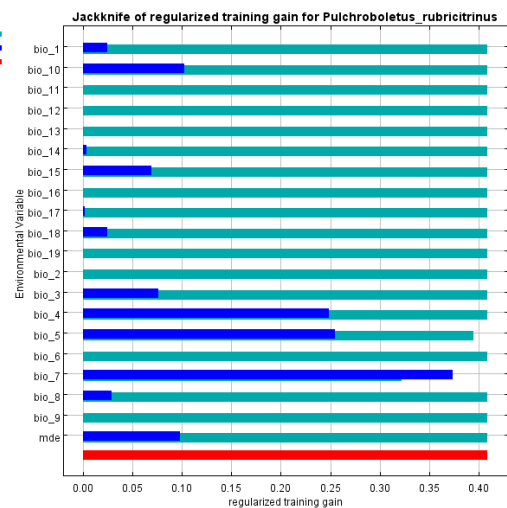
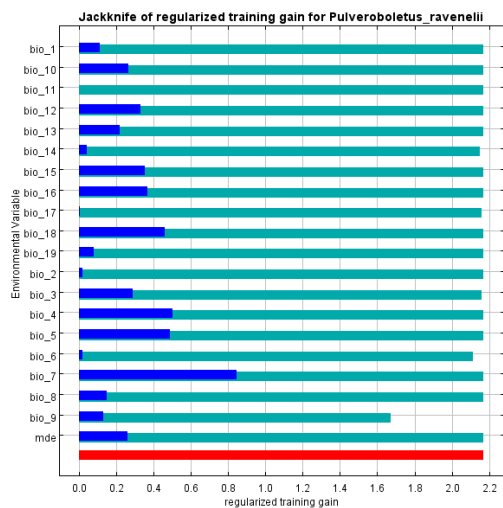
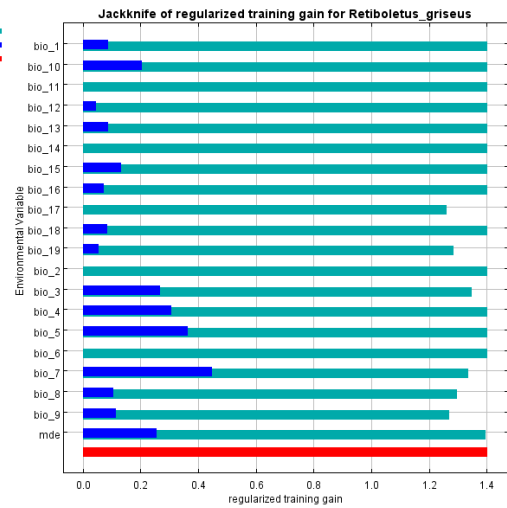
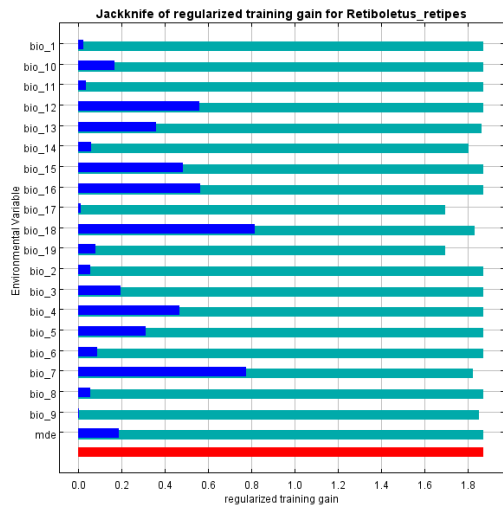
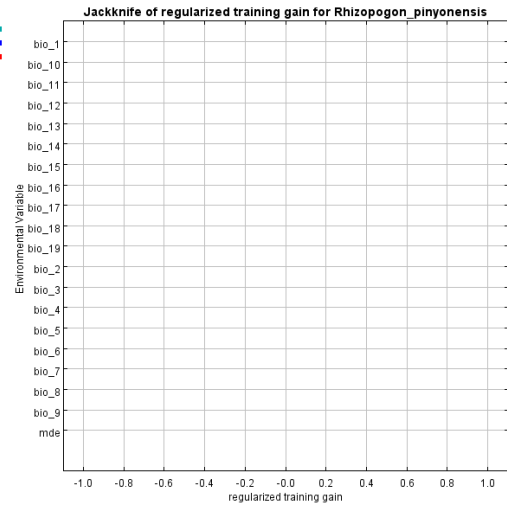
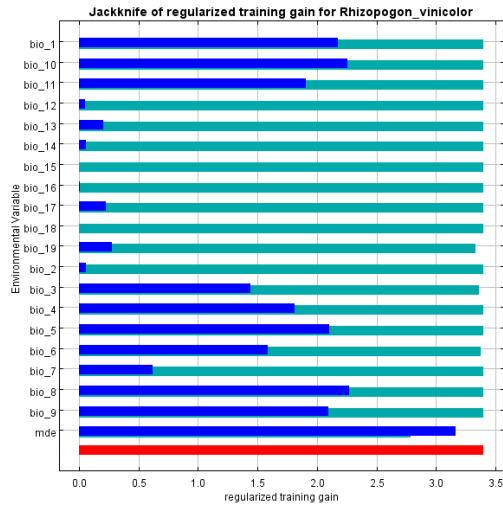


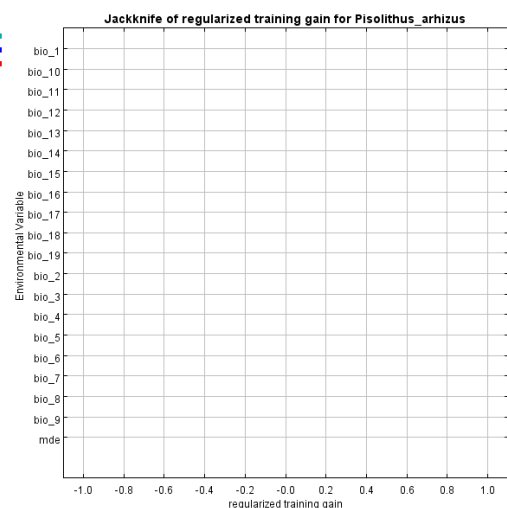
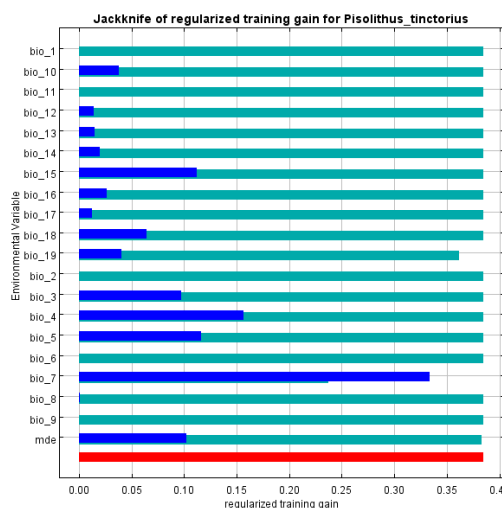
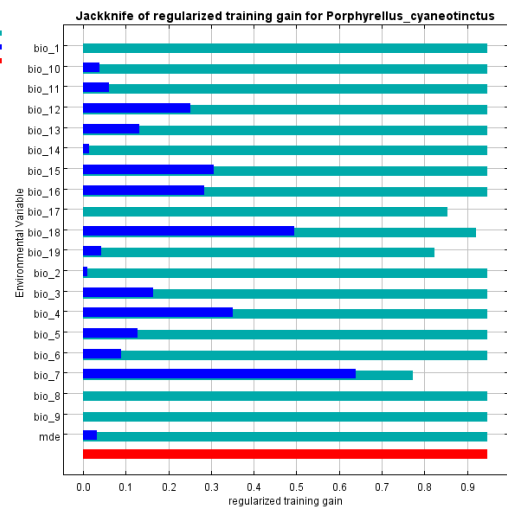
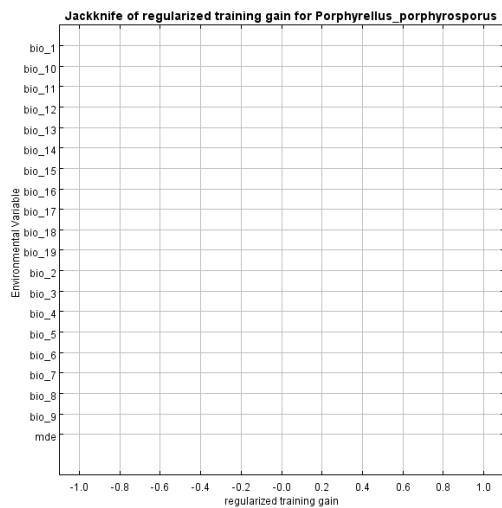
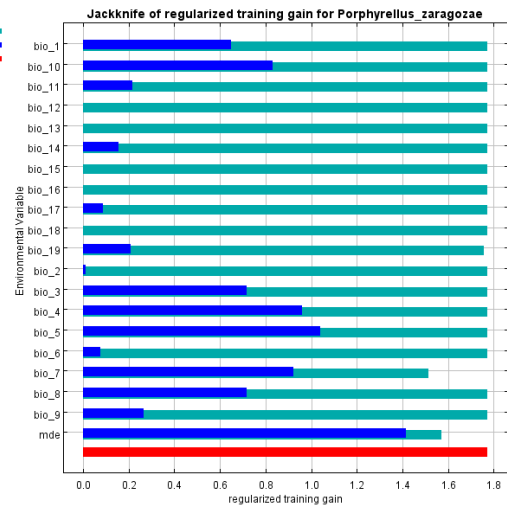
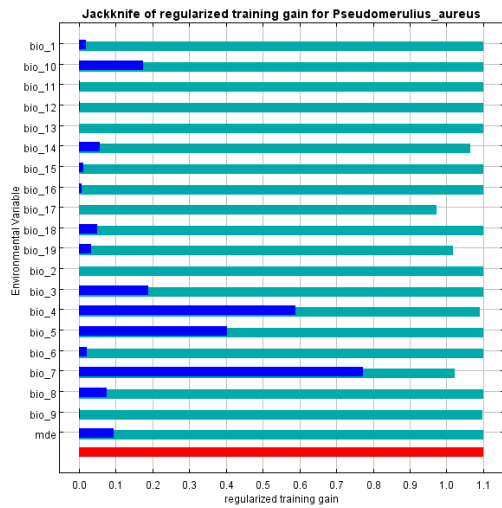


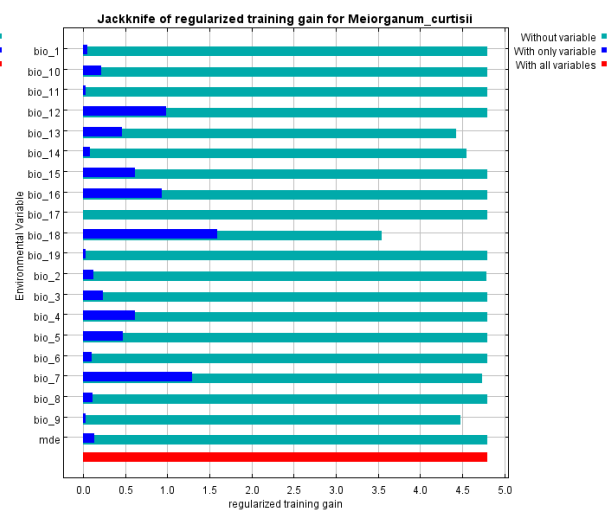
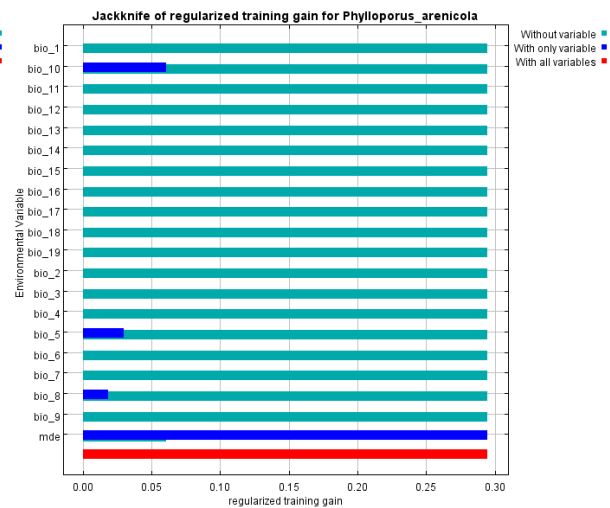
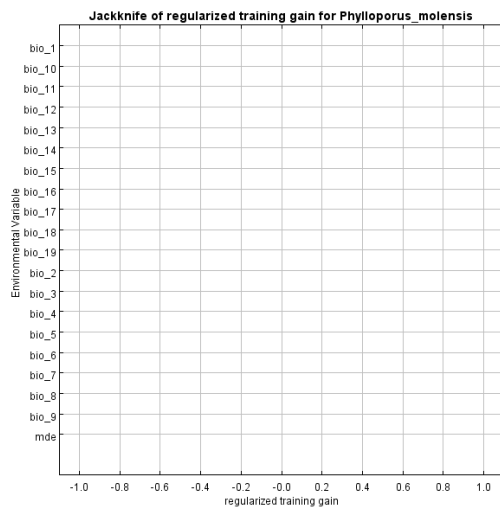
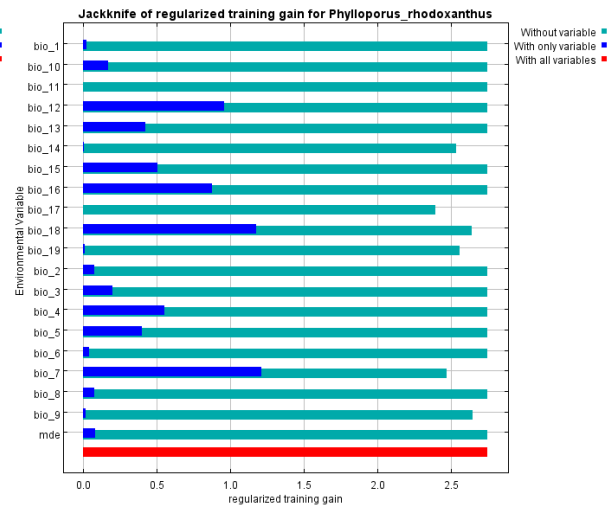
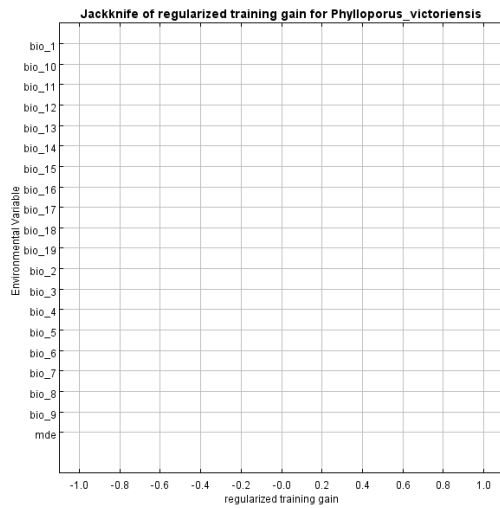


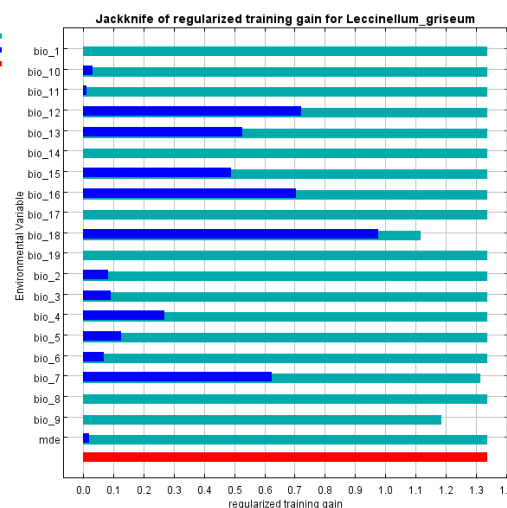
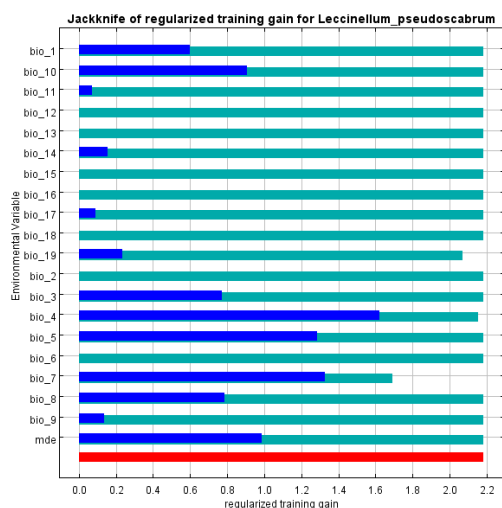
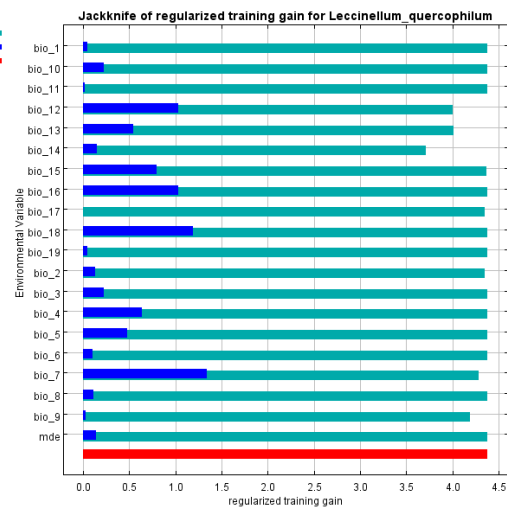
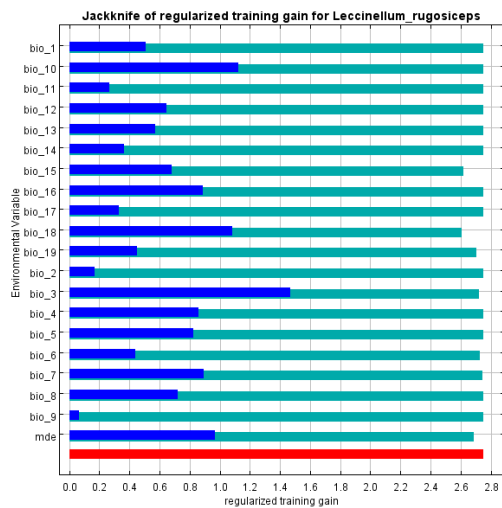
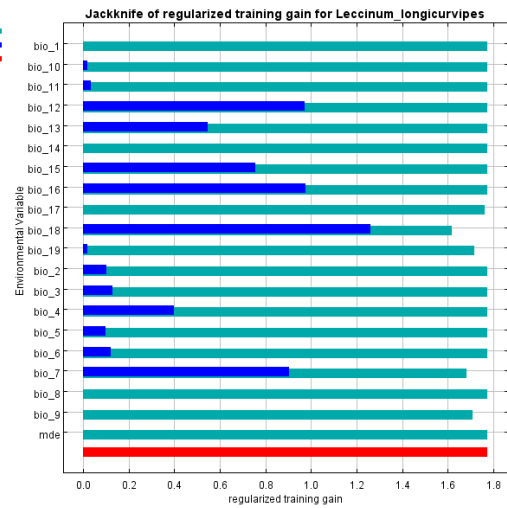
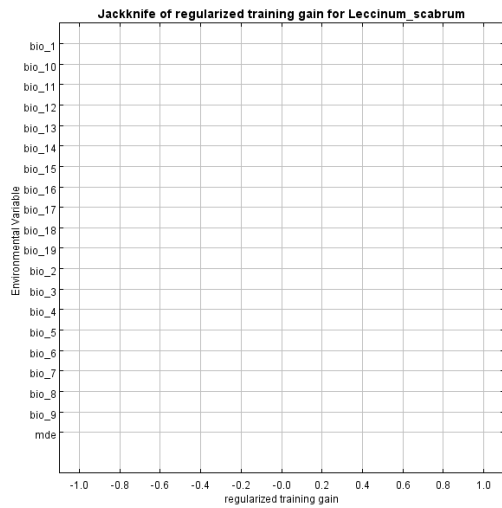


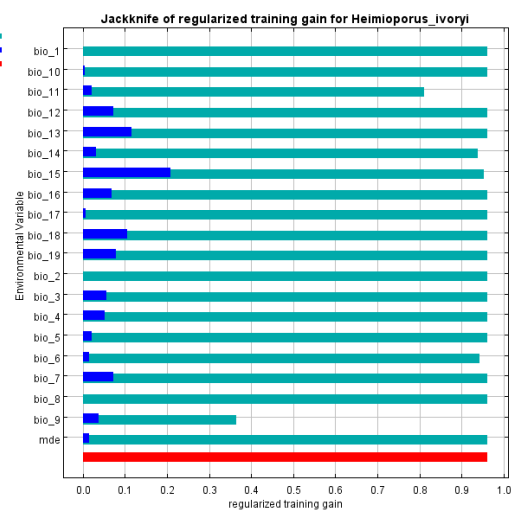
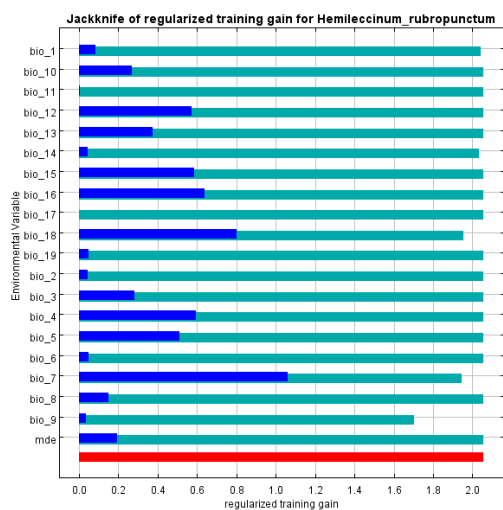
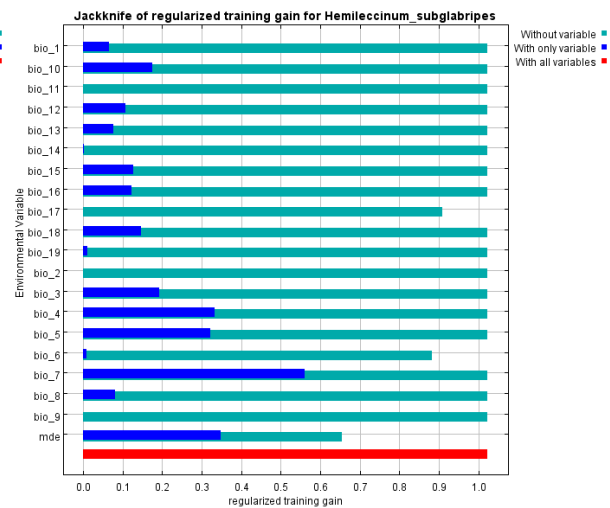
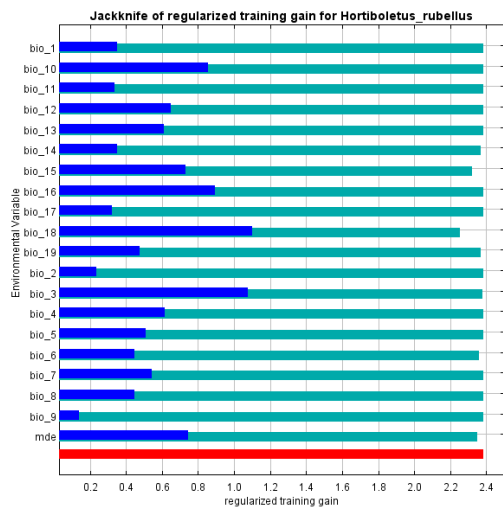
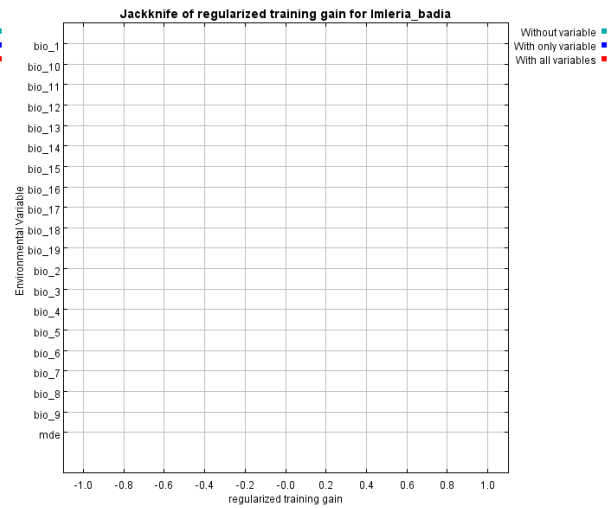
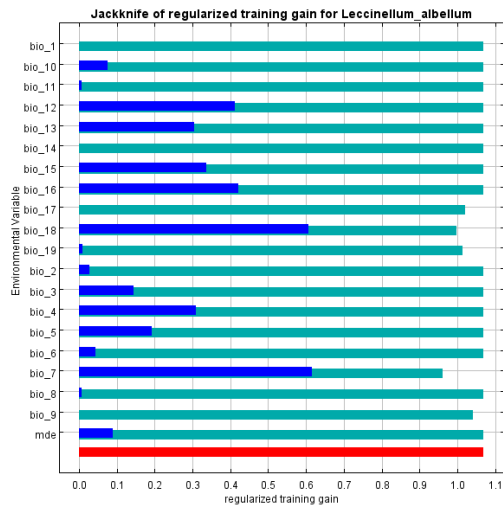


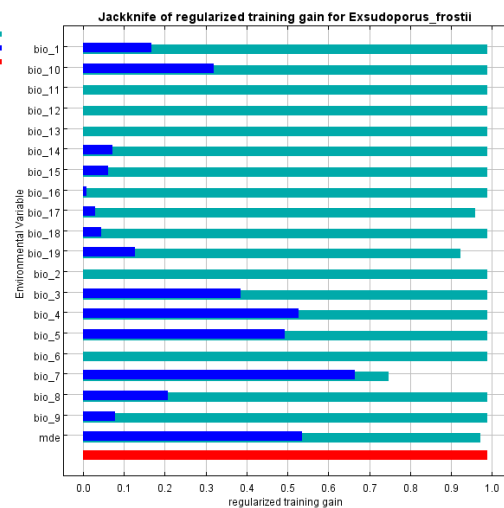
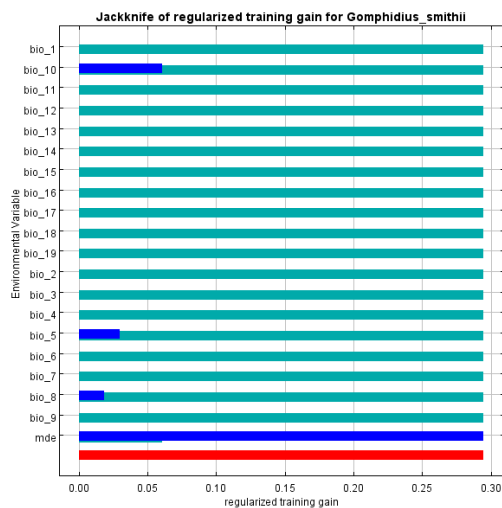
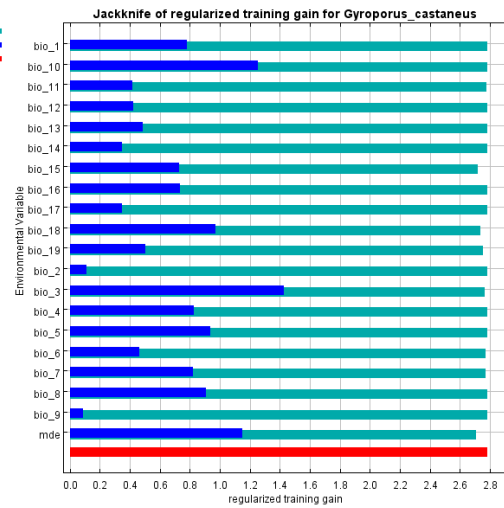
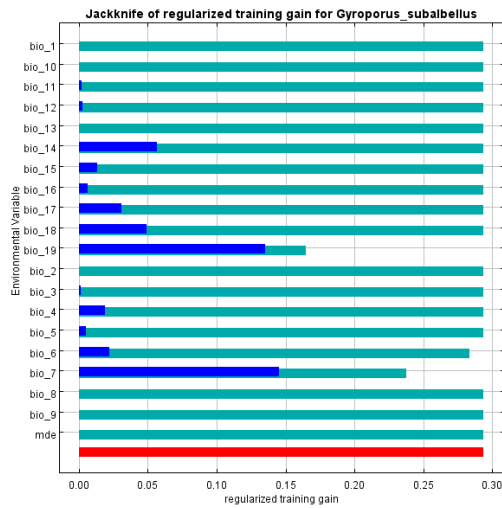
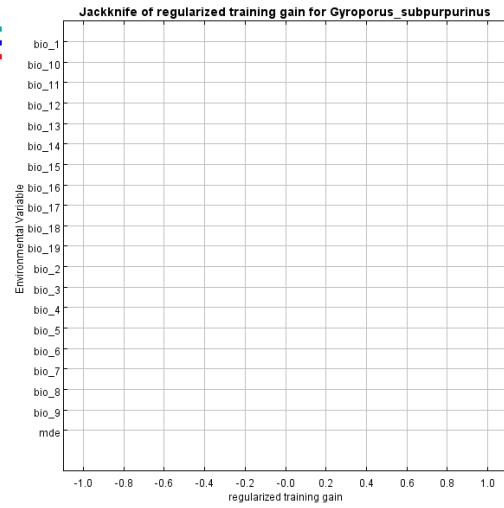
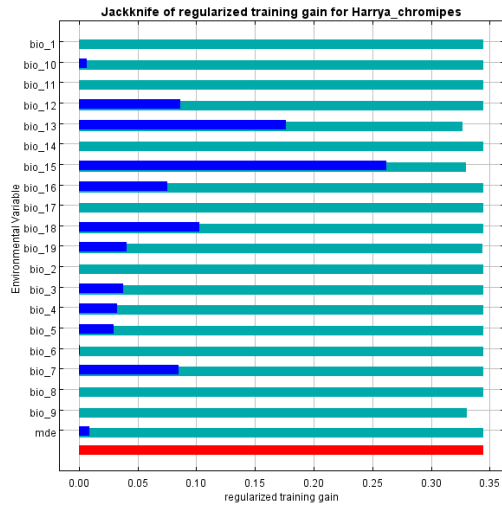


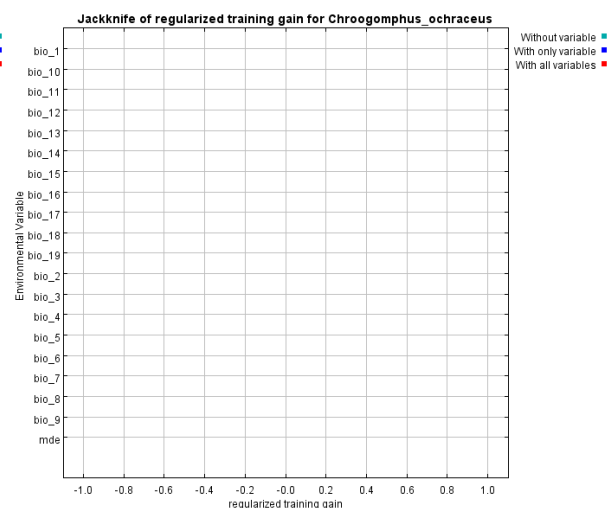
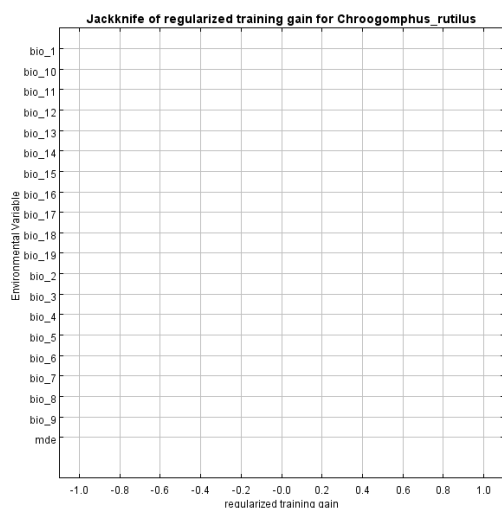
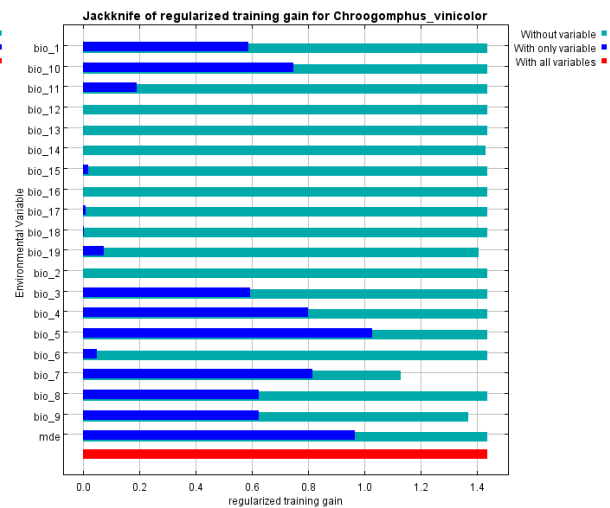
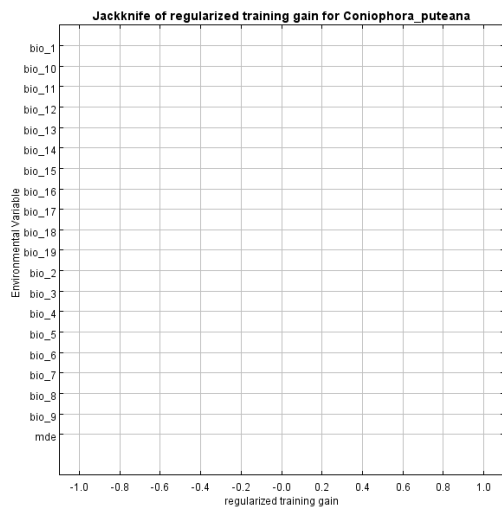
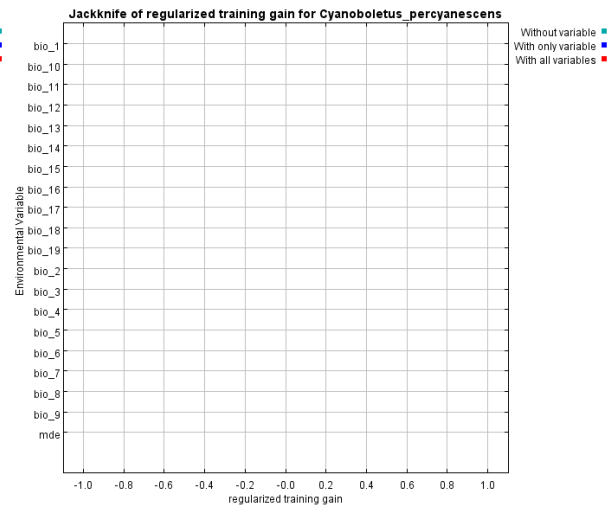
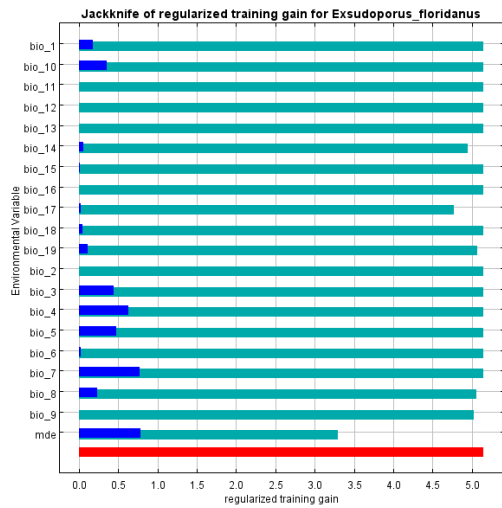


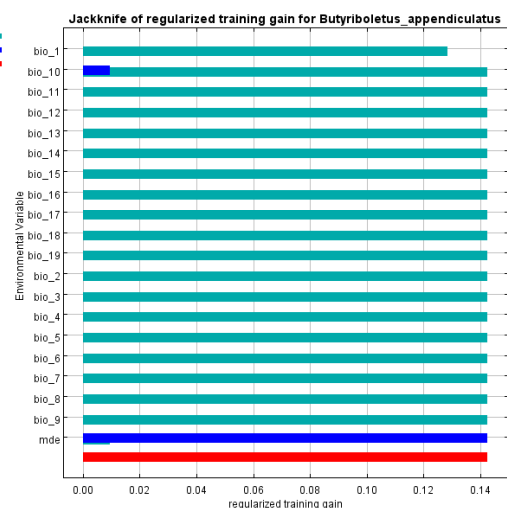
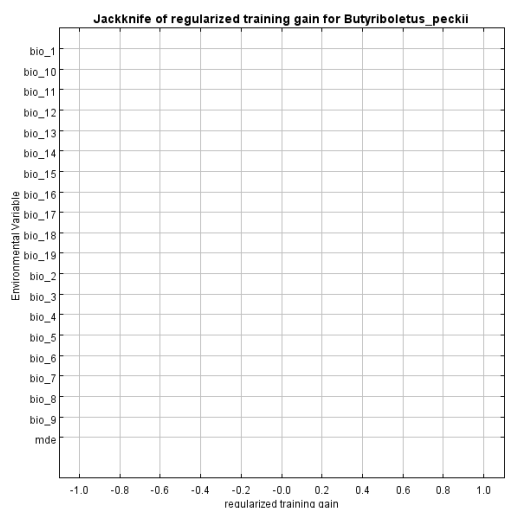
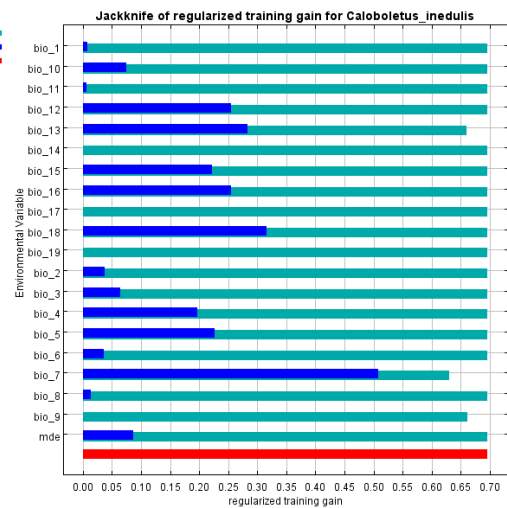
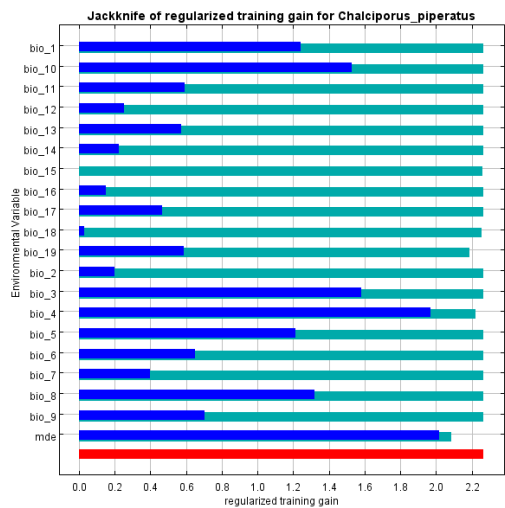
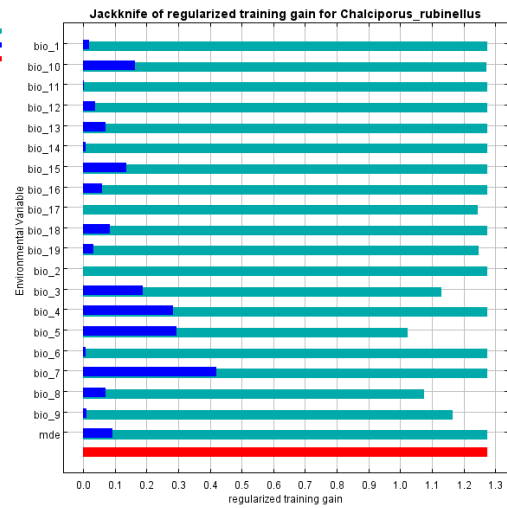
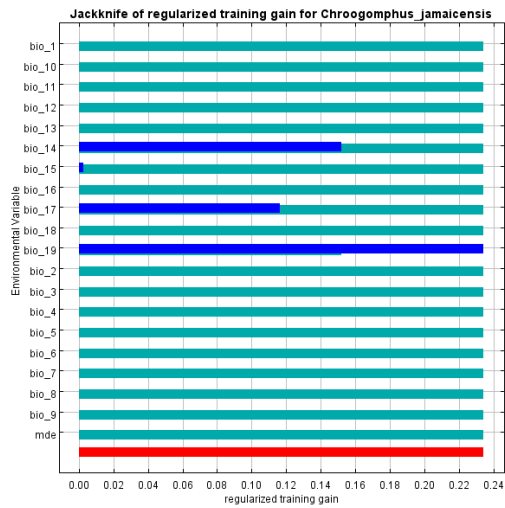


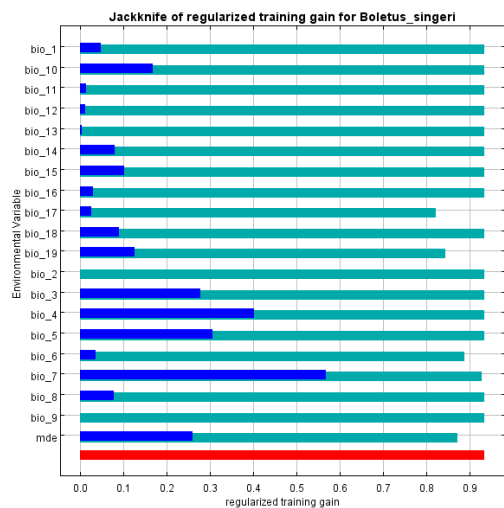
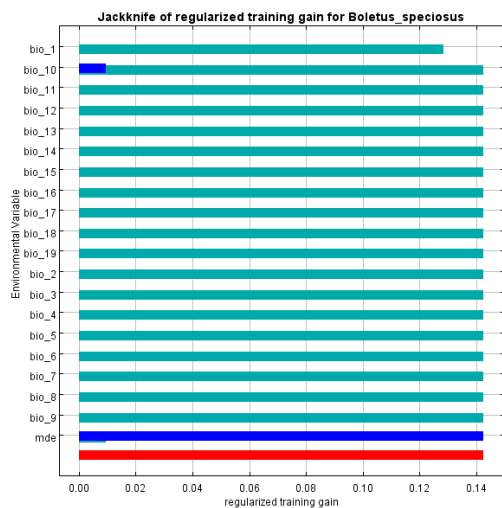
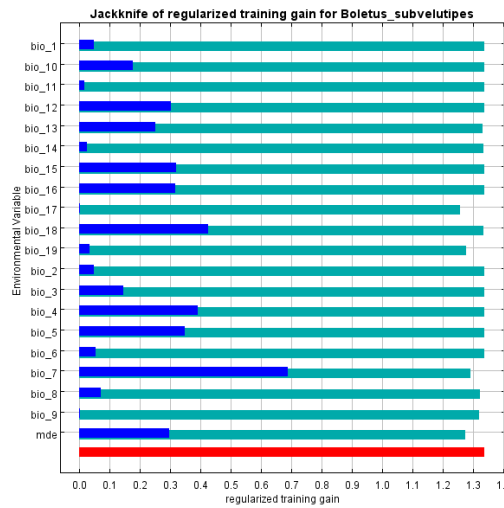
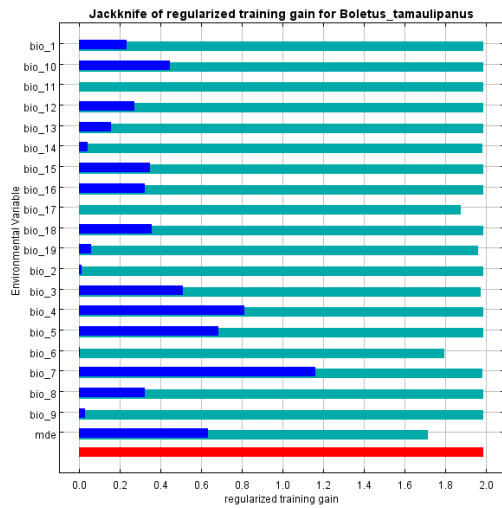
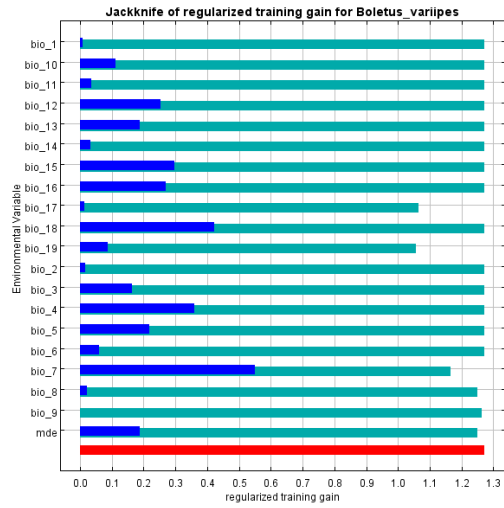
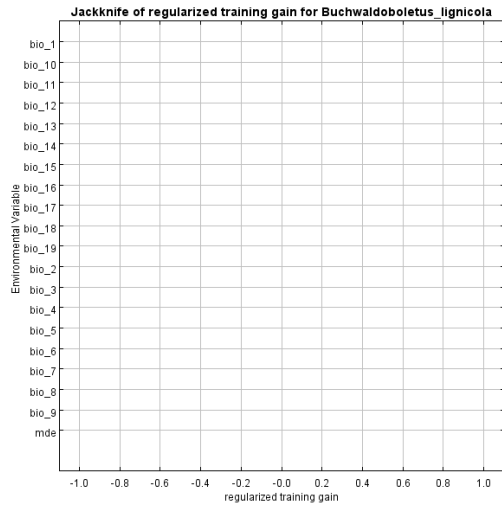


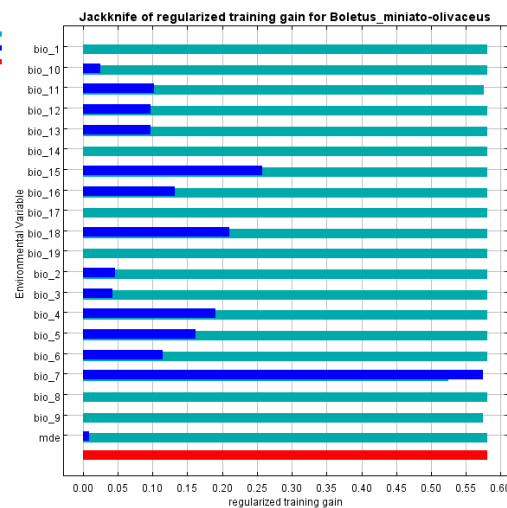
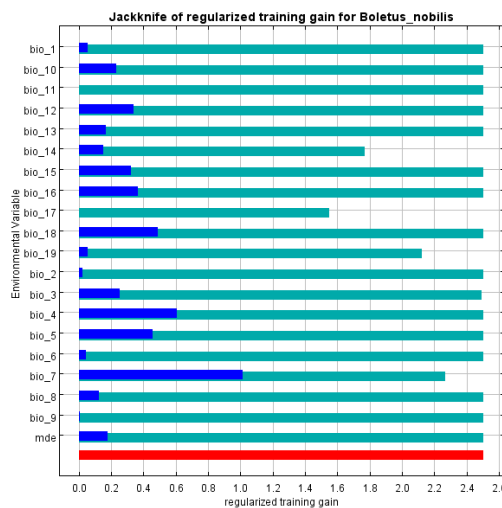
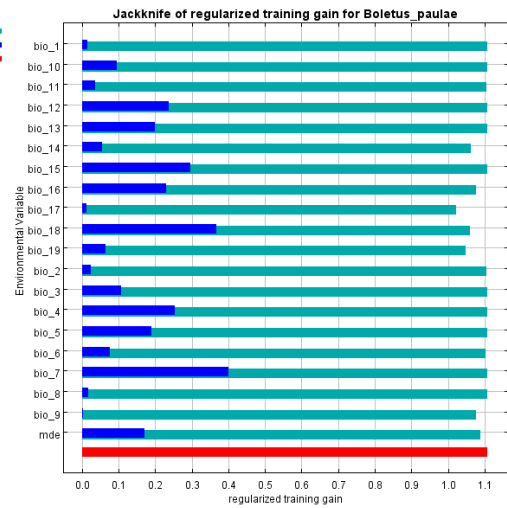
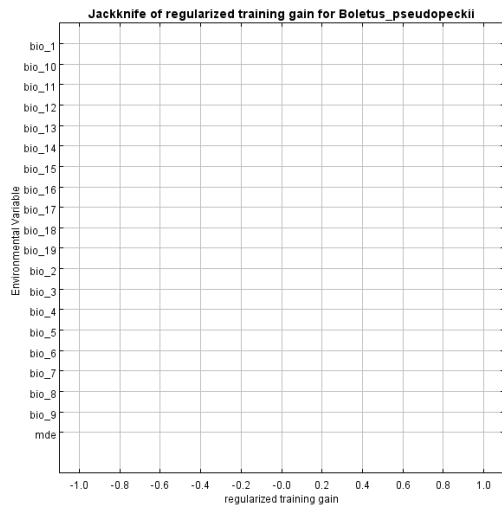
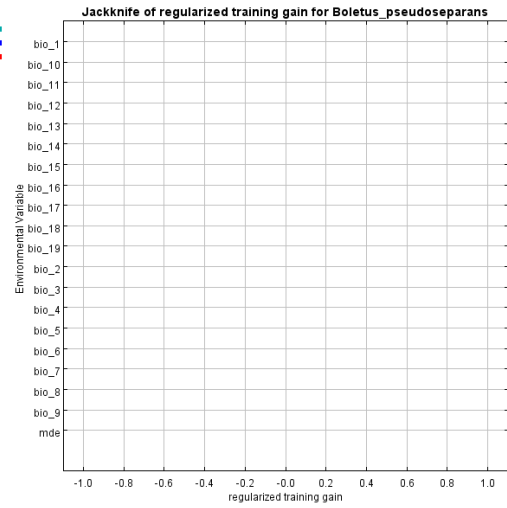
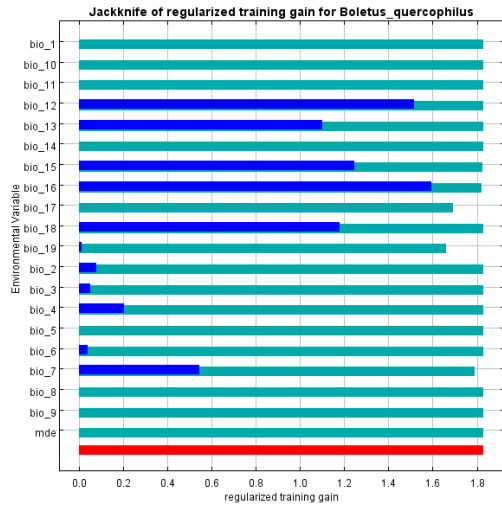


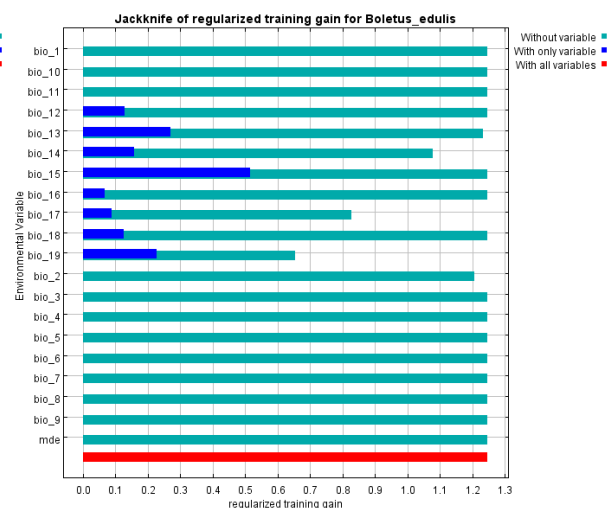
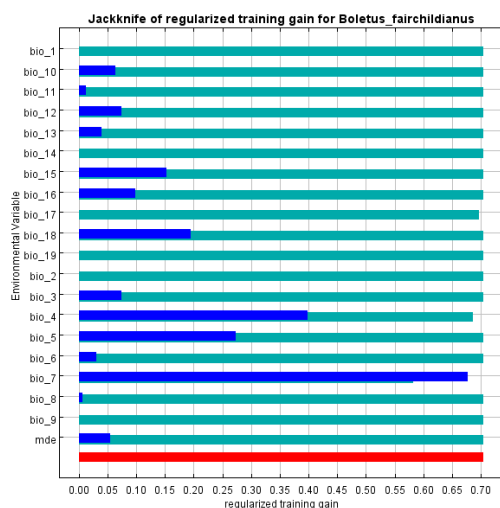
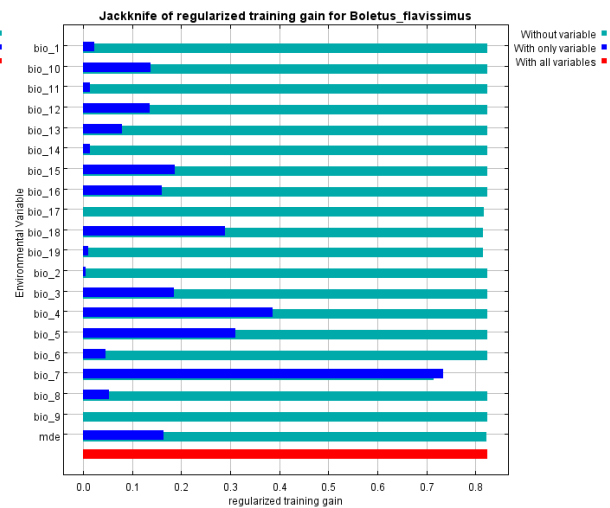
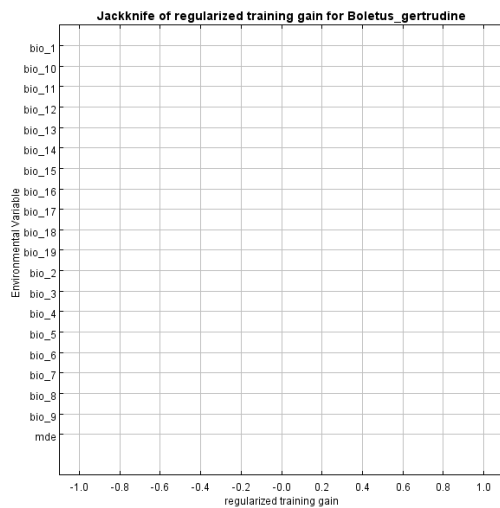
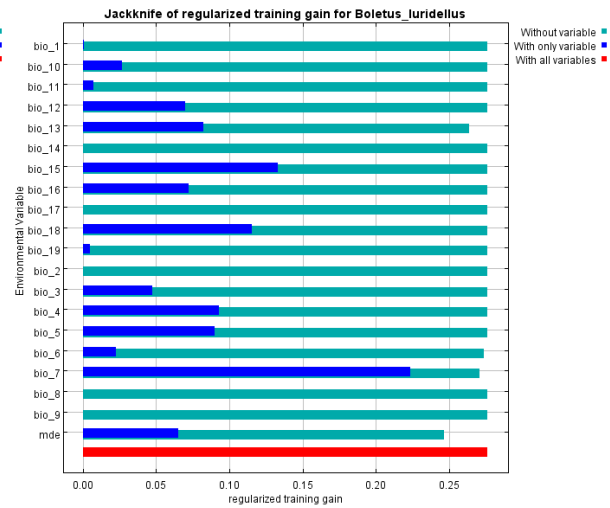
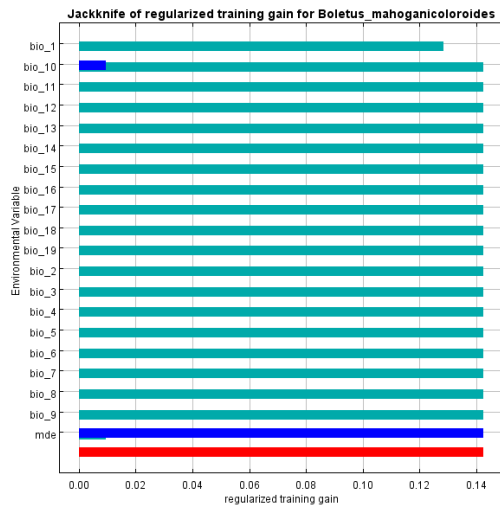


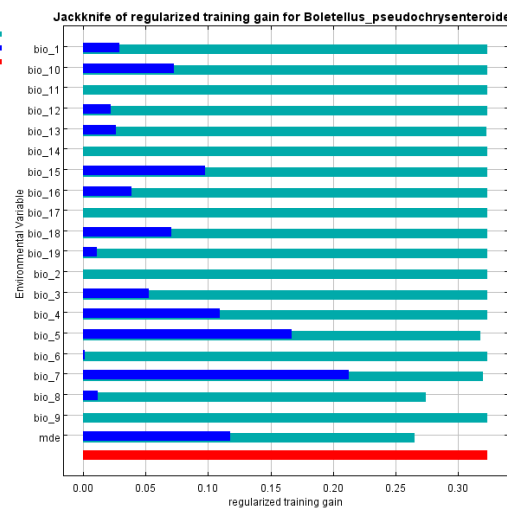
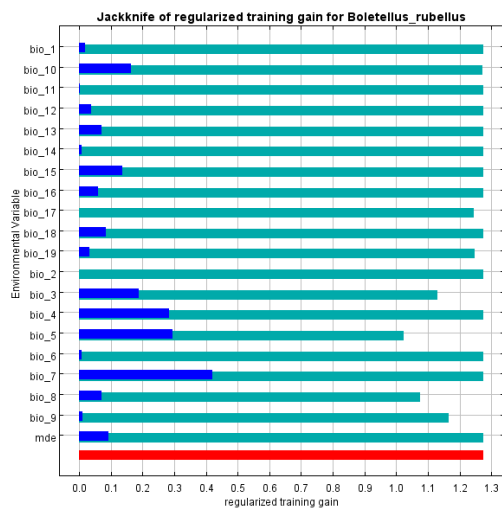
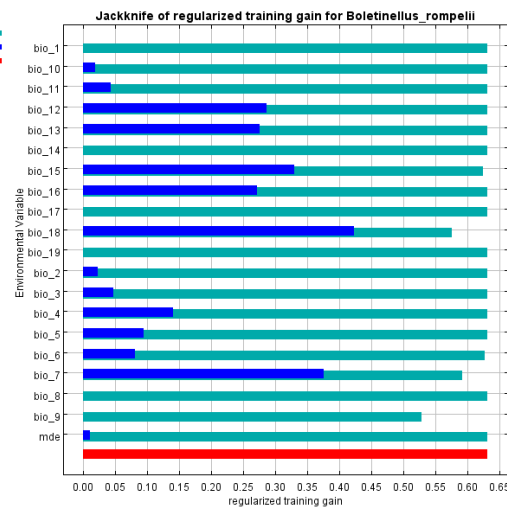
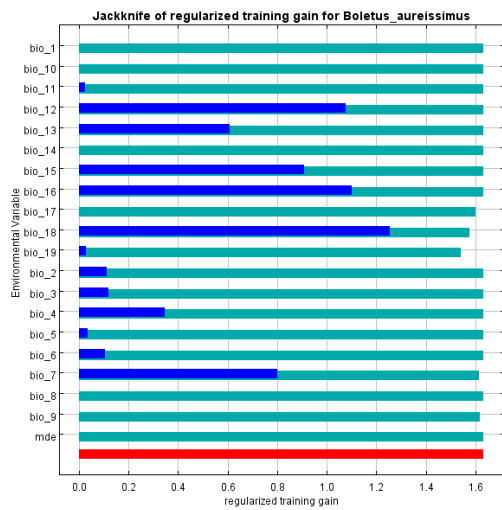
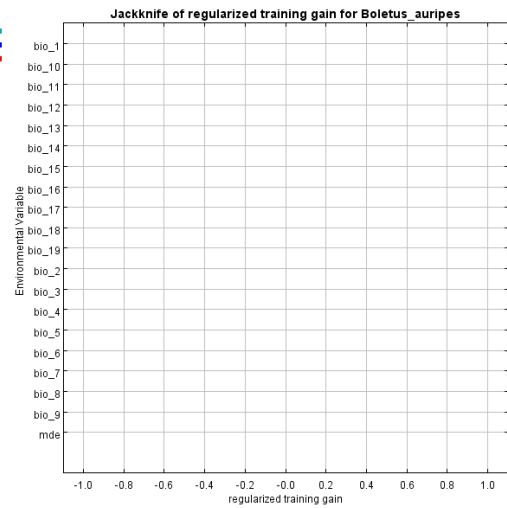
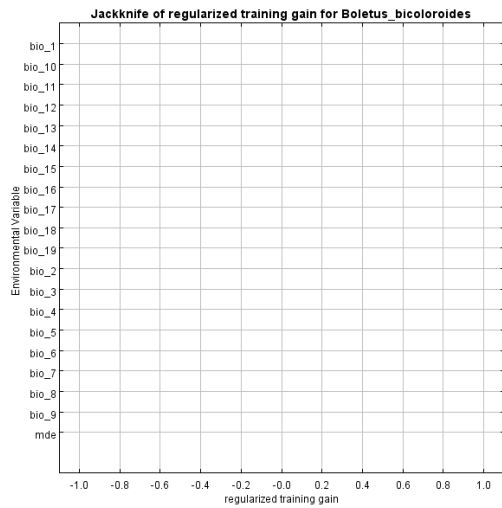


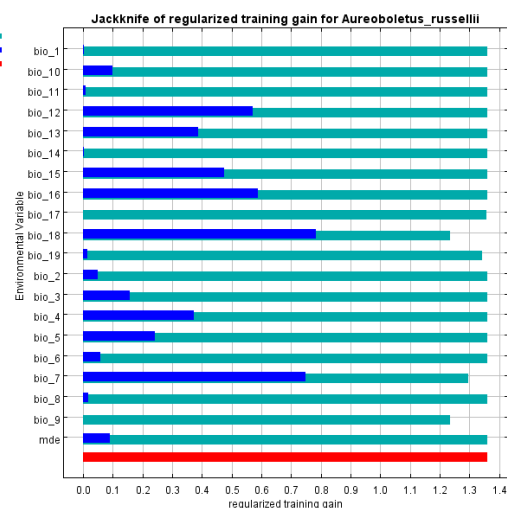
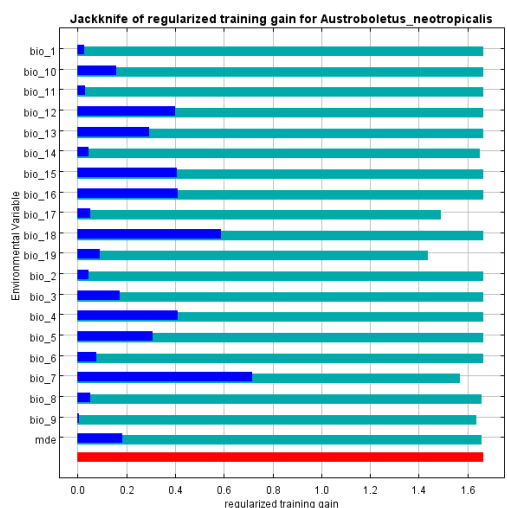
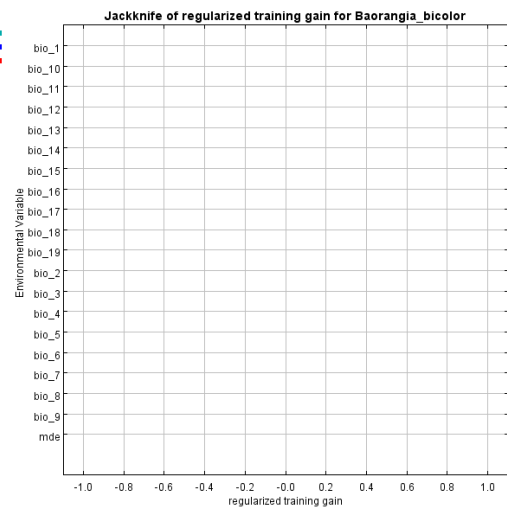
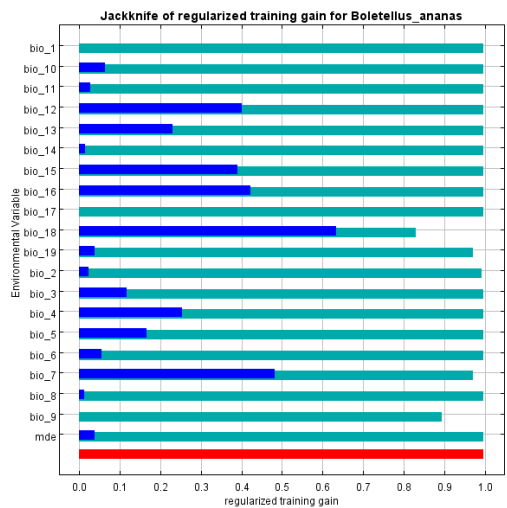
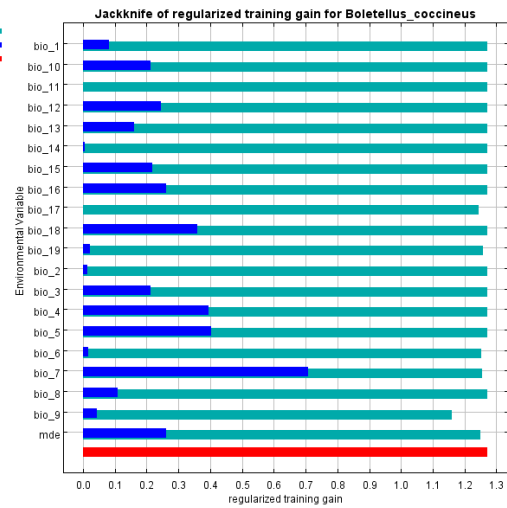
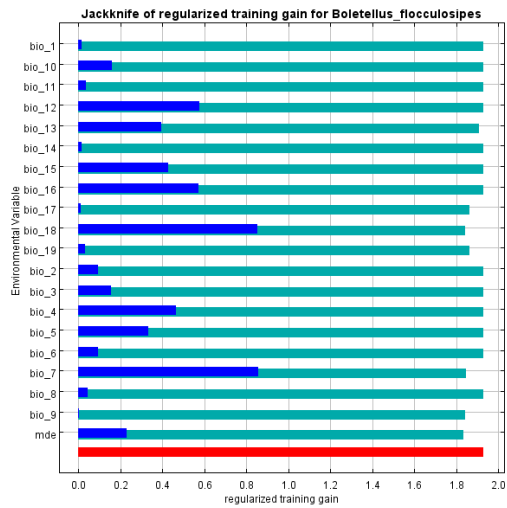


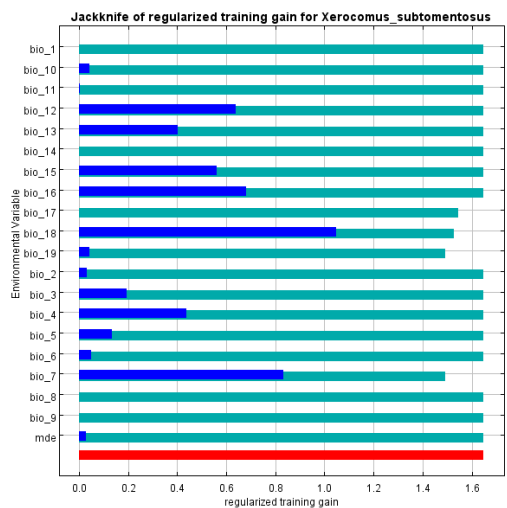
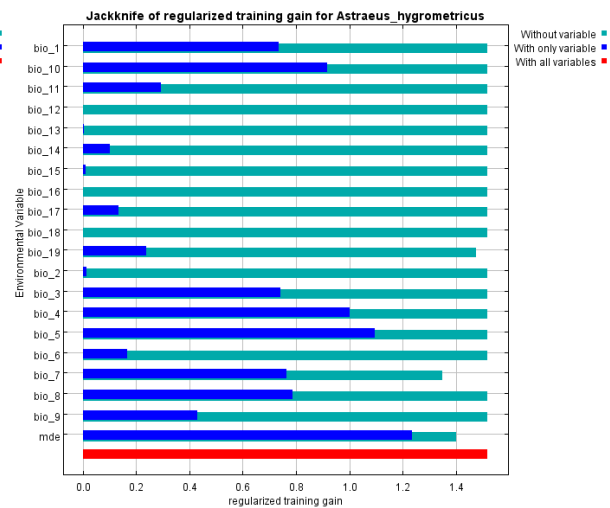
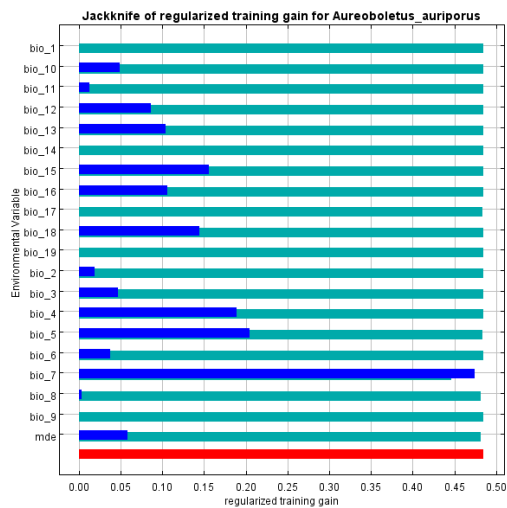
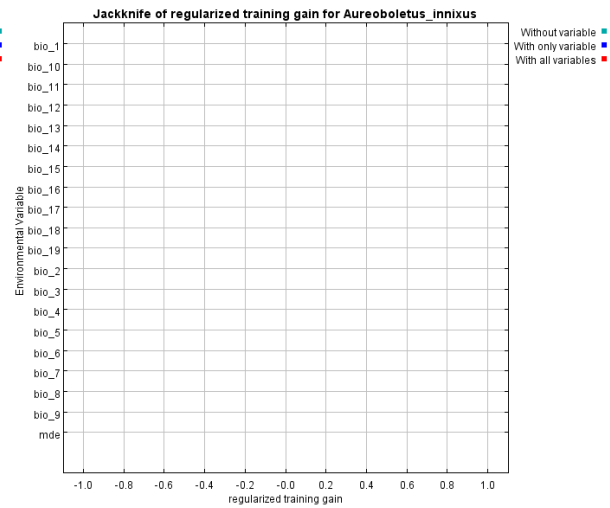
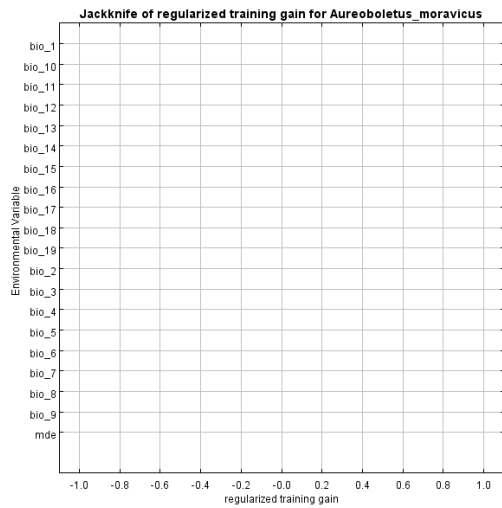












ANEXO 4

VARIABLES BIOCLIMÁTICAS QUE TUVIERON MAYOR CONTRIBUCIÓN EN LA GENERACIÓN DE CADA MODELO DE DISTRIBUCIÓN POTENCIA DE CADA ESPECIE, ASÍ COMO LAS MUESTRAS TOTALES, MUESTRAS DE ENTRENAMIENTO, ITERACIONES Y AUC DE ENTRENAMIENTO POR ESPECIE

Nombre científico	Muestras totales	#Training samples	Iterations	Training AUC	Contribución																				MDE
					bio_1	bio_10	bio_11	bio_12	bio_13	bio_14	bio_15	bio_16	bio_17	bio_18	bio_19	bio_2	bio_3	bio_4	bio_5	bio_6	bio_7	bio_8	bio_9		
<i>Astraeus hygrometricus</i> (Pers.) Morgan 1889	11	9	80	0.946												2.82						26.44			71.47
<i>Aureoboletus auriporus</i> (Peck) Pouzar 1957	6	6	240	0.873					0.93					0.27					0.13			98.38	0.28		0.84
<i>Aureoboletus innixus</i> (Frost) Halling, A.R. Bessette & Bessette 2015	1	1	20	0.500																					
<i>Aureoboletus moravicus</i> (Vacek) Klofac 2010	1	1	20	0.500																					
<i>Aureoboletus russellii</i> (Frost) G. Wu & Zhu L. Yang 2016	10	8	180	0.951										0.84	59.71	1.17	0.78		3.33			18.25		1.18	7.20
<i>Austroboletus neotropicalis</i> Singer, J. García & L.D. Gómez 1991	31	14	300	0.966					0.54	0.35	0.40	0.43	5.17	26.31	8.22				1.59	1.77	0.35	3.82	1.27	14.54	8.55
<i>Baorangia bicolor</i> (Kuntze) G. Wu, Halling & Zhu L. Yang 2015	1	1	20	0.500																					
<i>Boletellus ananas</i> (M.A. Curtis) Murrill 1909	28	9	140	0.935											7.46	3.35	0.39	2.78	5.15	9.44		1.57		6.98	
<i>Boletellus coccineus</i> (Sacc.) Singer 1992	17	9	340	0.970	0.16		0.41							2.11	14.44	1.64					7.17	46.86	1.43	11.26	15.30
<i>Boletellus flocculosipes</i> (Murrill) Perr.-Bertr. 1965	14	11	260	0.973					1.50	0.20			1.33	1.56	39.51	1.63			3.22	3.15		19.16		16.61	12.31
<i>Boletellus pseudochrysenteroides</i> A.H. Sm. & Thiers 1971	10	5	260	0.927					0.27		3.80				0.59		0.33			1.27		58.16	6.37		3.18
<i>Boletinellus rompelii</i> (Pat. & Rick) Watling, 1997	27	8	140	0.893							1.84				57.62						0.35	3.74		1.11	
<i>Boletus aureissimus</i> (Murrill) Murrill 1938	6	3	180	0.987										1.20	81.85	2.75	1.18	4.43	5.82			2.72		0.89	
<i>Boletus auripes</i> Peck 1898	1	1	20	0.500																					
<i>Boletus bicoloroides</i> A.H. Sm. & Thiers 1971	1	1	20	0.500																					
<i>Boletus edulis</i> Bull. 1782	2	2	240	0.964			0.28			4.12	5.29	41.43		19.59		27.19	2.19								
<i>Boletus fairchildianus</i> (Singer) Singer 1978	3	3	100	0.893										0.71					9.71			89.58			
<i>Boletus flavissimus</i> (Murrill) Murrill 1938	8	6	140	0.911										0.54	1.67	0.75		0.29				86.47	0.17	1.55	
<i>Boletus luridellus</i> (Murrill) Murrill 1938	10	7	160	0.838					3.65		4.94				6.19						0.35	68.76		16.11	
<i>Boletus mahoganicoloroides</i> B. Ortiz, Both & T.J. Baroni 2007	1	1	60	0.995																				1.00	
<i>Boletus miniato-olivaceus</i> Frost 1874	6	3	120	0.870			0.42				0.17											98.94		0.48	
<i>Boletus nobilis</i> Peck 1905	7	3	300	0.997	1.88		0.95				19.34			13.61	3.62	9.27		0.15	6.40			4.70		4.36	0.85
<i>Boletus paulae</i> J. García, Singer & F. Garza-Ocañas 2013	31	12	480	0.965			1.67		2.70	0.96			2.00	3.25	33.54	3.42	1.30		3.47		6.34	15.73	0.73	14.65	11.35
<i>Boletus pseudopeckii</i> A.H. Sm. & Thiers 1971	1	1	20	0.500																					
<i>Boletus pseudoseparans</i> Grand & A.H. Sm. 1971	1	1	20	0.500																					
<i>Boletus quercophilus</i> Halling & G.M. Muell. 1999	2	2	200	0.985								2.65	86.42	3.35		6.60		0.26				0.72			
<i>Boletus singeri</i> J. García, Estrada-Castill. & R. Valenz. 2013	4	4	220	0.948									5.24		12.72		0.43	11.94		5.18	52.68			11.83	
<i>Boletus speciosus</i> Frost 1874	3	1	60	0.995																				1.00	
<i>Boletus subvelutipes</i> Peck 1889	18	10	300	0.975					0.74	0.17				3.25	14.94	1.58		0.14			0.51	48.77	2.17	12.64	16.64
<i>Boletus tamaulipanus</i> García et Garza ad. int.	4	3	240	0.993						0.12			4.19	2.97		3.56		0.79	5.65		6.32	49.67			27.82
<i>Boletus variipes</i> Peck 1888	24	12	300	0.968					0.16	0.47	0.85	1.19	7.54	19.29	1.53		0.49	9.49				29.14	2.90	9.15	9.23

Nombre científico	Muestras totales	#Training samples	Iterations	Training AUC	Contribución																				
					bio_1	bio_10	bio_11	bio_12	bio_13	bio_14	bio_15	bio_16	bio_17	bio_18	bio_19	bio_2	bio_3	bio_4	bio_5	bio_6	bio_7	bio_8	bio_9	MDE	
<i>Boletus gertrudiae</i> Peck, 1911	1	1	20	0.500																					
<i>Buchwaldoboletus lignicola</i> (Kallenb.) Pilát 1969	1	1	20	0.500																					
<i>Butyriboletus peckii</i> (Frost) Kuan Zhao & Zhu L. Yang 2015	1	1	20	0.500																					
<i>Butyriboletus appendiculatus</i> (Schaeff.) D. Arora & J.L. Frank,	1	1	60	0.995																					1.00
<i>Caloboletus inedulis</i> (Murrill) Vizzini 2014	10	5	160	0.914					7.84					1.32	14.19							62.56		5.72	9.13
<i>Chalciporus piperatus</i> (Bull.) Bataille 1908	4	3	120	0.990								0.82			0.15	3.65		2.61	13.48						8.58
<i>Chalciporus rubinellus</i> (Peck) Singer 1973	2	2	500	0.987	0.12	0.22			0.18					2.27		2.43		8.95	4.52	17.64		28.82	24.62	2.00	
<i>Chroogomphus jamaicensis</i> (Murrill) O.K. Mill. 1964	2	2	80	0.764						0.66						99.93									
<i>Chroogomphus ochraceus</i> (Kauffman) O.K. Mill. 1964	1	1	20	0.500																					
<i>Chroogomphus rutilus</i> (Schaeff.) O.K. Mill. 1964	1	1	20	0.500																					
<i>Chroogomphus vinicolor</i> (Peck) O.K. Mill. 1964	4	4	140	0.972						0.21						0.74						41.35		3.65	54.48
<i>Coniophora puteana</i> (Schumach.) P. Karst. 1868	1	1	20	0.500																					
<i>Cyanoboletus percyanescens</i> (ad int.)	10	1	20	0.500																					
<i>Exsudoporus frostii</i> (J.L. Russell) Vizzini, Simonini & Gelardi 2014	13	7	120	0.945									1.53		3.95							56.28			38.25
<i>Exsudoporus floridanus</i> (Singer) Vizzini, Simonini & Gelardi, 2014	3	2	440	1.000	3.99		0.26			2.35		0.15	5.85		0.56			0.61		7.84	11.74	24.59	0.98		41.88
<i>Gomphidius smithii</i> Singer 1948	1	1	60	0.998																					1.00
<i>Gyroporus castaneus</i> (Bull.) Quél. 1886	27	16	500	0.993			0.12			0.19	3.96		4.66	39.17	2.25		1.46	0.16		8.85	1.26	0.47			39.26
<i>Gyroporus subalbellus</i> Murrill 1910	3	2	80	0.800											48.33					2.88	48.78				
<i>Gyroporus subpurpurinus</i>	1	1	20	0.500																					
<i>Harrya chromipes</i> (Frost) Halling, Nuhn, Osmundson & Manfr. Binder 2012	3	3	140	0.904			12.36		1.83		84.24				0.25		0.25							1.53	
<i>Heimioporus ivoryi</i> (Singer) E. Horak 2004	5	4	240	0.974			18.33		1.67	1.24	27.40		0.16				0.50			7.43	0.46		44.81		
<i>Hemileccinum rubropunctum</i> (Peck) Halling & B. Ortiz 2020	13	7	300	0.984	3.51					1.92					33.65	2.80	0.14	2.74	6.26		33.82	0.56	12.62	2.80	
<i>Hemileccinum subglabripes</i> (Peck) Halling 2015	6	5	120	0.971									0.76	2.39						11.34	47.30				38.29
<i>Hortiboletus rubellus</i> (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi 2015	76	22	500	0.982		0.13	0.13			1.73	2.86		0.19	51.44	4.74		0.52	0.88		7.98			2.75	27.90	
<i>Imleria badia</i> (Fr.) Vizzini 2014	1	1	20	0.500																					
<i>Leccinellum albellum</i> (Peck) Bresinsky & Manfr. Binder 2003	13	7	180	0.952									1.90	54.80	2.27							24.14		5.95	11.93
<i>Leccinellum griseum</i> (Quél.) Bresinsky & Manfr. Binder 2003	17	5	120	0.953										85.73	0.46	0.26					3.40		8.27	2.58	
<i>Leccinellum pseudoscabrum</i> (Kallenb.) Mikšik 2017	2	2	100	0.991												4.14			6.75	3.39		31.71			
<i>Leccinellum quercophilum</i> M. Kuo 2013	3	3	460	0.999			0.23	5.75	5.58	18.40	0.21	0.67	6.14	3.82	0.68	0.30			2.95		18.14		9.78	1.36	
<i>Leccinellum rugosiceps</i> (Peck) C. Hahn 2020	28	15	440	0.987	0.17					0.52	4.51		3.16	46.24	2.61		2.11			5.69	2.59				33.20

					Contribución																				
Nombre científico	Muestras totales	#Training samples	Iterations	Training AUC	bio_1	bio_10	bio_11	bio_12	bio_13	bio_14	bio_15	bio_16	bio_17	bio_18	bio_19	bio_2	bio_3	bio_4	bio_5	bio_6	bio_7	bio_8	bio_9	MDE	
<i>Leccinum longicurvipes</i> (Snell & A.H. Sm.) M. Kuo & B. Ortiz 2020	8	4	160	0.988									0.28	74.33	1.36		4.49	2.53			11.14		6.48		
<i>Leccinum scabrum</i> (Bull.) Gray 1821	1	1	20	0.500																					
<i>Phlebopus mexicanus</i> Cifuentes, Cappello, T.J. Baroni & B. Ortiz 2015	13	2	80	0.817											37.63					0.98	61.95				
<i>Phylloporus arenicola</i> A.H. Sm. & Trappe 1972	1	1	60	0.998																				1.00	
<i>Phylloporus mulensis</i> ad int.	1	1	20	0.500																					
<i>Phylloporus rhodoxanthus</i> (Schwein.) Bres. 1900	2	2	200	0.998						4.94			4.83	45.33	3.94					4.18		22.13		15.96	
<i>Phylloporus victoriensis</i> García y Neves ad int.	2	1	20	0.500																					
<i>Pisolithus arhizus</i> (Scop.) Rauschert 1959	2	1	20	0.500																					
<i>Pisolithus tinctorius</i> (Mont.) E. Fisch. 1900	12	9	80	0.798												5.72					85.36			8.93	
<i>Porphyrellus cyaneotinctus</i> (A.H. Sm. & Thiers) Singer 1991	15	6	180	0.947									3.65	3.18	7.26		4.37	8.27			45.49		0.79		
<i>Porphyrellus porphyrosporus</i> (Fr.) E.-J. Gilbert 1931	1	1	20	0.500																					
<i>Porphyrellus zaragozae</i> Singer & J. García 1991	4	3	80	0.974												1.55					3.14			68.36	
<i>Pseudomerulius aureus</i> (Fr.) Jülich 1979	2	2	240	0.976			0.40			1.65			7.72		7.79			3.81			5.18	0.79	2.13		
<i>Pseudomerulius curtisii</i> (Berk.) Redhead & Ginns	3	3	180	1.000					11.66	11.96				54.63		0.88		0.78	1.86		1.75		8.29		
<i>Pulchroboletus rubricitrinus</i> (Murrill) Farid & A.R. Franck 2017	8	4	80	0.846														1.89	15.14		74.77				
<i>Pulveroboletus ravenelii</i> (Berk. & M.A. Curtis) Murrill 1909	5	4	280	0.990			1.20			0.59			1.61	13.25	6.15		0.35			13.17	34.73		26.49	3.18	
<i>Retiboletus griseus</i> (Frost) Manfr. Binder & Bresinsky 2002	3	3	300	0.992					4.29				3.27		5.42		7.82	1.82		5.36	3.12	12.24	18.90	1.79	
<i>Retiboletus retipes</i> (Berk. & M.A. Curtis) Manfr. Binder & Bresinsky 2002	23	12	300	0.966		1.44			2.19	1.39			4.57	49.27	4.12			6.43	3.00		8.79		9.21	1.32	
<i>Rhizopogon pinyonensis</i> K.A. Harrison & A.H. Sm. 1968	1	1	20	0.500																					
<i>Rhizopogon vinicolor</i> A.H. Sm. 1966	2	2	100	0.998												3.74		0.92		0.19				95.14	
<i>Scleroderma areolatum</i> Ehrenb. 1818	5	4	320	0.994					0.99				12.16	0.29	12.83		0.36	4.87			31.79	13.23		23.79	
<i>Scleroderma cepa</i> Pers. 1801	2	2	360	0.987						2.45			18.33		2.34			29.65	0.64	0.94	27.60	0.70			
<i>Scleroderma texense</i> Berk. 1845	1	1	20	0.500																					
<i>Serpula lacrymans</i> (Wulfen) J. Schröt. 1888	1	1	60	0.995										1.00											
<i>Strobilomyces confusus</i> Singer 1945	14	9	180	0.937									2.15	33.21	1.23	0.63				0.78	47.51		6.93	0.66	
<i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.) Berk. 1851	22	13	440	0.980							2.43	0.43	9.29	0.64	13.97			9.46		0.32	42.13	8.77	3.94	9.19	
<i>Suillellus hypocarycinus</i> (Singer) Murrill 1948	3	3	480	0.928	0.56		4.99									1.68		5.49	9.36	6.49		67.25	3.45	0.83	
<i>Suillellus luridus</i> (Schaeff.) Murrill 1909	33	16	500	0.968						0.27	2.25		2.90	54.84	1.43	0.58	0.52	0.44		5.23	0.76			32.64	
<i>Suillellus pictiformis</i> Murrill, 1943	5	3	200	0.989			14.11			0.32	0.40		0.25	19.70				2.81	2.64		3.58		27.86	1.66	
<i>Suillus brevipes</i> (Peck) Kuntze 1898	4	3	440	0.997				2.68	1.86	8.89			1.26	23.15		0.43					46.84		15.67		
<i>Suillus brunnescens</i> A.H. Sm. & Thiers 1964	1	1	60	0.995										1.00											

Nombre científico	Muestras totales	#Training samples	Iterations	Training AUC	Contribución																			
					bio_1	bio_10	bio_11	bio_12	bio_13	bio_14	bio_15	bio_16	bio_17	bio_18	bio_19	bio_2	bio_3	bio_4	bio_5	bio_6	bio_7	bio_8	bio_9	MDE
<i>Suillus cothurnatus</i> Singer 1945	16	8	200	0.926				1.54		0.15	0.45		0.43	0.53	6.68			14.49			63.58		7.32	5.29
<i>Suillus granulatus</i> (L.) Roussel 1796	33	21	500	0.974			0.34		0.19	4.39	4.16		0.25	43.67	5.48		0.31		2.74	1.28	0.89		4.87	32.24
<i>Suillus hirtellus</i> (Peck) Kuntze 1898	3	2	500	0.996	9.51				9.23				1.57		8.98		0.93		0.33	6.32	13.30		9.42	31.49
<i>Suillus lakei</i> (Murrill) A.H. Sm. & Thiers 1964	3	1	60	0.998																			1.00	
<i>Suillus pseudobrevipes</i> A.H. Sm. & Thiers 1964	3	2	80	0.968											3.67						88.85		7.48	
<i>Suillus tomentosus</i> Singer, Snell & E.A. Dick 1960	28	12	240	0.968						0.95		1.86	3.26	3.97	9.13	0.67		11.34	3.46	0.53	21.14		16.25	1.37
<i>Sutorius eximius</i> (Peck) Halling, Nuhn & Osmundson 2012	3	3	120	0.854					1.72		97.98				0.32									
<i>Tapinella atrotomentosa</i> (Batsch) Šutara 1992	1	1	20	0.500																				
<i>Tapinella panuoides</i> (Fr.) E.-J. Gilbert 1931	5	5	120	0.844						0.11					14.42						78.74		0.66	6.53
<i>Tylopilus alboater</i> (Schwein.) Murrill 1909	1	1	20	0.500																				
<i>Tylopilus balloui</i> (Peck) Singer 1947	3	1	20	0.500																				
<i>Tylopilus ferrugineus</i> (Kuntze) Singer 1947	25	9	160	0.849									0.96	1.58	3.90						91.37	0.37		3.34
<i>Tylopilus griseocarneus</i> Wolfe & Halling 1989	3	1	20	0.500																				
<i>Tylopilus minor</i> Singer, 1945	8	5	420	0.988			1.12			0.54	0.32	0.70	3.54		13.97			7.58		0.55	44.30	1.99	0.14	16.34
<i>Tylopilus plumbeoviolaceus</i> (Snell & E.A. Dick) Snell & E.A. Dick 1941	21	11	240	0.944									9.19	15.99	12.75			2.78			49.43	0.16	3.48	7.28
<i>Tylopilus subcellulosus</i> Singer & J. García 1991	19	9	200	0.971						1.18			0.23	66.53	0.56	0.64			6.20		7.82		11.28	5.57
<i>Tylopilus tabacinus</i> (Peck) Singer 1944	1	1	20	0.500																				
<i>Tylopilus williamsii</i> Singer & J. García 1991	2	1	20	0.500																				
<i>Xanthoconium affine</i> (Peck) Singer 1944	13	7	140	0.963						0.19					77.47	0.45	0.14		5.53		3.19		1.36	2.94
<i>Xanthoconium separans</i> (Peck) Halling & Both, 1998	4	3	220	0.984	2.11				15.88				4.57							11.28	15.48			51.19
<i>Xerocomellus truncatus</i> (Singer, Snell & E.A. Dick) Klofac 2011	6	4	320	0.994	0.16		1.39			3.56	0.92		15.69		13.93		0.78	12.13			46.60	0.56	4.35	
<i>Xerocomus carminosquamulosus</i>	1	1	20	0.500																				
<i>Xerocomus ferrugineus</i> (Schaeff.) Alessio, 1985	4	3	500	0.990	0.75		9.26			2.43		0.74	4.60	15.92	3.70		0.36	2.58	6.23	1.61	28.90	0.68	22.33	
<i>Xerocomus hemixanthus</i> Singer 1945	2	2	240	0.979				1.00			22.70	74.17			0.57	0.85	1.20				0.28			
<i>Xerocomus illudens</i> (Peck) Singer 1945	7	7	180	0.947									4.83	57.73	8.27		8.34	4.51			13.38		2.97	
<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L.) Quél. 1887	5	4	160	0.983									3.55	65.69	4.21		3.44	13.44			6.82		2.87	0.65

NOTA: En color verde resaltan las variables que tuvieron mayor contribución a la generación del modelo de distribución potencial de cada especie.

ANEXO 5

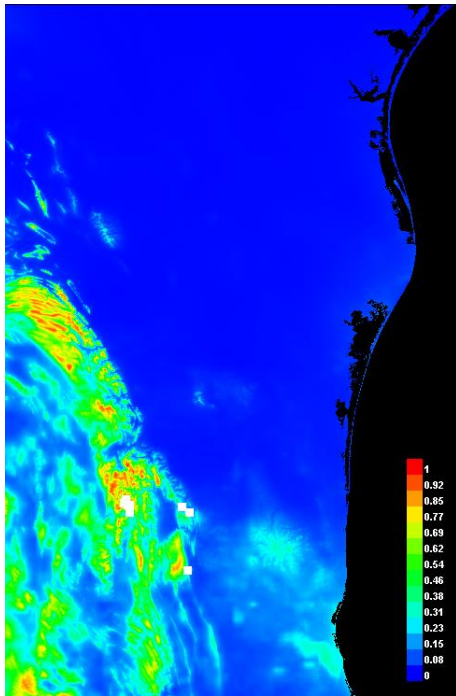
**CONJUNTO DE CURVAS GENERADAS POR MAXENT QUE REPRESENTAN
MODELOS INDEPENDIENTES PARA CADA VARIABLE BIOCLIMÁTICA, Y LA
CONTRIBUCIÓN DE CADA VARIABLE CONFORME SE REALIZAN MÁS
ITERACIONES**

Este Anexo puede consultarse en su totalidad en el siguiente enlace:
<https://drive.google.com/file/d/18KbAp6FZXgx-7zmc0yt73O3Zd9Cj99mS/view?usp=sharing>

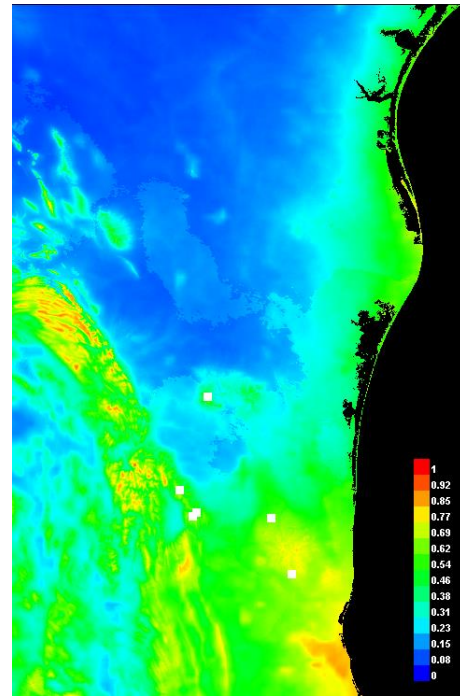
El enlace estará disponible hasta el 31 de diciembre de 2027. En caso de requerir acceso a este anexo posterior a la fecha de vencimiento del enlace, enviar un correo electrónico a la dirección siguiente: ricardomorus@gmail.com, y se le responderá en un plazo de 5 a 10 días hábiles.

ANEXO 6

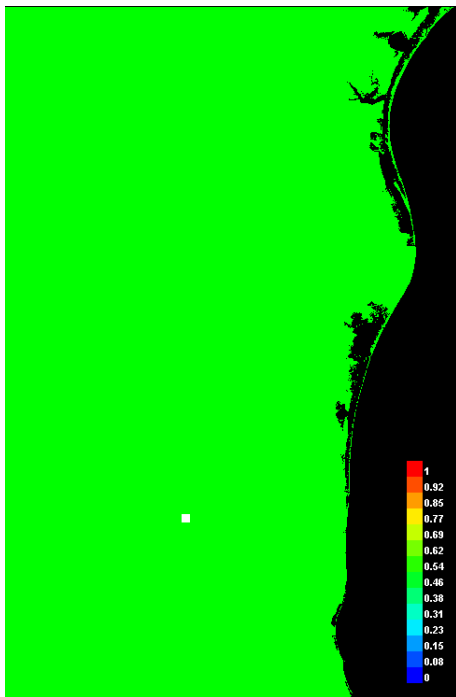
**FIGURAS GENERADAS POR MAXENT QUE REPRESENTAN LOS MODELOS DE
DISTRIBUCIÓN POTENCIAL PARA CADA ESPECIE DE HONGO**



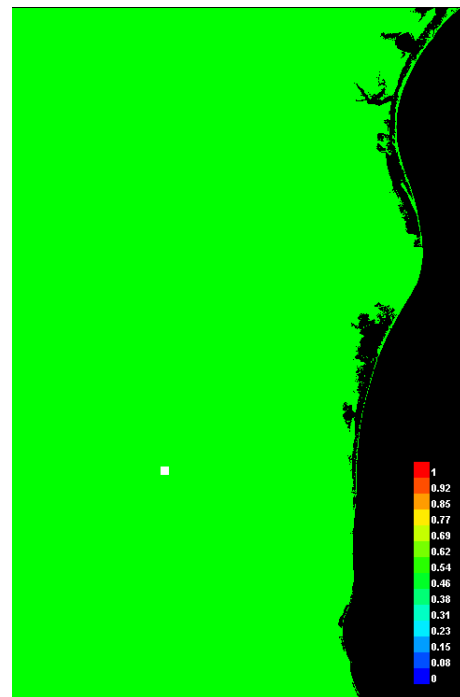
Astraeus hygrometricus



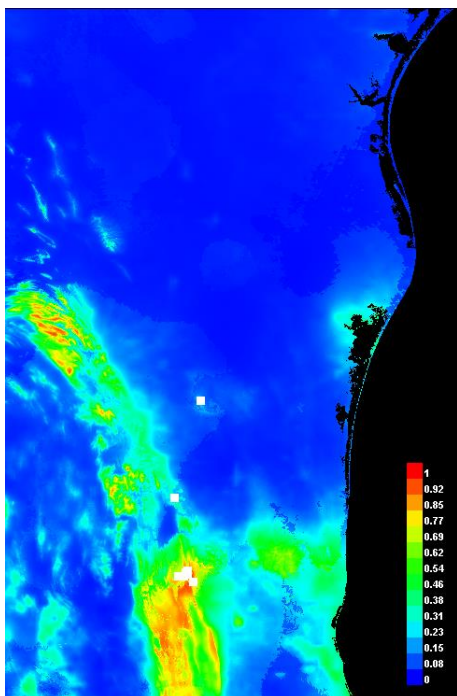
Aureoboletus auriporus



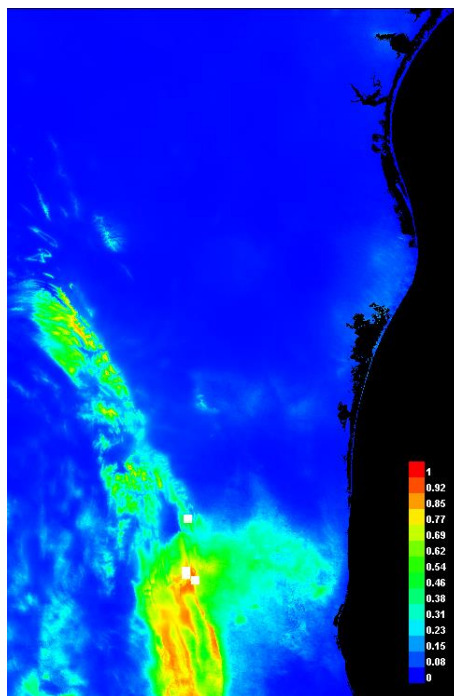
Aureoboletus innixus



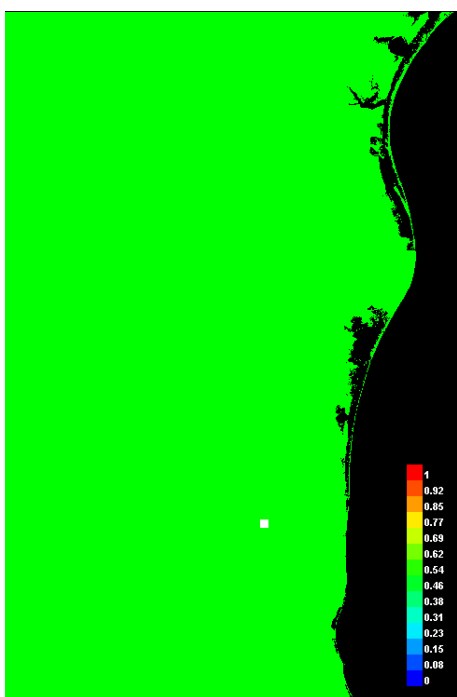
Aureoboletus moravicus



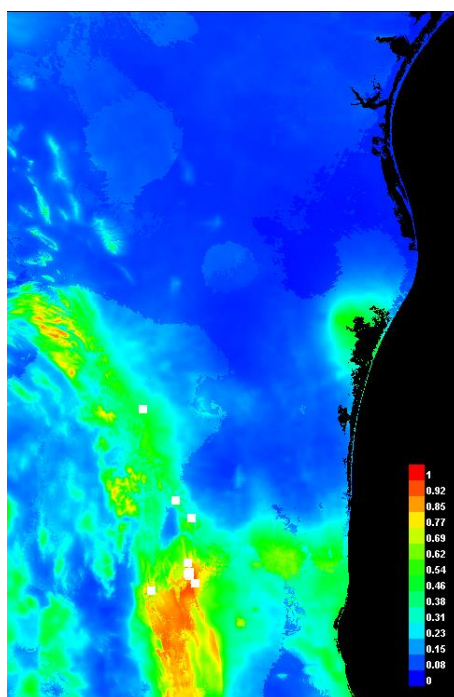
Austroboletus_neotropicalis



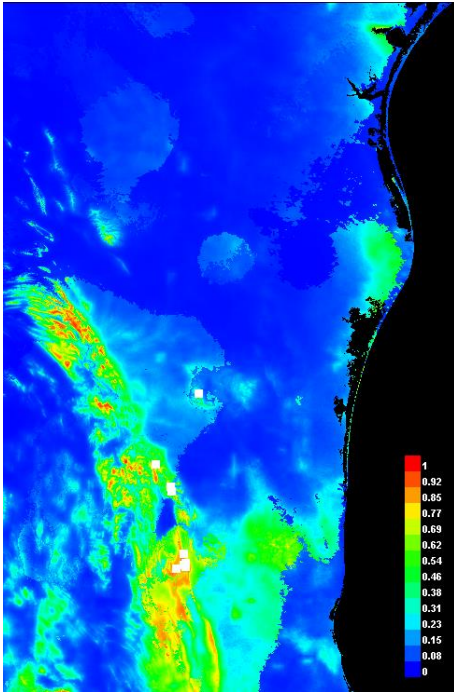
Xerocomus_subtomentosus



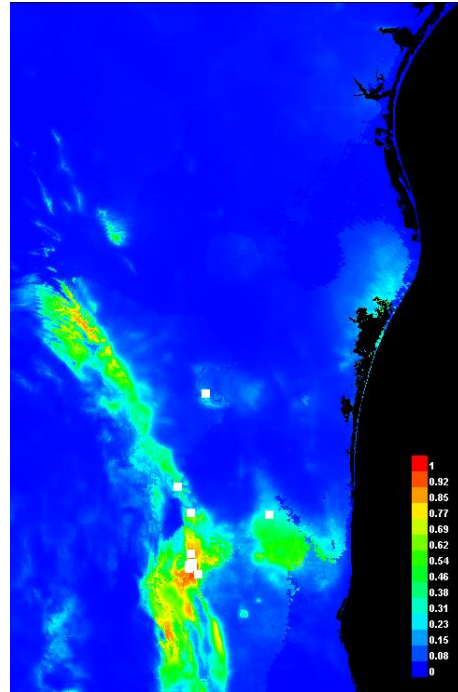
Baorangia_bicolor



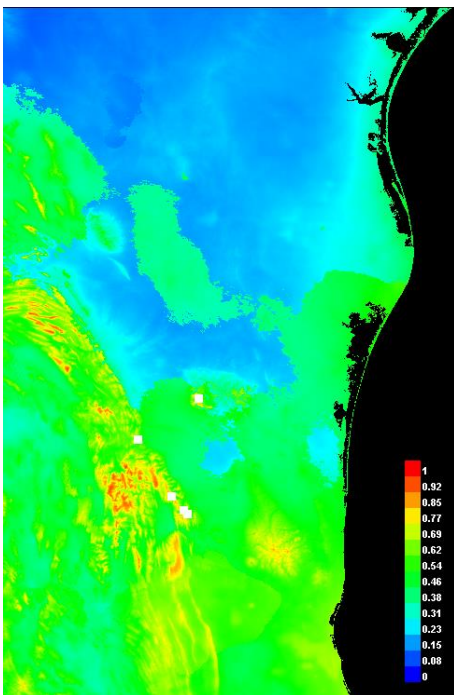
Boletellus_ananas



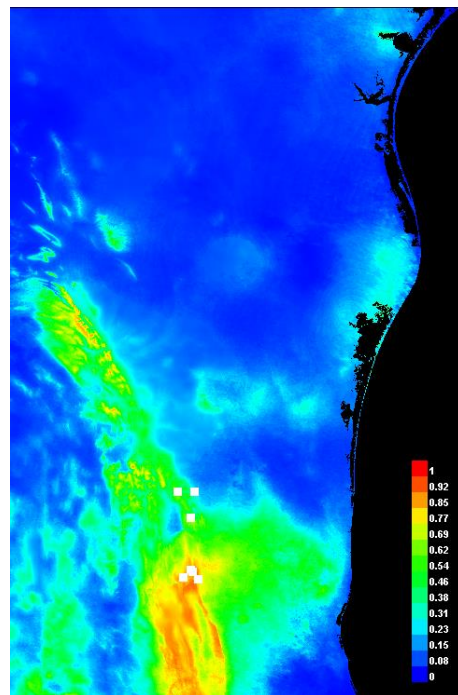
Boletellus_coccineus



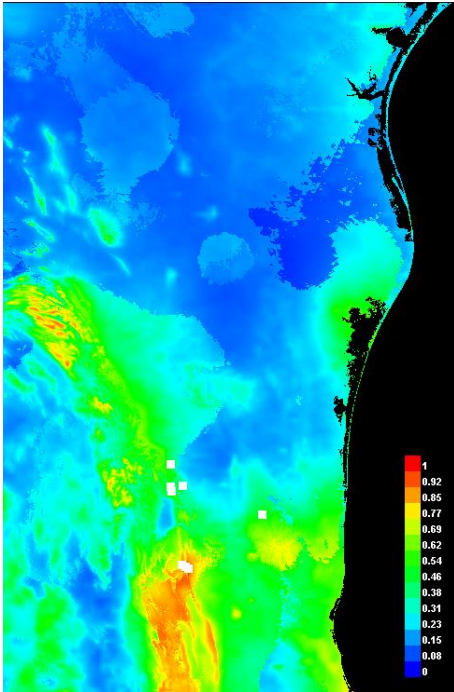
Boletellus_flocculosipes



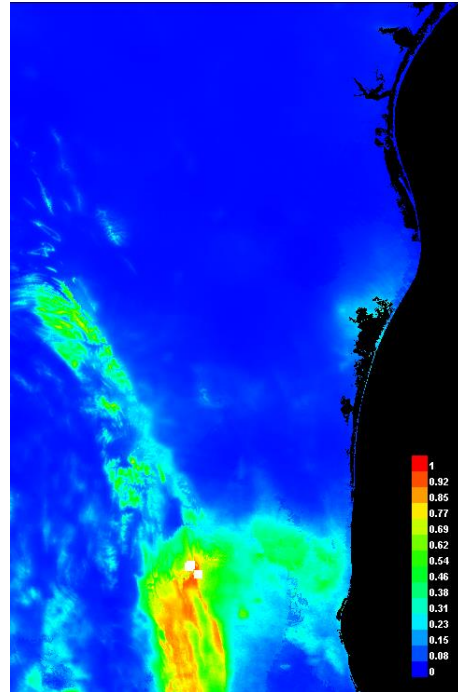
Boletellus_pseudochrysenteroides



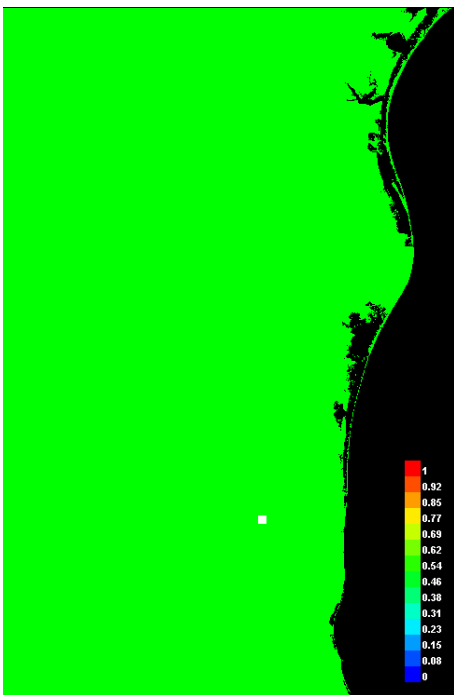
Xerocomus_illudens



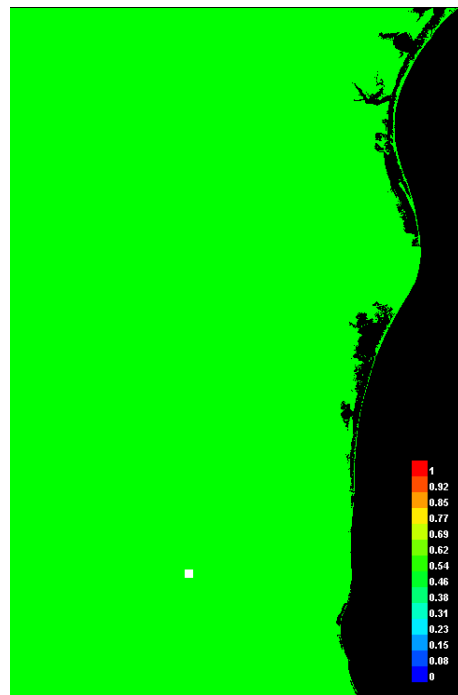
Boletinellus rompelii



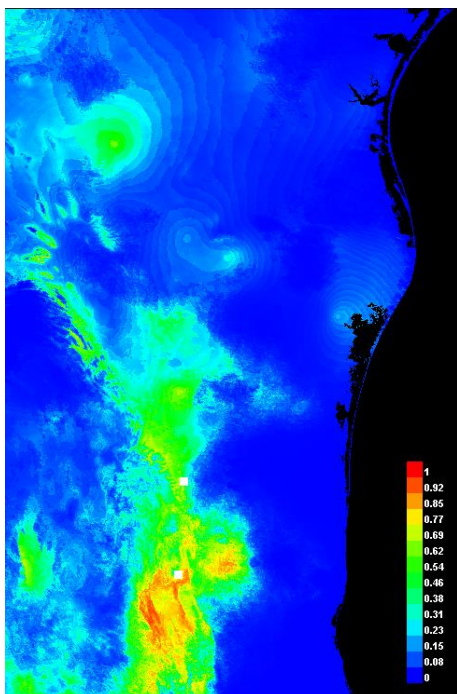
Boletus aureissimus



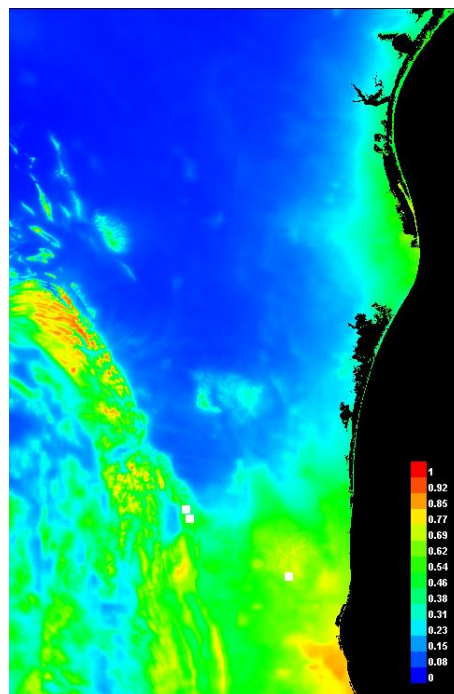
Boletus auripes



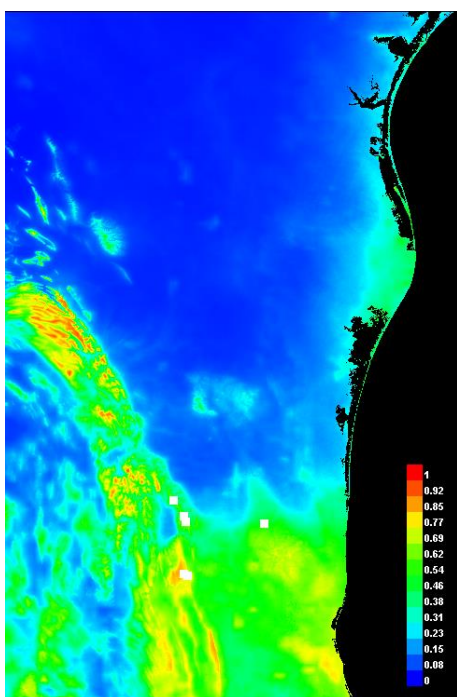
Boletus bicoloroides



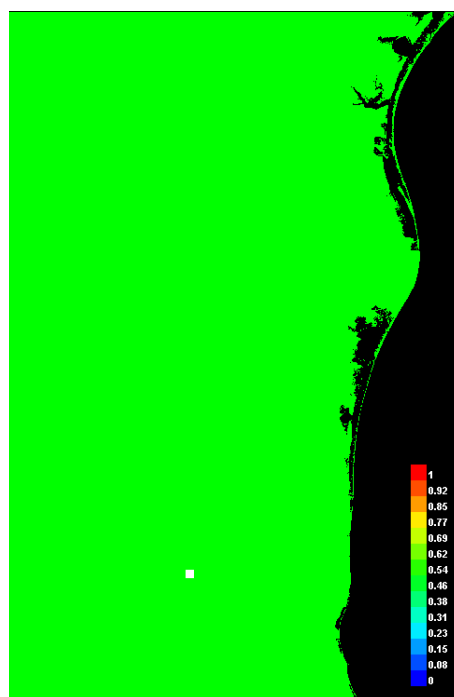
Boletus edulis



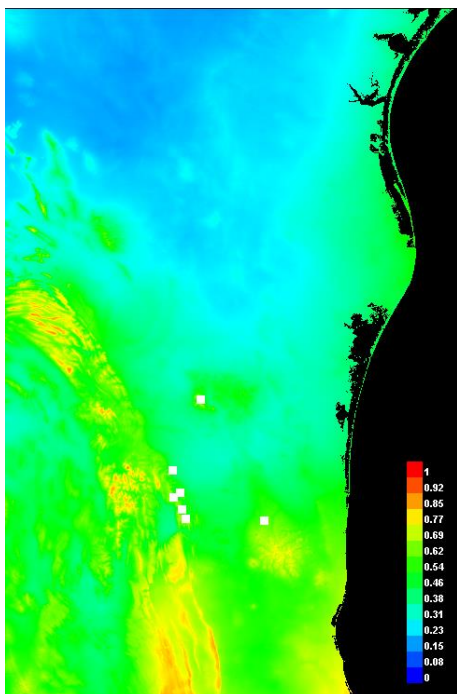
Boletus fairchildianus



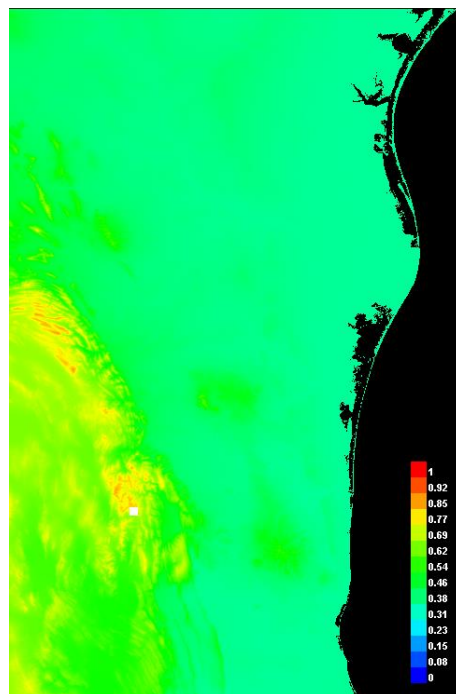
Boletus flavissimus



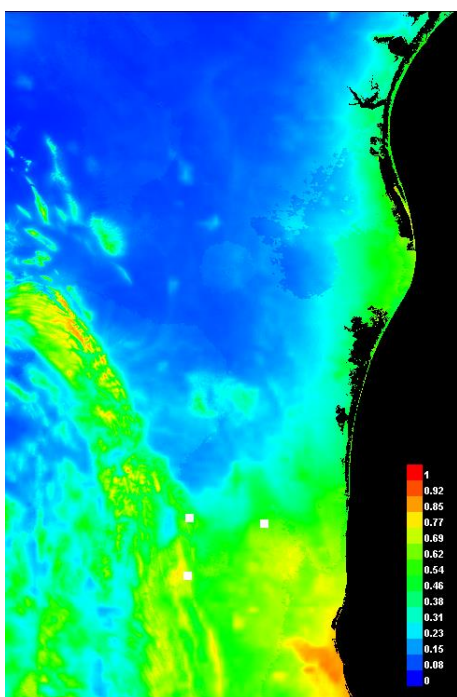
Boletus gertrudine



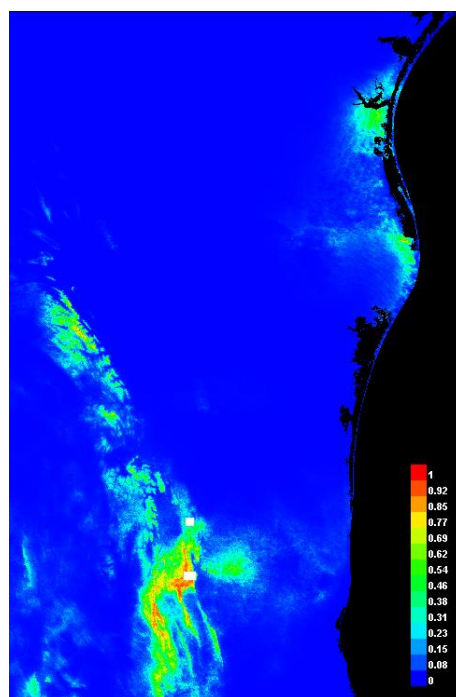
Boletus_luridellus



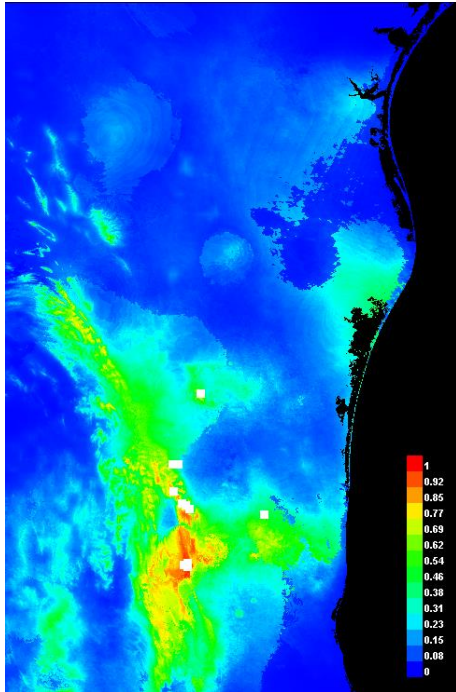
Boletus_mahoganicoloroides



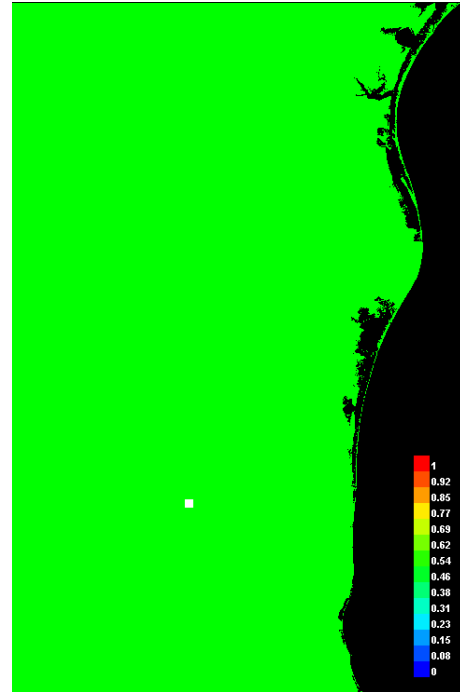
Boletus_miniato-olivaceus



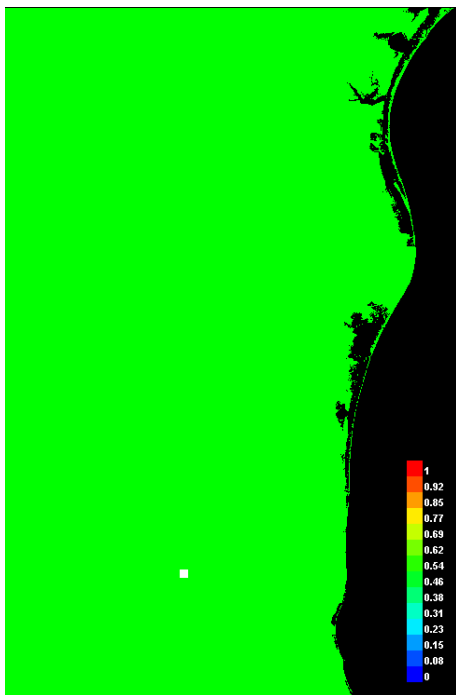
Boletus_nobilis



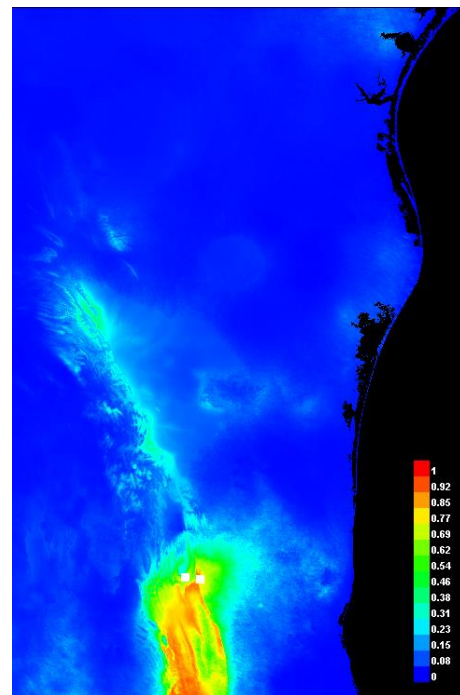
Boletus paulae



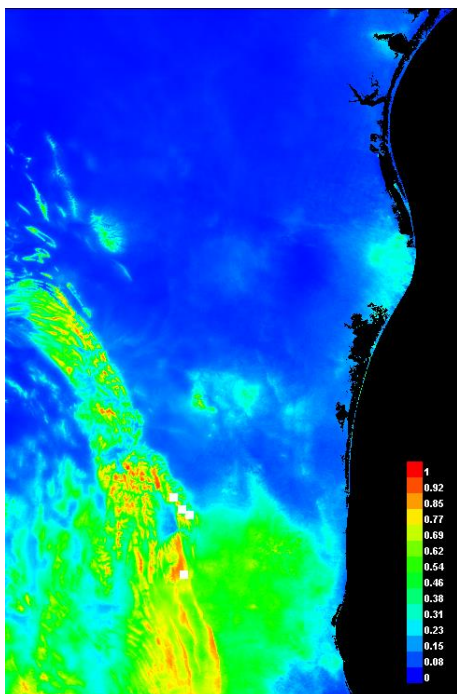
Boletus pseudopeckii



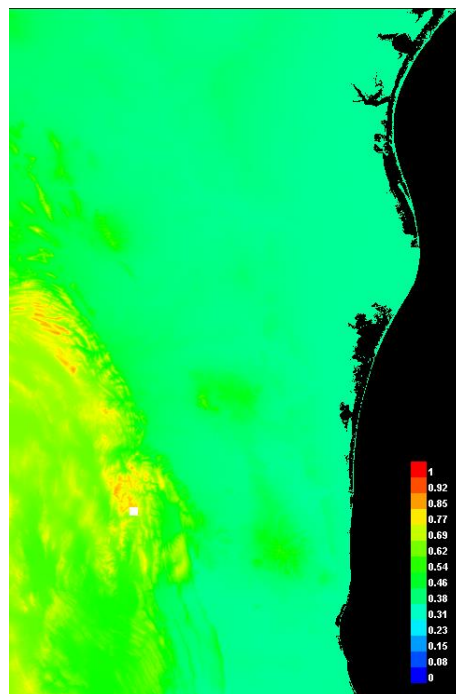
Boletus pseudoseparans



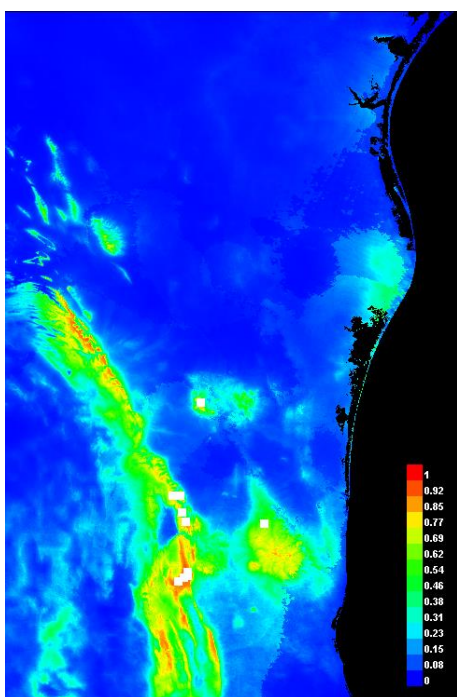
Boletus quercophilus



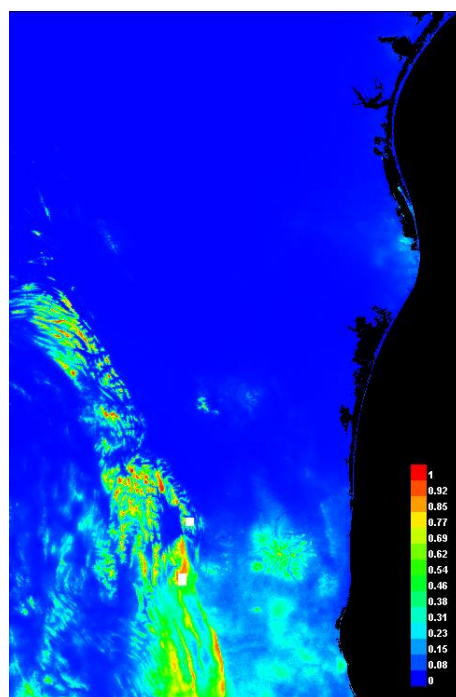
Boletus_singeri



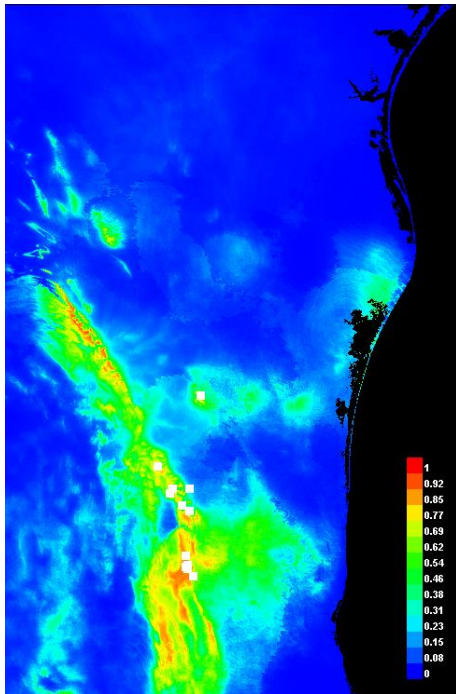
Boletus_speciosus



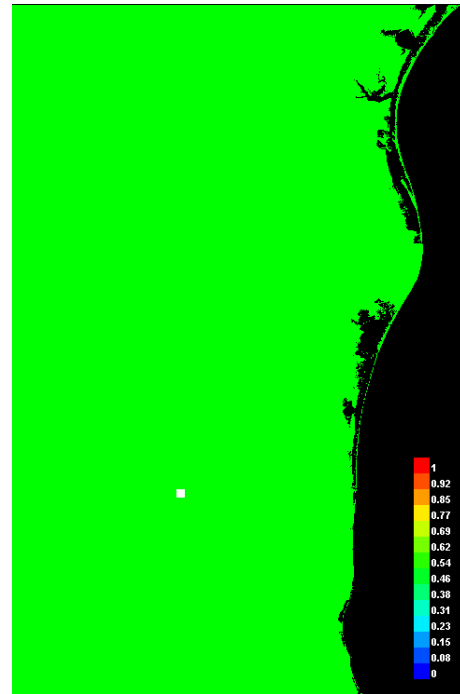
Boletus_subvelutipes



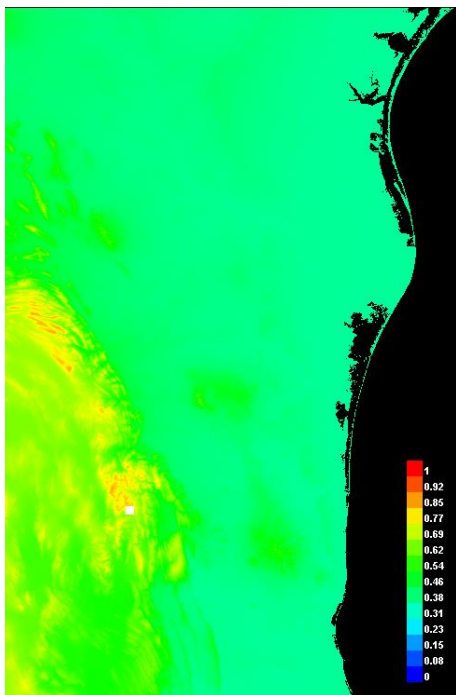
Boletus_tamaulipanus



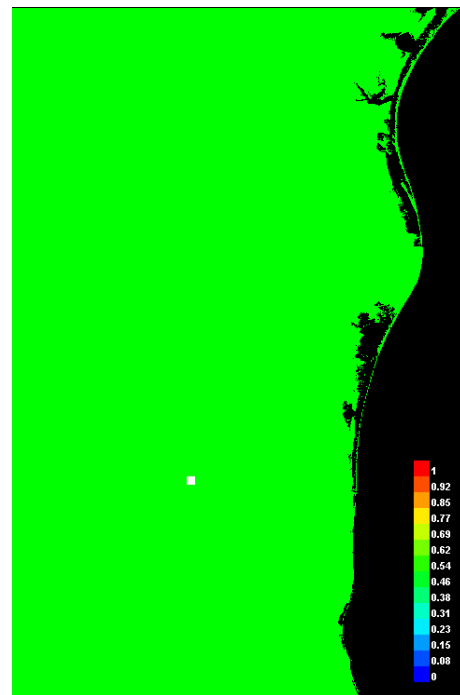
Boletus_variipes



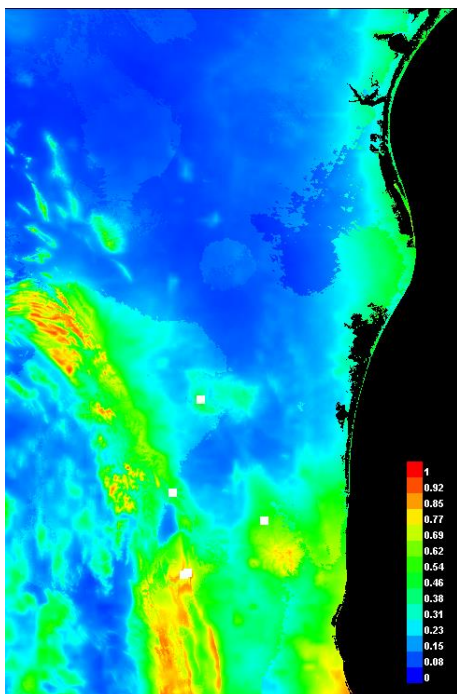
Buchwaldoboletus_lignicola



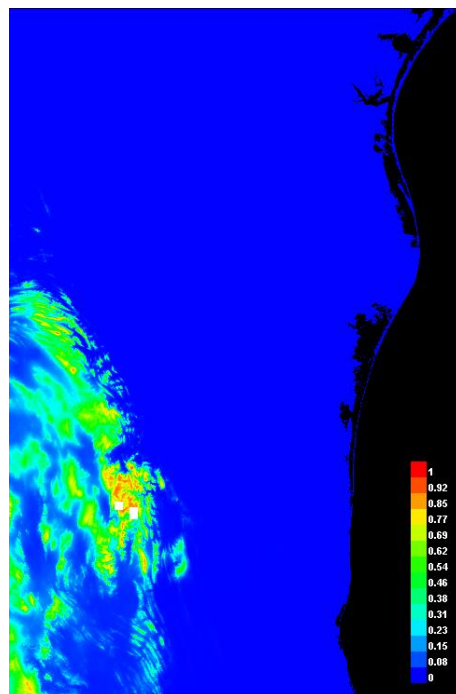
Butyriboletus_appendiculatus



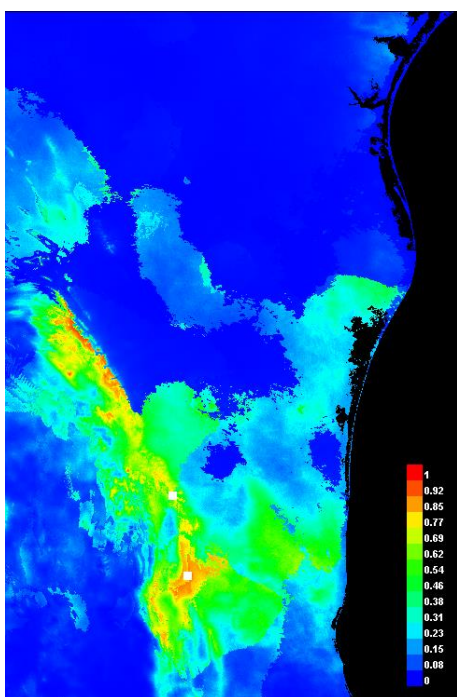
Butyriboletus_peckii



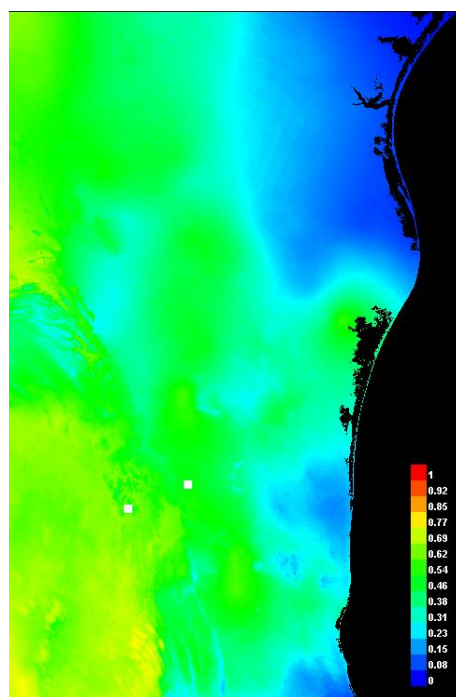
Caloboletus_inedulis



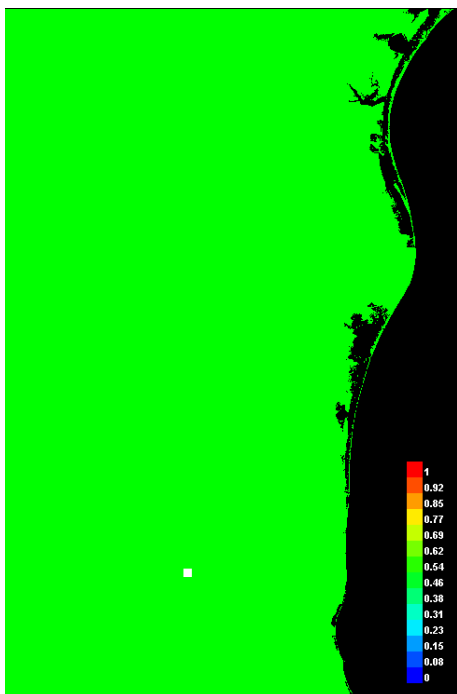
Chalciporus_piperatus



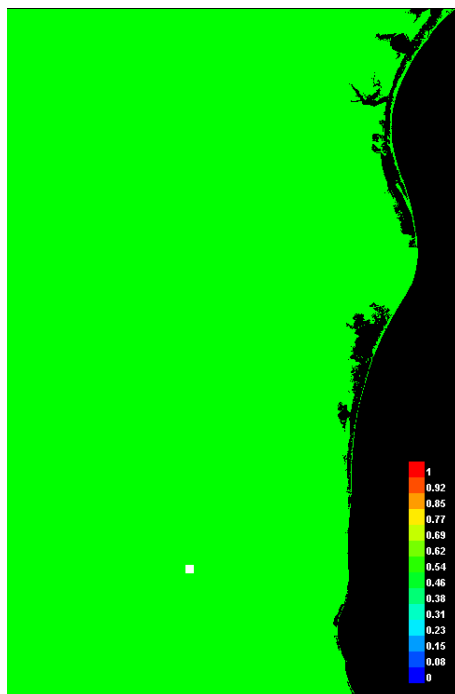
Chalciporus_rubinellus



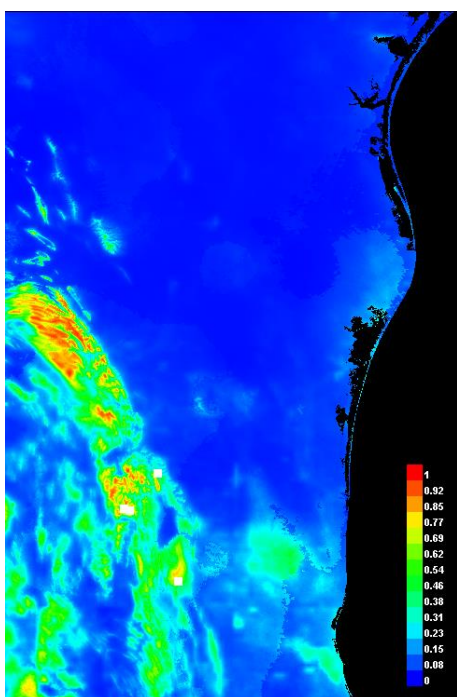
Chroogomphus_jamaicensis



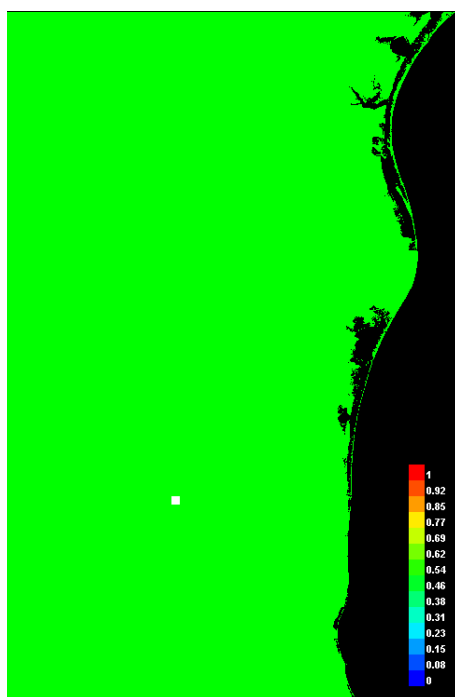
Chroogomphus_ochraceus



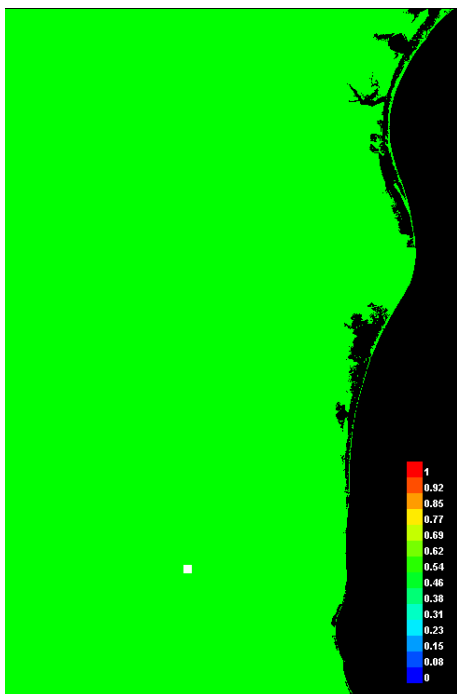
Chroogomphus_rutilus



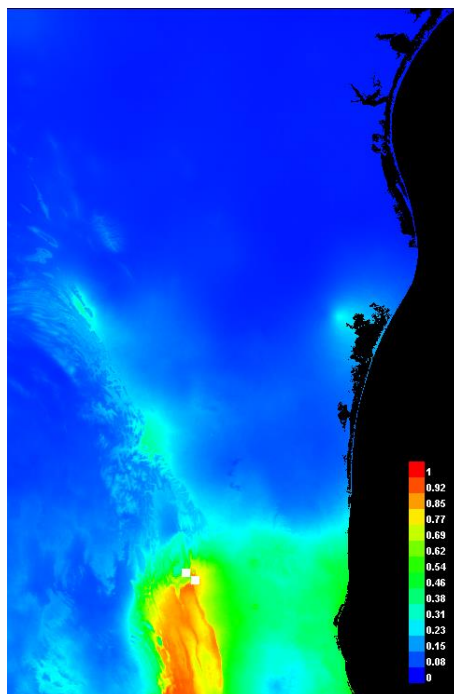
Chroogomphus_vinicolor



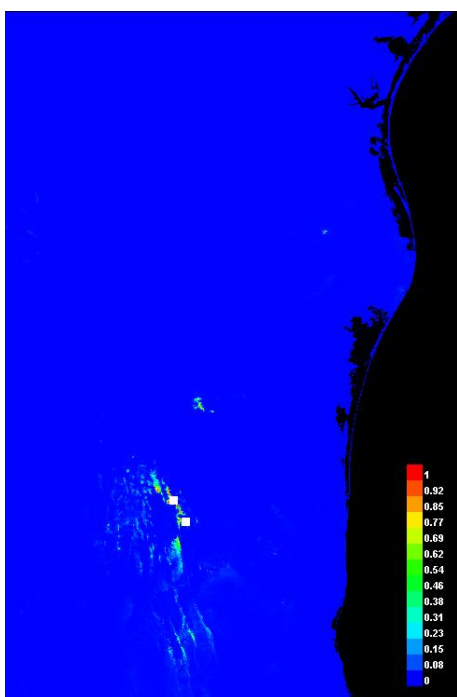
Coniophora_puteana



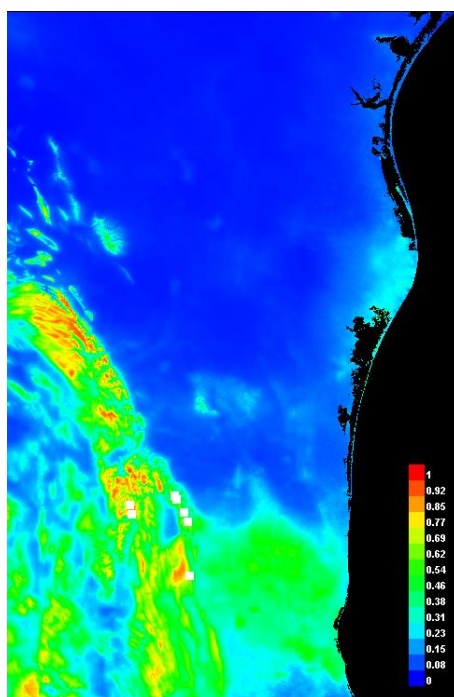
Cyanoboletus_percyanescens ad int.



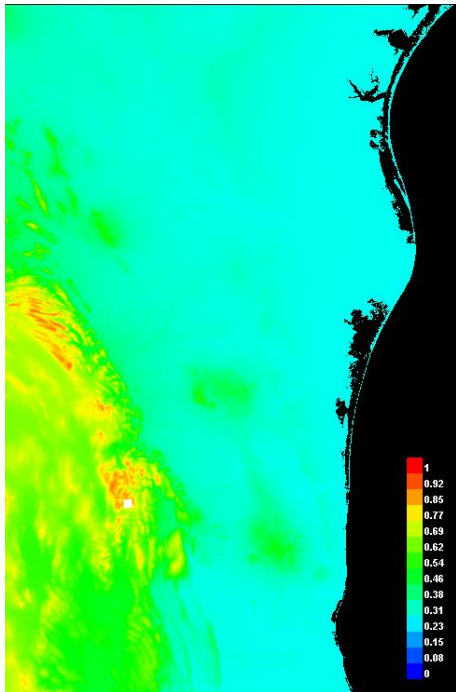
Xerocomus_hemixanthus



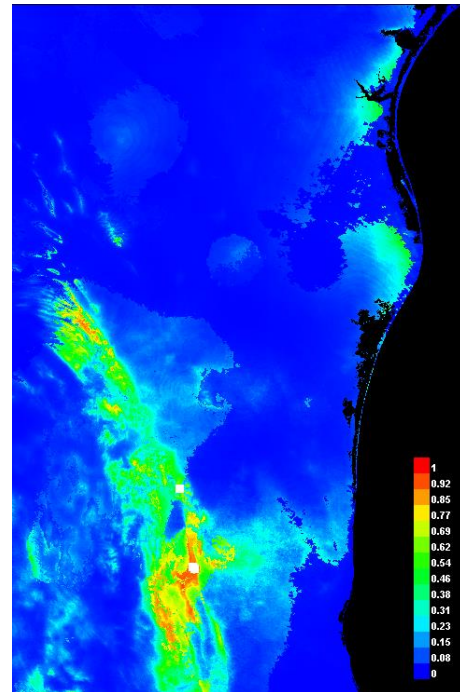
Exsudoporus_floridanus



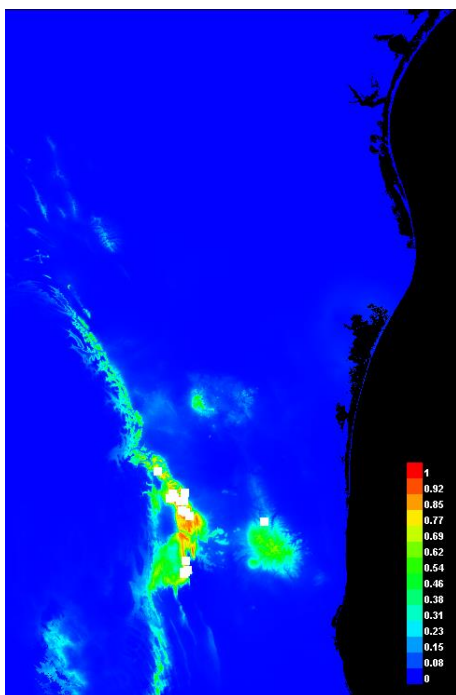
Exsudoporus_frostii



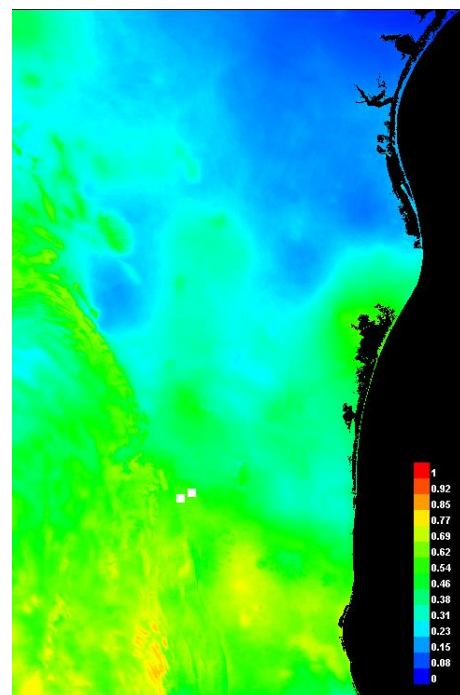
Gomphidius_smithii



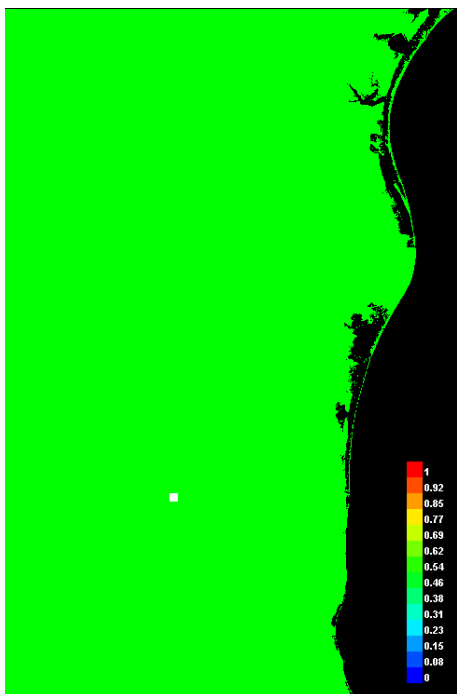
Xerocomus_ferrugineus



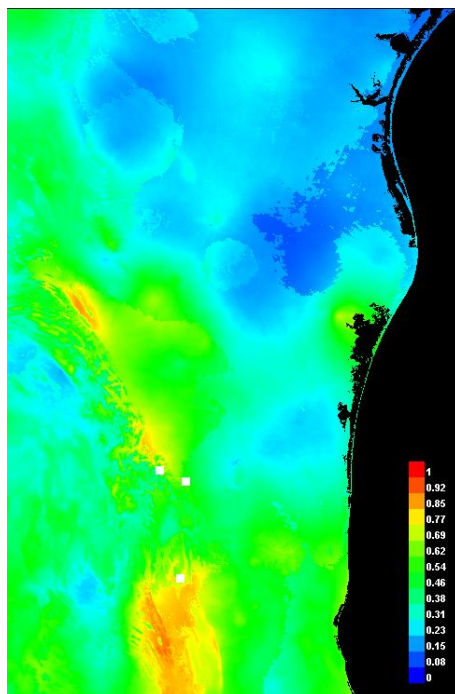
Gyroporus_castaneus



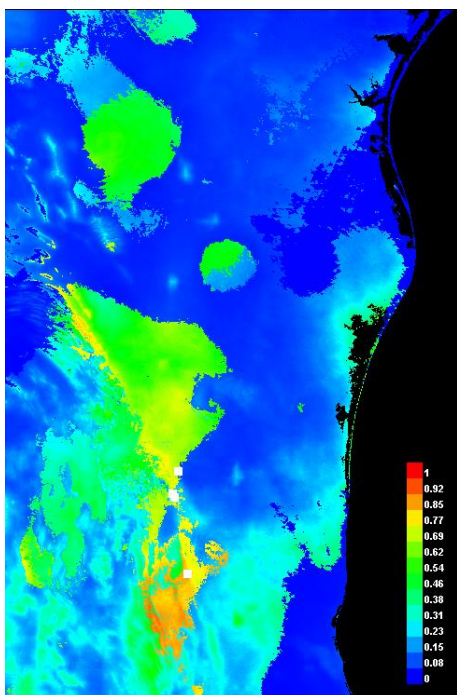
Gyroporus_subalbellus



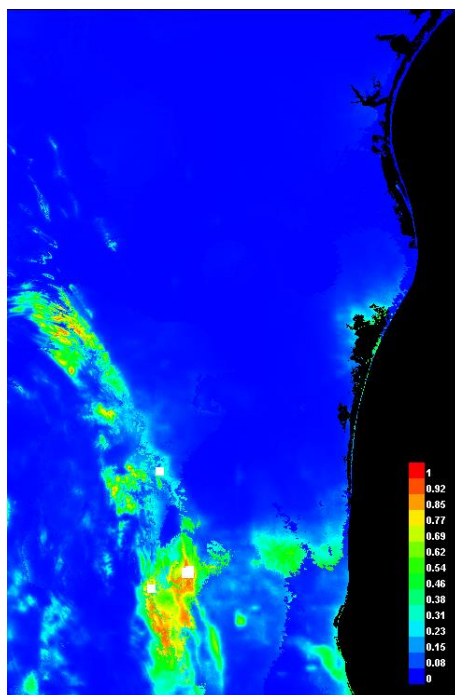
Gyroporus_subpurpurinus



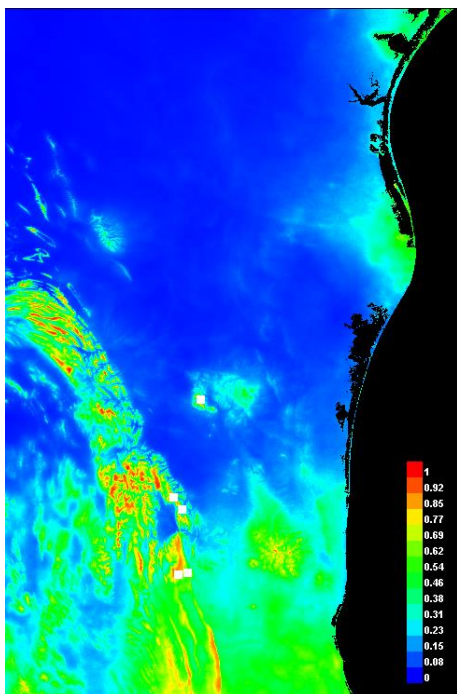
Harrya_chromipes



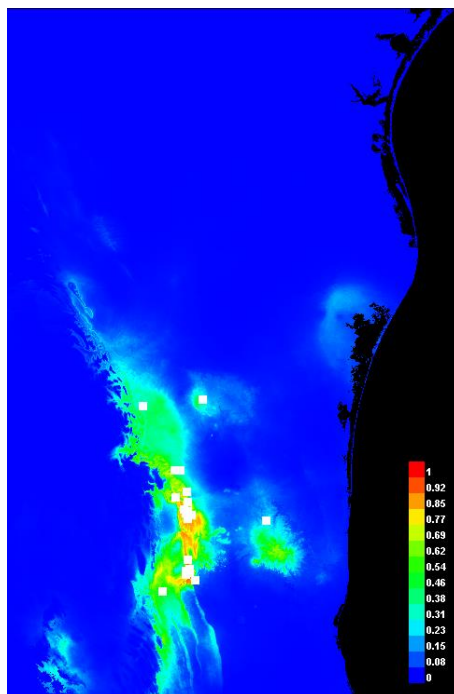
Heimioporus_ivoryi



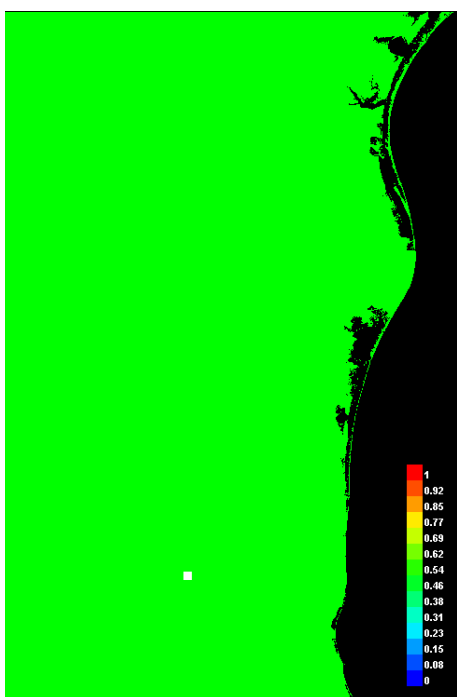
Hemileccinum_rubropunctum



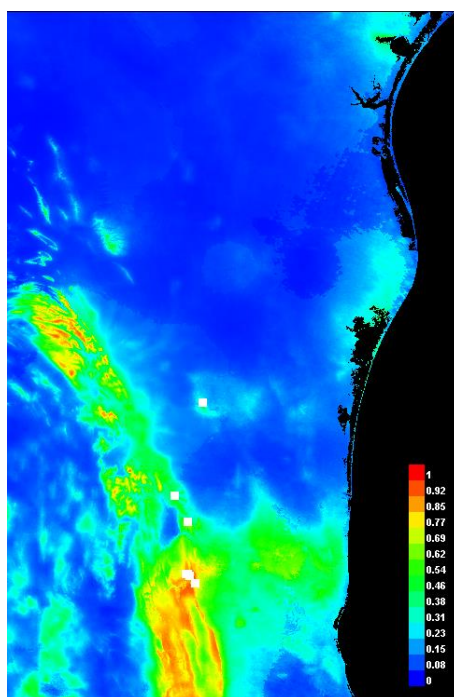
Hemileccinum_subglabripes



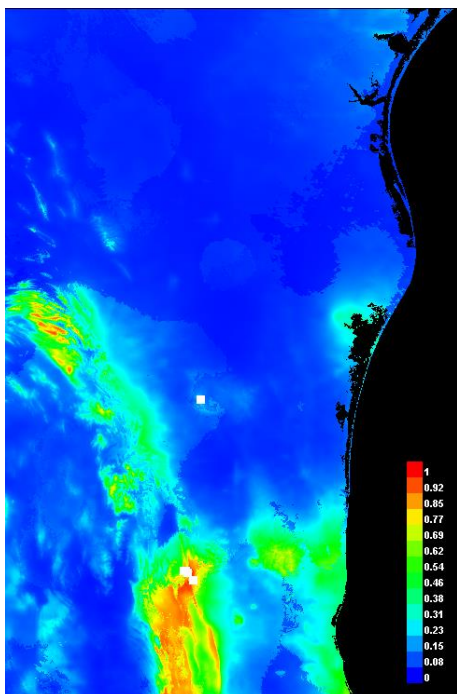
Hortiboletus_rubellus



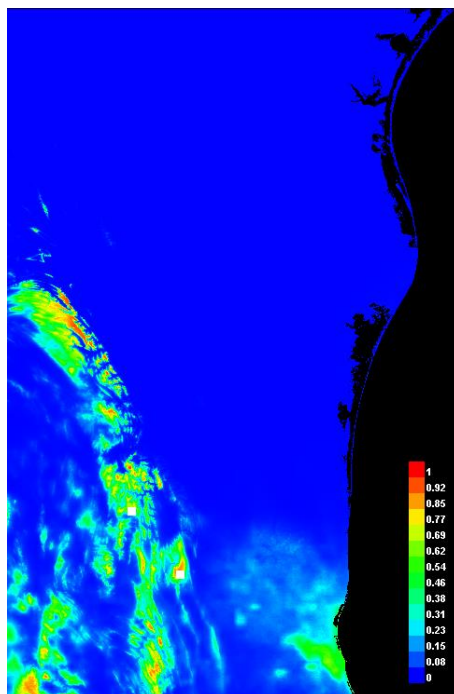
Imleria_aff._badia



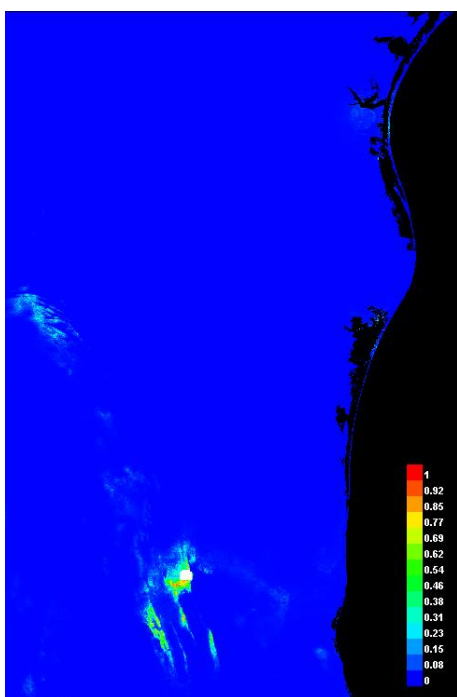
Leccinellum_albellum



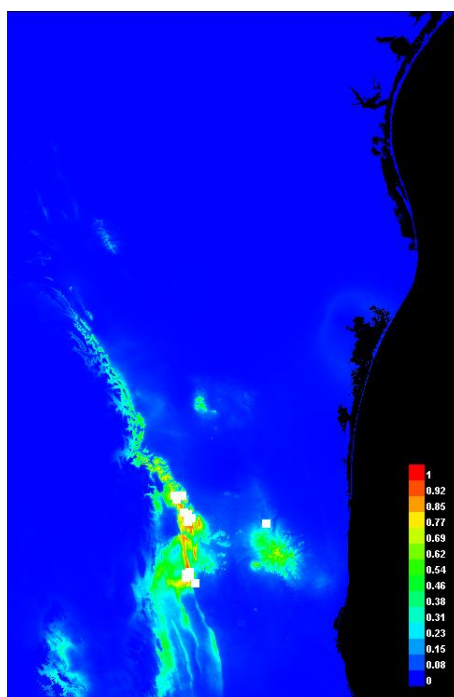
Leccinellum_griseum



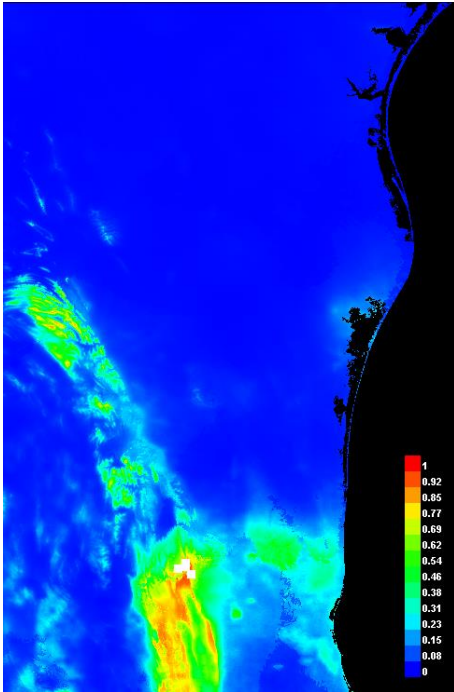
Leccinellum_aff._pseudoscabrum



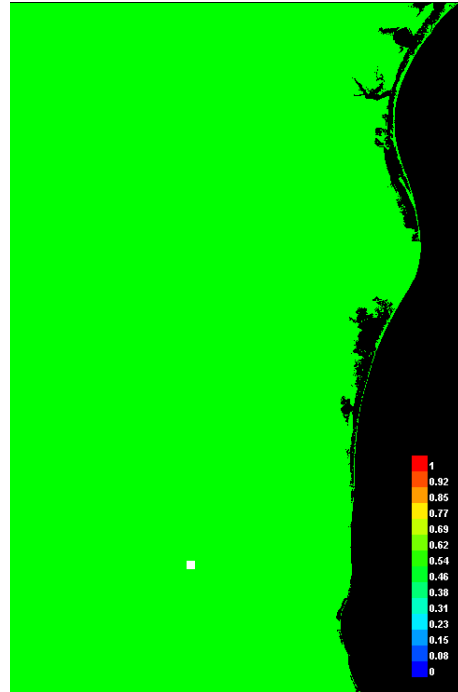
Leccinellum_quercophilum



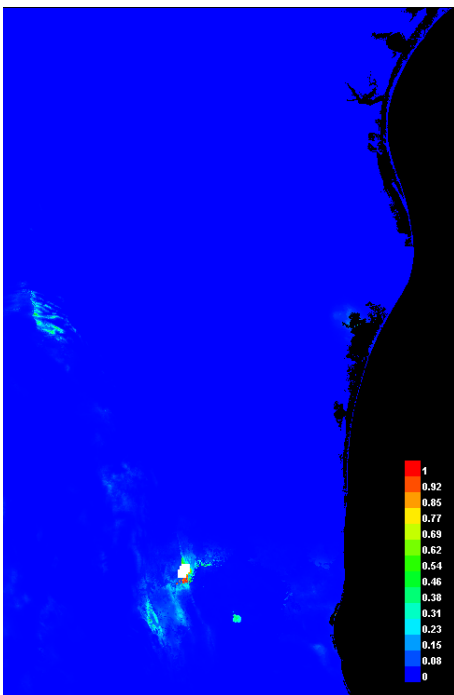
Leccinellum_rugosiceps



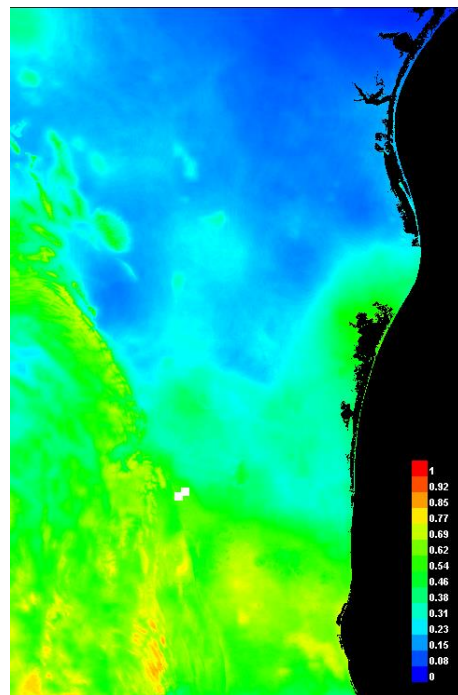
Leccinum_longicurvipes



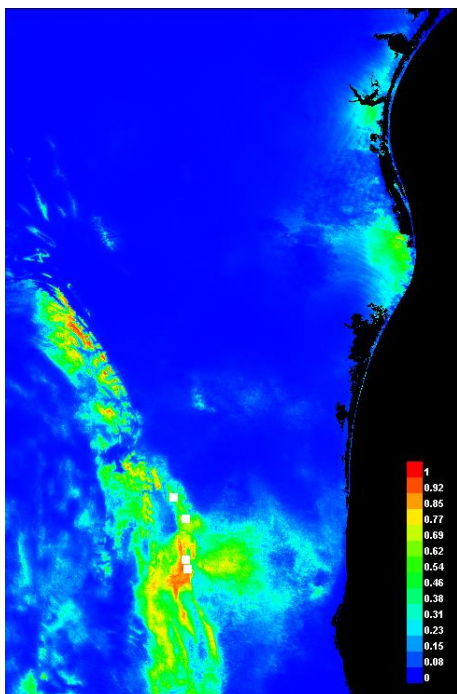
Leccinum_aff._scabrum



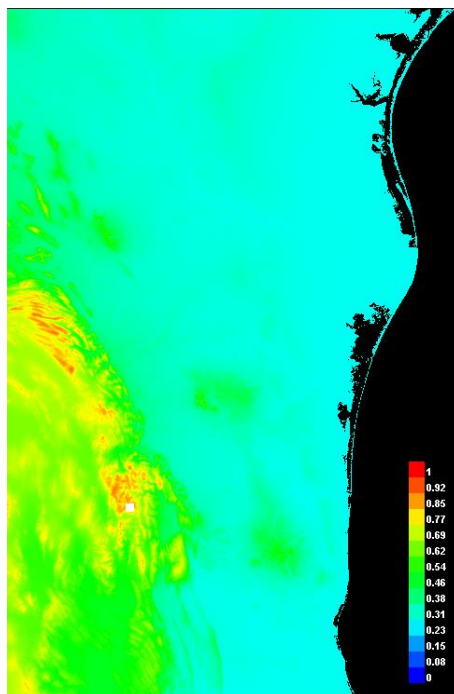
Meiorganum_curtisii



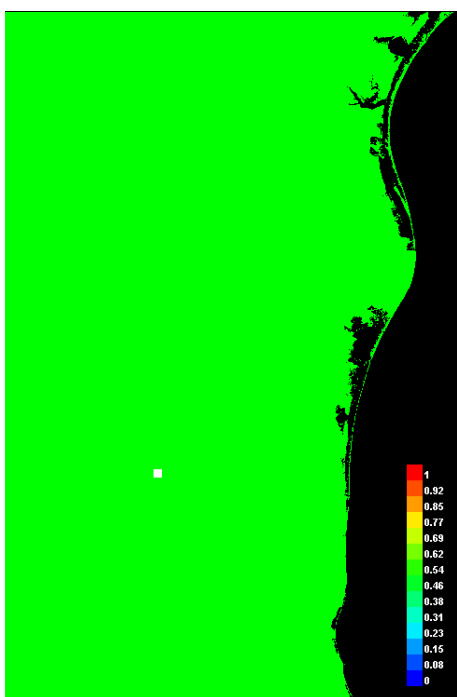
Phlebopus_mexicanus



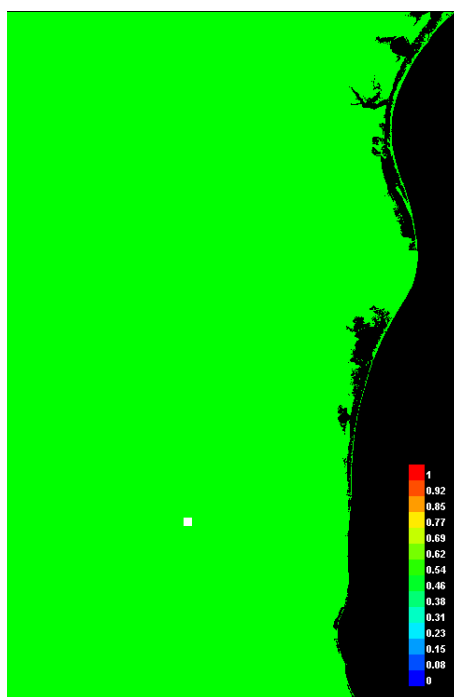
Xerocomellus_truncatus



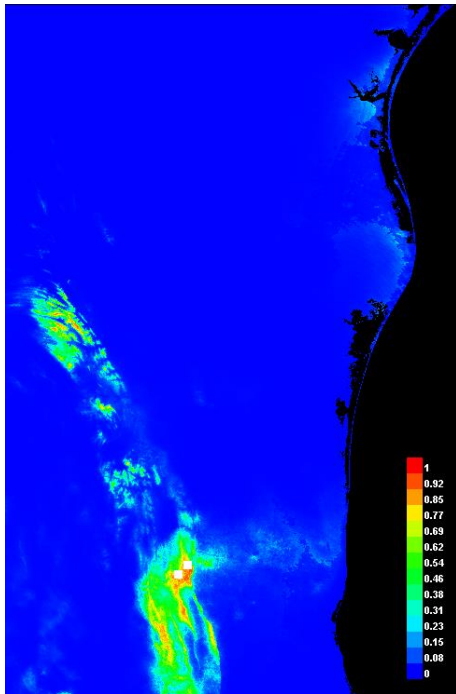
Phylloporus_arenicola



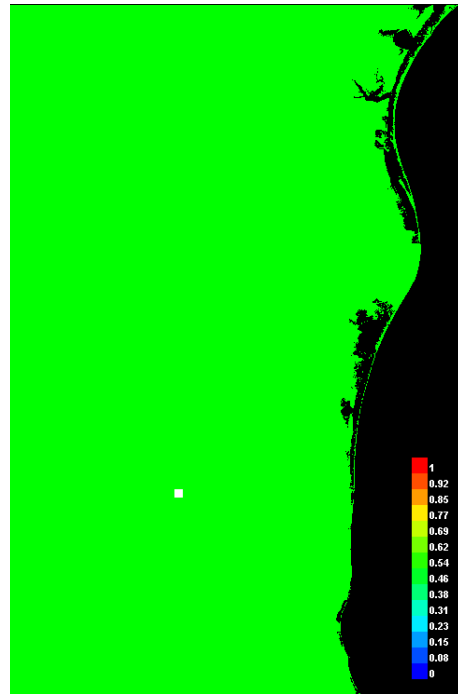
Xerocomellus_carminosquamulosus



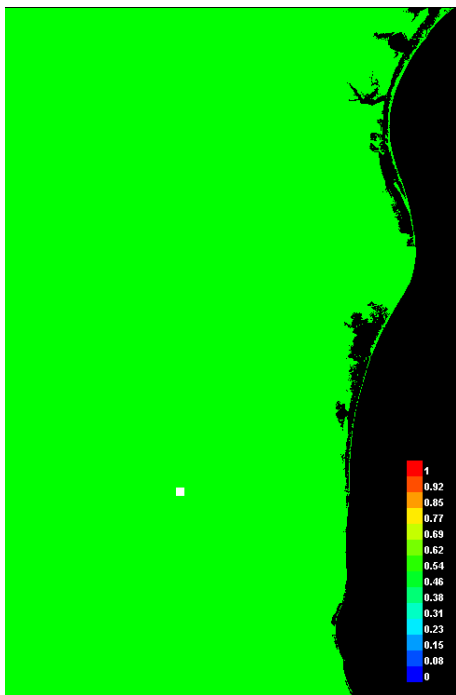
Phylloporus_mulensis_ad int.



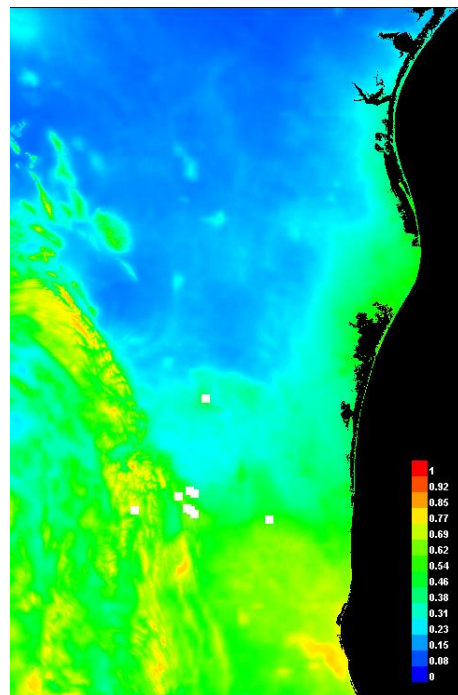
Phylloporus_rhodoxanthus



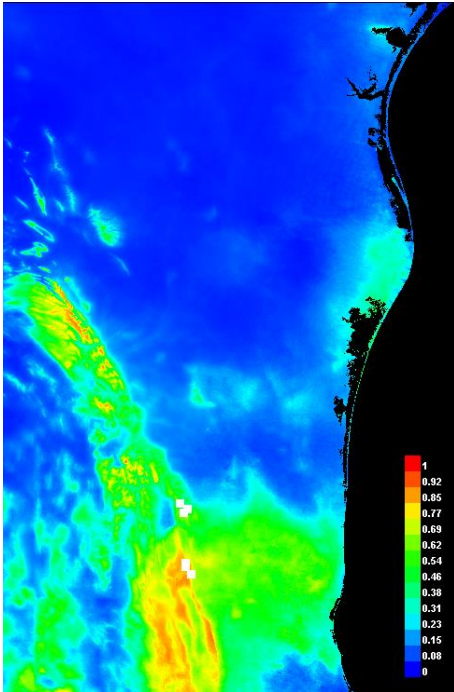
Phylloporus_victoriensis



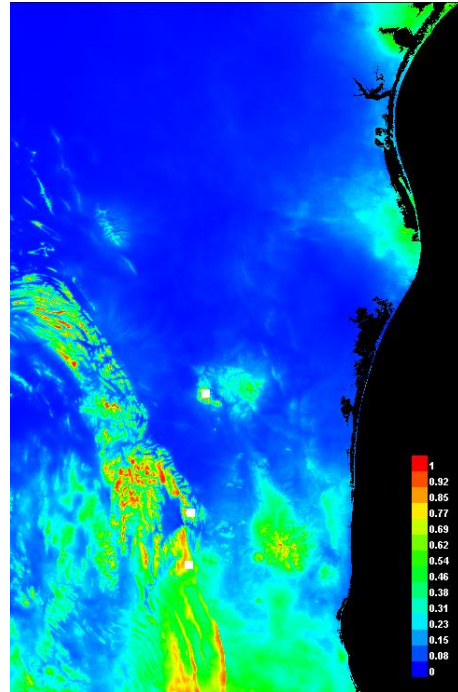
Pisolithus_arhizus



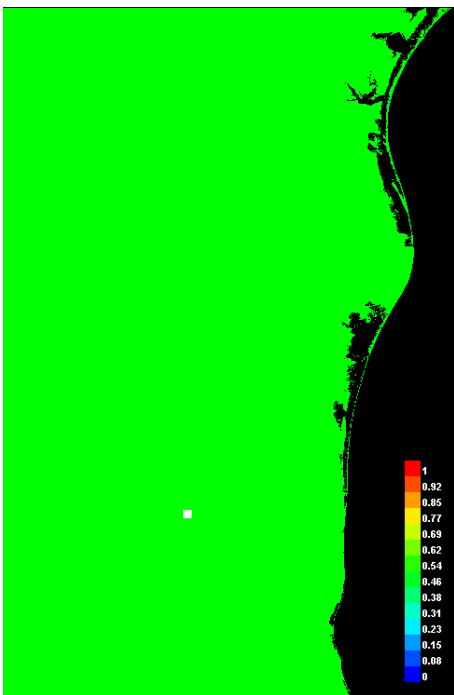
Pisolithus_tinctorius



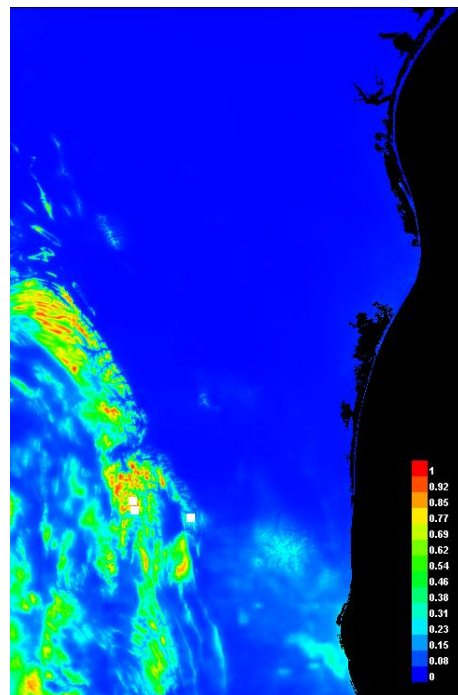
Porphyrellus_cyaneotinctus



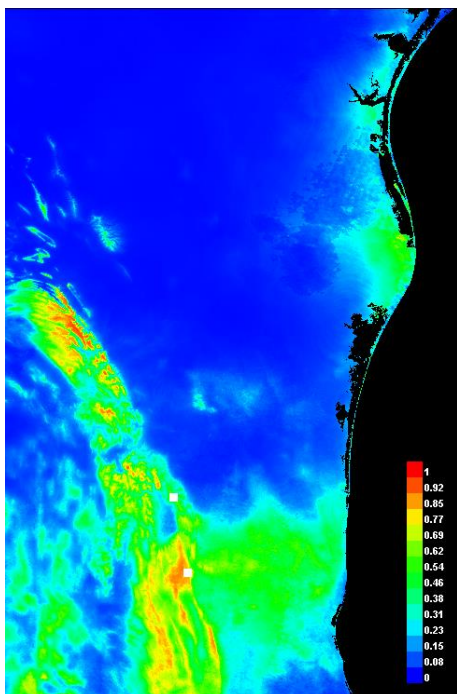
Xanthoconium_separans



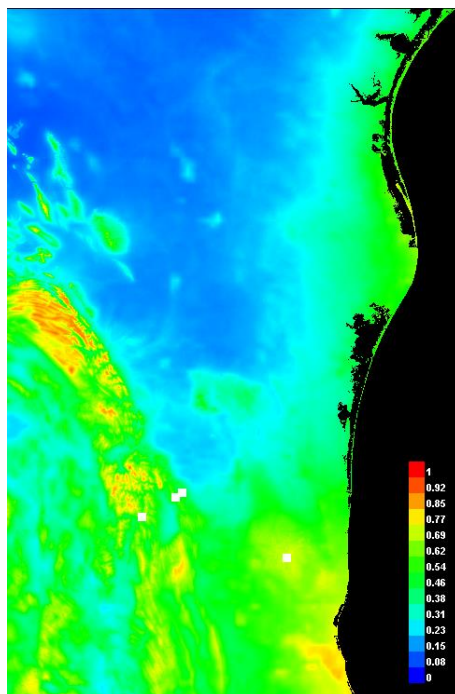
Porphyrellus_porphyrosporus



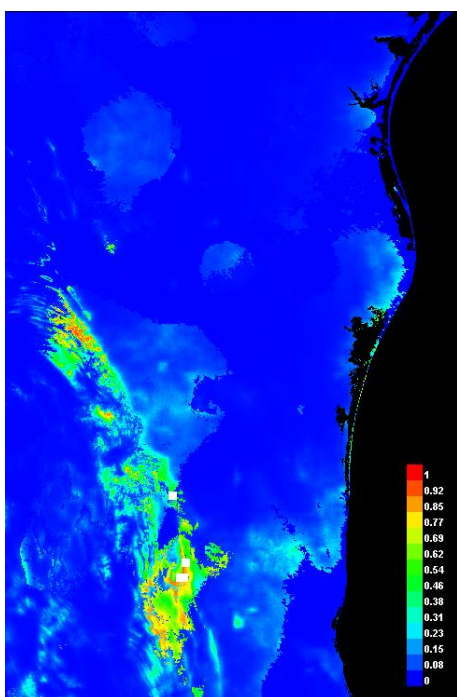
Porphyrellus_zaragozae



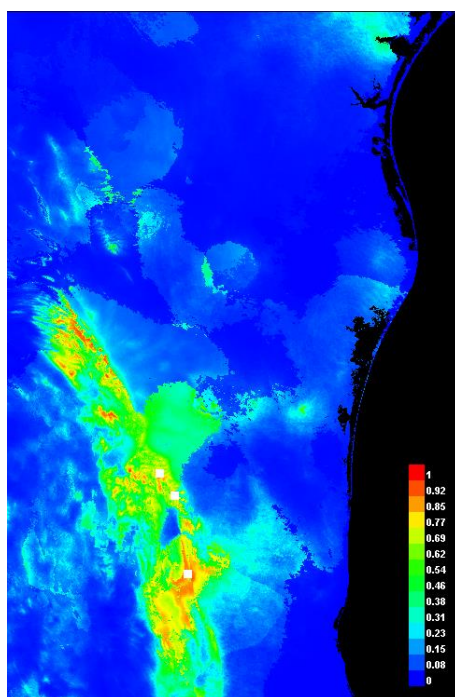
Pseudomerulius_aureus



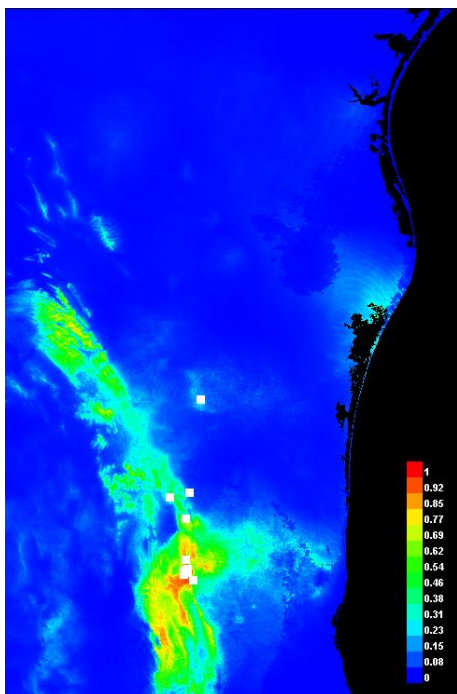
Pulchroboletus_rubricitrinus



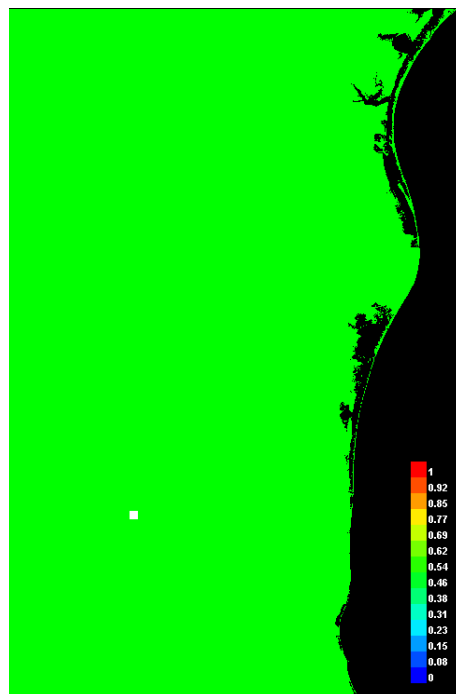
Pulveroboletus_ravenelii



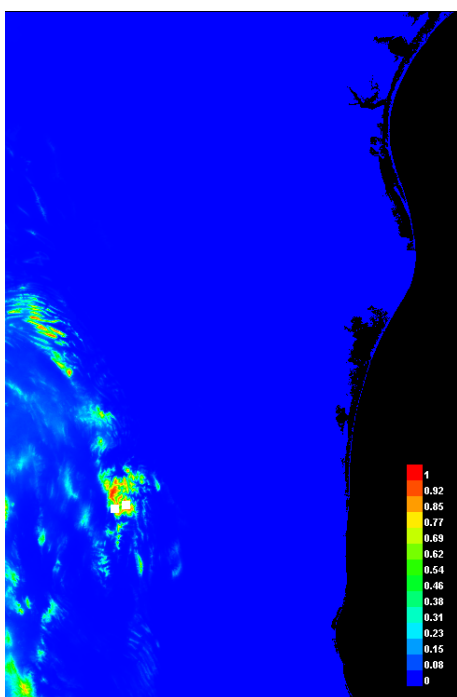
Retiboletus_griseus



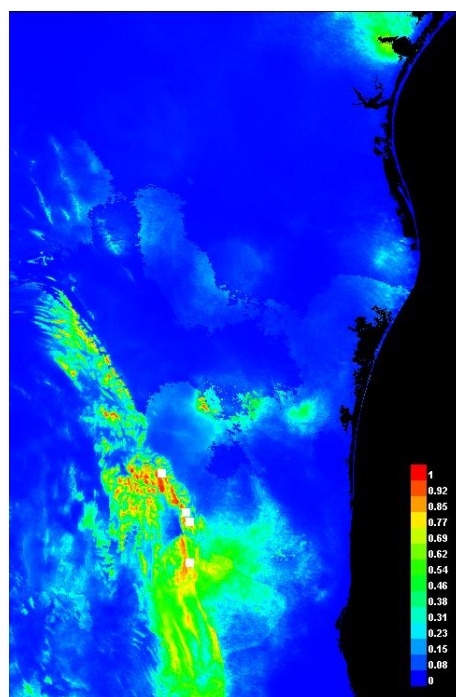
Retiboletus_retipes



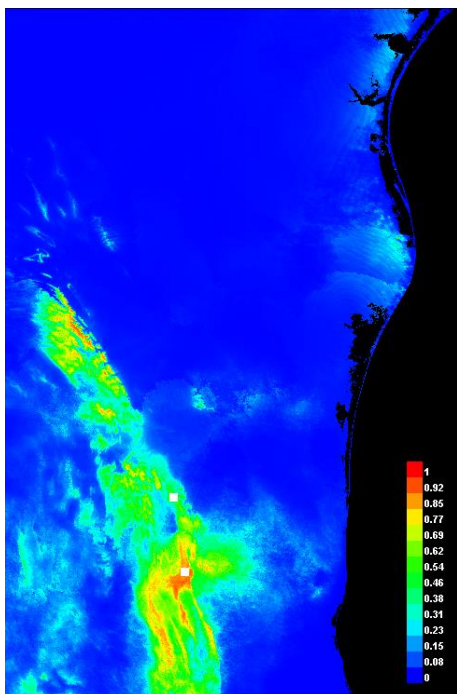
Rhizopogon_pinyonensis



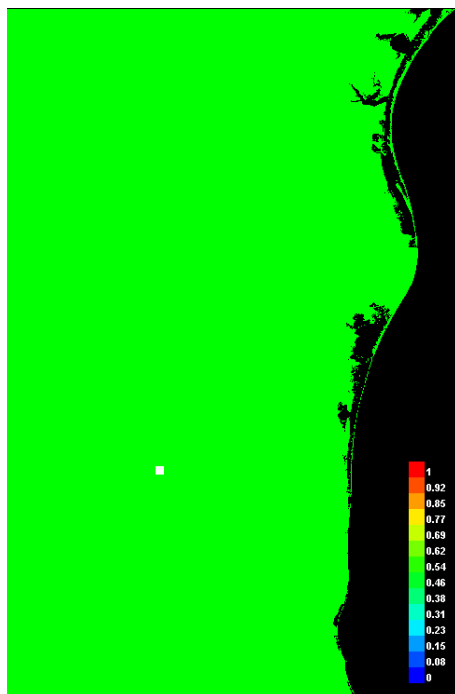
Rhizopogon_vinicolor



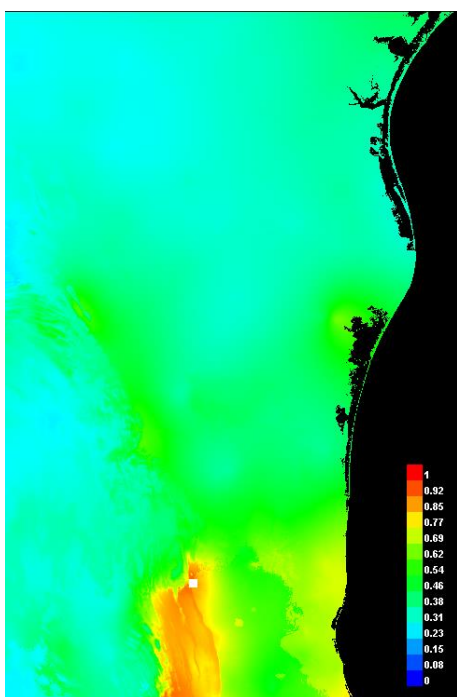
Scleroderma_areolatum



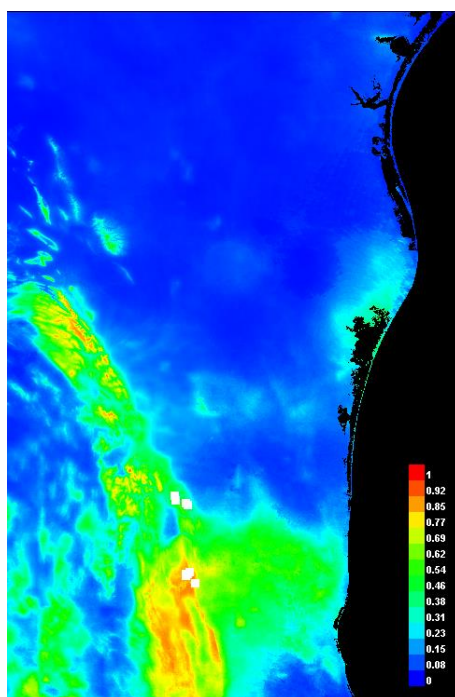
Scleroderma_cepa



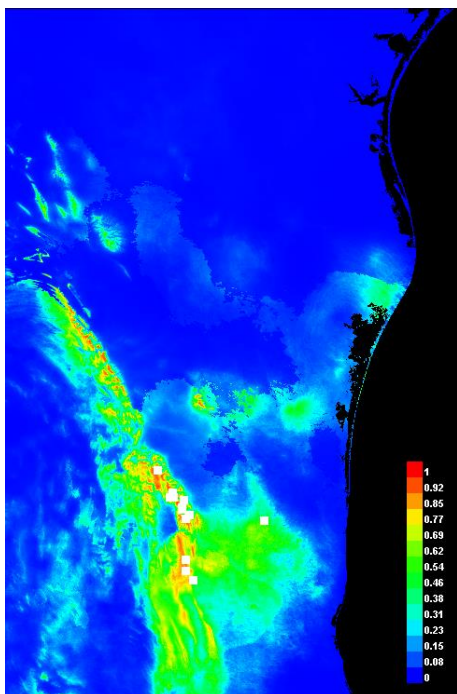
Scleroderma_texense



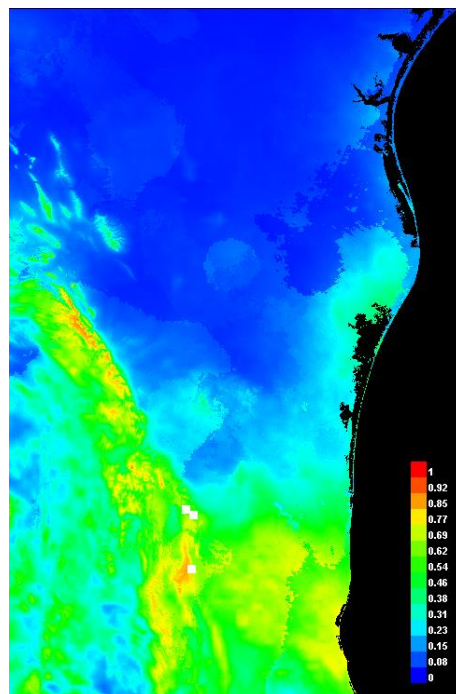
Serpula_lacrymans



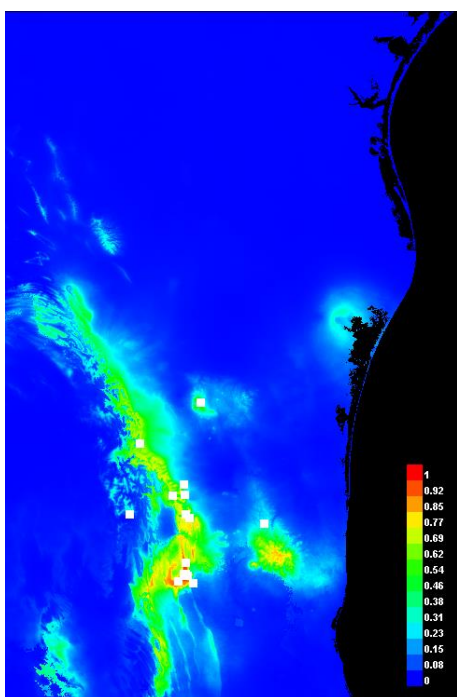
Strobilomyces_confusus



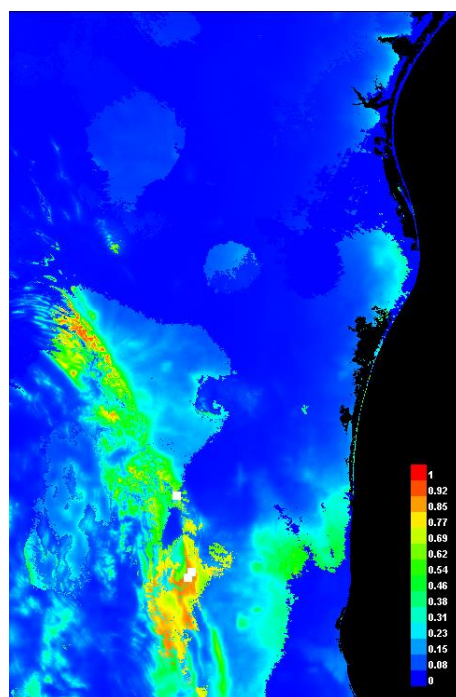
Strobilomyces_strobilaceus



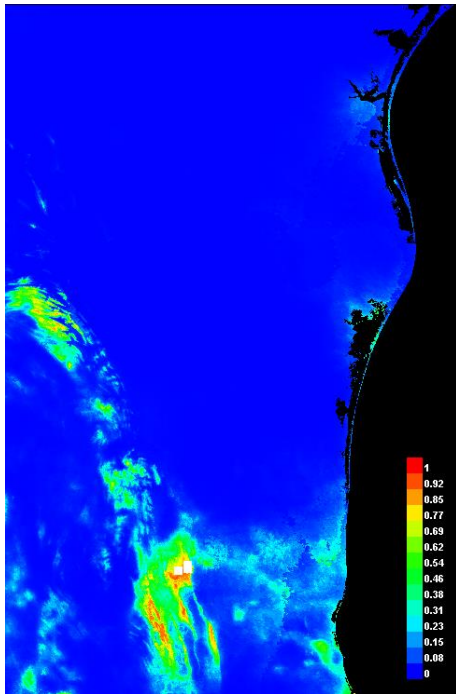
Suillellus_hypocarycinus



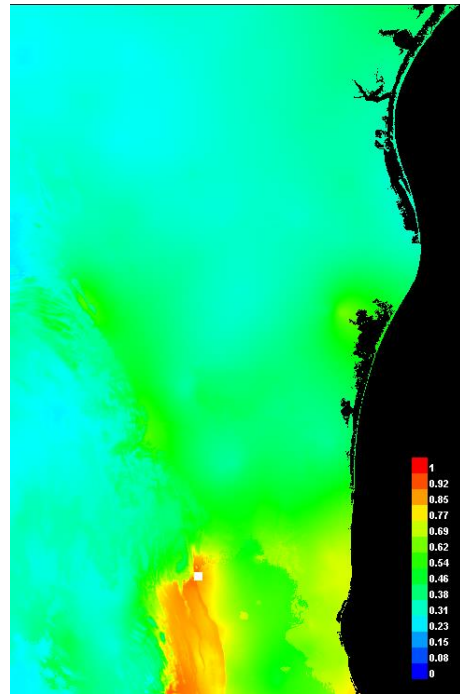
Suillellus_luridus



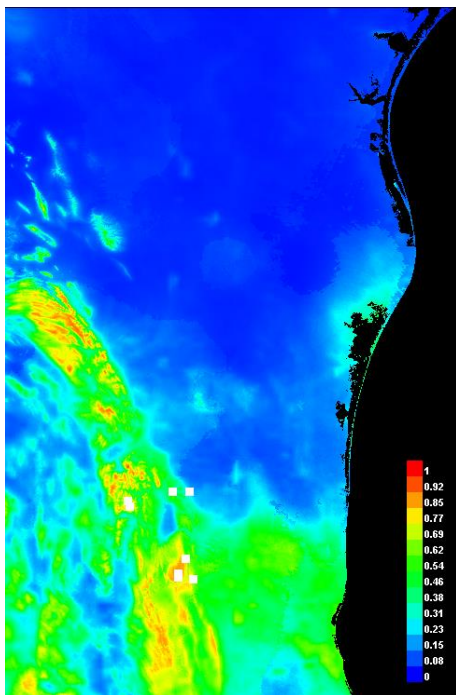
Suillellus_pictiformis



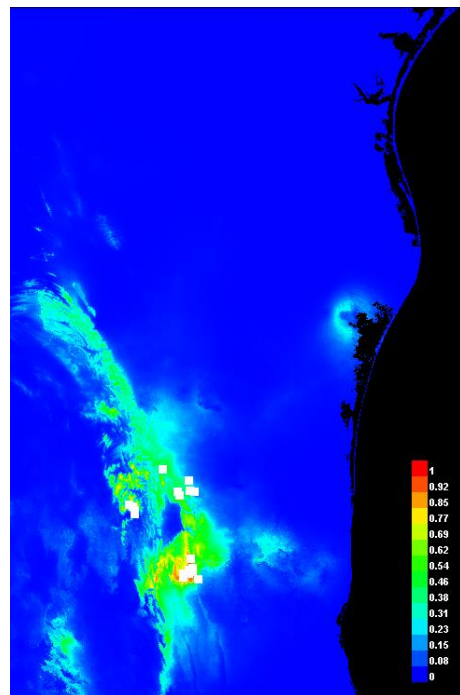
Suillus_brevipes



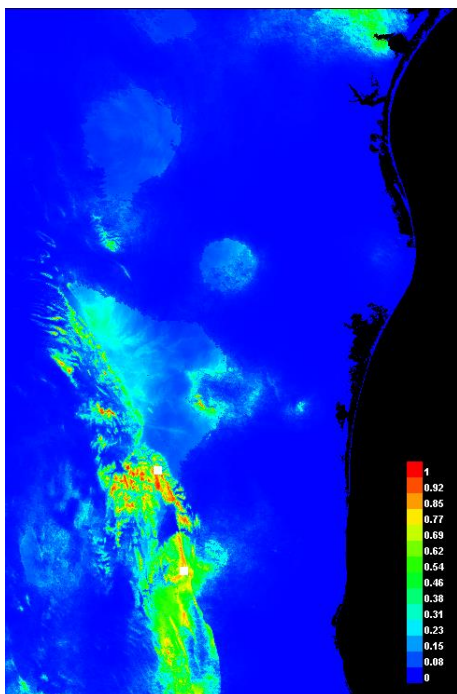
Suillus_brunnescens



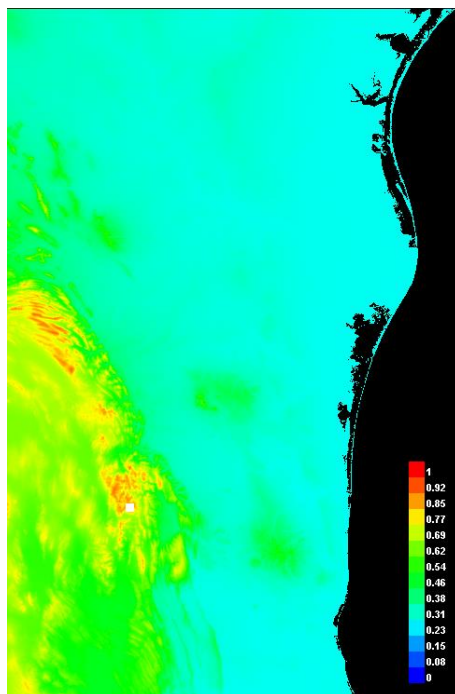
Suillus_cothurnatus



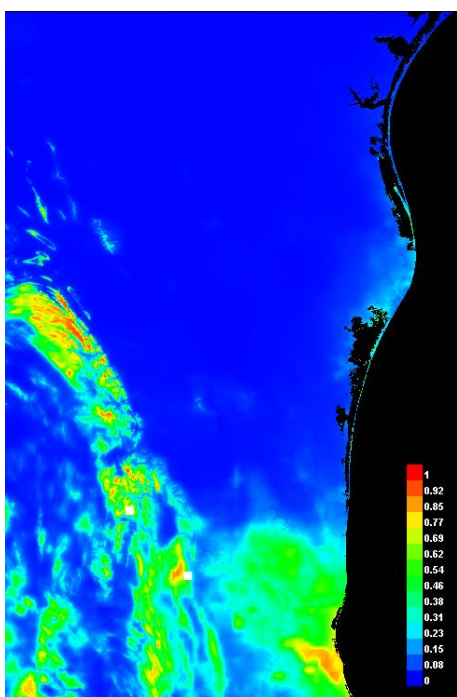
Suillus_granulatus



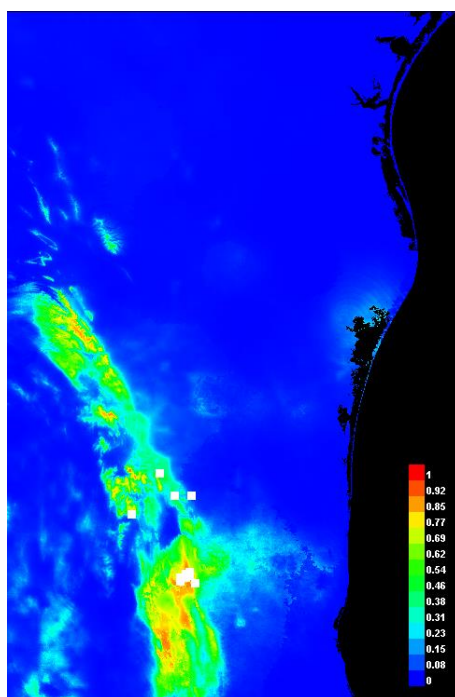
*Suillus*_aff._hirtellus



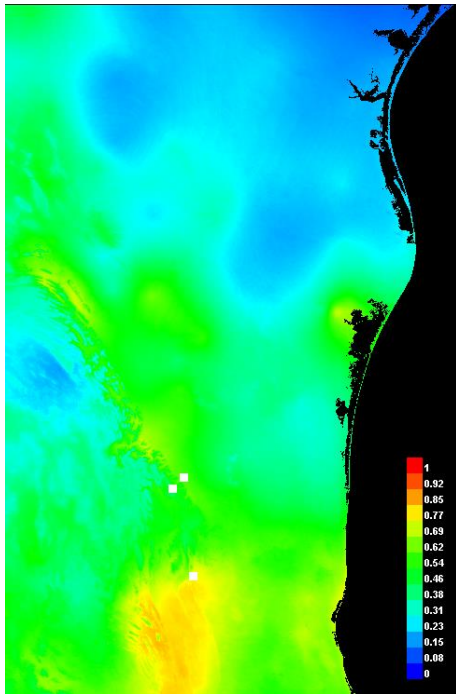
*Suillus*_lakei



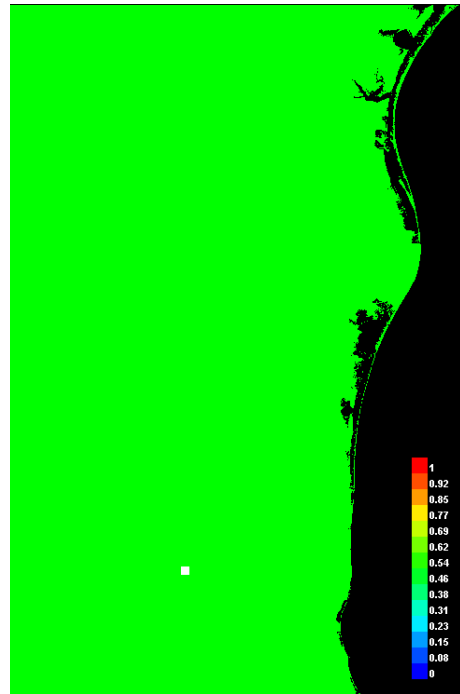
*Suillus*_pseudobrevipes



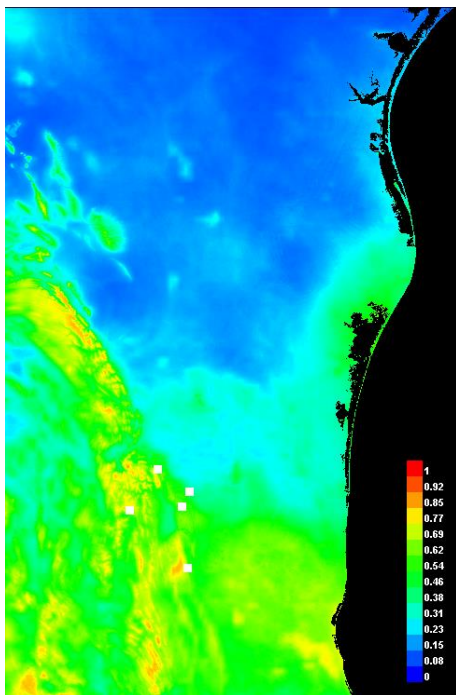
*Suillus*_tomentosus



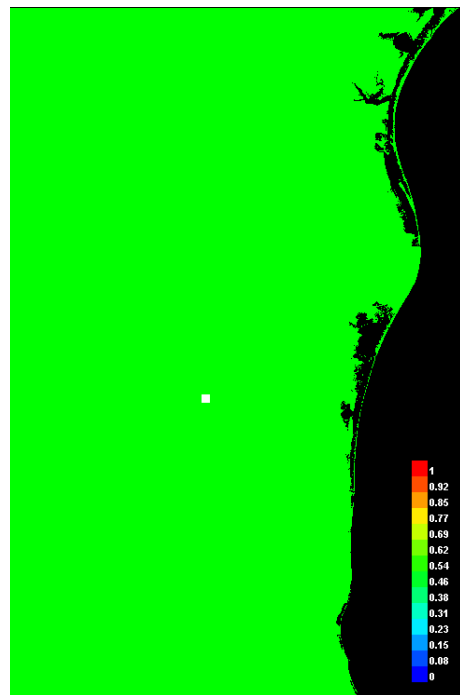
Sutorius_eximius



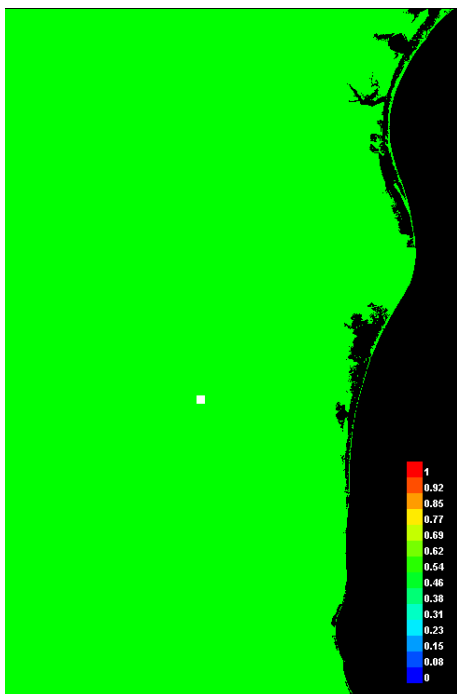
Tapinella_atrotomentosa



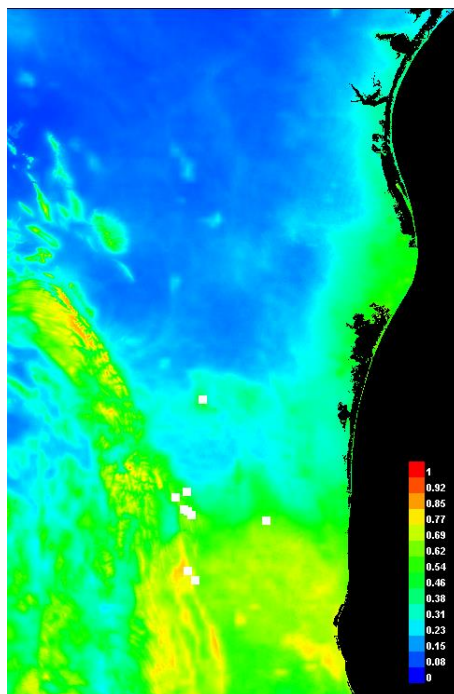
Tapinella_panuoides



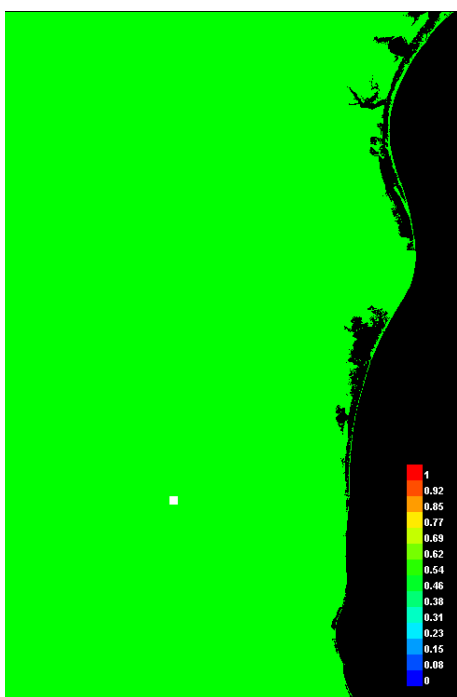
Tylopilus_alboater



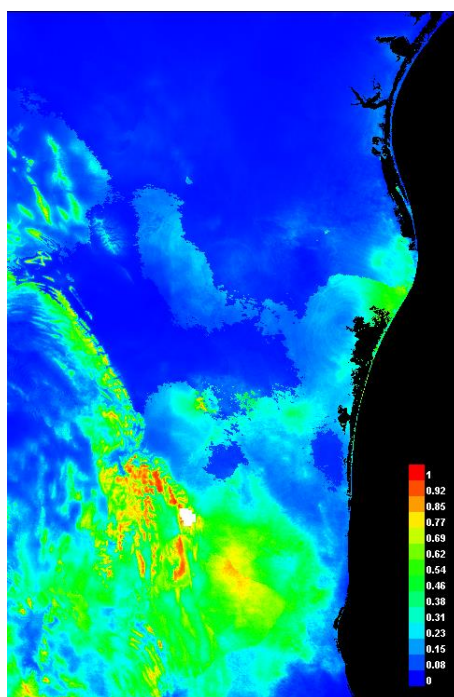
Tylopilus_balloui



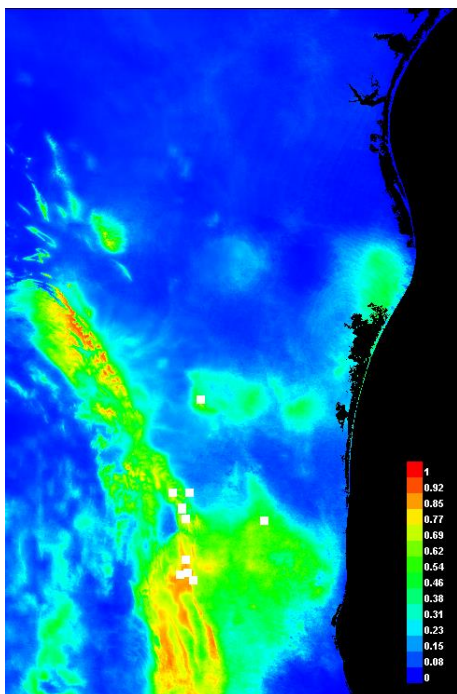
Tylopilus_ferrugineus



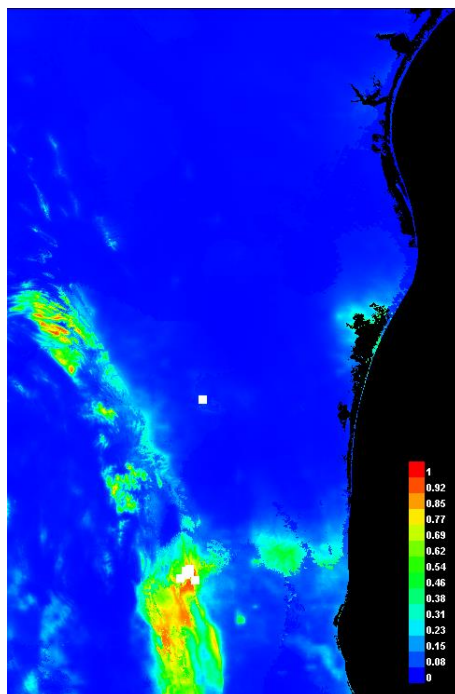
Tylopilus_griseocarneus



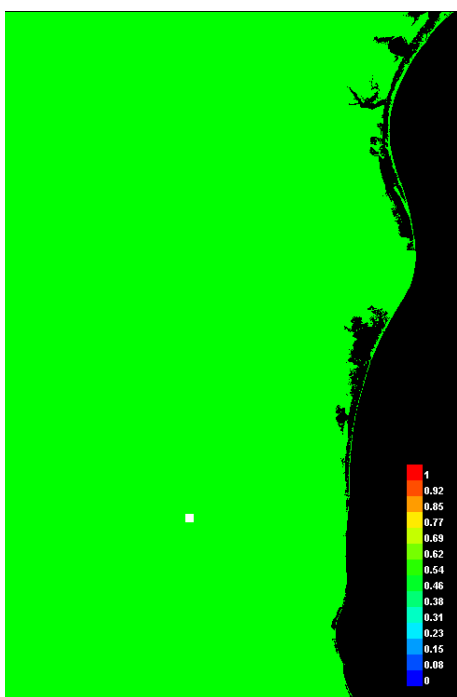
Tylopilus_minor



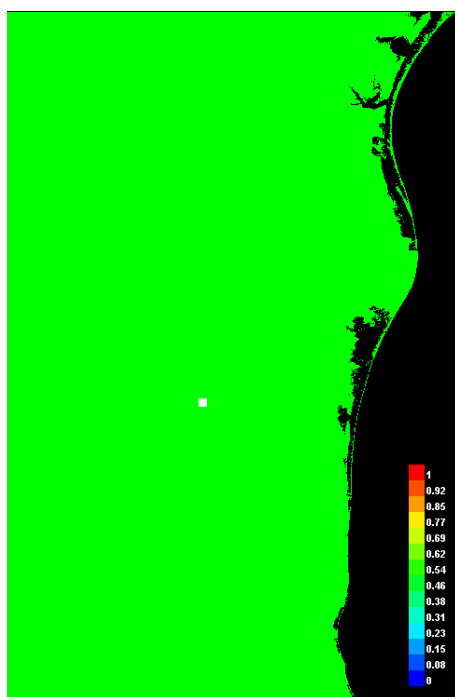
Tylopilus plumbeoviolaceus



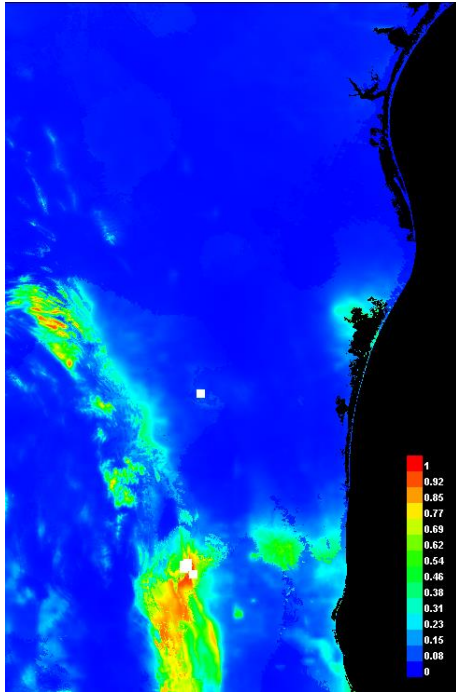
Tylopilus subcellulosus



Tylopilus tabacinus



Tylopilus williamsii



Xanthoconium_affine

ANEXO 7

**PROBABILIDAD DE ENCONTRAR UNA DETERMINADA ESPECIE DE HONGO
EN UN DETERMINADO TIPO DE VEGETACIÓN Y/O USO DEL SUELO, EN UNA
DETERMINADA SUPERFICIE DE HECTÁREAS**

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
<i>Aureoboletus_auriporus</i>	1,742.86	81.41	12.40							1.61	1,838.27
Agricultura de temporal anual	8.29										8.29
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.52										1.52
Asentamientos humanos			0.28							1.61	1.88
Bosque de encino	93.70	74.25									167.94
Bosque de táscate	8.93										8.93
Desprovisto de vegetación			1.20								1.20
Pastizal cultivado	0.06										0.06
Pastizal inducido	19.80										19.80
Selva baja caducifolia	1,597.44	7.16									1,604.60
Vegetación de dunas costeras	13.06										13.06
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	0.07										0.07
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia			10.92								10.92
<i>Aureoboletus_russellii</i>	85.64	22.99	245.72							676.60	1,030.95
Agricultura de temporal anual	0.74										0.74
Agricultura de temporal anual y semipermanente			0.22							1.30	1.52
Bosque de encino	78.11	18.02	22.31								118.44
Bosque de táscate	1.57										1.57
Pastizal cultivado			90.93								90.93
Pastizal inducido	0.44	2.57	8.64								11.65
Selva baja caducifolia	4.78	2.39	122.64							675.30	805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Austroboletus_neotropicalis</i>	241.04	569.58	195.92								1,006.53
Agricultura de temporal anual y semipermanente		1.22	0.30								1.52
Bosque de encino	28.99	40.29	29.85								99.13
Pastizal cultivado	90.93										90.93
Pastizal inducido			8.64								8.64
Selva baja caducifolia	120.12	528.07	157.13								805.33
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Boletellus_ananas</i>	66.76	85.96	78.51							866.37	1,097.60
Agricultura de temporal anual	2.70	0.66									3.36
Agricultura de temporal anual y semipermanente										1.52	1.52

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Bosque de encino	49.75	75.94	41.74							0.51	167.94
Bosque de táscate	6.09	1.57									7.66
Pastizal cultivado										90.93	90.93
Pastizal inducido	8.14	3.02	4.93							3.70	19.80
Selva baja caducifolia		4.78	31.84							768.72	805.33
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	0.07										0.07
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia										0.99	0.99
<i>Boletellus_coccineus</i>	4.38	291.55	641.04							5.57	942.53
Agricultura de temporal anual	1.46	0.10									1.56
Agricultura de temporal anual y semipermanente		0.22	1.30								1.52
Bosque de encino	0.52	34.13	2.34								36.99
Bosque de táscate		1.57									1.57
Pastizal cultivado		90.93									90.93
Pastizal inducido		8.64									8.64
Selva baja caducifolia	2.39	154.97	637.40							5.57	800.33
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Boletellus_floculosipes</i>	262.54	434.45	200.56								897.54
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.22	1.30									1.52
Bosque de encino	54.07	0.59	23.73								78.39
Pastizal cultivado	8.28										8.28
Pastizal inducido		2.40	6.24								8.64
Selva baja caducifolia	198.99	430.15	170.59								799.73
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Boletellus_pseudochrysenteroides</i>	1,091.41	875.76									1,967.16
Agricultura de temporal anual	9.94										9.94
Agricultura de temporal anual y semipermanente		1.52									1.52
Asentamientos humanos		1.88									1.88
Bosque de encino	86.86	81.77									168.63
Bosque de táscate	9.03										9.03
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Matorral submontano	3.98										3.98
Pastizal cultivado	90.09	0.84									90.93

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Pastizal inducido	17.16	4.54									21.70
Selva baja caducifolia	849.18	772.10									1,621.27
Vegetación de dunas costeras	13.06										13.06
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
Vegetación secundaria arbustiva de matorral submontano	6.15										6.15
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
Boletellus_rubellus	492.76	425.42	564.54							6.98	1,489.70
Agricultura de temporal anual	4.30										4.30
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.41	1.11									1.52
Bosque de encino	19.76	46.45	48.39							4.77	119.37
Pastizal cultivado		90.93									90.93
Pastizal inducido			8.64								8.64
Selva baja caducifolia	467.29	286.93	507.52							2.21	1,263.95
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
Boletinelus_rompelii	40.25	138.55	75.53							864.37	1,118.69
Agricultura de temporal anual		3.52									3.52
Agricultura de temporal anual y semipermanente										1.52	1.52
Asentamientos humanos	0.28	1.61									1.88
Bosque de encino	11.98	118.69	36.68							0.59	167.94
Bosque de táscate	7.36	1.67									9.03
Desprovisto de vegetación	1.20										1.20
Pastizal cultivado										90.93	90.93
Pastizal inducido	2.88	8.28	6.34							2.30	19.80
Selva baja caducifolia		4.78	32.51							768.04	805.33
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.62										5.62
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia	10.92										10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia										0.99	0.99
Boletus_aureissimus	60.30	28.31	241.70							674.03	1,004.34
Agricultura de temporal anual y semipermanente			0.41							1.11	1.52
Bosque de encino	57.73	21.77	15.08								94.58
Pastizal cultivado			90.93								90.93

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Pastizal inducido	2.57		8.64								11.21
Selva baja caducifolia	0.00	6.54	125.65							672.93	805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Boletus_edulis</i>	394.79	569.18	500.08							97.18	1,561.23
Agricultura de riego anual	0.86										0.86
Agricultura de temporal anual	14.78	3.52									18.30
Agricultura de temporal anual y semipermanente			1.03							0.49	1.52
Bosque de encino	3.37	18.46	54.29							91.82	167.94
Bosque de mezquite	0.23										0.23
Bosque de táscate	0.91	6.45									7.36
Matorral crasicaule	5.43	9.50									14.93
Matorral submontano	0.12										0.12
Pastizal cultivado		28.70	62.23								90.93
Pastizal inducido	4.32	3.82	8.64							3.02	19.80
Selva baja caducifolia		430.57	372.91							1.85	805.33
Selva baja espinosa caducifolia	12.45	9.79									22.25
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	1.98	0.07									2.05
Vegetación secundaria arbustiva de matorral espinoso tamaulipeco	350.32	58.29									408.61
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Boletus_fairchildianus</i>	641.19	8.64	12.40							1.61	663.83
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.11										1.11
Asentamientos humanos			0.28							1.61	1.88
Bosque de encino	159.32	8.63									167.94
Bosque de táscate	4.52										4.52
Desprovisto de vegetación			1.20								1.20
Pastizal inducido	19.80										19.80
Selva baja caducifolia	456.44	0.01									456.45
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia			10.92								10.92
<i>Boletus_flavissimus</i>	312.10	797.82	1.61								1,111.53
Agricultura de temporal anual	1.15										1.15
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.41	1.11									1.52
Asentamientos humanos		0.28	1.61								1.88

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Bosque de encino	27.52	140.42									167.94
Bosque de táscate	9.02										9.02
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Pastizal cultivado	90.93										90.93
Pastizal inducido	11.39	8.41									19.80
Selva baja caducifolia	169.84	635.49									805.33
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	0.85										0.85
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
Boletus_luridellus	834.48	465.40	653.37								1,953.25
Agricultura de temporal anual	6.42	3.52									9.94
Agricultura de temporal anual y semipermanente			1.52								1.52
Asentamientos humanos		1.88									1.88
Bosque de encino		160.29	7.65								167.94
Bosque de táscate		9.03									9.03
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Matorral submontano	4.43										4.43
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal cultivado		90.93									90.93
Pastizal inducido	5.00	19.77	0.03								24.80
Selva baja caducifolia	815.95	160.94	644.17								1,621.06
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	0.03	5.92									5.95
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
Boletus_mahoganicoloroides	135.70										135.70
Agricultura de temporal anual	3.52										3.52
Bosque de encino	93.09										93.09
Bosque de táscate	9.03										9.03
Matorral desértico rosetófilo	0.30										0.30
Matorral submontano	4.98										4.98
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal inducido	16.16										16.16

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
<i>Boletus_miniato-olivaceus</i>	1,178.15	408.85	12.40	1.61							1,601.00
Agricultura de temporal anual	8.68										8.68
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.41	1.11									1.52
Asentamientos humanos			0.28	1.61							1.88
Bosque de encino	79.30	88.65									167.94
Bosque de táscate	8.91										8.91
Desprovisto de vegetación			1.20								1.20
Pastizal cultivado	90.93										90.93
Pastizal inducido	16.20	3.59									19.80
Selva baja caducifolia	972.65	315.50									1,288.15
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	0.07										0.07
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia			10.92								10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Boletus_nobilis</i>	20.49	34.71	64.67							5.91	125.78
Bosque de encino	15.51	32.14	64.67							5.91	118.23
Pastizal inducido		2.57									2.57
Selva baja caducifolia	4.97										4.97
<i>Boletus_paulae</i>	145.91	828.06	125.05								1,099.02
Agricultura de temporal anual	1.68	1.84									3.52
Agricultura de temporal anual y semipermanente		0.81	0.71								1.52
Bosque de encino	74.74	58.22	32.46								165.43
Bosque de táscate	5.40	1.57									6.97
Pastizal cultivado	0.16	90.77									90.93
Pastizal inducido	9.30	1.86	8.64								19.80
Selva baja caducifolia	50.08	672.71	82.54								805.33
Vegetación secundaria arbustiva de matorral submontano	4.54										4.54
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.29	0.70								0.99
<i>Boletus_quercophilus</i>	30.33	65.08	266.35							605.34	967.10
Agricultura de temporal anual y semipermanente			0.41							1.11	1.52
Bosque de encino	27.31	29.58									56.90
Pastizal cultivado			90.93								90.93

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Pastizal inducido	3.02	8.64									11.65
Selva baja caducifolia		26.86	174.01							604.23	805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Boletus_singeri</i>	250.14	850.12	7.14								1,107.40
Agricultura de temporal anual	1.75	1.78									3.52
Agricultura de temporal anual y semipermanente		1.52									1.52
Bosque de encino	150.24	17.71									167.94
Bosque de táscate	2.92	6.12									9.03
Pastizal cultivado	65.13	25.80									90.93
Pastizal inducido	14.57	7.82									22.40
Selva baja caducifolia	9.58	788.39	7.14								805.11
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Boletus_speciosus</i>	135.70										135.70
Agricultura de temporal anual	3.52										3.52
Bosque de encino	93.09										93.09
Bosque de táscate	9.03										9.03
Matorral desértico rosetófilo	0.30										0.30
Matorral submontano	4.98										4.98
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal inducido	16.16										16.16
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
<i>Boletus_subvelutipes</i>	1,135.60	294.62	9.87								1,440.10
Agricultura de temporal anual	1.18										1.18
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.41	1.11									1.52
Bosque de encino	64.31	78.86	8.99								152.16
Pastizal inducido	2.04	8.64									10.68
Selva baja caducifolia	1,066.67	206.02	0.88								1,273.57
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Boletus_tamaulipanus</i>	2.39										2.39
Selva baja caducifolia	2.39										2.39
<i>Boletus_variipes</i>	49.56	537.46	449.64								1,036.65

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Agricultura de temporal anual y semipermanente		0.41	1.11								1.52
Bosque de encino	47.70	32.35	47.34								127.39
Pastizal cultivado		90.93									90.93
Pastizal inducido	1.86		8.64								10.50
Selva baja caducifolia		412.77	392.55								805.33
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Butyriboletus_appendiculatus</i>	135.70										135.70
Agricultura de temporal anual	3.52										3.52
Bosque de encino	93.09										93.09
Bosque de táscate	9.03										9.03
Matorral desértico rosetófilo	0.30										0.30
Matorral submontano	4.98										4.98
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal inducido	16.16										16.16
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
<i>Caloboletus_inedulis</i>	449.19	119.33	872.96							12.12	1,453.60
Agricultura de temporal anual	3.57										3.57
Agricultura de temporal anual y semipermanente			1.52								1.52
Asentamientos humanos		0.28	1.61								1.88
Bosque de encino	87.74	61.36	18.84								167.94
Bosque de táscate	4.61										4.61
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Pastizal cultivado			90.93								90.93
Pastizal inducido	8.14	5.49	6.17								19.80
Selva baja caducifolia	345.13	40.08	752.91							12.12	1,150.24
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Chalciporus_rubinellus</i>	492.76	425.42	564.54							6.98	1,489.70
Agricultura de temporal anual	4.30										4.30
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.41	1.11									1.52
Bosque de encino	19.76	46.45	48.39							4.77	119.37
Pastizal cultivado		90.93									90.93

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Pastizal inducido			8.64								8.64
Selva baja caducifolia	467.29	286.93	507.52							2.21	1,263.95
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Chroogomphus_jamaicensis</i>	637.56	109.24									746.80
Agricultura de riego anual	1.33										1.33
Agricultura de temporal anual	14.67	3.52									18.19
Bosque de encino	66.99	71.67									138.66
Bosque de táscate	0.63	8.40									9.03
Matorral crasicaule	14.93										14.93
Matorral desértico rosetófilo		0.30									0.30
Matorral submontano	49.77	4.98									54.75
Mezquital xerófilo		2.66									2.66
Pastizal cultivado	4.45										4.45
Pastizal inducido	4.41	11.76									16.17
Selva baja caducifolia	1.35										1.35
Selva baja espinosa caducifolia	33.02										33.02
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate		5.95									5.95
Vegetación secundaria arbustiva de matorral espinoso tamaulipeco	446.00										446.00
<i>Chroogomphus_vinicolor</i>	4.90										4.90
Bosque de encino	4.90										4.90
<i>Exsudoporus_frostii</i>	62.80	131.58									194.38
Agricultura de temporal anual	2.45										2.45
Bosque de encino	28.16	128.10									156.26
Bosque de táscate	9.03										9.03
Pastizal inducido	8.14	3.02									11.16
Selva baja caducifolia	12.74	0.46									13.20
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	2.28										2.28
<i>Gomphidius_smithii</i>	93.49										93.49
Agricultura de temporal anual	3.52										3.52
Bosque de encino	50.88										50.88
Bosque de táscate	9.03										9.03
Matorral desértico rosetófilo	0.30										0.30

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Matorral submontano	4.98										4.98
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal inducido	16.16										16.16
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
<i>Gyroporus_subalbellus</i>	826.26	316.94	26.71								1,169.91
Agricultura de temporal anual		3.52									3.52
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.41	1.11									1.52
Asentamientos humanos		1.88									1.88
Bosque de encino	0.68	141.24	26.71								168.63
Bosque de táscate		9.03									9.03
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Matorral desértico rosetófilo		0.30									0.30
Matorral submontano	18.05	4.98									23.03
Mezquital xerófilo		2.66									2.66
Pastizal cultivado	90.93										90.93
Pastizal inducido		24.80									24.80
Selva baja caducifolia	695.98	109.35									805.33
Vegetación de dunas costeras	13.06										13.06
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate		5.95									5.95
Vegetación secundaria arbustiva de matorral submontano	6.15										6.15
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Harrya_chromipes</i>	576.10	64.48	278.27		764.46						1,683.31
Agricultura de riego anual	1.33										1.33
Agricultura de temporal anual	14.92	0.96	2.56								18.44
Agricultura de temporal anual y semipermanente					1.52						1.52
Asentamientos humanos	1.88										1.88
Bosque de encino		43.79	119.67		4.48						167.94
Bosque de mezquite	0.23										0.23
Bosque de táscate		6.49	2.54								9.03
Desprovisto de vegetación	1.20										1.20
Matorral crasicaule	14.93										14.93

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Matorral submontano	44.63	0.03									44.65
Mezquital xerófilo	1.86										1.86
Pastizal cultivado	4.32	0.34	75.20		15.73						95.60
Pastizal inducido	1.60	3.14	18.70								23.44
Selva baja caducifolia		3.76	58.61		742.74						805.11
Selva baja espinosa caducifolia	33.02										33.02
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate		5.95									5.95
Vegetación secundaria arbustiva de matorral espinoso tamaulipeco	445.26										445.26
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia	10.92										10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Heimioporus_ivory</i>		207.39	775.77							498.84	1,482.00
Agricultura de riego anual		1.33									1.33
Agricultura de temporal anual		0.25	18.10							0.10	18.44
Agricultura de temporal anual y semipermanente										1.52	1.52
Bosque de encino										27.44	27.44
Bosque de mezquite		0.23									0.23
Bosque de táscate			0.01							1.57	1.57
Matorral crasicaule		14.14	0.79								14.93
Matorral submontano		34.86									34.86
Pastizal cultivado		4.66	90.93								95.60
Pastizal inducido		0.01	5.10							3.54	8.65
Selva baja caducifolia			334.47							463.69	798.16
Selva baja espinosa caducifolia		13.97	19.05								33.02
Vegetación secundaria arbustiva de matorral espinoso tamaulipeco		137.94	307.32								445.26
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia										0.99	0.99
<i>Hemileccinum_rubropunctum</i>	128.48	328.49	476.18								933.14
Agricultura de temporal anual y semipermanente		0.41	1.11								1.52
Bosque de encino		19.20	13.93								33.13
Pastizal cultivado	90.81	0.12									90.93
Pastizal inducido		8.64									8.64
Selva baja caducifolia	36.68	300.12	461.14								797.94
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
<i>Hemileccinum_subglabripes</i>	147.88										147.88
Agricultura de temporal anual	1.88										1.88
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.11										1.11
Asentamientos humanos	1.61										1.61
Bosque de encino	1.53										1.53
Bosque de táscate	1.57										1.57
Selva baja caducifolia	140.19										140.19
<i>Hortiboletus_rubellus</i>	79.34										79.34
Bosque de encino	58.47										58.47
Matorral submontano	10.70										10.70
Pastizal inducido	1.25										1.25
Selva baja caducifolia	8.91										8.91
<i>Leccinellum_griseum</i>	31.48	0.94	65.74							857.09	955.25
Agricultura de temporal anual y semipermanente										1.52	1.52
Bosque de encino	24.84	0.74	20.62								46.20
Pastizal cultivado										90.93	90.93
Pastizal inducido	1.86		8.64								10.50
Selva baja caducifolia	4.78	0.20	36.49							763.65	805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia										0.99	0.99
<i>Leccinellum_albellum</i>	79.98	75.63	291.33							640.03	1,086.97
Agricultura de temporal anual	1.35										1.35
Agricultura de temporal anual y semipermanente			0.41							1.11	1.52
Bosque de encino	68.65	67.83	28.95								165.43
Bosque de táscate	2.53										2.53
Pastizal cultivado											90.93
Pastizal inducido	7.45	3.02	8.64								19.11
Selva baja caducifolia		4.78	161.41							638.92	805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Leccinellum_aff_pseudoscabrum</i>	0.38										0.38
Bosque de encino	0.38										0.38
<i>Leccinum_longicurvipes</i>	43.16	54.84	266.53							603.33	967.86
Agricultura de temporal anual y semipermanente			0.41							1.11	1.52

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Bosque de encino	36.52	21.54	0.75								58.81
Pastizal cultivado			90.93								90.93
Pastizal inducido	1.86	2.78	5.86								10.50
Selva baja caducifolia	4.78	30.52	167.58							602.23	805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Phlebopus_mexicanus</i>	931.76	188.10	49.83								1,169.69
Agricultura de temporal anual		3.52									3.52
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.22	0.30									1.52
Asentamientos humanos		1.88									1.88
Bosque de encino	3.54	115.26	49.83								168.63
Bosque de táscate		9.03									9.03
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Matorral desértico rosetófilo		0.30									0.30
Matorral submontano	18.05	4.98									23.03
Mezquital xerófilo		2.66									2.66
Pastizal cultivado	90.93										90.93
Pastizal inducido	5.44	19.36									24.80
Selva baja caducifolia	792.37	12.74									805.11
Vegetación de dunas costeras	13.06										13.06
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate		5.95									5.95
Vegetación secundaria arbustiva de matorral submontano	6.15										6.15
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Phylloporus_arenicola</i>	93.49										93.49
Agricultura de temporal anual	3.52										3.52
Bosque de encino	50.88										50.88
Bosque de táscate	9.03										9.03
Matorral desértico rosetófilo	0.30										0.30
Matorral submontano	4.98										4.98
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal inducido	16.16										16.16
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
<i>Phylloporus_rhodoxanthus</i>	204.69	56.13									260.81
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.81	0.30									1.11
Bosque de encino	4.62										4.62
Selva baja caducifolia	199.26	55.83									255.09
<i>Pisolithus_tinctorius</i>	954.41	187.73	14.00								1,156.14
Agricultura de temporal anual	1.70	1.82									3.52
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.52										1.52
Asentamientos humanos			1.88								1.88
Bosque de encino	14.62	154.01									168.63
Bosque de táscate	0.01	9.02									9.03
Desprovisto de vegetación			1.20								1.20
Matorral submontano	15.68										15.68
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal cultivado	90.93										90.93
Pastizal inducido	13.64	11.16									24.80
Selva baja caducifolia	795.98	9.38									805.36
Vegetación de dunas costeras	13.06										13.06
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	3.62	2.33									5.95
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia			10.92								10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Porphyrellus_cyaneotinctus</i>	19.88	88.75	977.26			13.64					1,099.54
Agricultura de temporal anual	1.68										1.68
Agricultura de temporal anual y semipermanente			1.52			0.00					1.52
Bosque de encino	1.53	76.40	90.01								167.94
Bosque de táscate	8.39	0.63									9.02
Pastizal cultivado		1.22	89.72								90.93
Pastizal inducido	5.74	2.41	11.65								19.80
Selva baja caducifolia		7.09	784.38			13.64					805.11
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	2.54										2.54
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Pseudomerulius_aureus</i>	514.60	478.14	100.74								1,093.49
Agricultura de temporal anual	0.24										0.24

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.41	1.11									1.52
Bosque de encino	7.18	65.01	95.75								167.94
Bosque de táscate	5.88	1.26									7.14
Pastizal cultivado	90.53										90.53
Pastizal inducido	8.14	8.64	3.02								19.80
Selva baja caducifolia	401.22	402.13	1.98								805.33
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	0.00										0.00
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Pulchroboletus rubricitrinus</i>	1,159.64	133.90	14.00								1,307.54
Agricultura de temporal anual	7.55										7.55
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.11										1.11
Asentamientos humanos			1.88								1.88
Bosque de encino	37.74	130.21									167.94
Bosque de táscate	9.02										9.02
Desprovisto de vegetación			1.20								1.20
Pastizal inducido	16.78	3.02									19.80
Selva baja caducifolia	1,068.42	0.67									1,069.09
Vegetación de dunas costeras	13.06										13.06
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia			10.92								10.92
<i>Pulveroboletus ravenelii</i>	149.85	569.40	9.06								728.30
Agricultura de temporal anual		0.10									0.10
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.41	1.10	0.00								1.52
Bosque de encino		20.62	8.85								29.47
Bosque de táscate		1.57									1.57
Pastizal inducido	2.40	6.24									8.64
Selva baja caducifolia	146.51	539.77	0.20								686.48
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.53										0.53
<i>Retiboletus griseus</i>	58.91	69.71	754.94							107.60	991.16
Agricultura de temporal anual y semipermanente			1.52								1.52
Bosque de encino	54.13	5.39	26.85								86.37
Pastizal cultivado		57.92	33.02								90.93

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Pastizal inducido			8.64								8.64
Selva baja caducifolia	4.78	5.42	684.92							107.60	802.72
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Retiboletus retipes</i>	289.20	549.41	158.35								996.96
Agricultura de temporal anual y semipermanente		1.03	0.49								1.52
Bosque de encino	30.87	31.15	25.68								87.69
Pastizal cultivado	90.93										90.93
Pastizal inducido	1.86	2.85	5.78								10.50
Selva baja caducifolia	165.54	513.39	126.40								805.33
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Scleroderma areolatum</i>	688.38	151.55									839.93
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.52										1.52
Bosque de encino	40.37										40.37
Pastizal cultivado	0.53										0.53
Pastizal inducido	8.64										8.64
Selva baja caducifolia	637.33	151.55									788.88
<i>Scleroderma cepa</i>	548.90	369.14	146.56							4.61	1,069.21
Agricultura de temporal anual y semipermanente		1.52									1.52
Bosque de encino	21.73	54.48	78.34							4.61	159.16
Pastizal cultivado	90.77										90.77
Pastizal inducido	0.11	11.54									11.65
Selva baja caducifolia	435.29	301.60	68.22								805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Serpula lacrymans</i>	965.72	47.60	55.49				864.41				1,933.21
Agricultura de temporal anual	9.94										9.94
Agricultura de temporal anual y semipermanente							1.52				1.52
Asentamientos humanos		1.88									1.88
Bosque de encino	120.11	28.82	17.48								166.41
Bosque de táscate	3.49										3.49
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Matorral submontano	1.59										1.59
Pastizal cultivado							90.93				90.93

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Pastizal inducido	11.16		8.64								19.80
Selva baja caducifolia	812.62	4.78	29.37				770.97				1,617.73
Vegetación de dunas costeras	0.65										0.65
Vegetación secundaria arbustiva de matorral submontano	6.15										6.15
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia							0.99				0.99
<i>Strobilomyces confusus</i>	9.76	89.28	704.24					297.91			1,101.18
Agricultura de temporal anual	2.21	1.10									3.31
Agricultura de temporal anual y semipermanente			0.41					1.11			1.52
Bosque de encino		76.00	91.94								167.94
Bosque de táscate	5.00	4.03									9.03
Pastizal cultivado			90.93								90.93
Pastizal inducido		8.14	11.65								19.80
Selva baja caducifolia			508.31					296.80			805.11
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	2.54										2.54
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Strobilomyces strobilaceus</i>	643.44	105.79									749.23
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.52										1.52
Bosque de encino	52.28	16.62									68.90
Pastizal inducido	3.81	4.82									8.64
Selva baja caducifolia	585.83	84.34									670.17
<i>Suilellus hypocarycinus</i>	302.40	893.68	138.05								1,334.14
Agricultura de temporal anual	2.27										2.27
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.41	1.11									1.52
Asentamientos humanos			1.88								1.88
Bosque de encino	8.26	46.95	112.73								167.94
Bosque de táscate	6.06										6.06
Desprovisto de vegetación			1.20								1.20
Matorral submontano	5.09										5.09
Pastizal cultivado	43.98	46.95									90.93
Pastizal inducido	8.14	5.37	6.29								19.80
Selva baja caducifolia	227.21	793.31	5.03								1,025.54

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia			10.92								10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Suillellus luridus</i>	70.02	52.81									122.83
Agricultura de temporal anual	1.86										1.86
Bosque de encino	50.11	48.03									98.14
Bosque de táscate	6.35										6.35
Pastizal inducido	9.49										9.49
Selva baja caducifolia	2.21	4.78									6.99
<i>Suillellus pictiformis</i>	3.43	52.36	878.10							6.49	940.38
Agricultura de temporal anual	3.43	0.10									3.52
Agricultura de temporal anual y semipermanente			1.52								1.52
Bosque de encino			32.47							2.58	35.04
Bosque de táscate	0.01	1.57									1.57
Pastizal cultivado		47.03	43.90								90.93
Pastizal inducido			8.64								8.64
Selva baja caducifolia		2.68	791.58							3.91	798.16
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Suillus brevipes</i>	96.57	2.78									99.35
Agricultura de temporal anual y semipermanente	0.30	0.29									0.59
Bosque de encino	29.91	2.49									32.40
Selva baja caducifolia	66.36										66.36
<i>Suillus brunnescens</i>	965.72	47.60	55.49				864.41				1,933.21
Agricultura de temporal anual	9.94										9.94
Agricultura de temporal anual y semipermanente							1.52				1.52
Asentamientos humanos		1.88									1.88
Bosque de encino	120.11	28.82	17.48								166.41
Bosque de táscate	3.49										3.49
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Matorral submontano	1.59										1.59
Pastizal cultivado							90.93				90.93
Pastizal inducido	11.16		8.64								19.80
Selva baja caducifolia	812.62	4.78	29.37				770.97				1,617.73

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Vegetación de dunas costeras	0.65										0.65
Vegetación secundaria arbustiva de matorral submontano	6.15										6.15
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia							0.99				0.99
<i>Suillus cothurnatus</i>	15.68	908.17	184.01								1,107.87
Agricultura de temporal anual	2.10	1.42									3.52
Agricultura de temporal anual y semipermanente		0.41	1.11								1.52
Asentamientos humanos	1.87										1.87
Bosque de encino		146.45	21.50								167.94
Bosque de táscate	3.18	5.85									9.03
Desprovisto de vegetación	1.20										1.20
Pastizal cultivado	0.13	90.80									90.93
Pastizal inducido		16.78	3.02								19.80
Selva baja caducifolia	0.26	646.46	158.39								805.11
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Suillus granulatus</i>	44.45	7.37									51.82
Bosque de encino	28.69	7.17									35.87
Bosque de táscate	0.63										0.63
Pastizal inducido	7.18										7.18
Selva baja caducifolia	7.94	0.20									8.14
<i>Suillus aff. hirtellus</i>	572.85	154.64	4.91								732.40
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.52										1.52
Pastizal cultivado	6.17										6.17
Selva baja caducifolia	564.18	154.64	4.91								723.73
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Suillus lakei</i>	93.49										93.49
Agricultura de temporal anual	3.52										3.52
Bosque de encino	50.88										50.88
Bosque de táscate	9.03										9.03
Matorral desértico rosetófilo	0.30										0.30
Matorral submontano	4.98										4.98

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal inducido	16.16										16.16
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
<i>Suillus pseudobrevipes</i>	38.54	12.40	1.61								52.54
Asentamientos humanos		0.28	1.61								1.88
Bosque de encino	38.54										38.54
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
<i>Suillus tomentosus</i>	45.33	439.81	516.92								1,002.07
Agricultura de temporal anual y semipermanente		0.41	1.11								1.52
Bosque de encino	39.39	32.43	20.98								92.80
Pastizal cultivado	1.69	89.24									90.93
Pastizal inducido	1.86	5.29	3.35								10.50
Selva baja caducifolia	2.39	311.45	491.48								805.33
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Sutorius eximius</i>	602.60	129.02	995.73								1,727.35
Agricultura de riego anual	1.33										1.33
Agricultura de temporal anual	14.92	3.52									18.44
Agricultura de temporal anual y semipermanente			1.52								1.52
Asentamientos humanos		1.88									1.88
Bosque de encino	0.68	76.91	91.04								168.63
Bosque de mezquite	0.23										0.23
Bosque de táscate		9.03									9.03
Desprovisto de vegetación		1.20									1.20
Matorral crasicaule	14.93										14.93
Matorral desértico rosetófilo	0.30										0.30
Matorral submontano	55.81	2.09									57.90
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal cultivado	4.66		90.93								95.60
Pastizal inducido	1.37	11.78	11.65								24.81
Selva baja caducifolia		5.73	799.60								805.33
Selva baja espinosa caducifolia	33.02										33.02

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Vegetación de dunas costeras	13.06										13.06
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate		5.95									5.95
Vegetación secundaria arbustiva de matorral espinoso tamaulipeco	453.47										453.47
Vegetación secundaria arbustiva de matorral submontano	6.15										6.15
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Tapinella panuoides</i>	939.80	208.85	6.80								1,155.45
Agricultura de temporal anual	1.84	1.68									3.52
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.52										1.52
Asentamientos humanos		1.88									1.88
Bosque de encino	0.68	161.14	6.72								168.54
Bosque de táscate	0.01	9.02									9.03
Desprovisto de vegetación		1.12	0.08								1.20
Matorral desértico rosetófilo	0.30										0.30
Matorral submontano	15.68										15.68
Mezquital xerófilo	2.66										2.66
Pastizal cultivado	90.93										90.93
Pastizal inducido	13.63	11.17									24.80
Selva baja caducifolia	795.73	9.38									805.11
Vegetación de dunas costeras	12.41										12.41
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	3.41	2.54									5.95
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.99										0.99
<i>Tylopilus ferrugineus</i>	619.42	1,064.39	42.22								1,726.03
Agricultura de temporal anual	9.38										9.38
Agricultura de temporal anual y semipermanente		1.52	0.00								1.52
Asentamientos humanos		0.28	1.61								1.88
Bosque de encino		134.86	33.09								167.94
Bosque de táscate	2.71	6.32									9.03
Desprovisto de vegetación		1.18	0.01								1.20
Matorral submontano	2.55										2.55
Pastizal cultivado		90.93									90.93

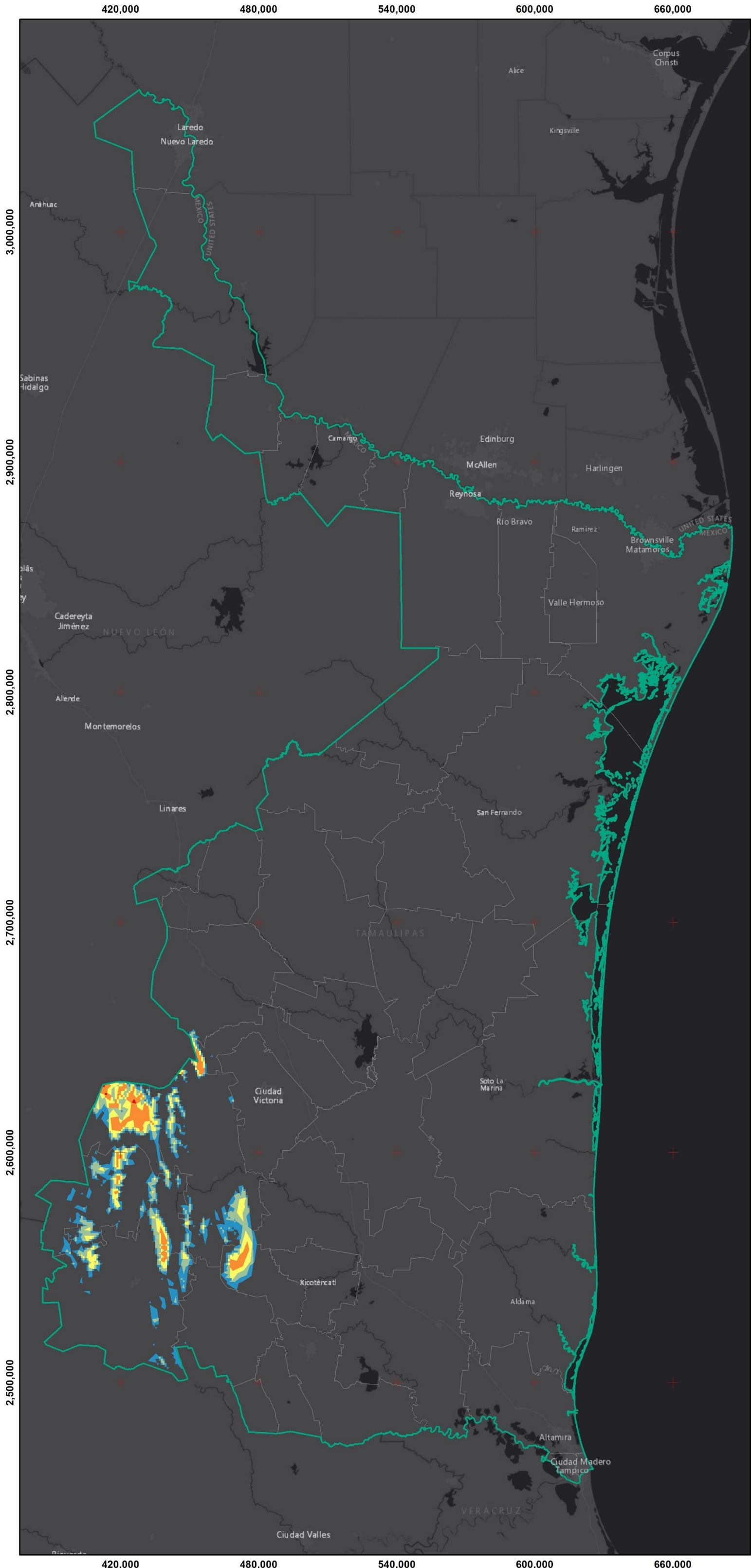
Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Pastizal inducido	1.73	19.80									21.53
Selva baja caducifolia	577.89	797.60	7.51								1,383.00
Vegetación de dunas costeras	13.06										13.06
Vegetación secundaria arbustiva de bosque de táscate	5.95										5.95
Vegetación secundaria arbustiva de matorral submontano	6.15										6.15
Vegetación secundaria arbustiva de selva baja caducifolia		10.92									10.92
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Tylopilus minor</i>	92.54	21.85									114.39
Bosque de encino	80.43	19.45									99.88
Matorral submontano	1.39										1.39
Selva baja caducifolia	4.78	2.39									7.17
Vegetación secundaria arbustiva de matorral submontano	5.95										5.95
<i>Tylopilus plumbeoviolaceus</i>	64.44	169.60	832.80								1,066.84
Agricultura de temporal anual y semipermanente		0.22	1.30								1.52
Bosque de encino	61.84	48.78	43.86								154.48
Bosque de táscate	0.63										0.63
Pastizal cultivado		90.57	0.36								90.93
Pastizal inducido	1.97	2.57	8.64								13.18
Selva baja caducifolia		26.47	778.64								805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99
<i>Tylopilus subcellulosus</i>	8.84	190.84	438.00							293.71	931.39
Agricultura de temporal anual y semipermanente			0.41							1.11	1.52
Bosque de encino	6.44	22.53									28.97
Pastizal cultivado		90.81	0.12								90.93
Pastizal inducido		8.64									8.64
Selva baja caducifolia	2.39	68.86	436.48							292.61	800.33
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Xanthoconium affine</i>	9.63	56.15	193.34							672.44	931.56
Agricultura de temporal anual y semipermanente										1.52	1.52
Bosque de encino	7.24	21.40	0.51								29.15
Pastizal cultivado			90.93								90.93
Pastizal inducido		4.69	3.94								8.64

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Selva baja caducifolia	2.39	30.05	96.96							670.93	800.33
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Xanthoconium separans</i>	109.50										109.50
Selva baja caducifolia	109.50										109.50
<i>Xerocomellus truncatus</i>	189.59	117.70	54.39								361.68
Agricultura de temporal anual y semipermanente	1.11										1.11
Bosque de encino	38.37	53.50	49.67								141.55
Pastizal inducido	11.65										11.65
Selva baja caducifolia	138.46	64.20	4.71								207.37
<i>Xerocomus ferrugineus</i>	87.62	536.82	393.76							4.11	1,022.30
Agricultura de temporal anual	0.10										0.10
Agricultura de temporal anual y semipermanente		0.41	1.11								1.52
Bosque de encino	68.14	12.58	31.21							3.91	115.84
Bosque de táscate	0.31	1.26									1.57
Pastizal cultivado	2.63	88.31									90.93
Pastizal inducido			8.64								8.64
Selva baja caducifolia	16.19	433.51	352.81							0.20	802.72
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia	0.25	0.74									0.99
<i>Xerocomus hemixanthus</i>	66.15	23.85	51.91							858.39	1,000.30
Agricultura de temporal anual y semipermanente										1.52	1.52
Bosque de encino	63.13	16.87	10.09								90.09
Pastizal cultivado										90.93	90.93
Pastizal inducido	3.02		8.64								11.65
Selva baja caducifolia		6.99	33.18							764.95	805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia										0.99	0.99
<i>Xerocomus illudens</i>	22.42	76.07	337.90							656.51	1,092.89
Agricultura de temporal anual	1.70										1.70
Agricultura de temporal anual y semipermanente			0.41							1.11	1.52
Bosque de encino	9.96	73.77	84.21								167.94
Bosque de táscate	4.12	0.78									4.90
Pastizal cultivado			90.93								90.93
Pastizal inducido	6.64	1.51	11.65								19.80

Tipo de vegetación y uso del suelo por especie	Probabilidad por superficie (ha)										Total general
	0.60	0.70	0.80	0.88261	0.89329	0.89332	0.896	0.897	0.898	0.90	
Selva baja caducifolia			149.71							655.40	805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia			0.99								0.99
<i>Xerocomus subtomentosus</i>	59.68	123.90	580.13							282.12	1,045.82
Agricultura de temporal anual y semipermanente			1.13							0.39	1.52
Bosque de encino	59.68	73.76	2.17								135.61
Pastizal cultivado		0.77	90.16								90.93
Pastizal inducido		5.54	6.12								11.65
Selva baja caducifolia		42.84	480.55							281.73	805.11
Vegetación secundaria herbácea de selva baja caducifolia		0.99									0.99

ANEXO 8

**MAPAS DE LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE CADA ESPECIE DE HONGO,
TOMANDO COMO BASE LAS PROBABILIDADES MAYORES A 0.5**



Distribución Potencial de *Astraeus hygrometricus*

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

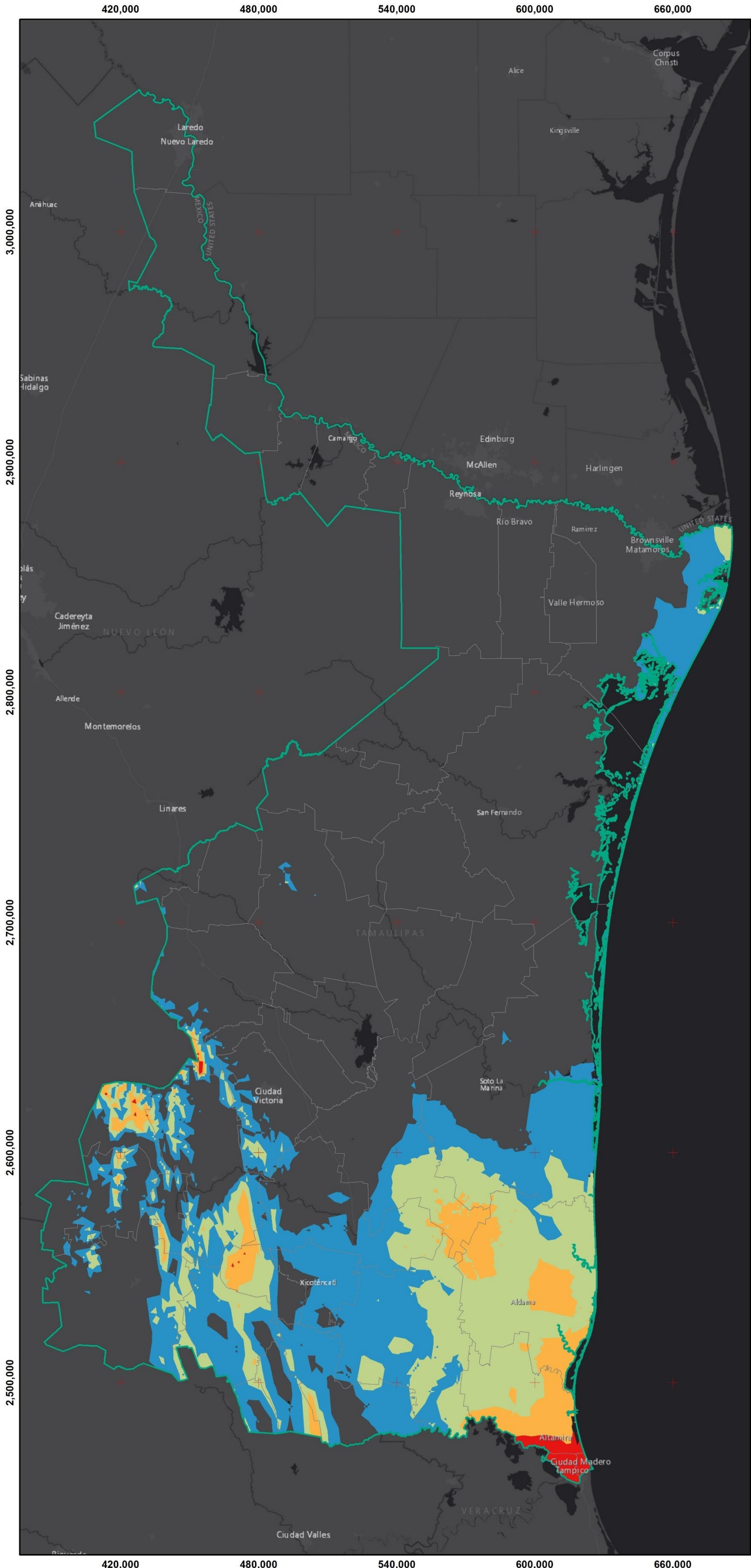
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

Probabilidad

- 0.6
- 0.7
- 0.8
- 0.9
- 0.964979

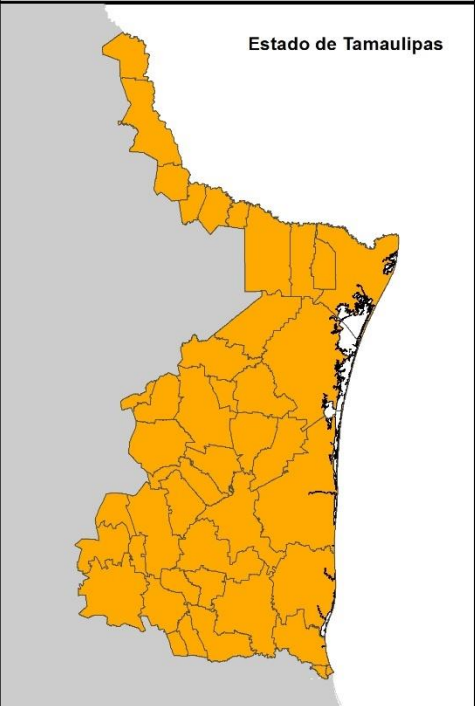
División municipal



**Distribución Potencial de
*Aureoboletus auriporus***



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

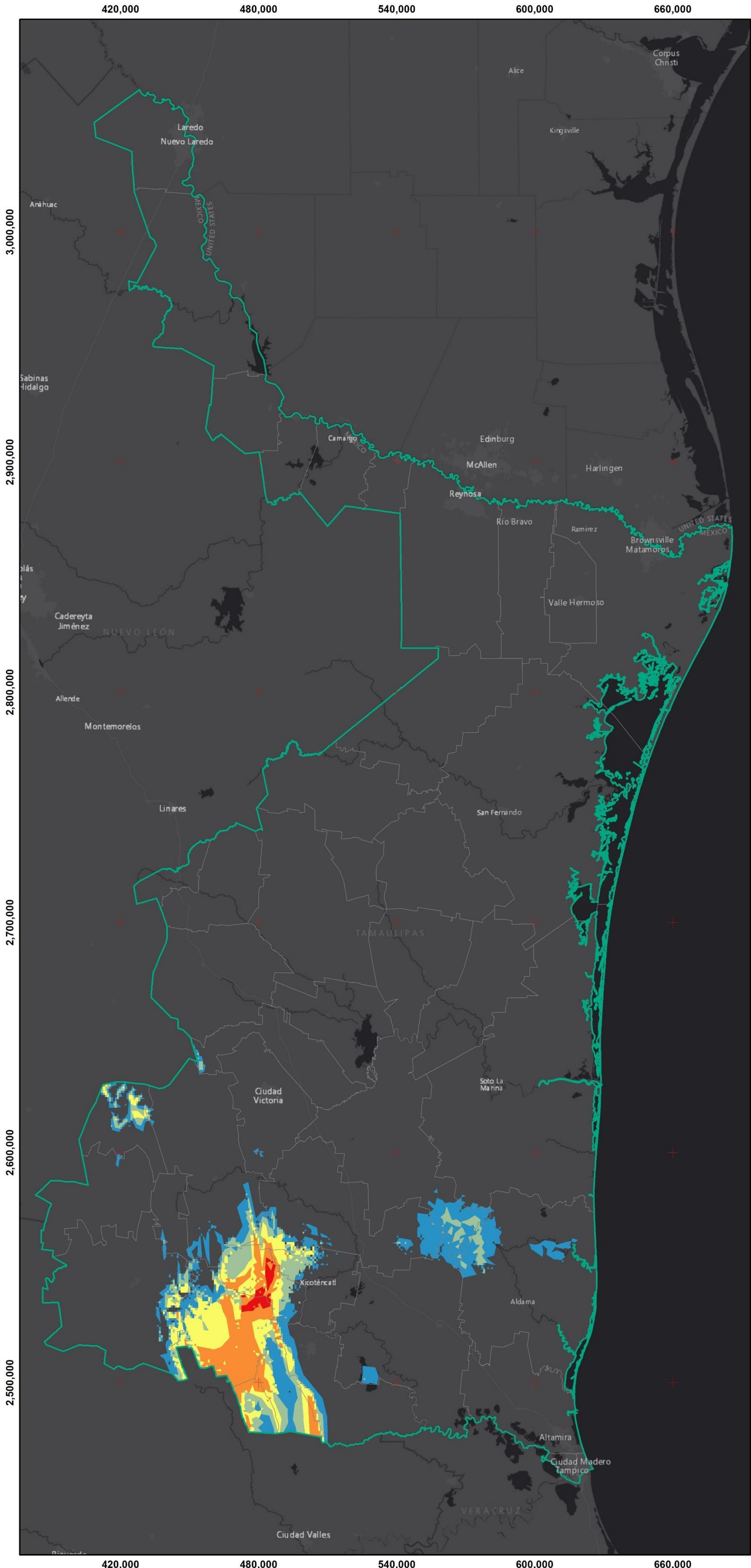
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

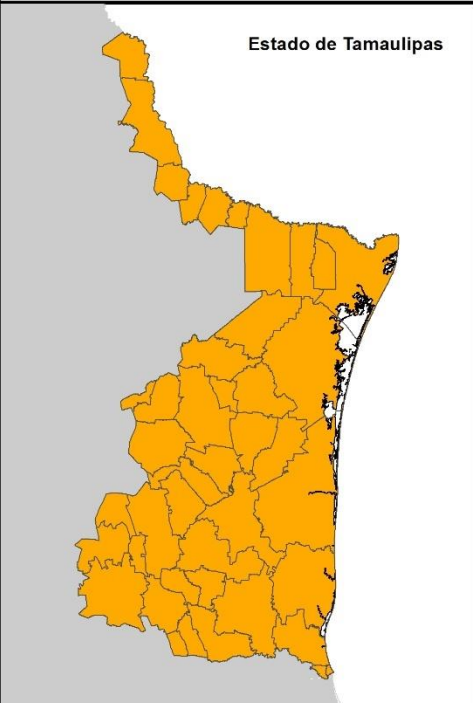
- Tamaulipas
- División municipal
- Proba**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9



**Distribución Potencial de
*Aureoboletus russellii***



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



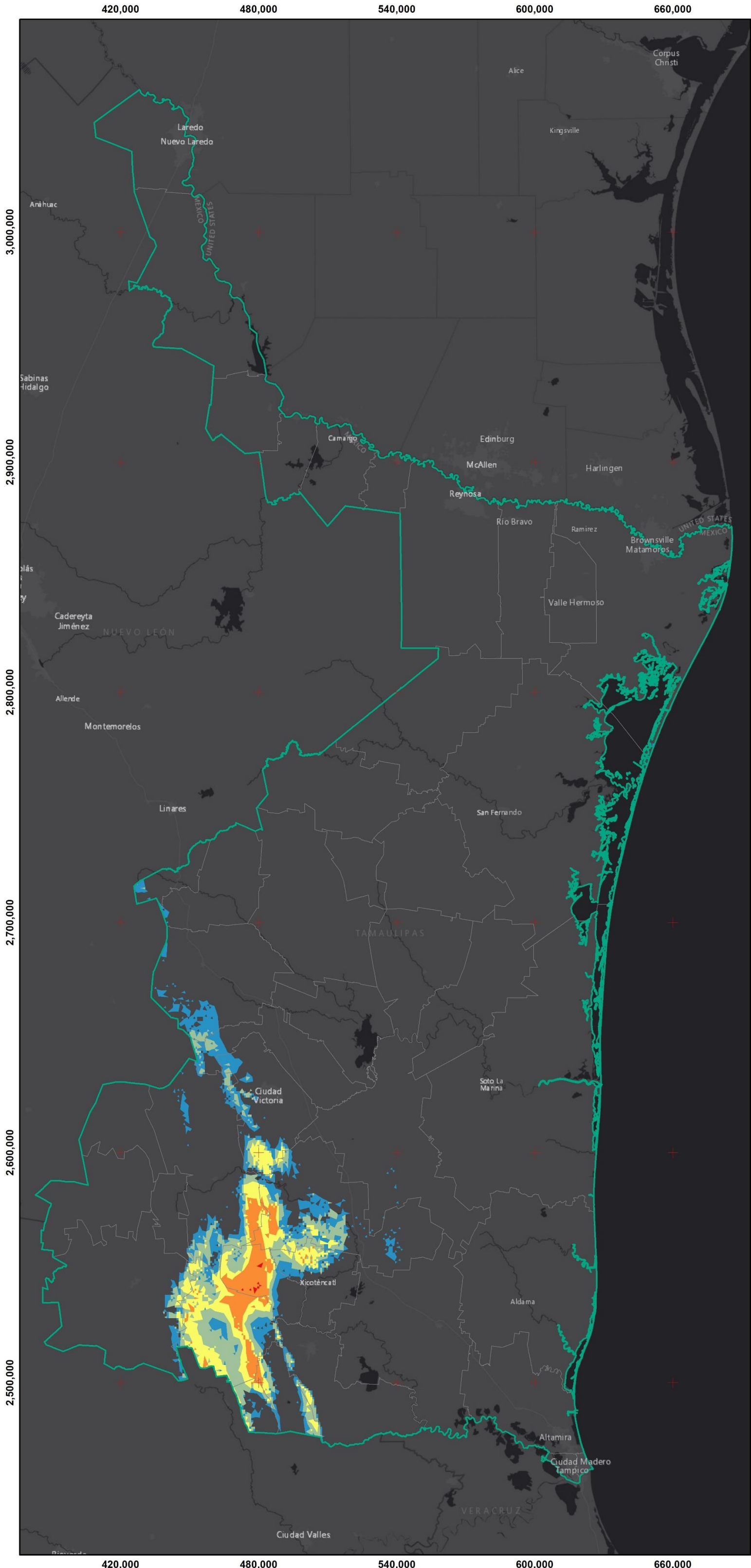
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal

Proba

- 0.6
- 0.7
- 0.8
- 0.9
- 0.943474



Distribución Potencial de *Austroboletus neotropalis*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

N

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Proba

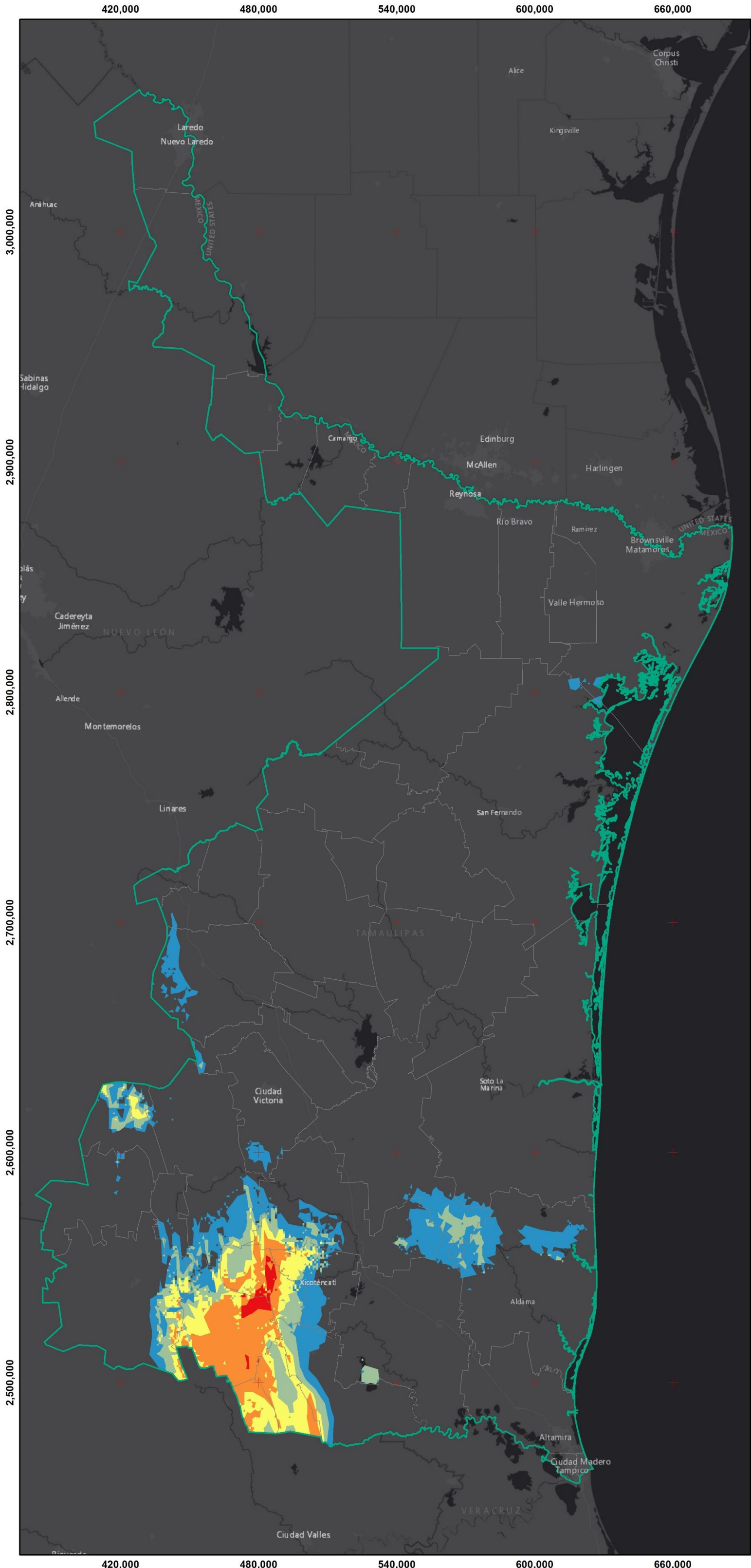
0.6

0.7

0.8

0.9

0.919568



Distribución Potencial de *Boletellus ananas*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

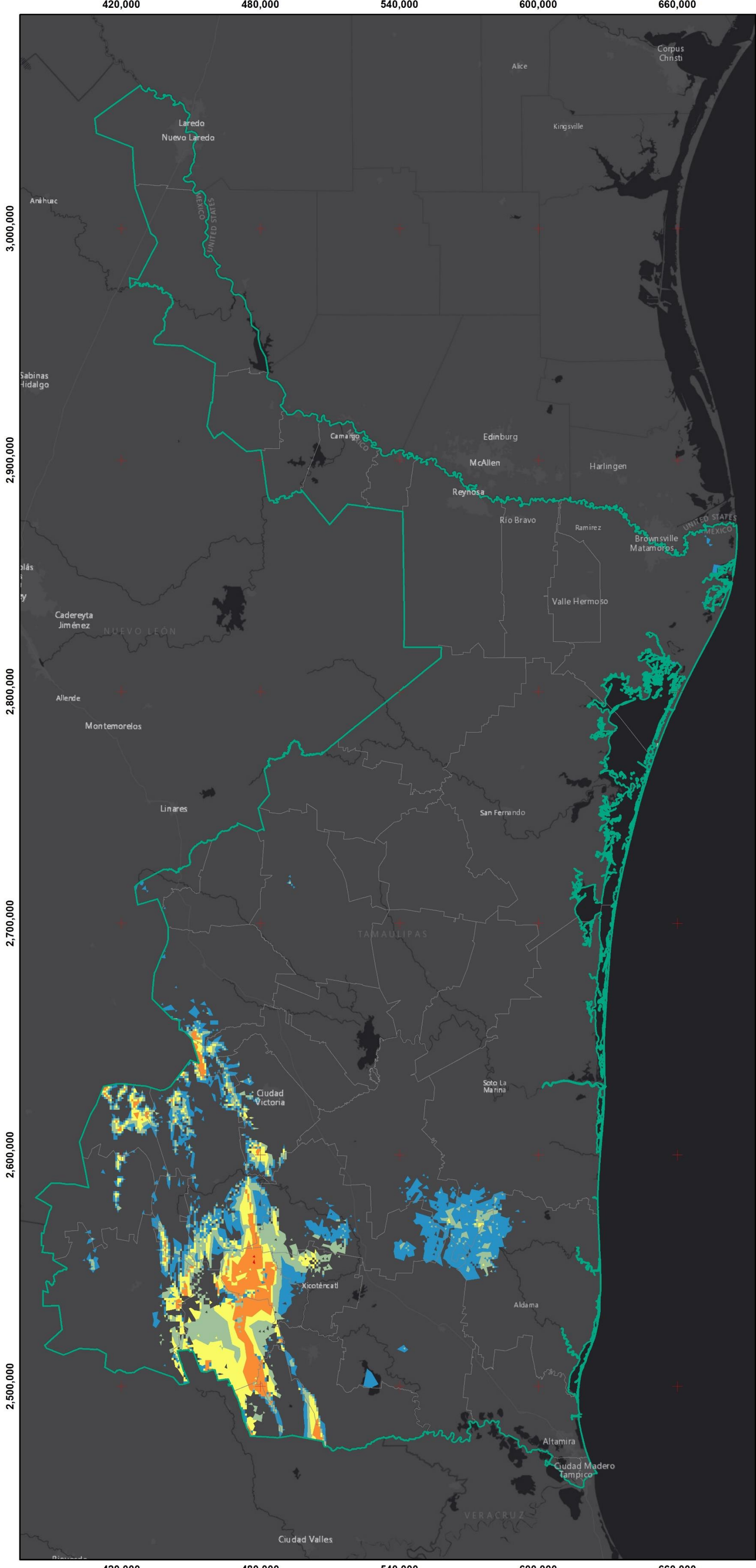
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Proba

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.947707



Distribución Potencial de *Boletellus coccineus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

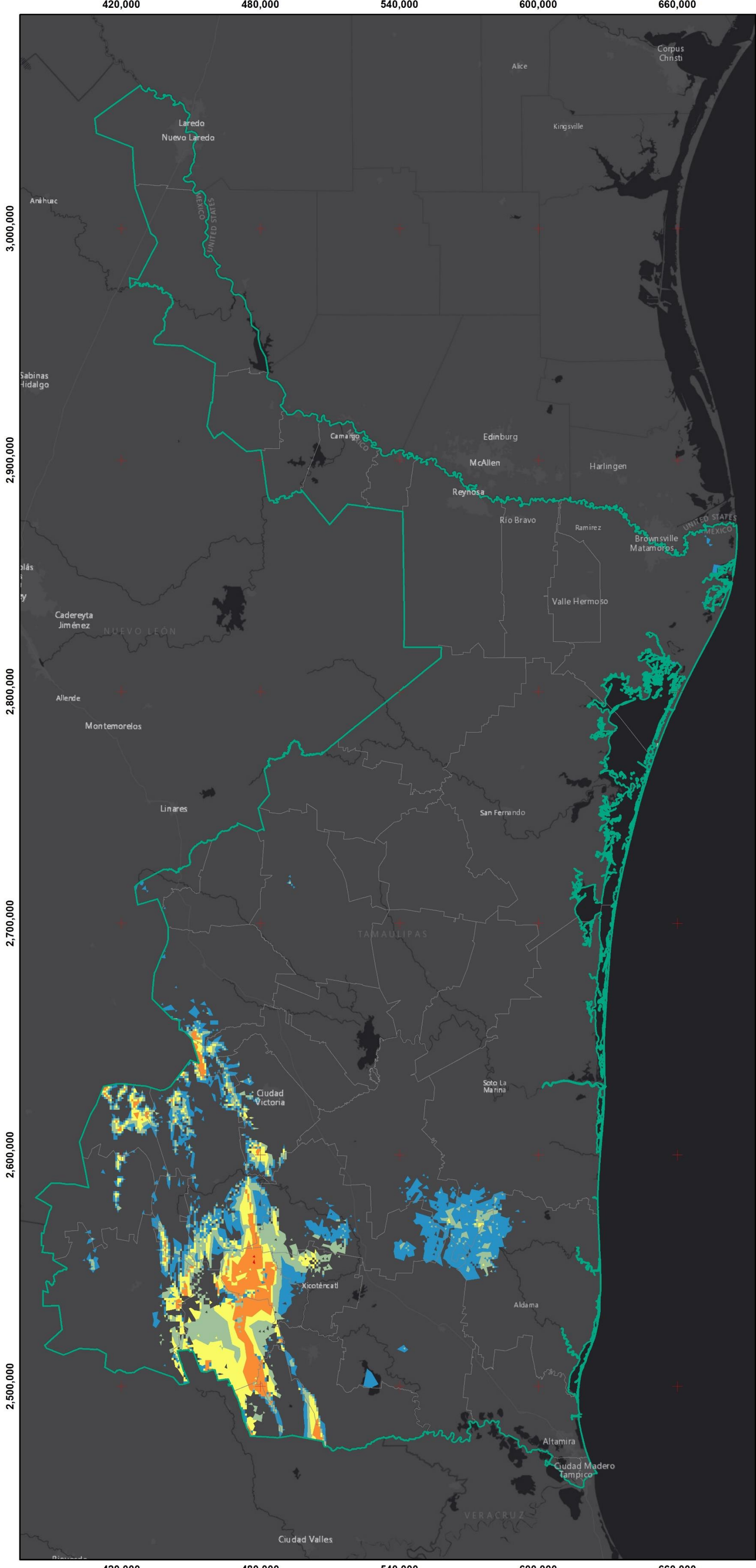
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Proba

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.978028



Distribución Potencial de *Boletellus coccineus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

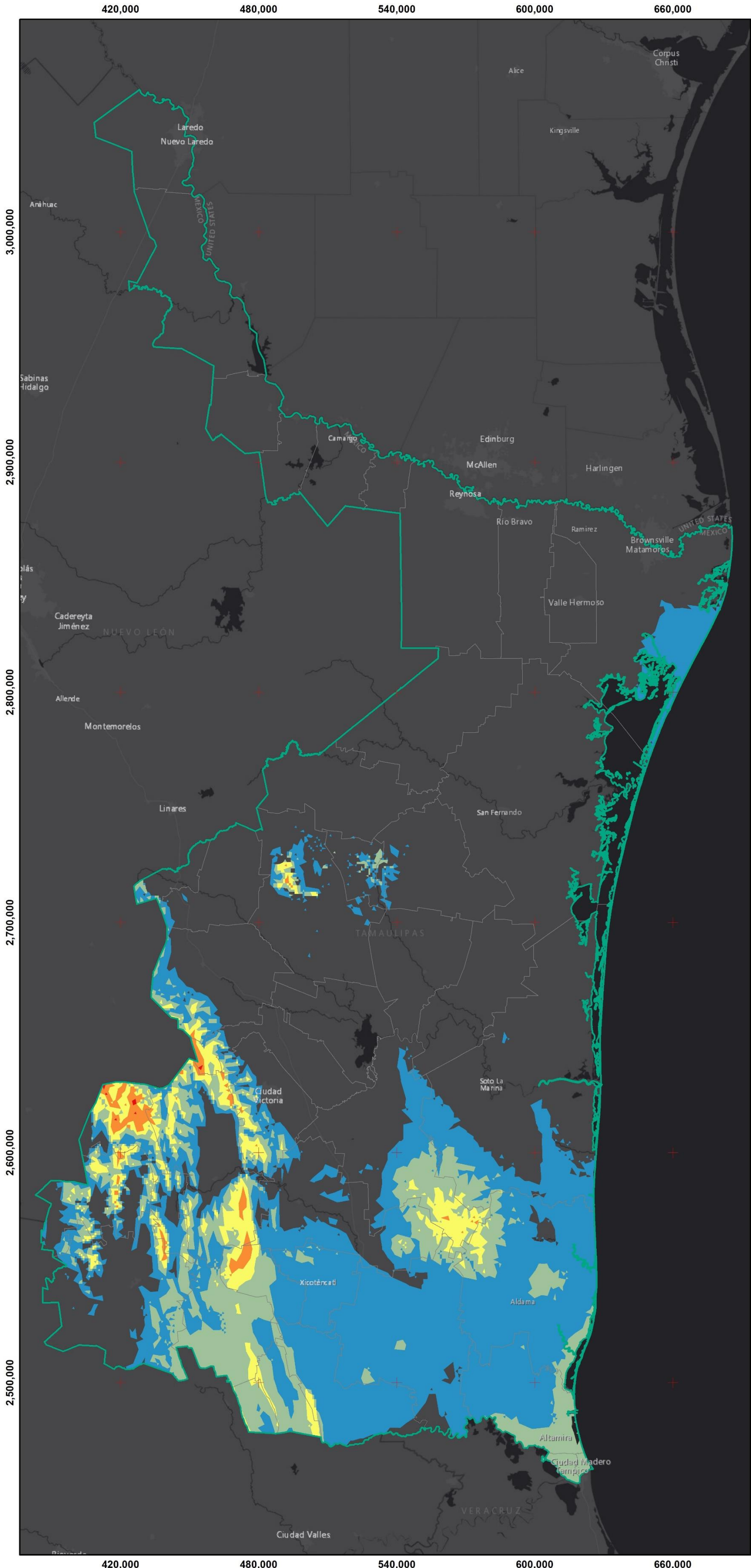
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Proba

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.978028



Distribución Potencial de *Boletellus pseudochrysenteroides*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

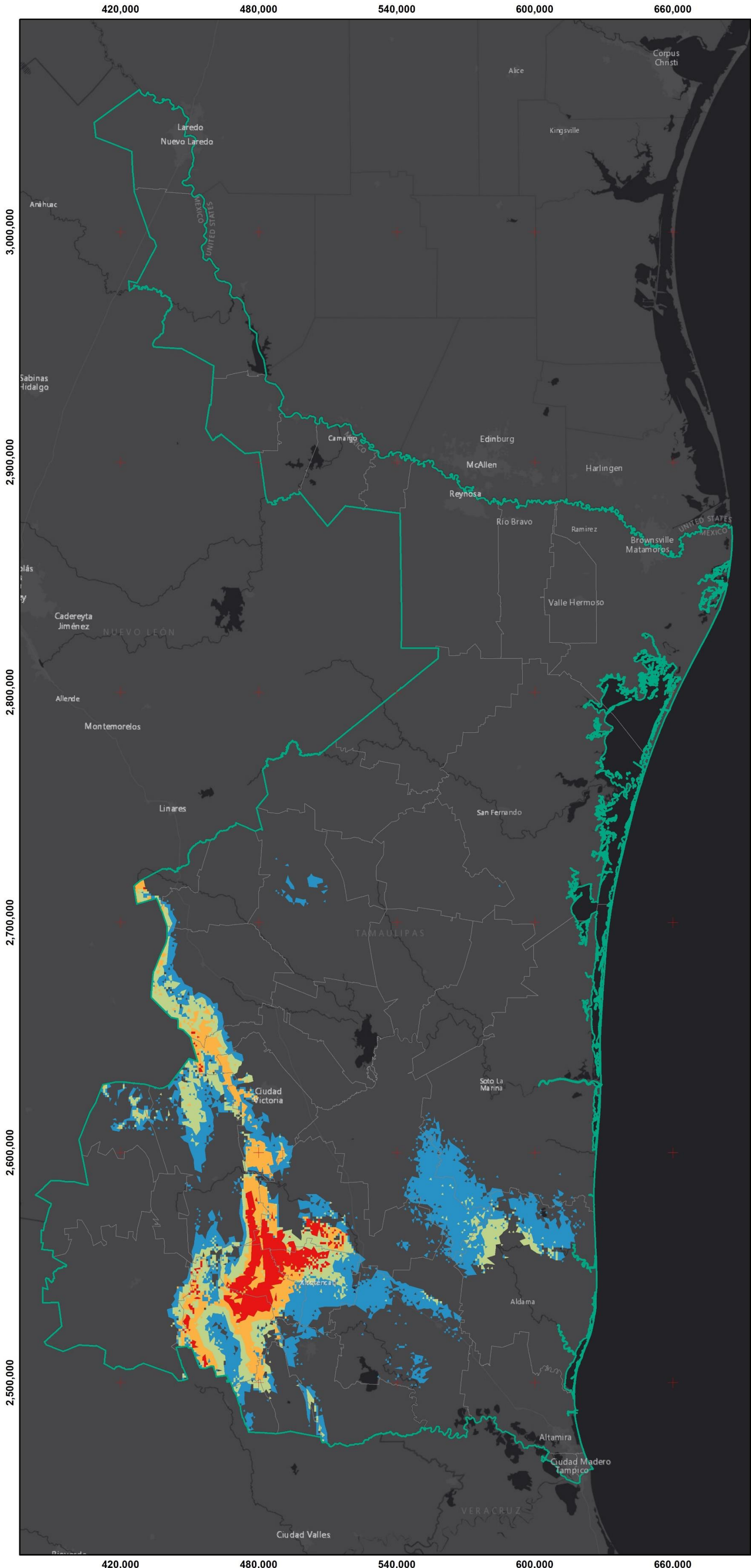
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.94674



Distribución Potencial de *Boletellus rubellus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

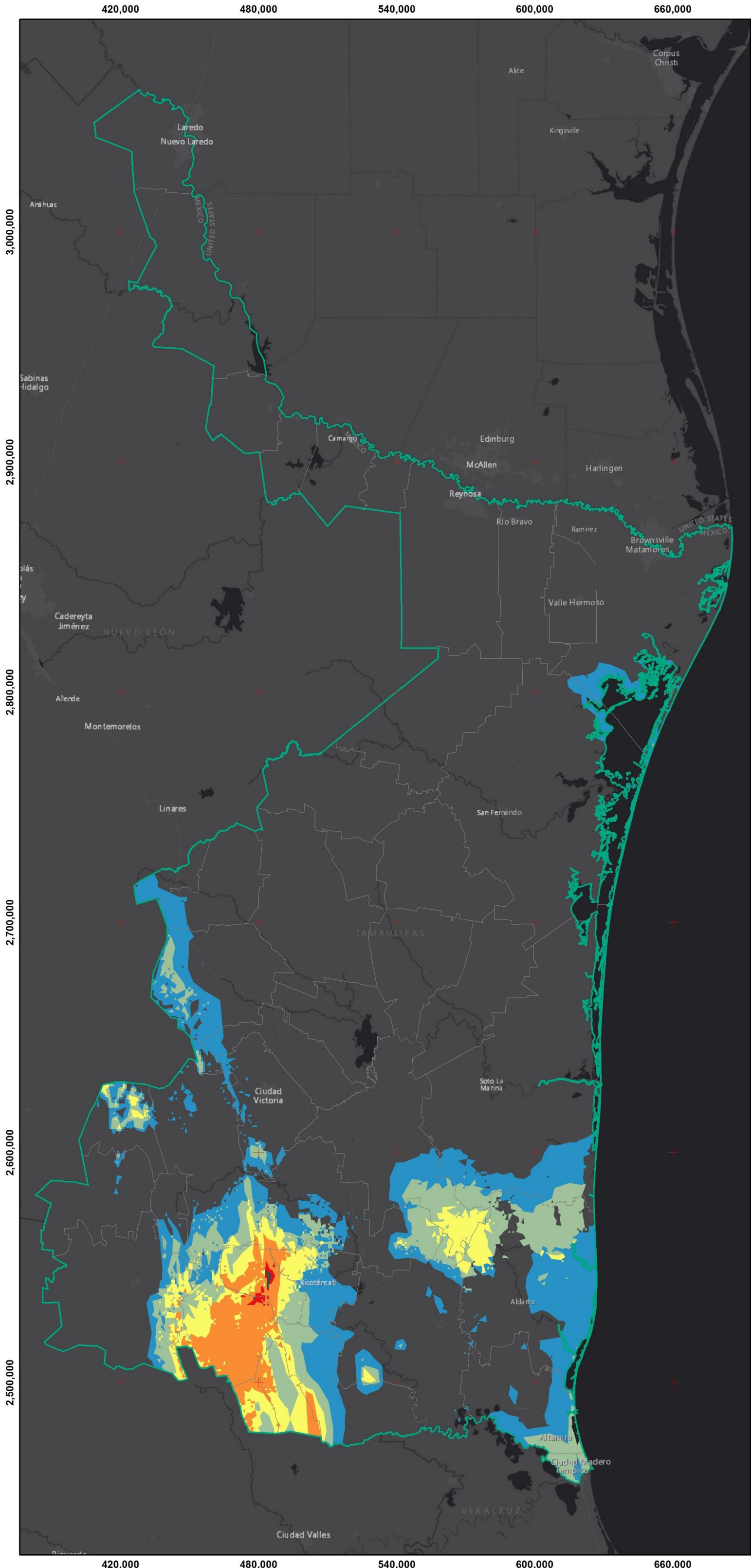
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9



Distribución Potencial de Boletínellus rompelii

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

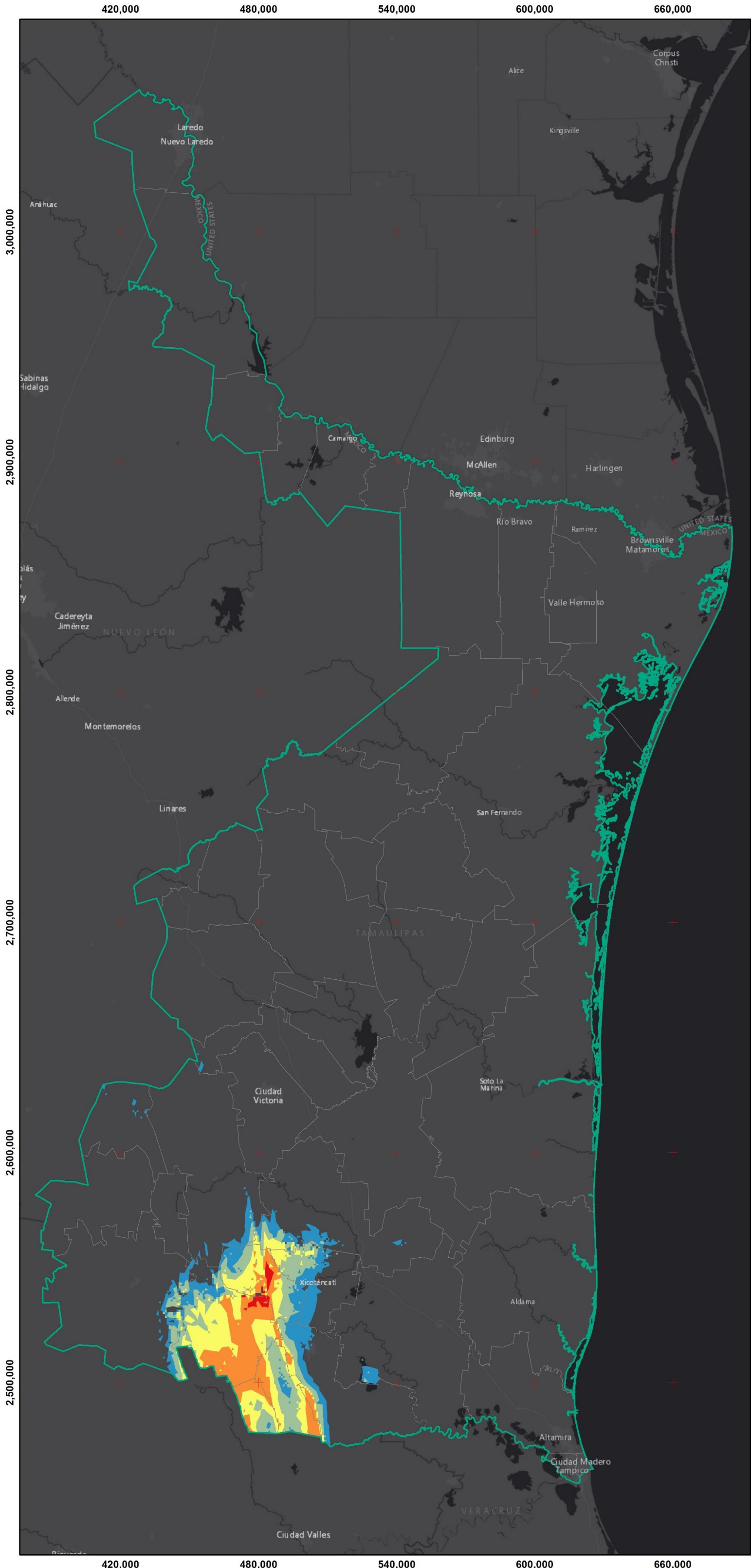
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.942505



Distribución Potencial de *Boletus aureissimus*

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

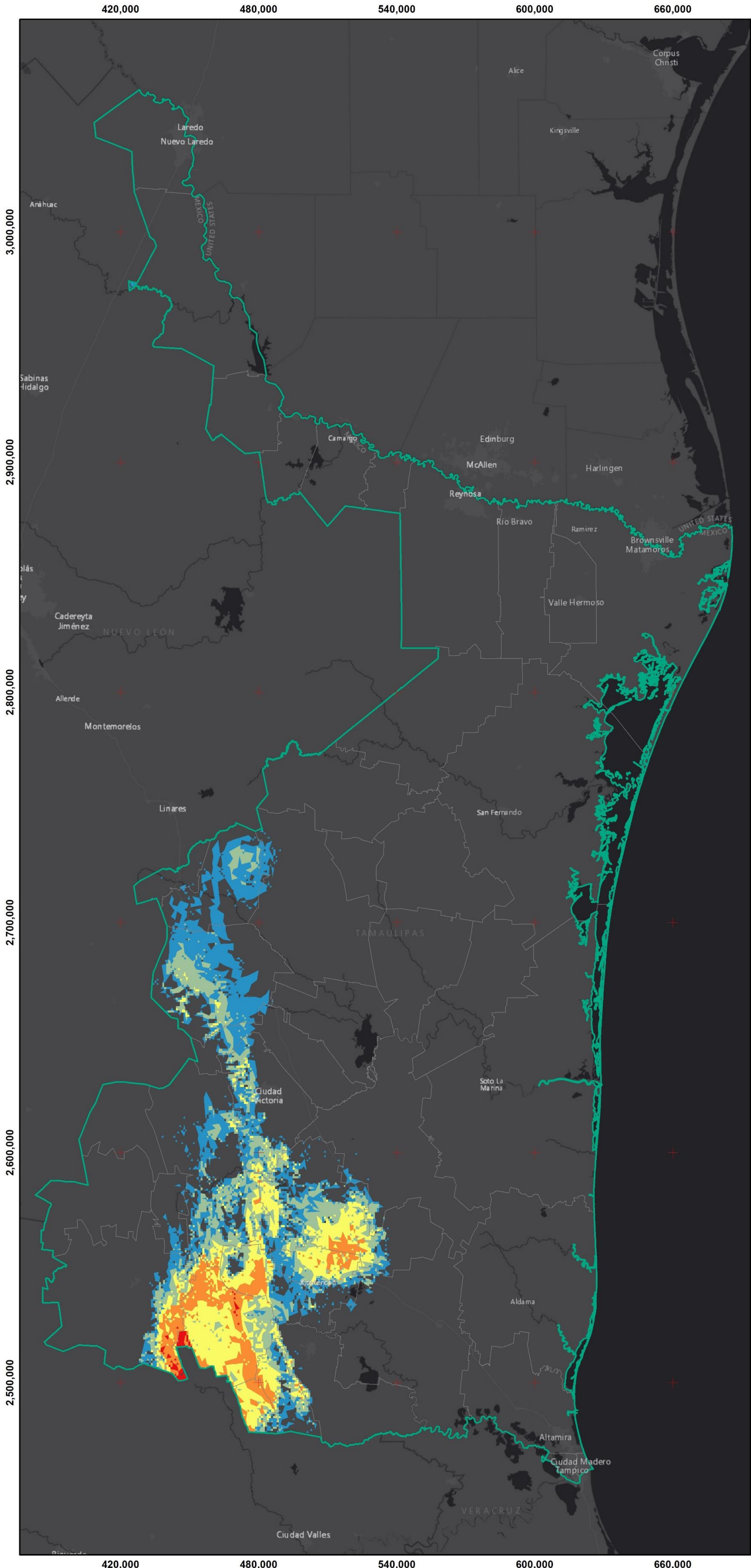
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

0.6
0.7
0.8
0.9
0.9307



Distribución Potencial de *Boletus edulis*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

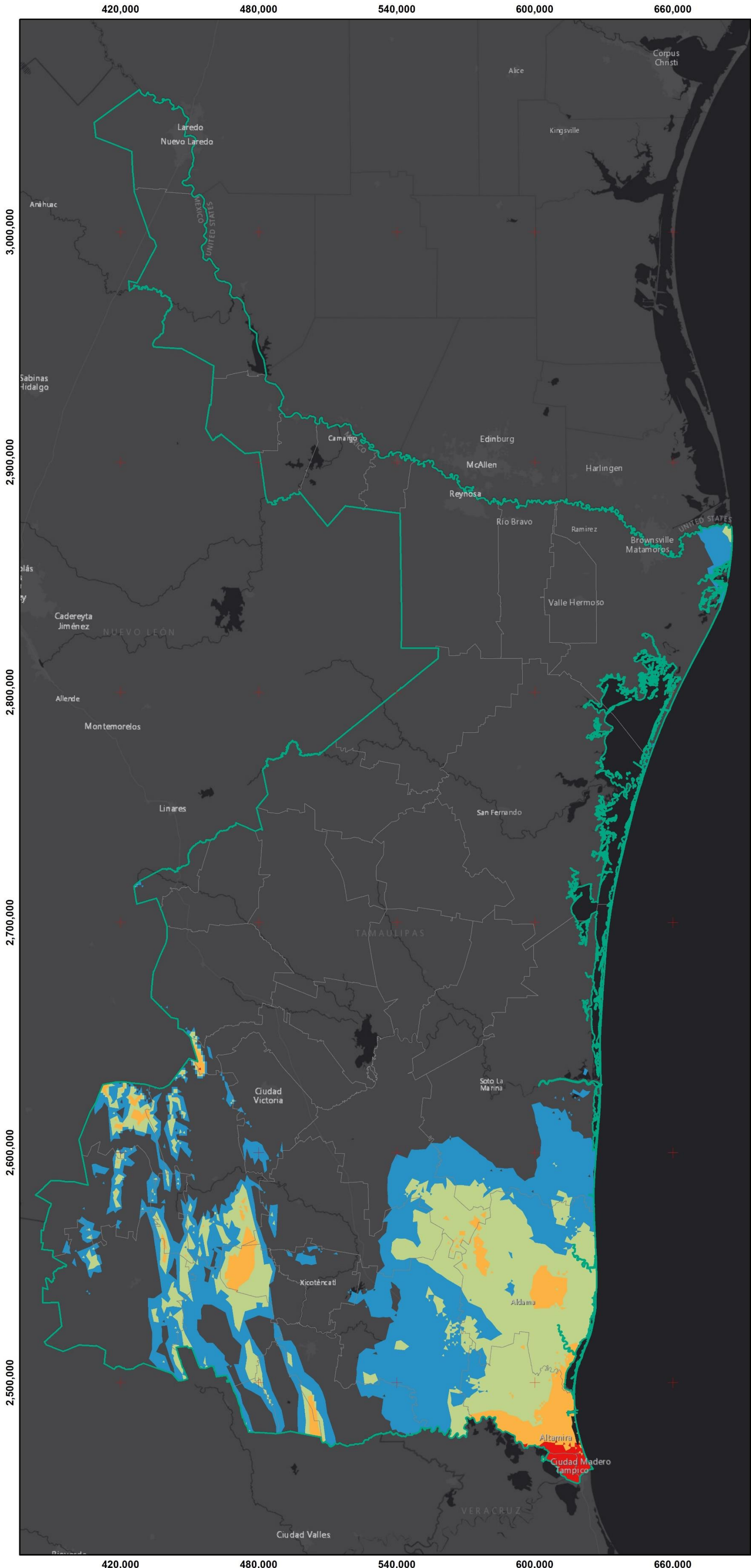
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

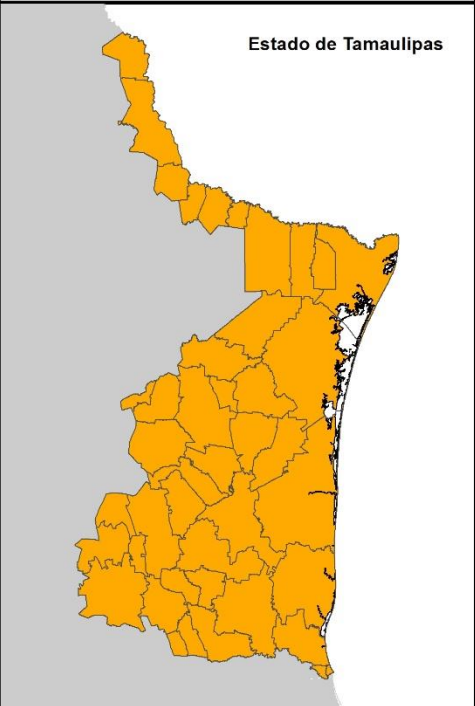
	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.948526



Distribución Potencial de *Boletus fairchildianus*



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

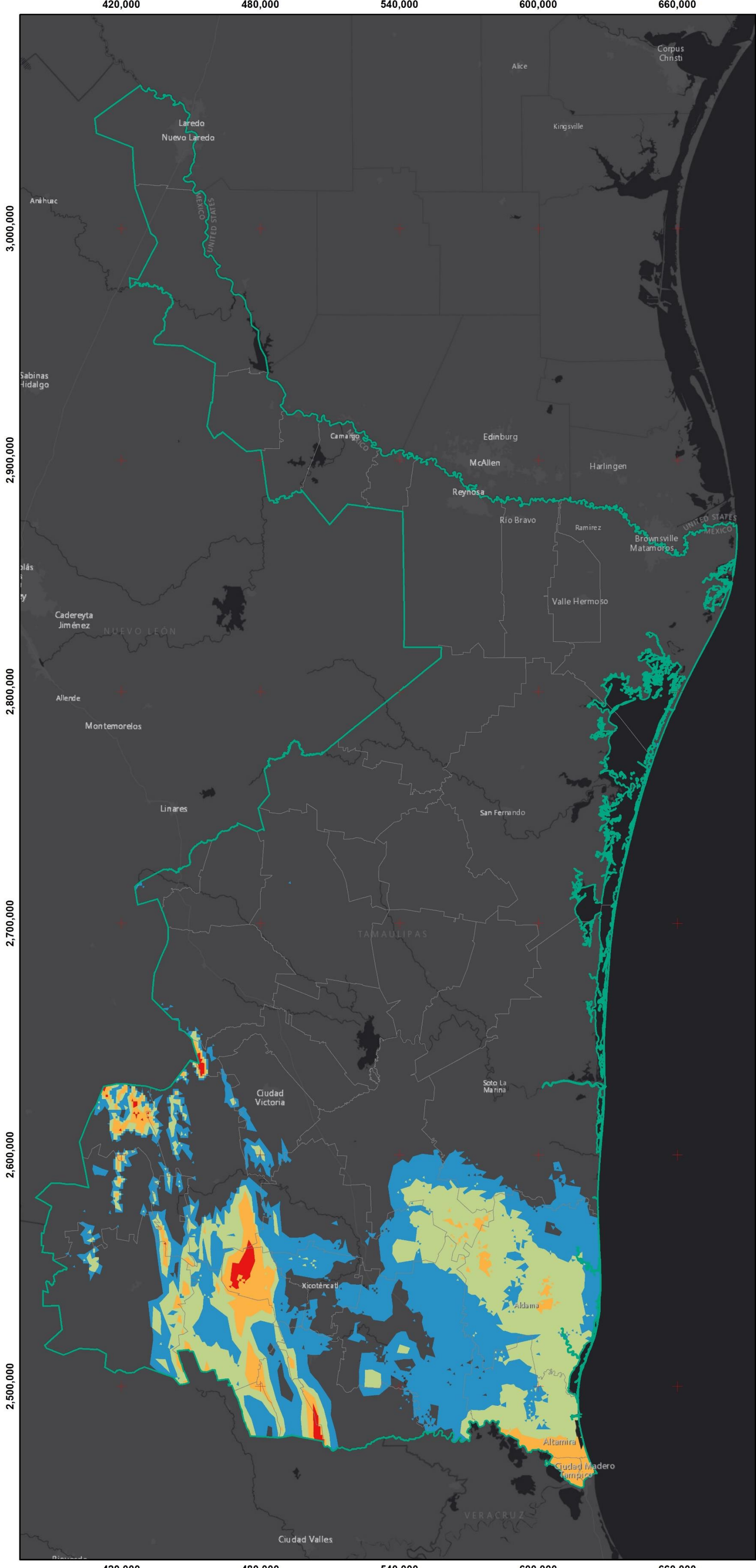
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9



Distribución Potencial de *Boletus flavissimus*

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

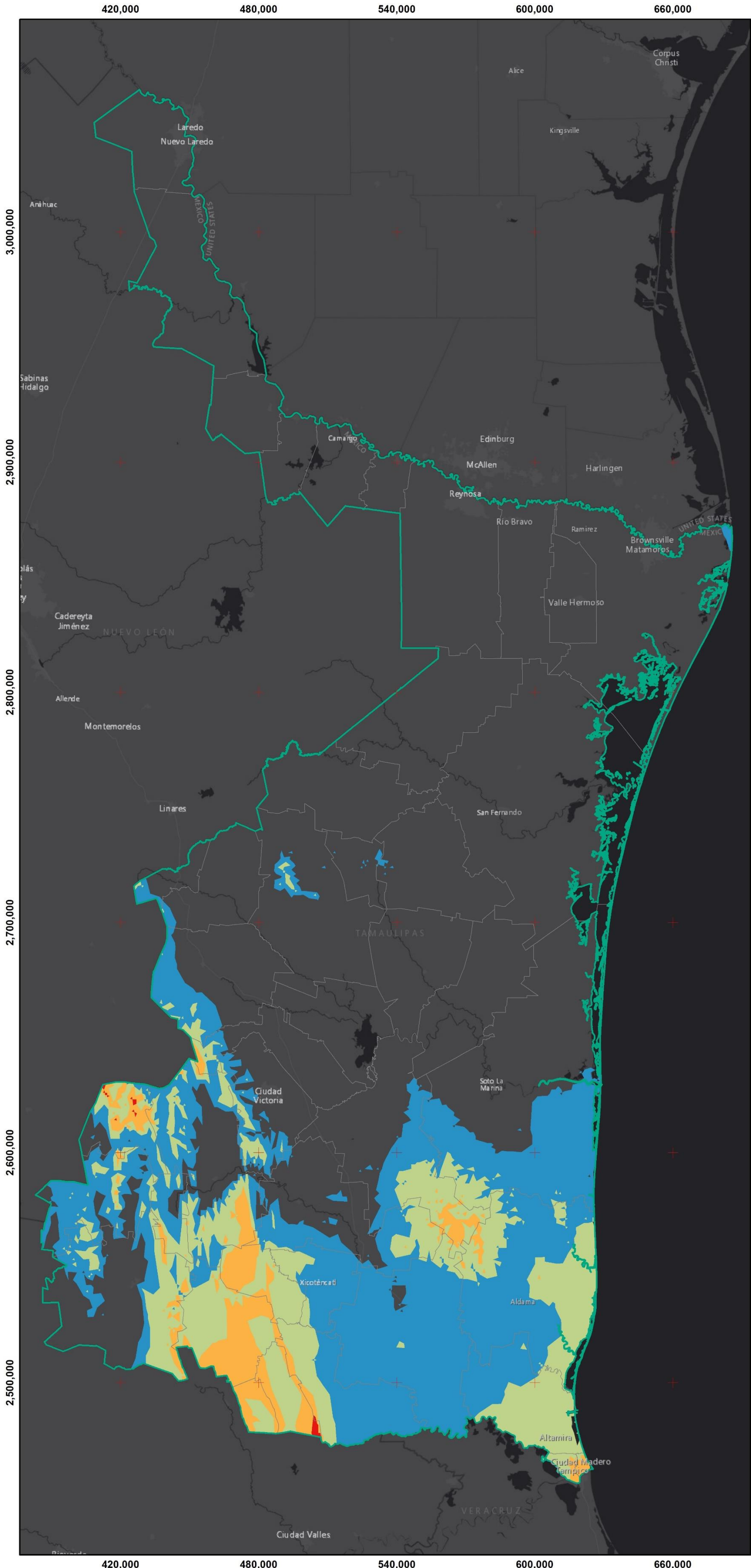
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.9



Distribución Potencial de *Boletus luridellus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

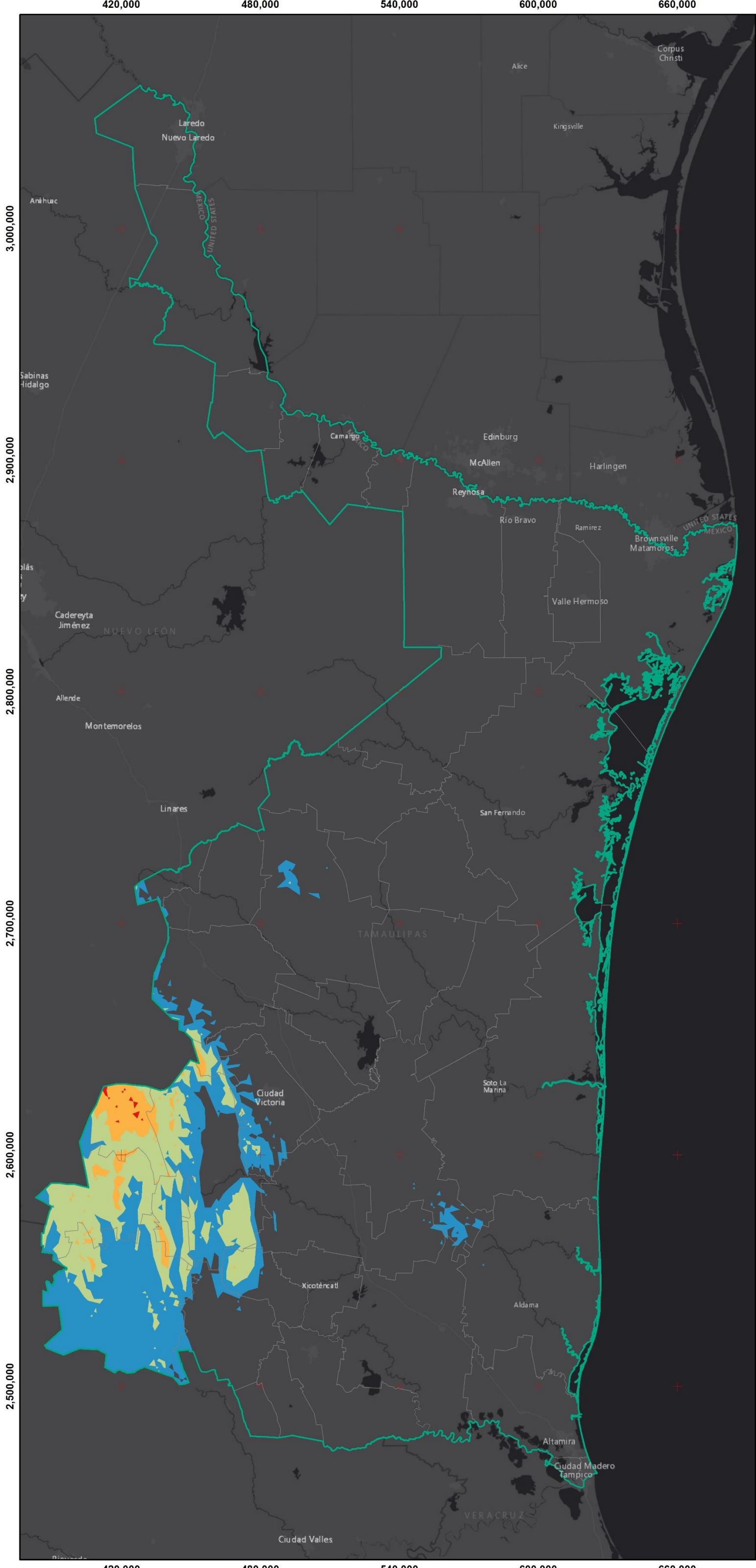
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

0.6
 0.7
 0.8
 0.881322



Distribución Potencial de *Boletus mahoganicoloroides*



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

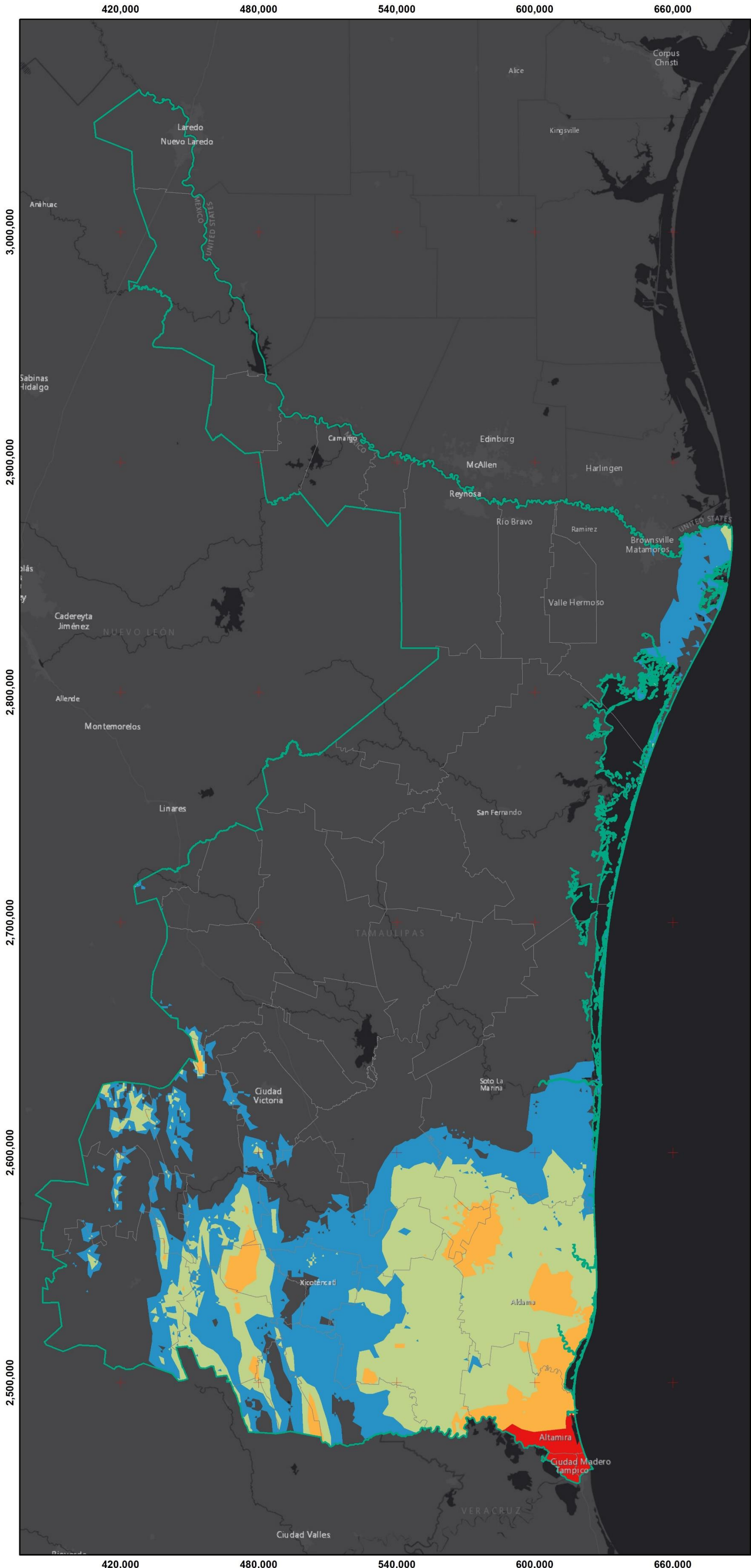
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.84163



Distribución Potencial de *Boletus miniato-olivaceus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoesadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

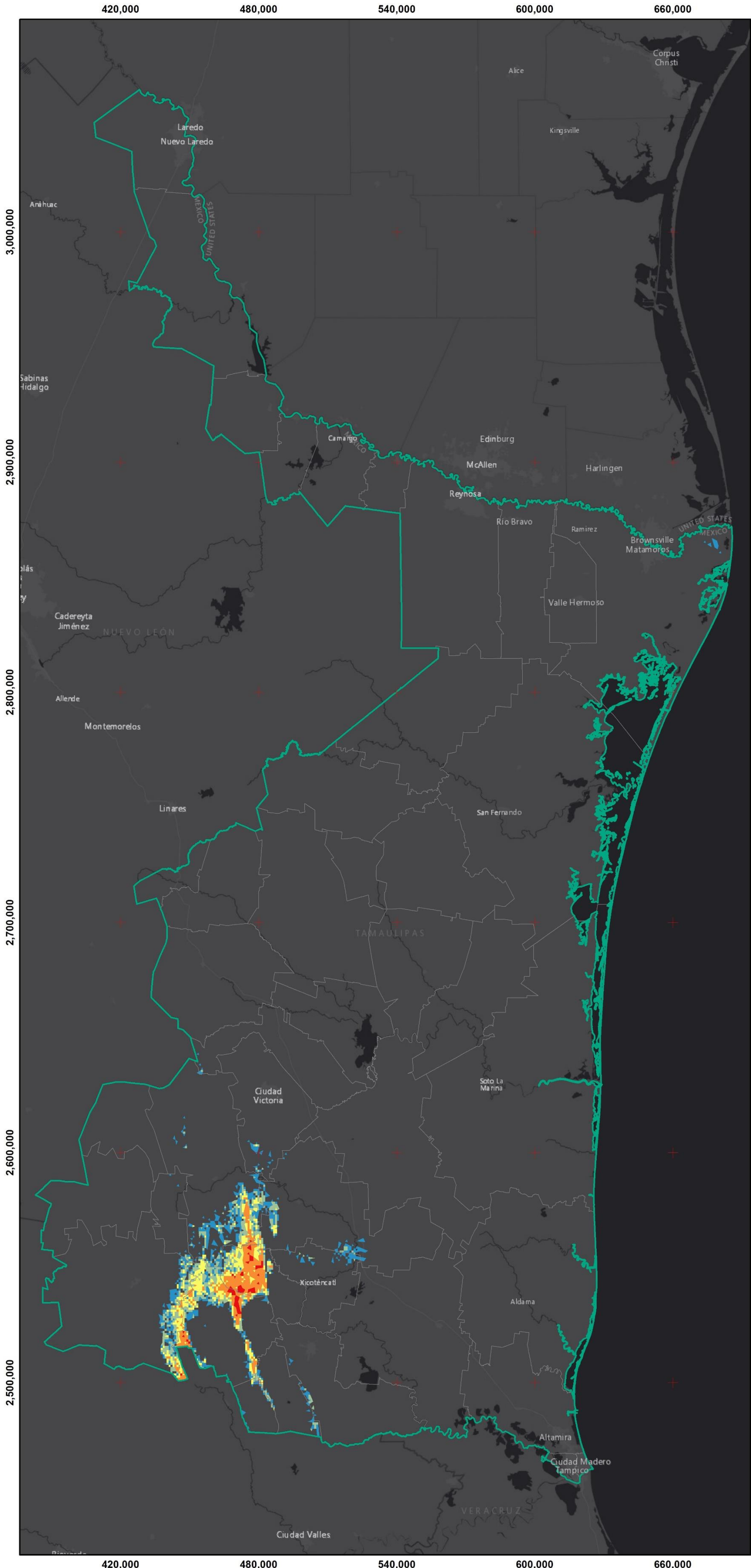
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.882611



Distribución Potencial de *Boletus nobilis*

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

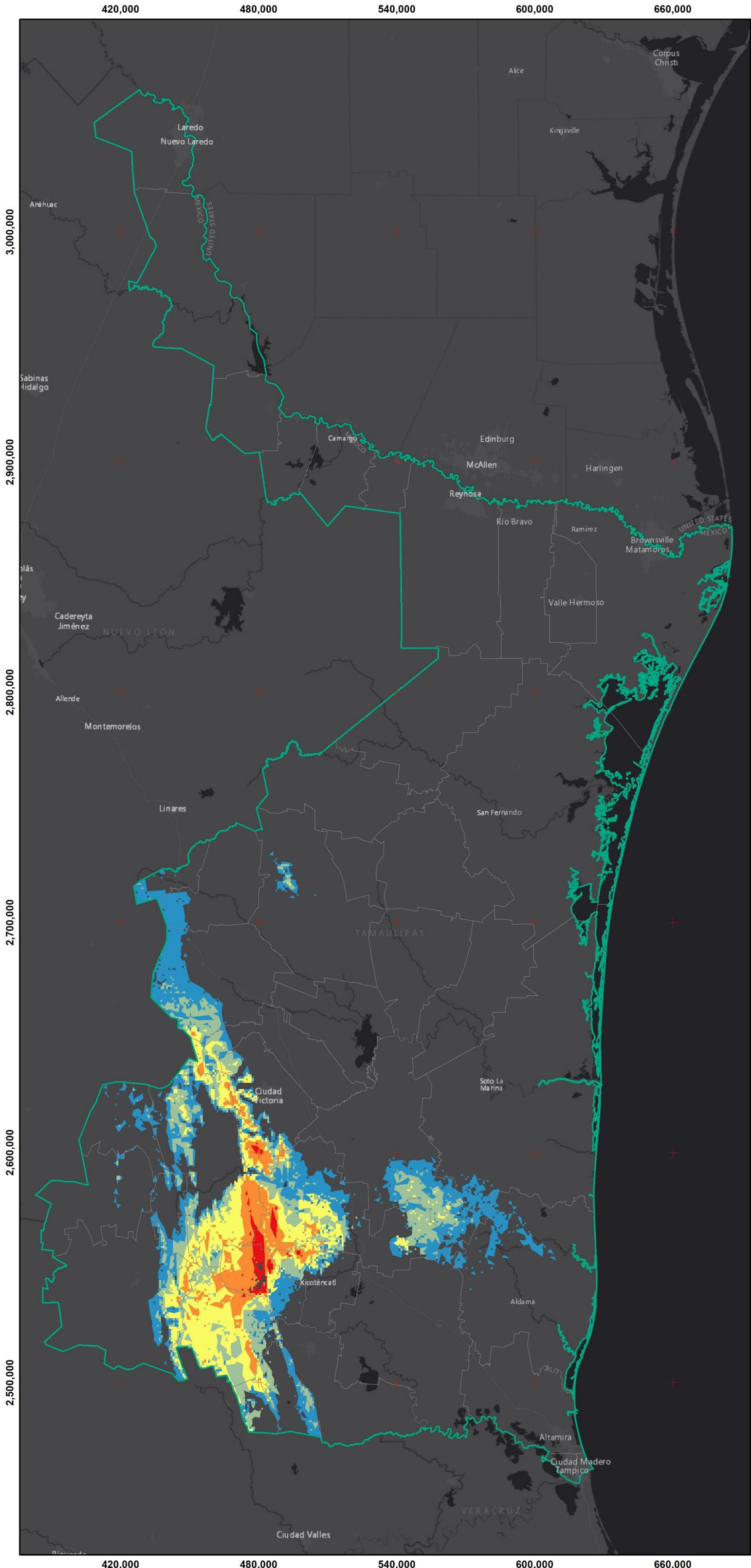
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

0.6
0.7
0.8
0.9
0.9504



Distribución Potencial de *Boletus paulae*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

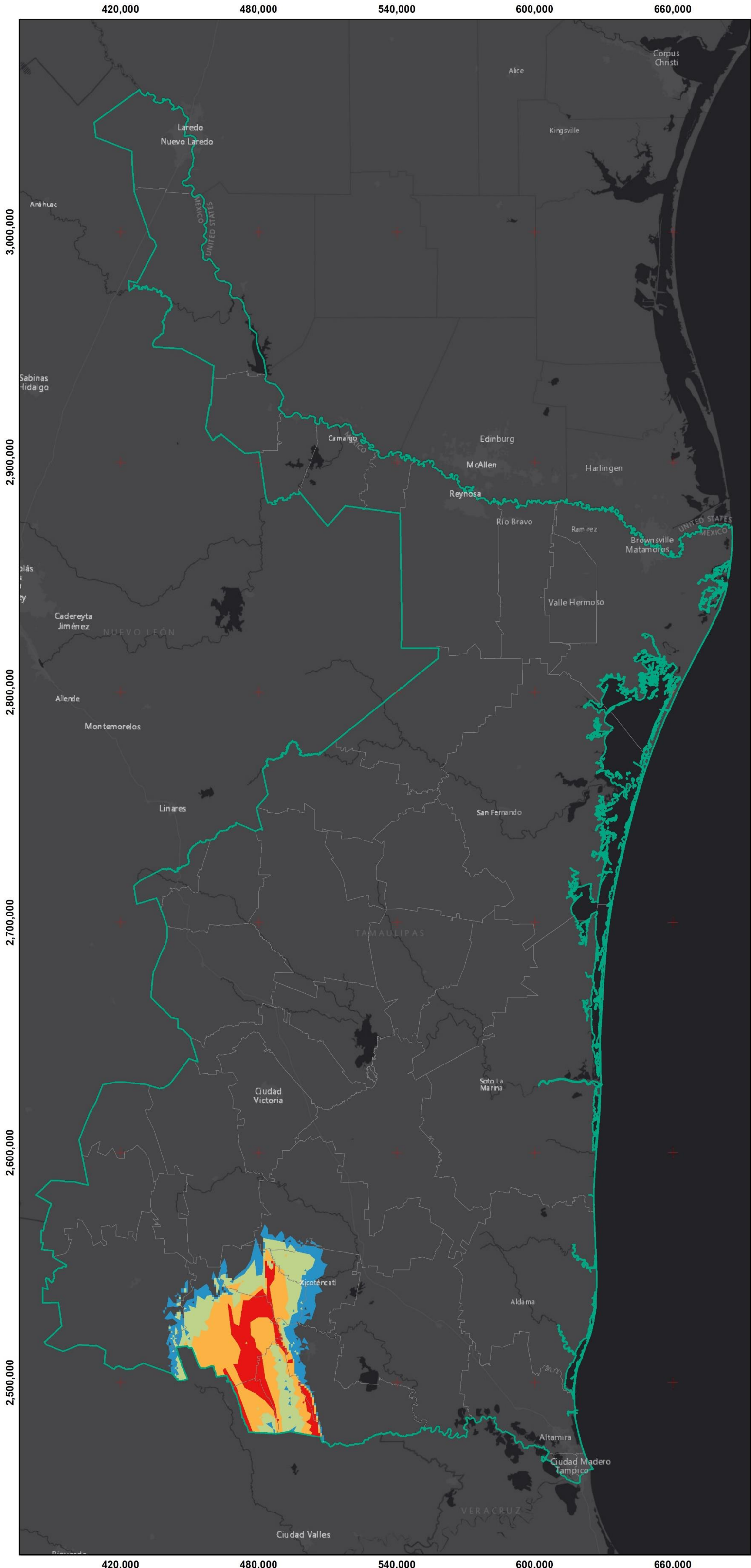
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.959962



Distribución Potencial de Boletus quercophilus

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

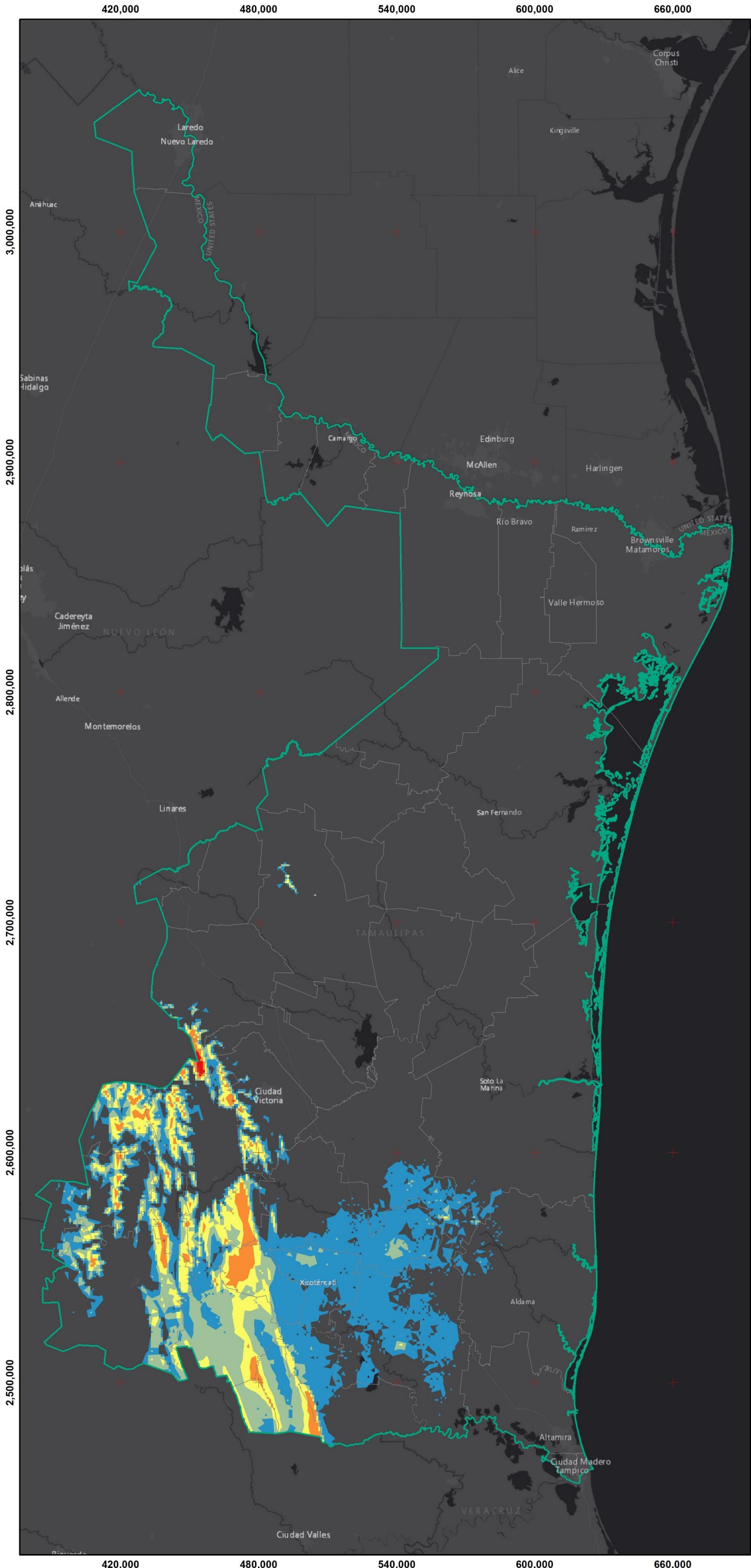
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.9



Distribución Potencial de *Boletus singeri*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

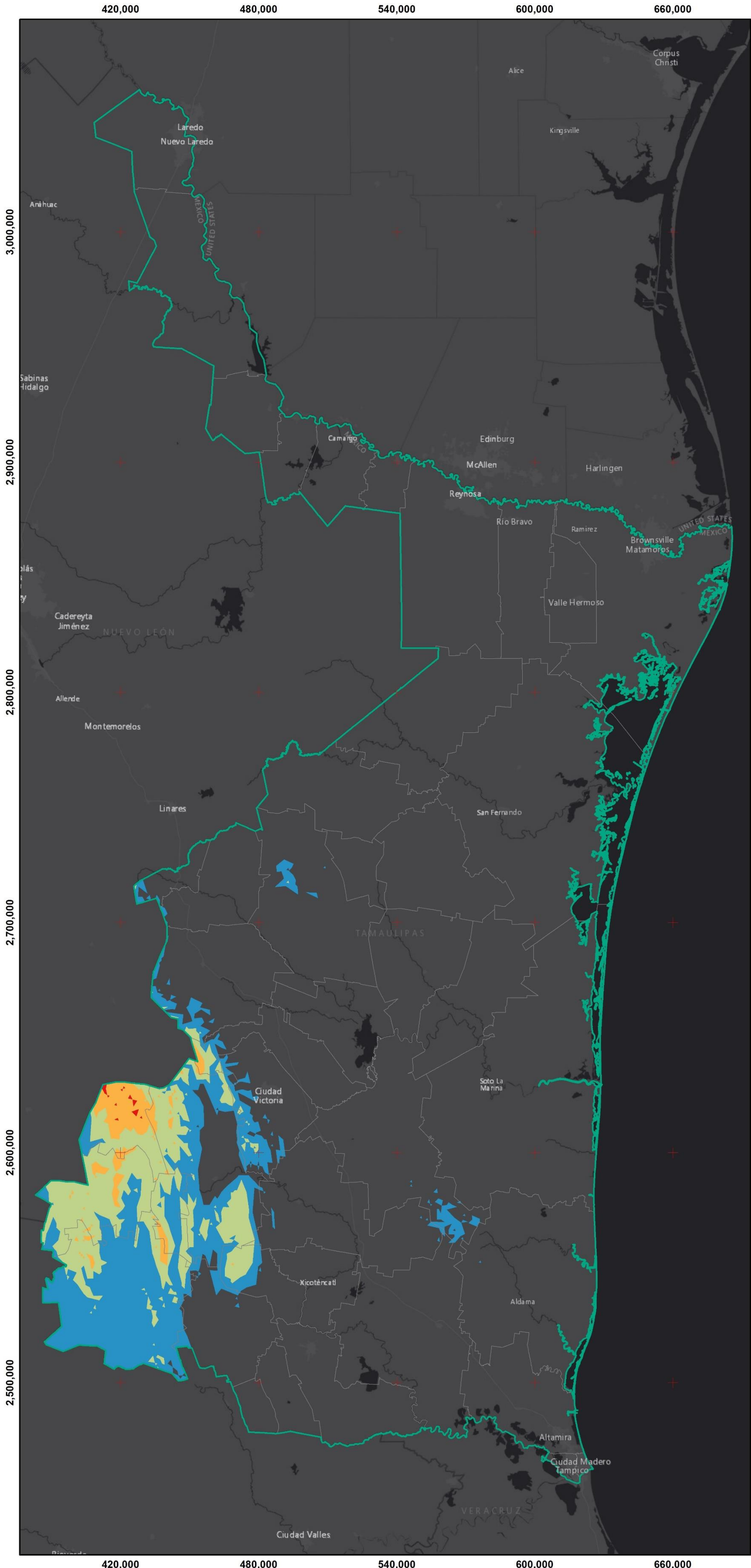
0.6

0.7

0.8

0.9

0.964643



Distribución Potencial de *Boletus speciosus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

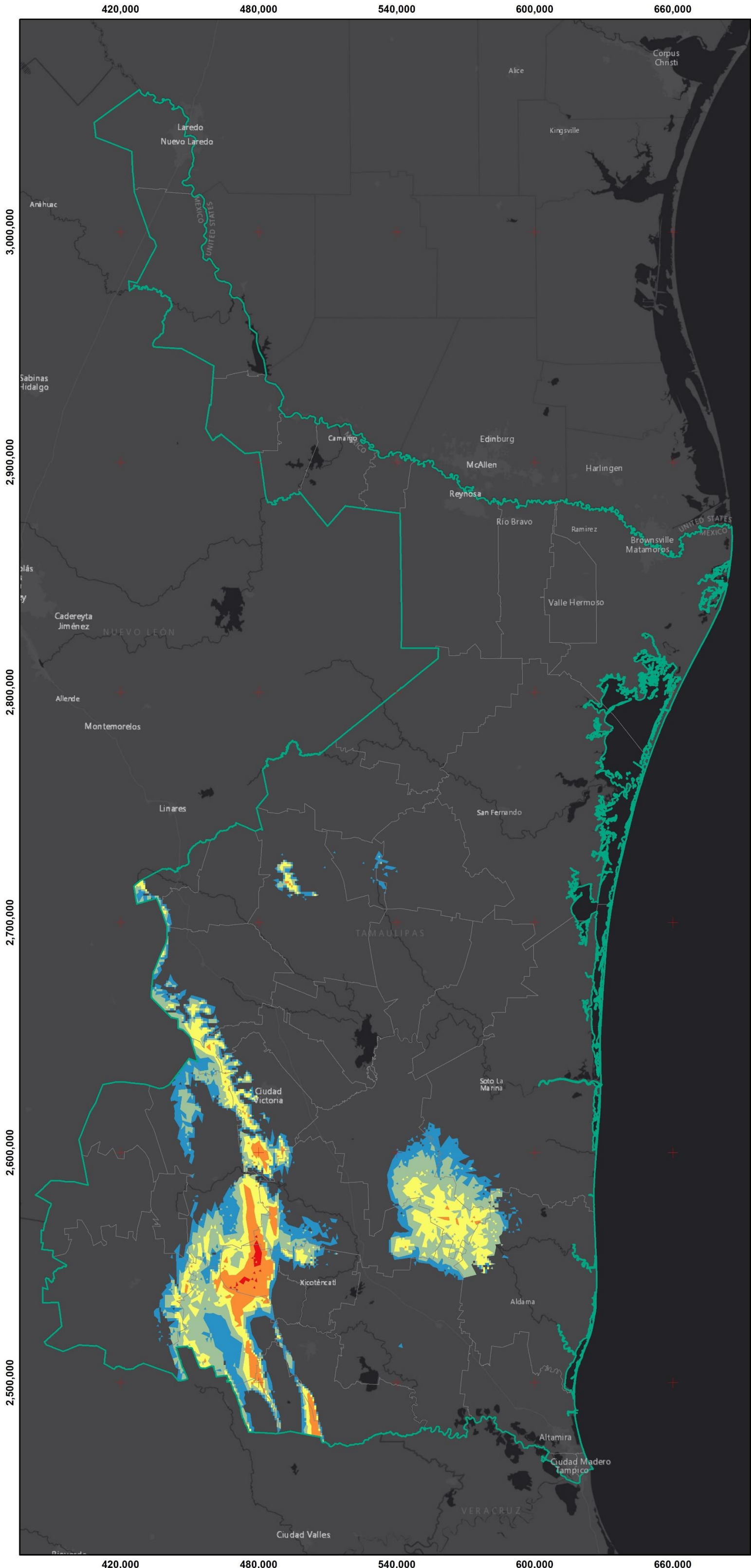
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.84163



Distribución Potencial de Boletus subvelutipes

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

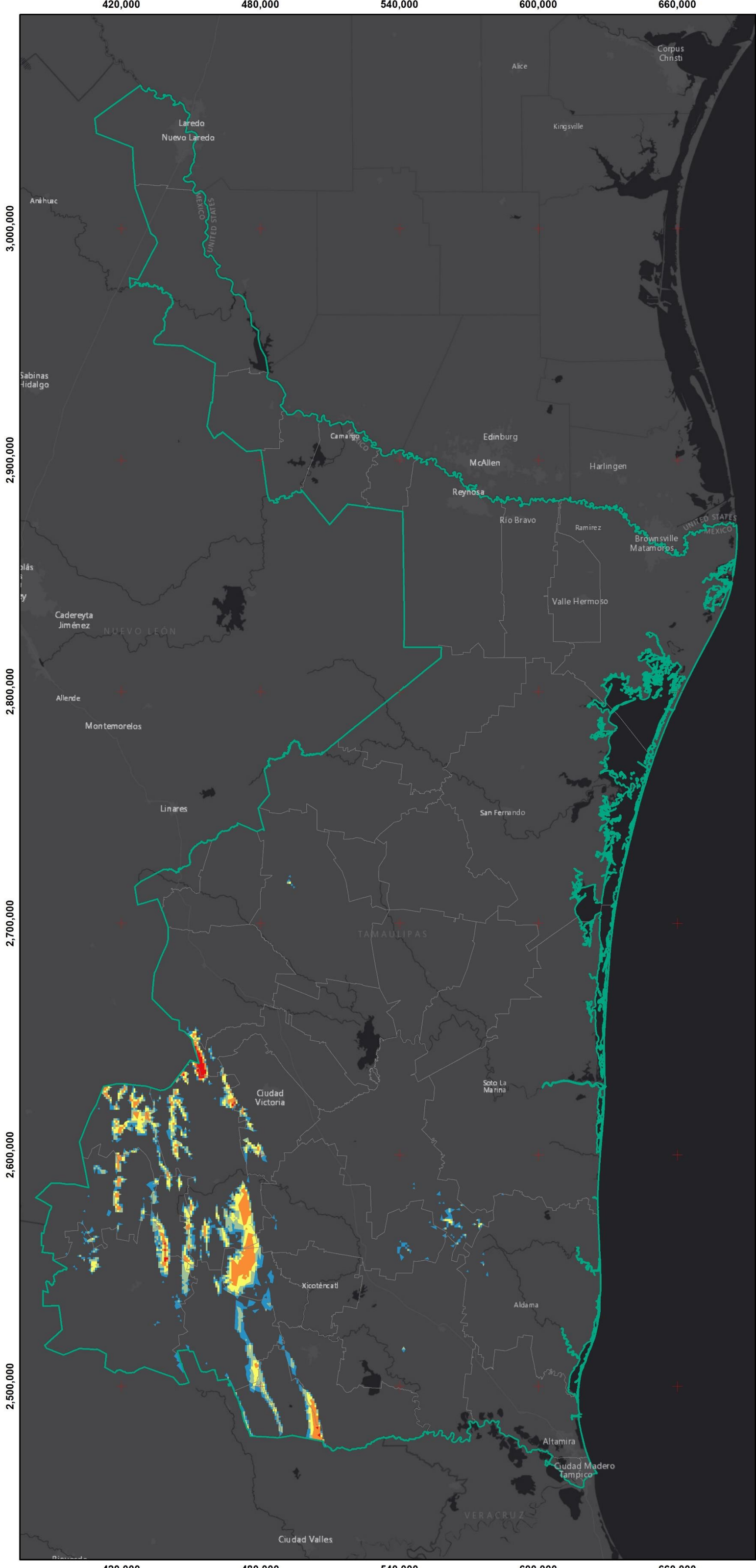
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

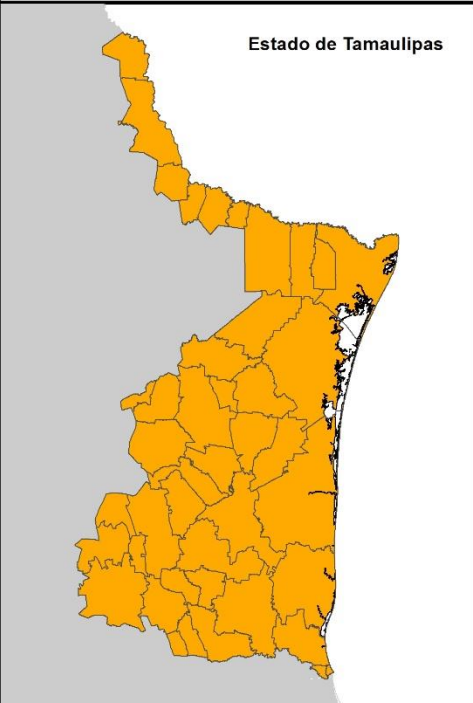
	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.922696



**Distribución Potencial de
*Boletus tamaulipanus***



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

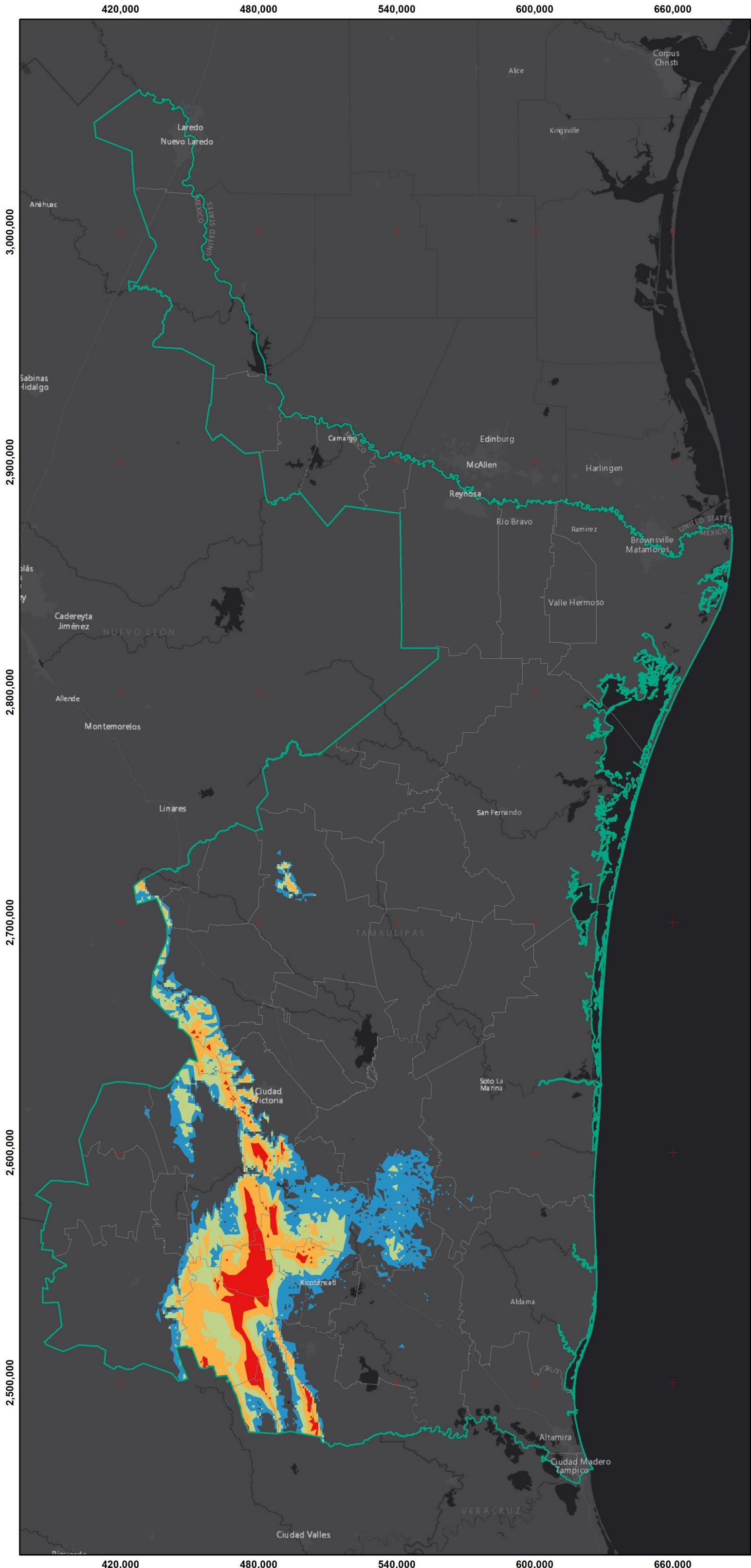
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9
 - 0.993082



Distribución Potencial de *Boletus variipes*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

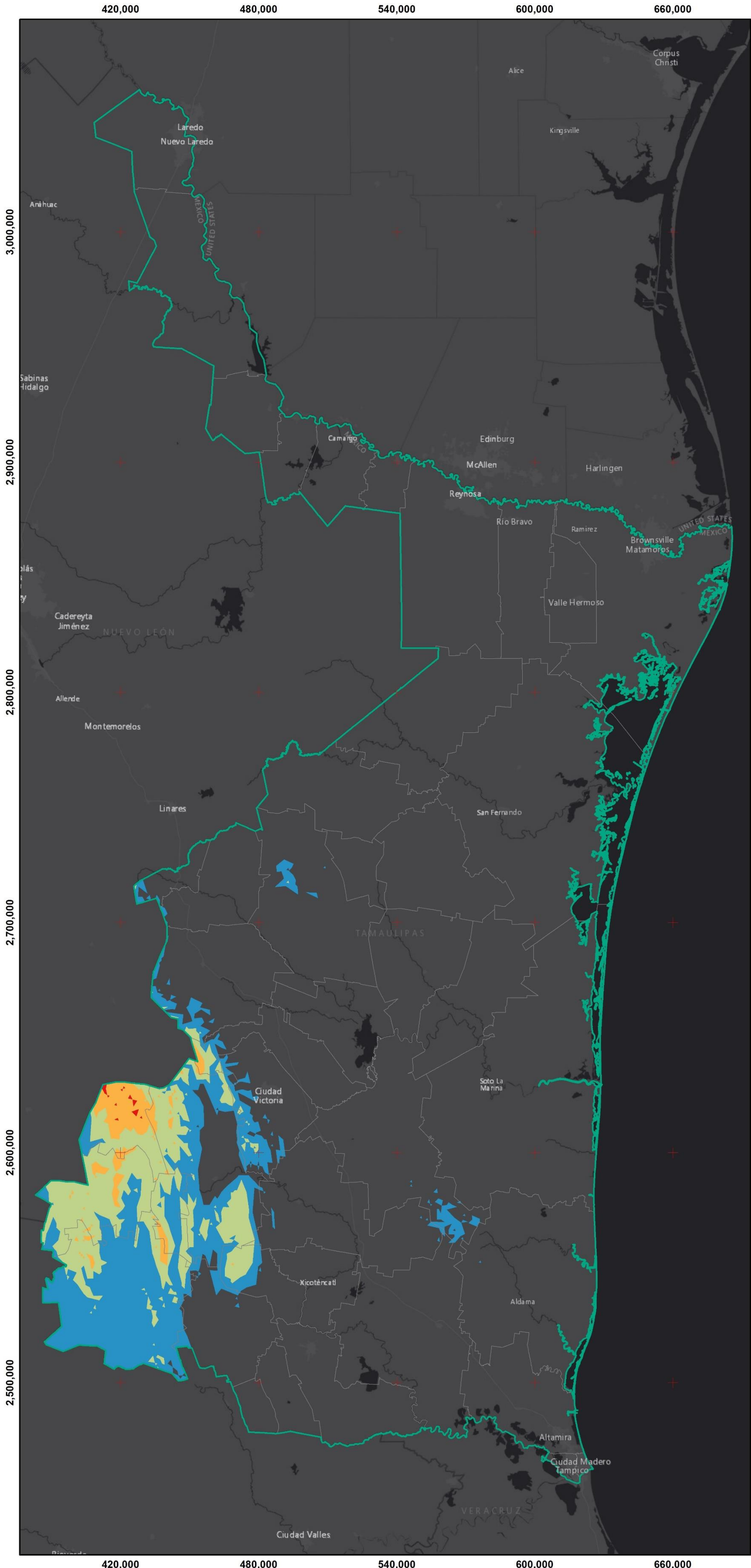
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

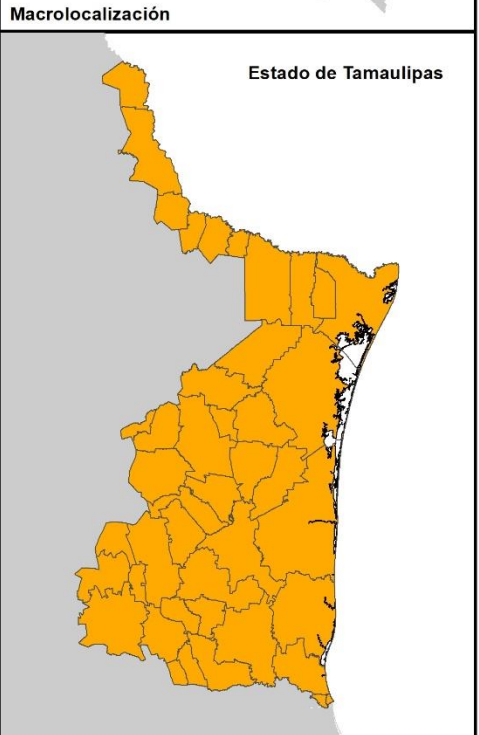
Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9



Distribución Potencial de Butyriboletus appendiculatus



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

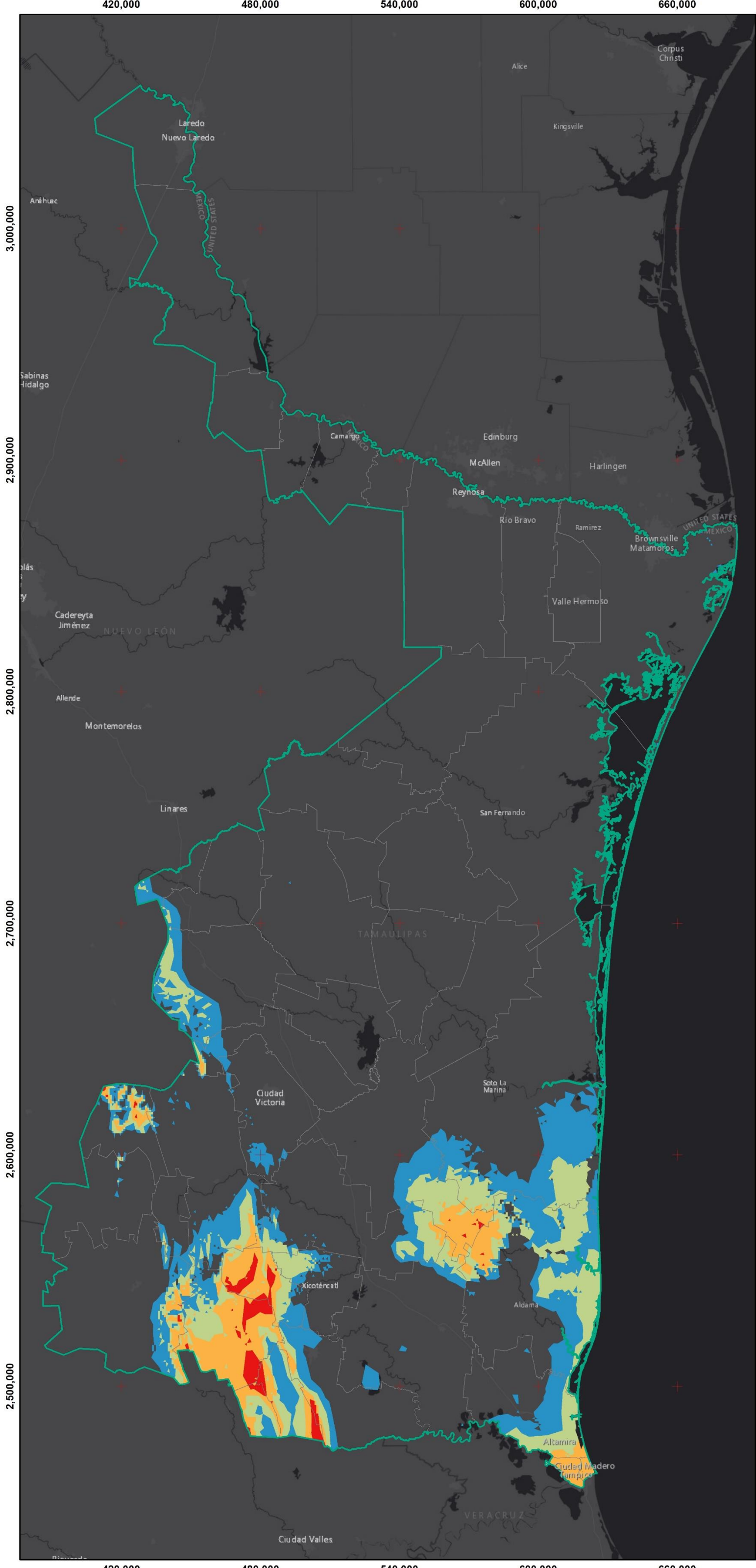
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
División municipal

Probabilidad

0.6
0.7
0.8
0.84163



Distribución Potencial de Caloboletus inedulis

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

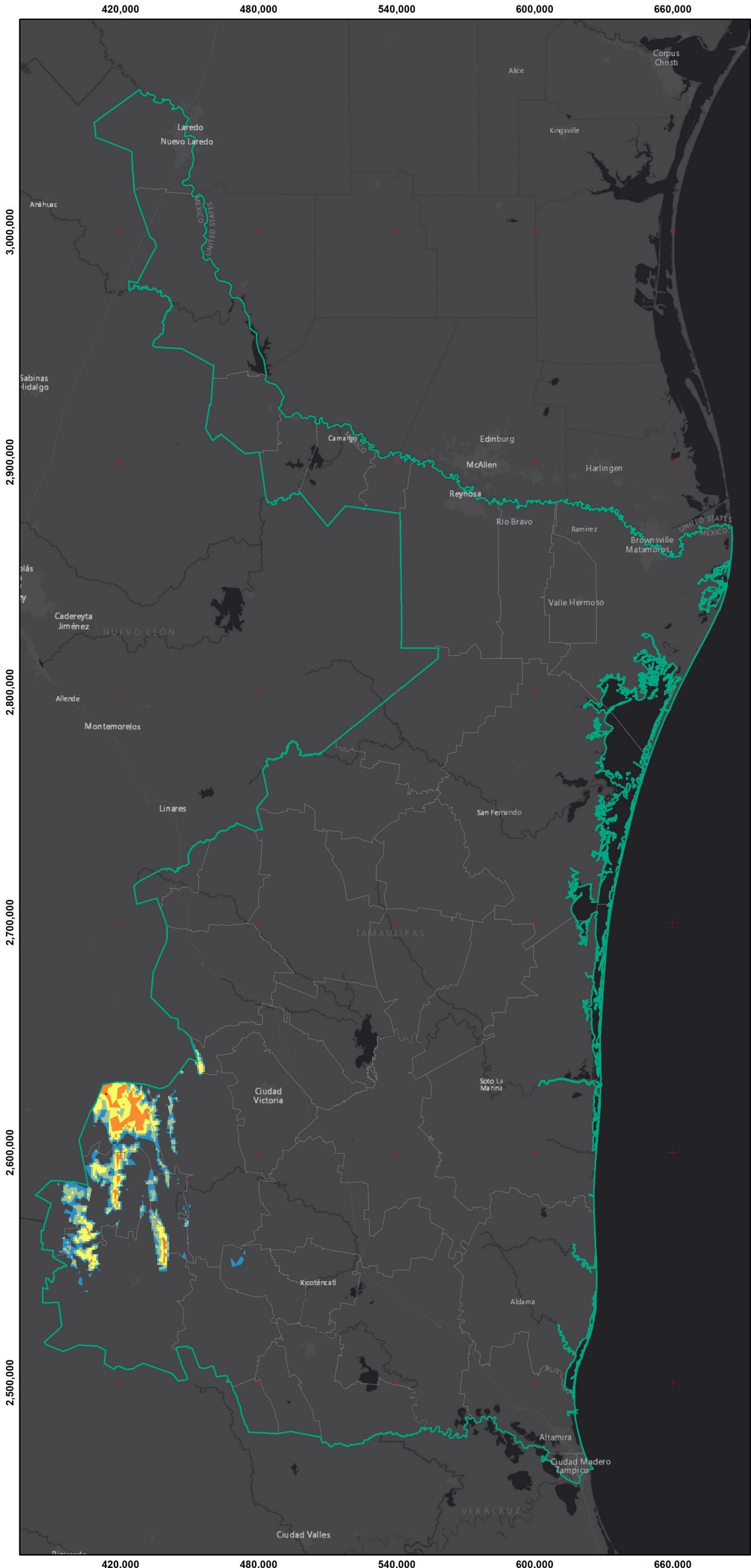
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.9



Distribución Potencial de *Chalciporus piperatus*

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

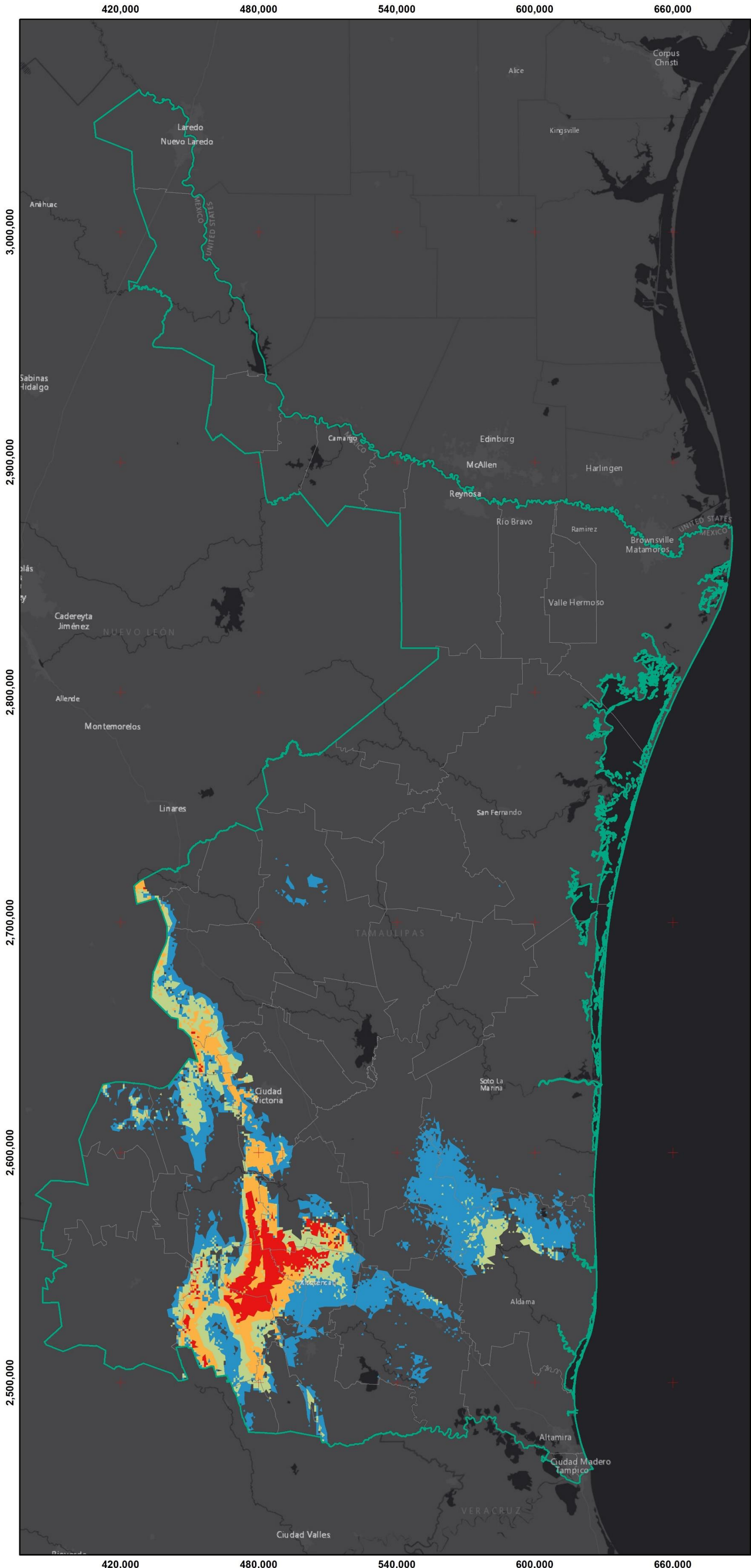
0.6

0.7

0.8

0.9

0.928919



Distribución Potencial de *Chalciporus rubinellus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

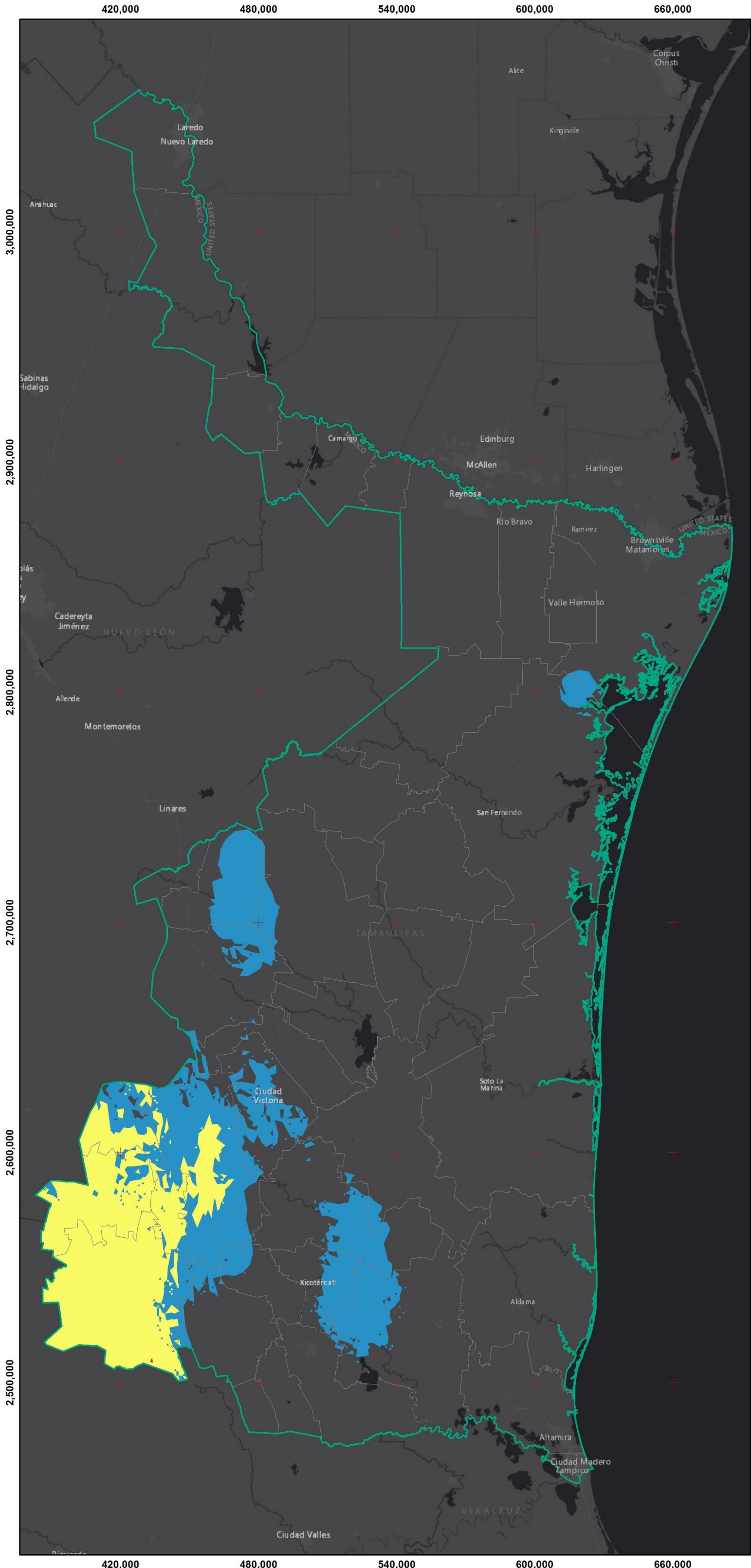
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9



Distribución Potencial de *Chroogomphus jamaicensis*

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

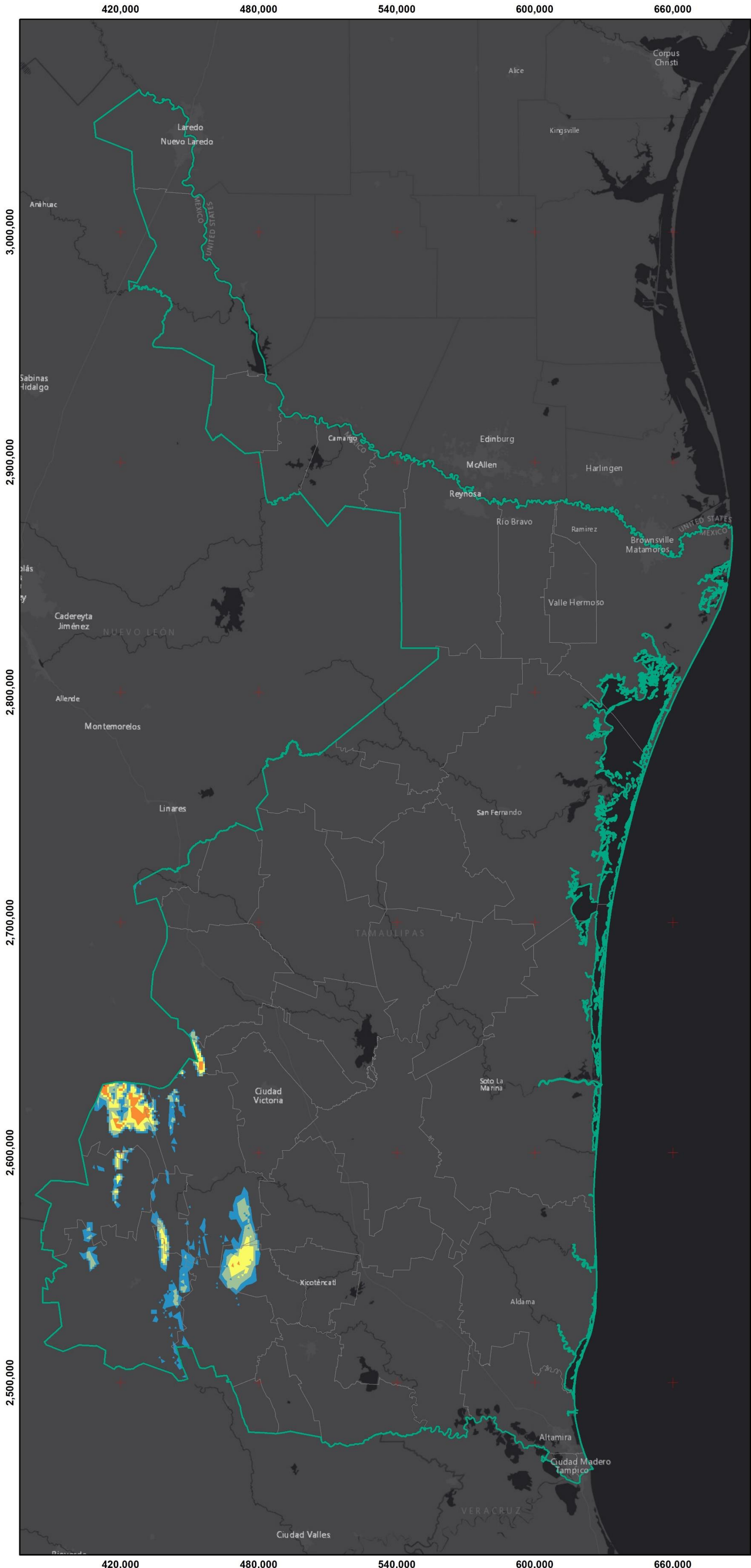
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
División municipal

Probabilidad

0.6
0.7
0.75855



Distribución Potencial de Chroogomphus vinicolor



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

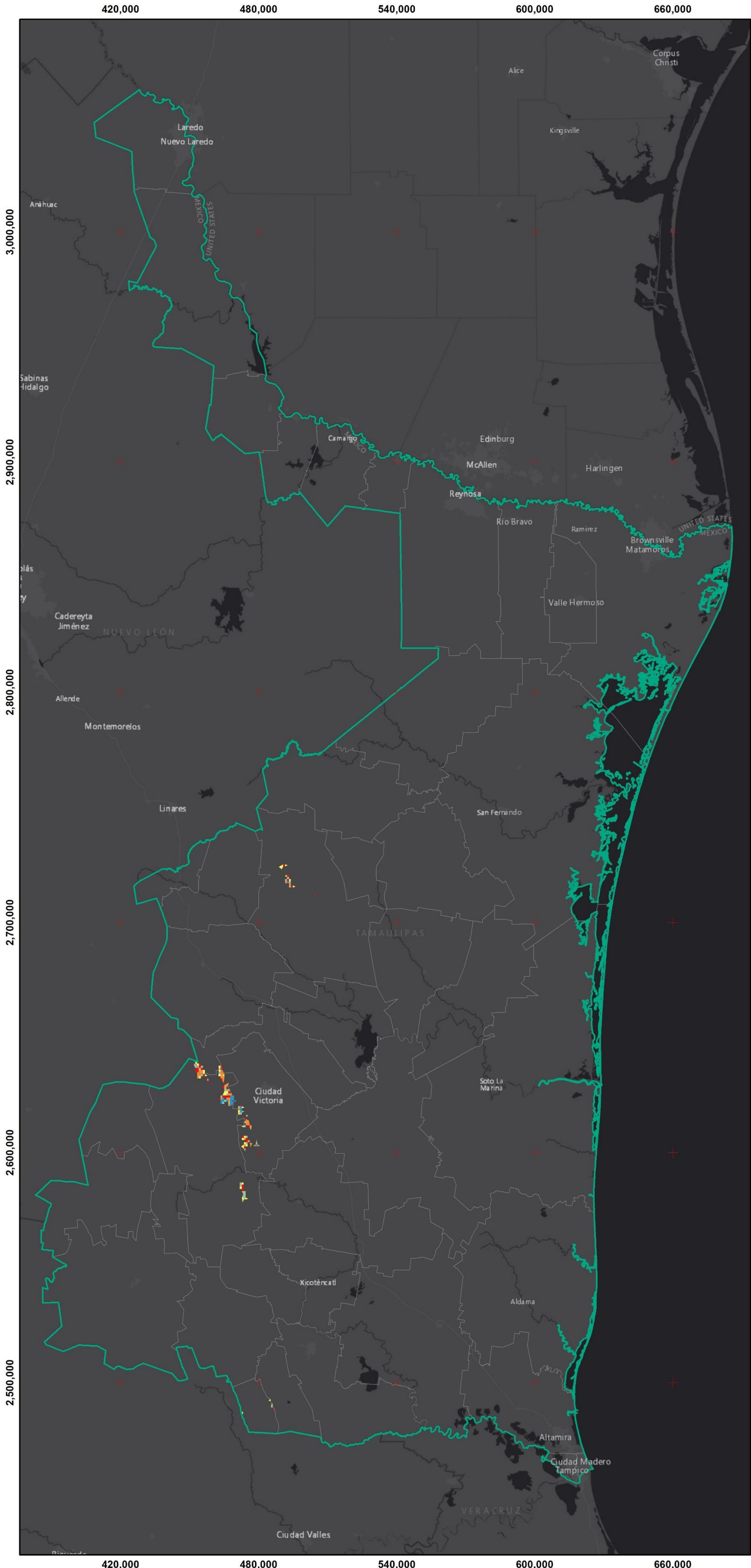


0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9
 - 0.962197



Distribución Potencial de *Exsudoporus floridanus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

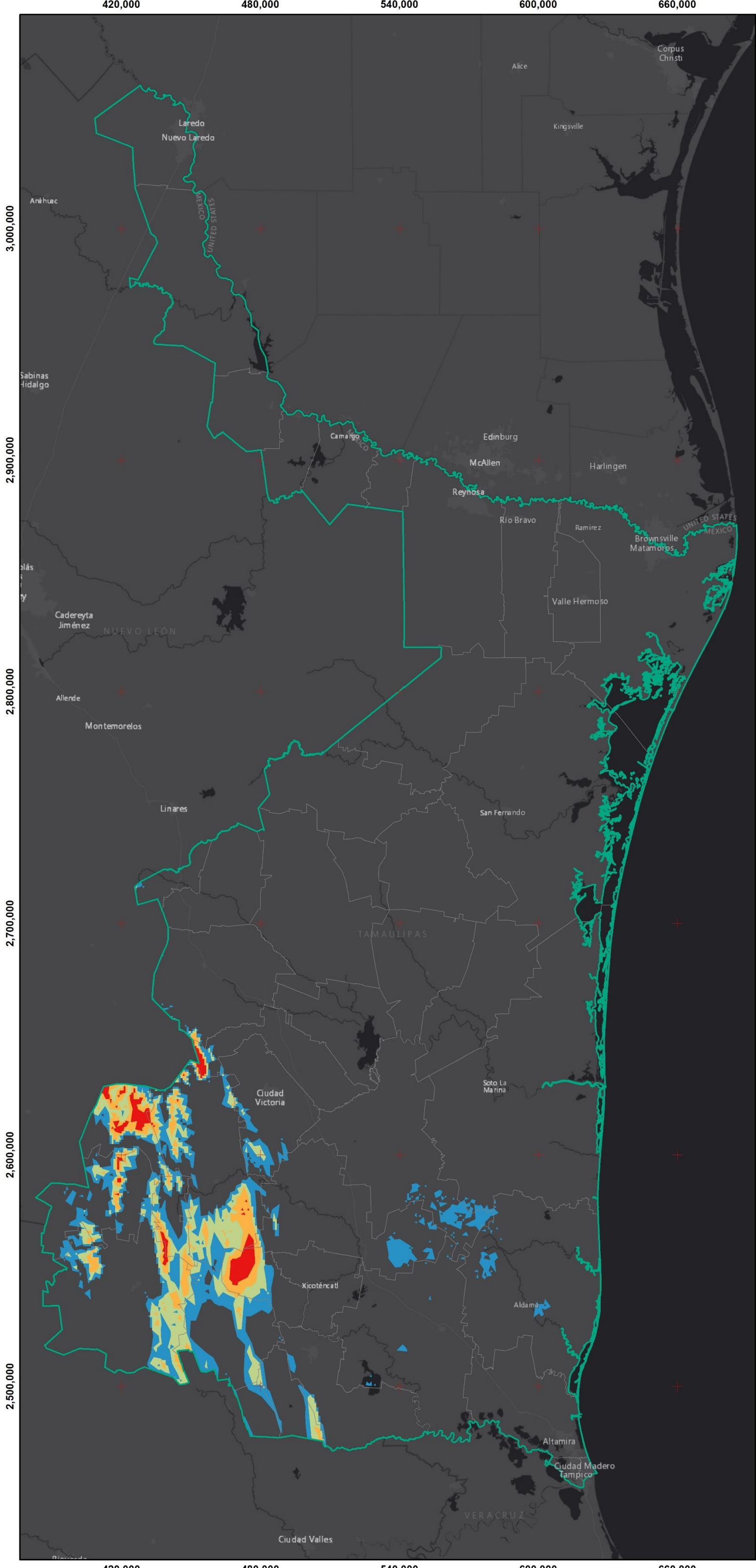
0.6

0.7

0.8

0.9

0.974789



Distribución Potencial de Exsudoporus frostii

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

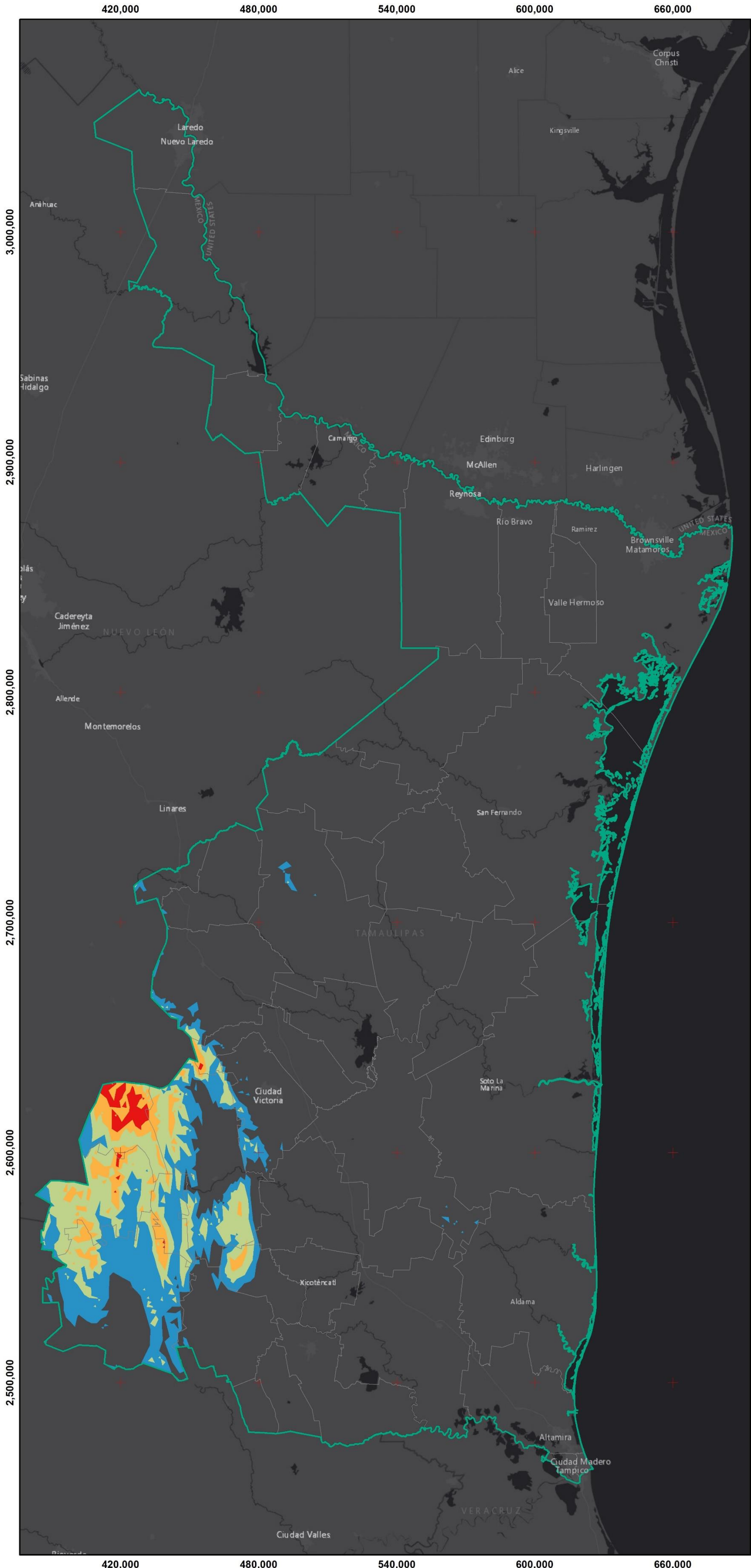
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9



Distribución Potencial de Gomphidius smithii

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

N

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

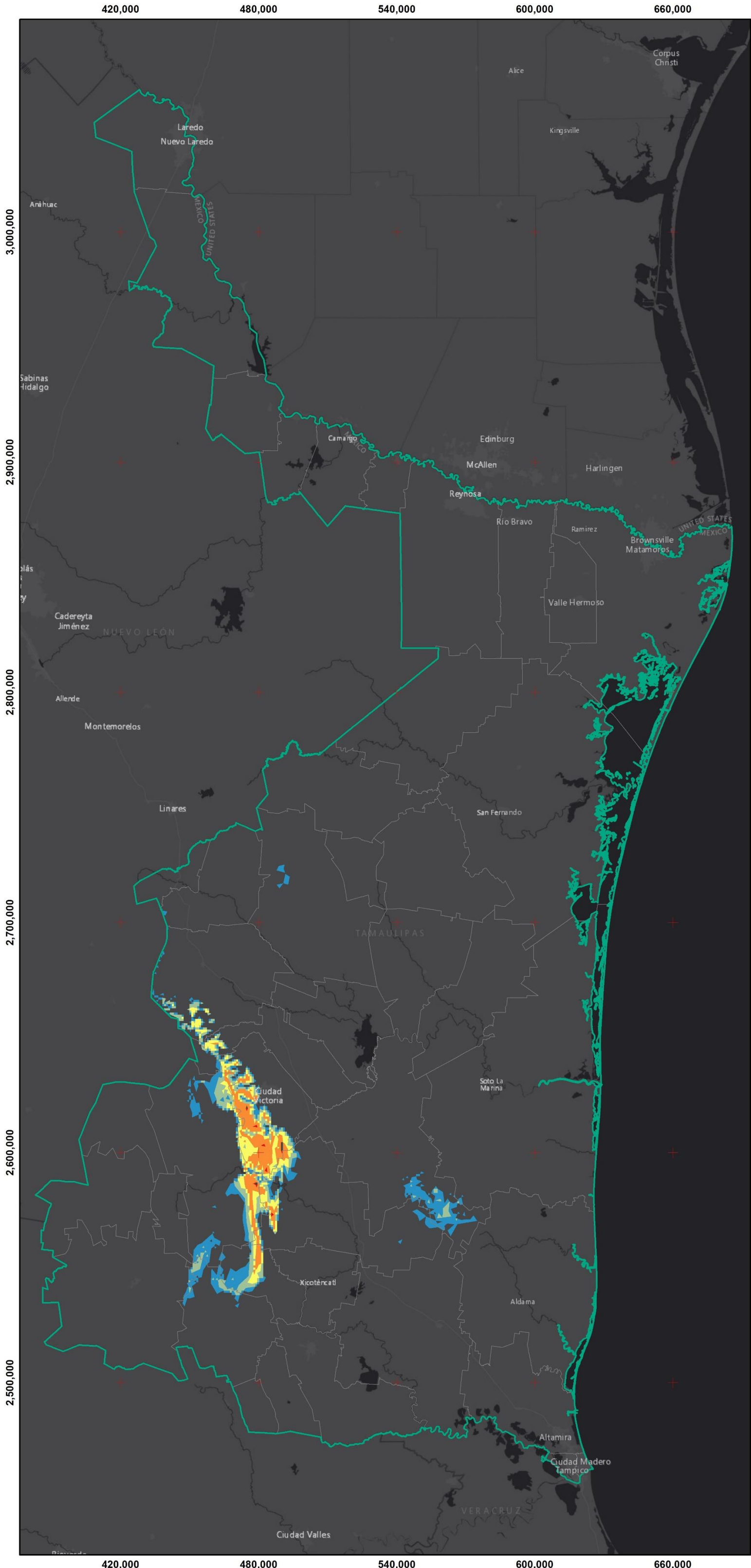
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.893723



Distribución Potencial de Gyroporus castaneus

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

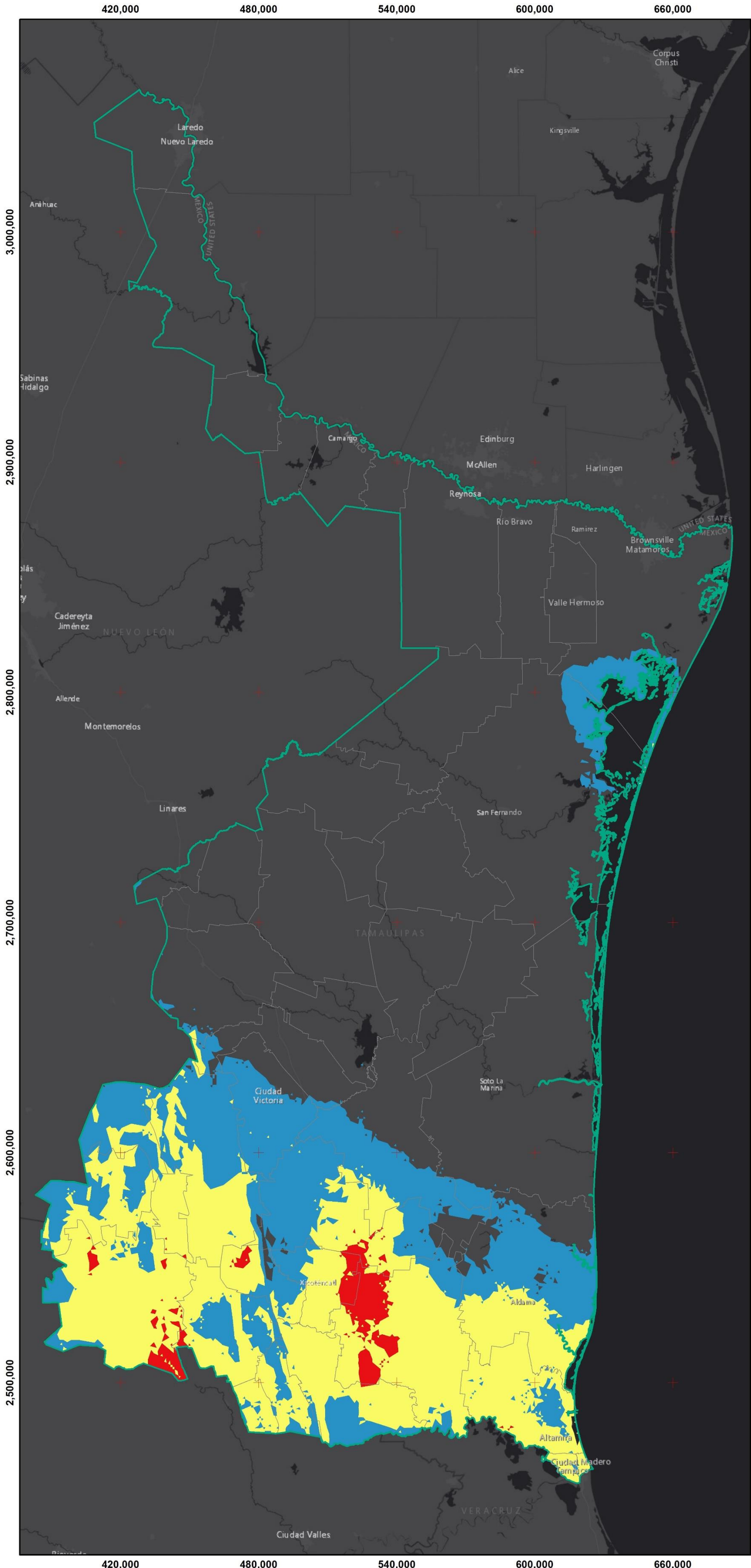
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal

Probabilidad

- 0.6
- 0.7
- 0.8
- 0.9
- 0.913806



Distribución Potencial de Gyroporus subalbellus

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

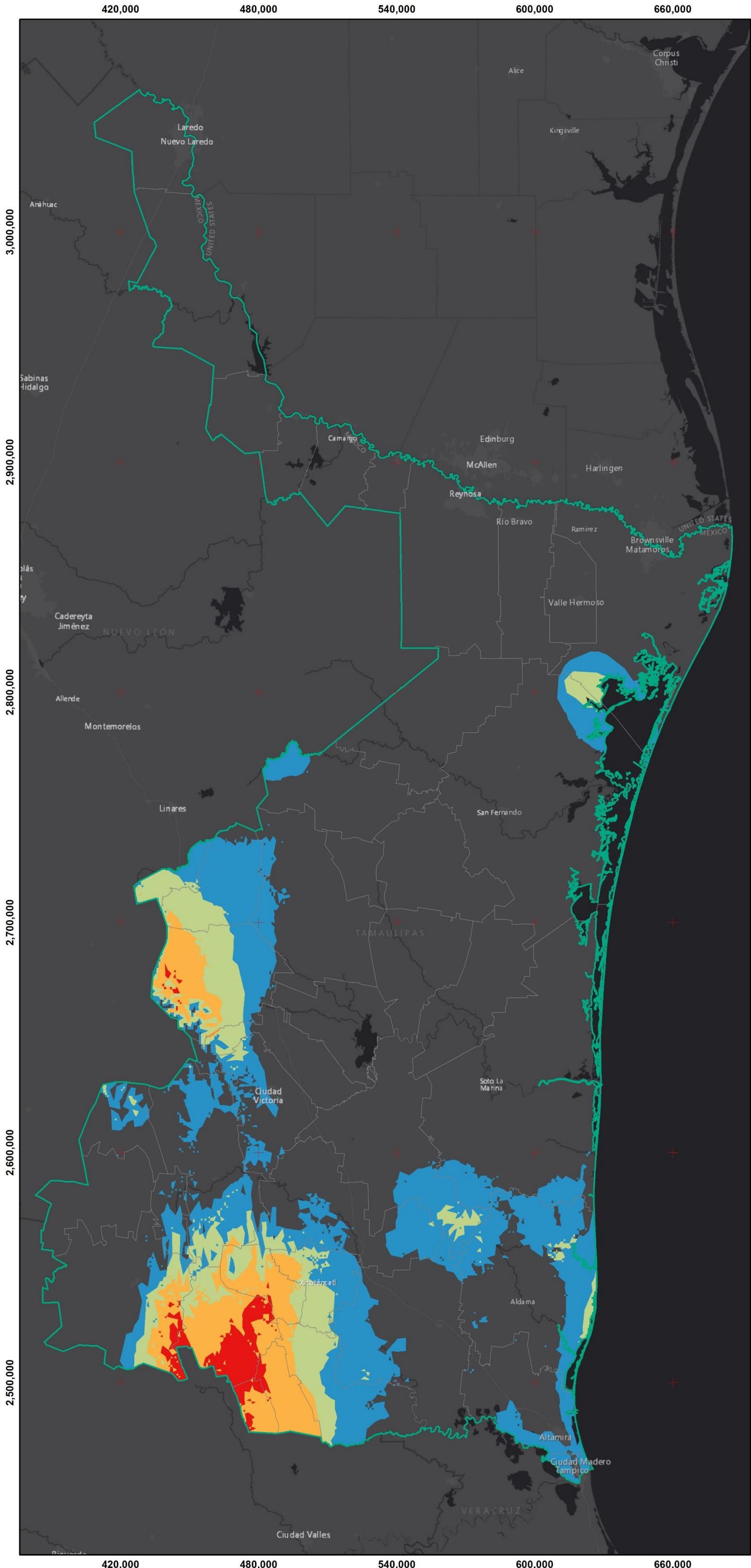
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal

Probabilidad

- 0.6
- 0.7
- 0.8



Distribución Potencial de *Harrya chromipes*

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

Proyección: Universal Transversa de Mercator

Datum: WGS 84

Zona UTM: 14

Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024

Ciudad Victoria, Tamaulipas

Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

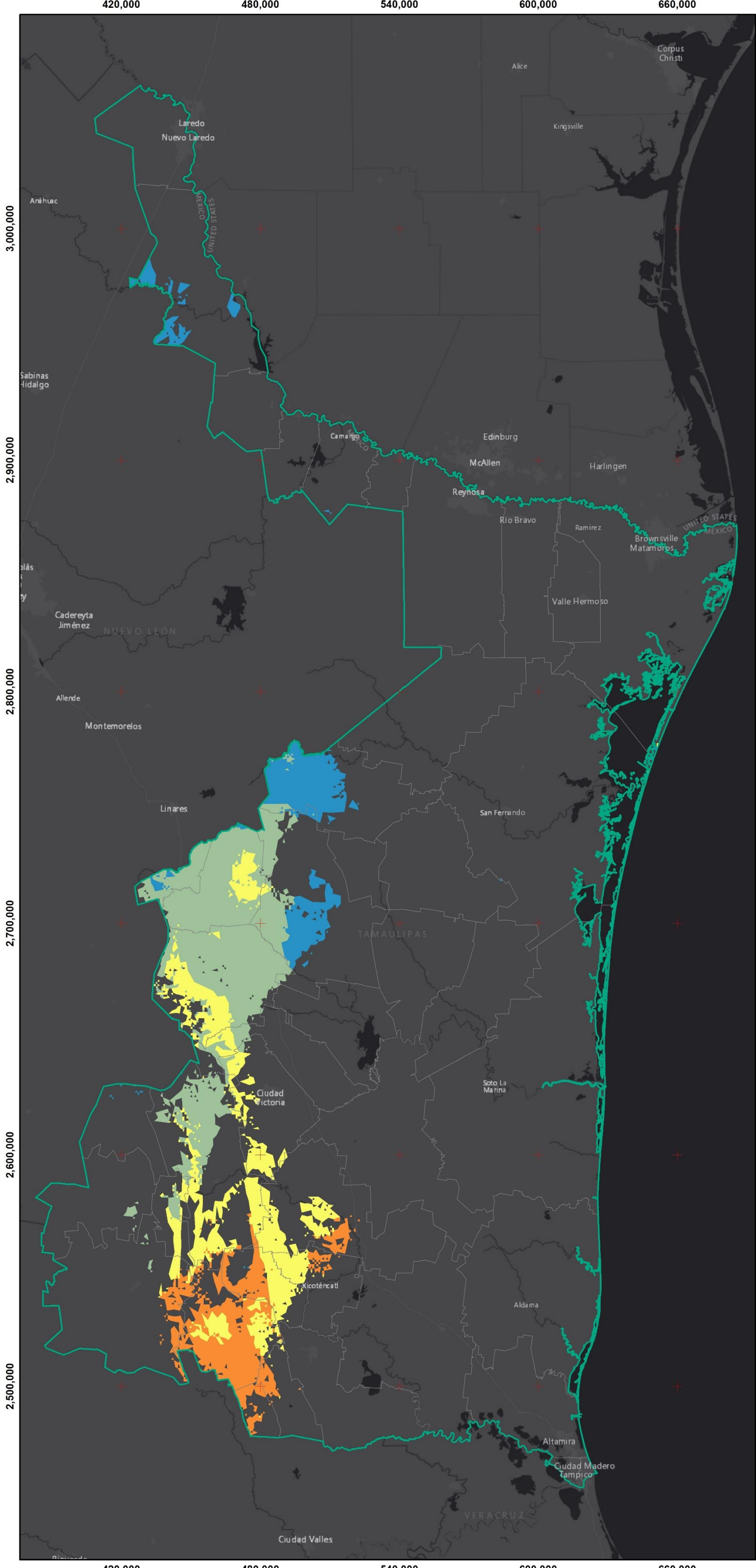
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.893293



Distribución Potencial de *Heimiporus ivoryi*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

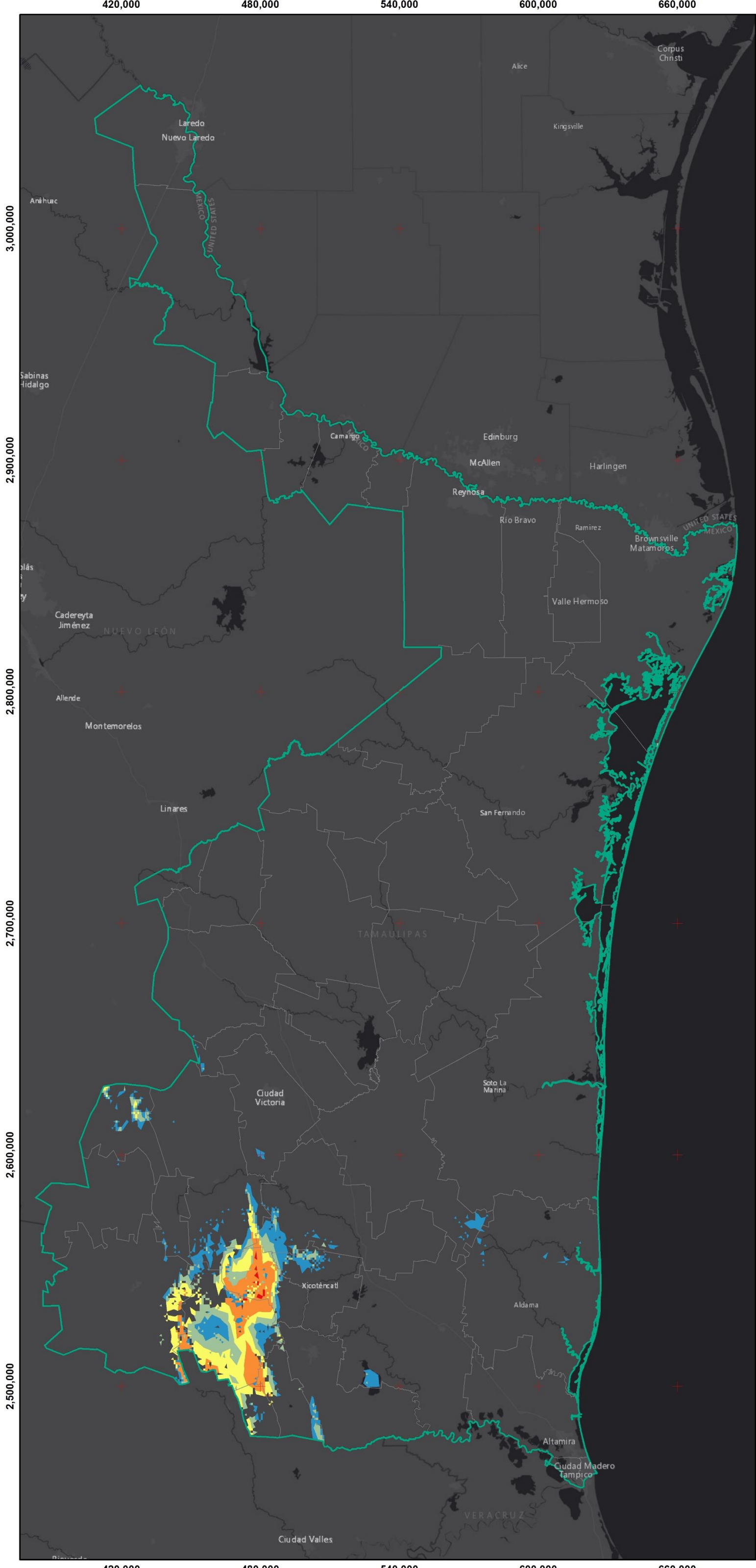
0.6

0.7

0.8

0.9

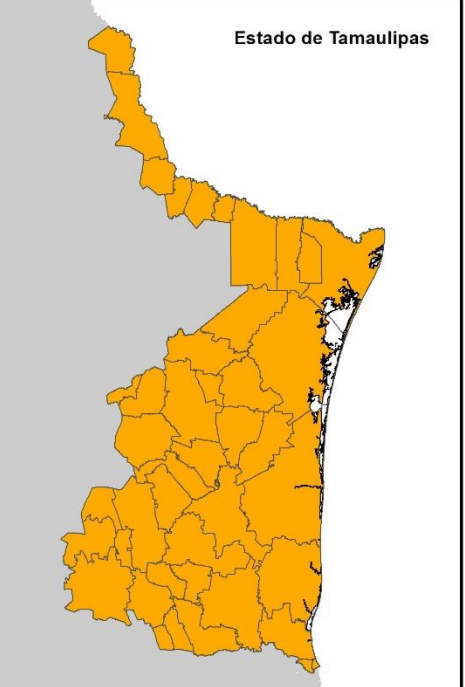
0.903865



Distribución Potencial de *Hemileccinum rubropunctum*



Macrolocalización

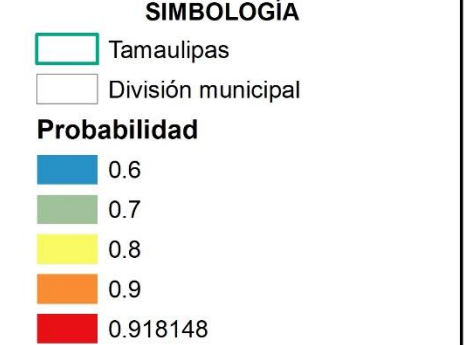


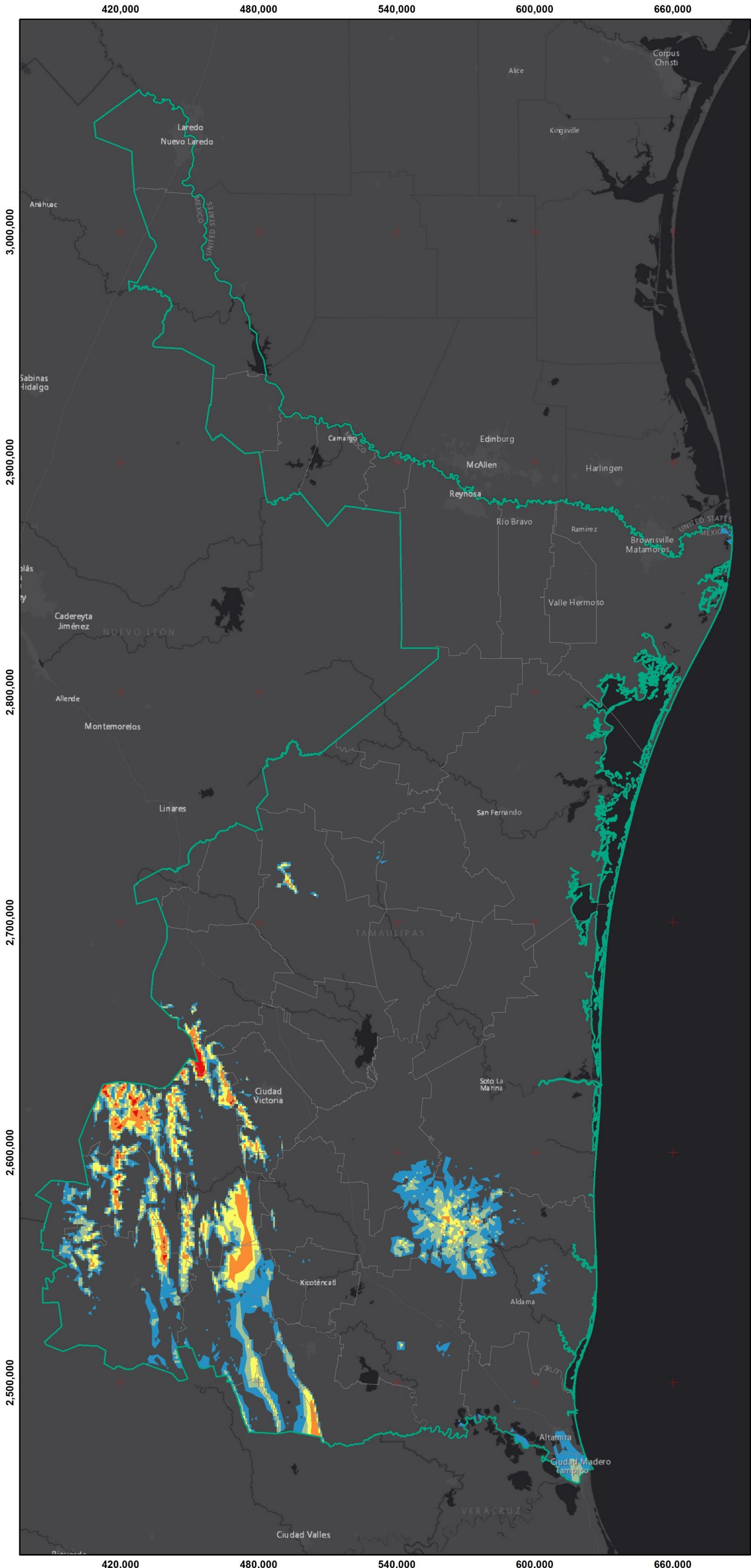
FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora





Distribución Potencial de *Hemileccinum subglabripes*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

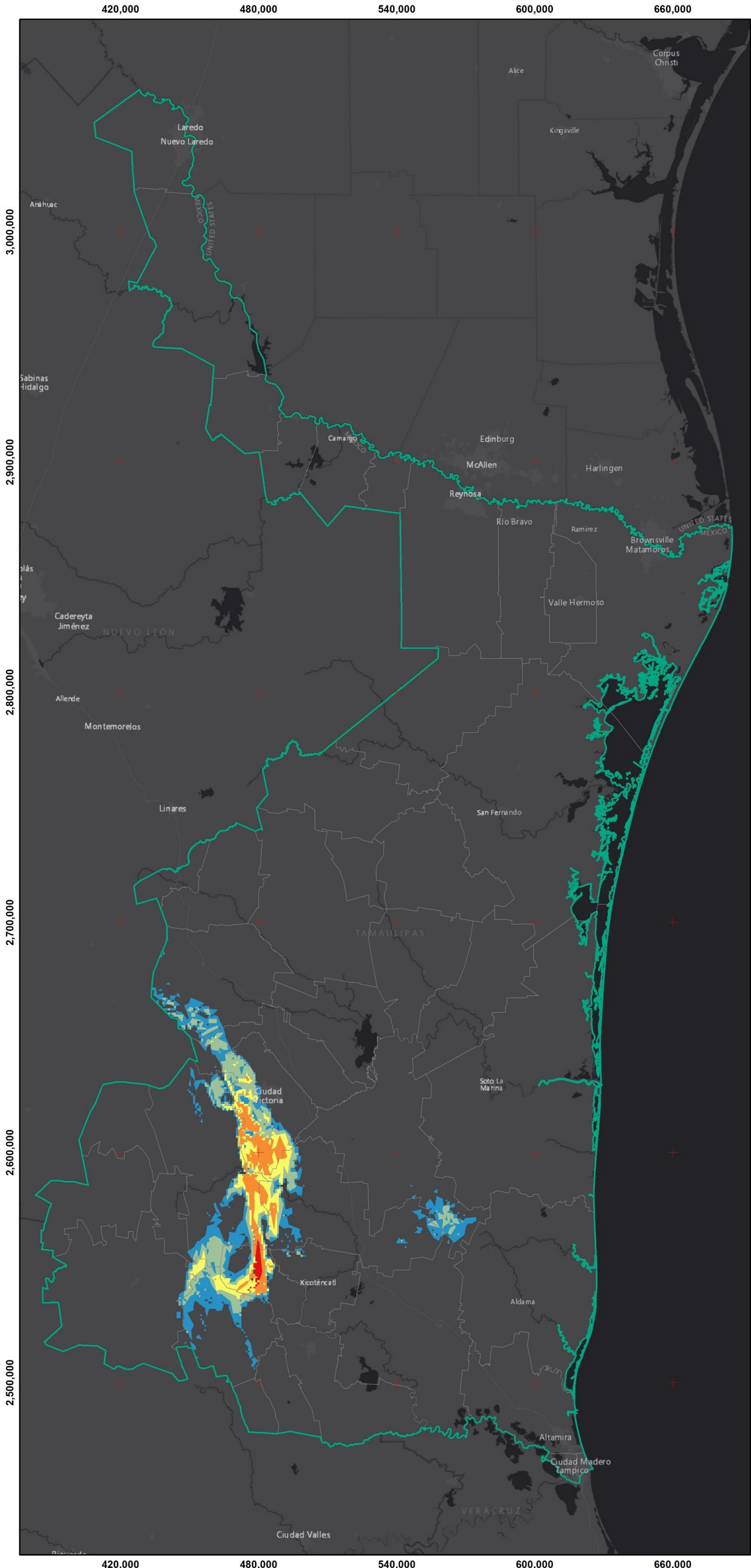
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.988238



Distribución Potencial de *Hortiboletus rubellus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

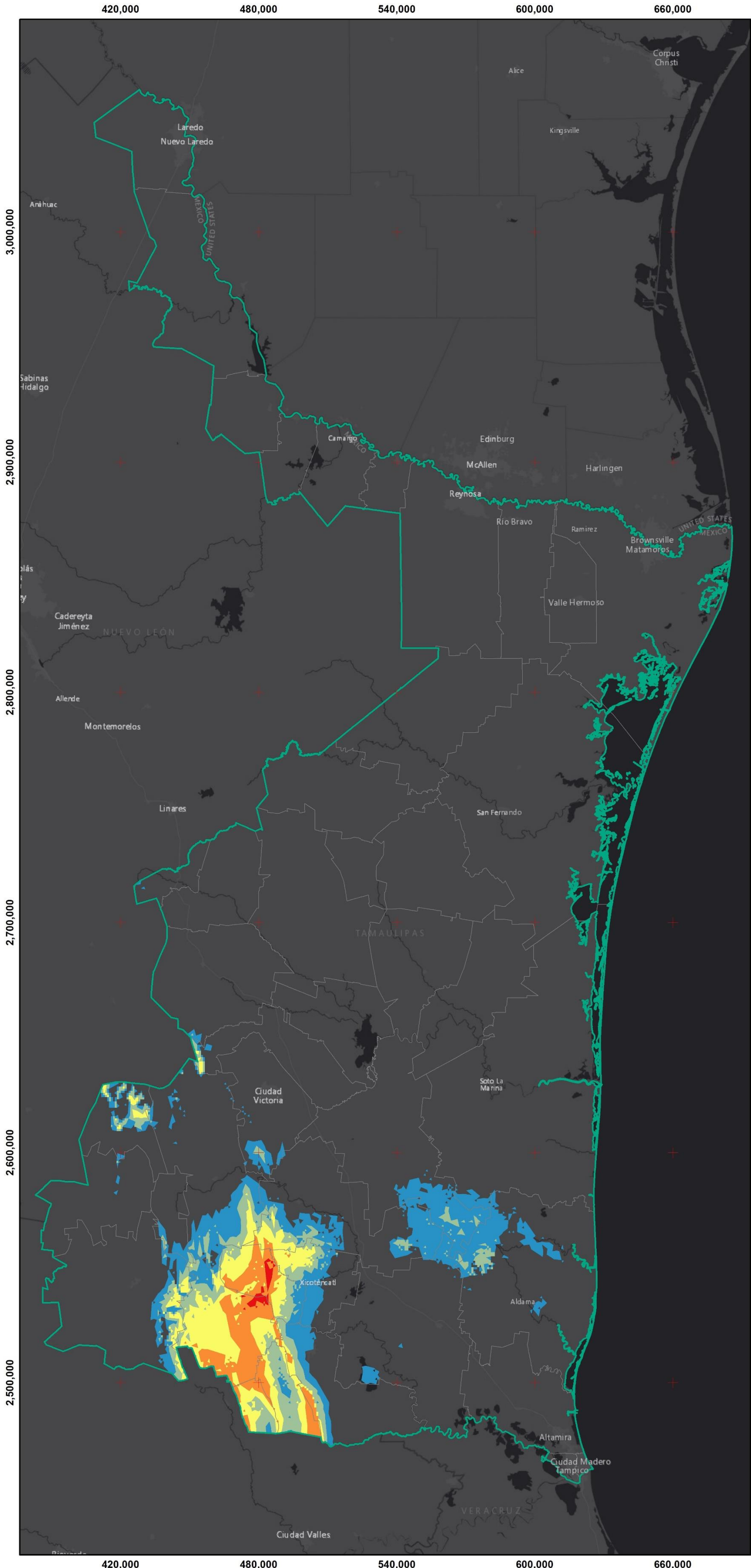
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

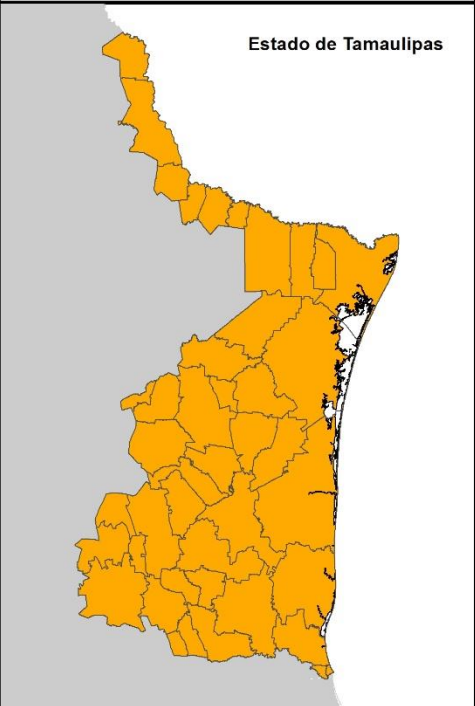
	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.949051



Distribución Potencial de Leccinellum albellum



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



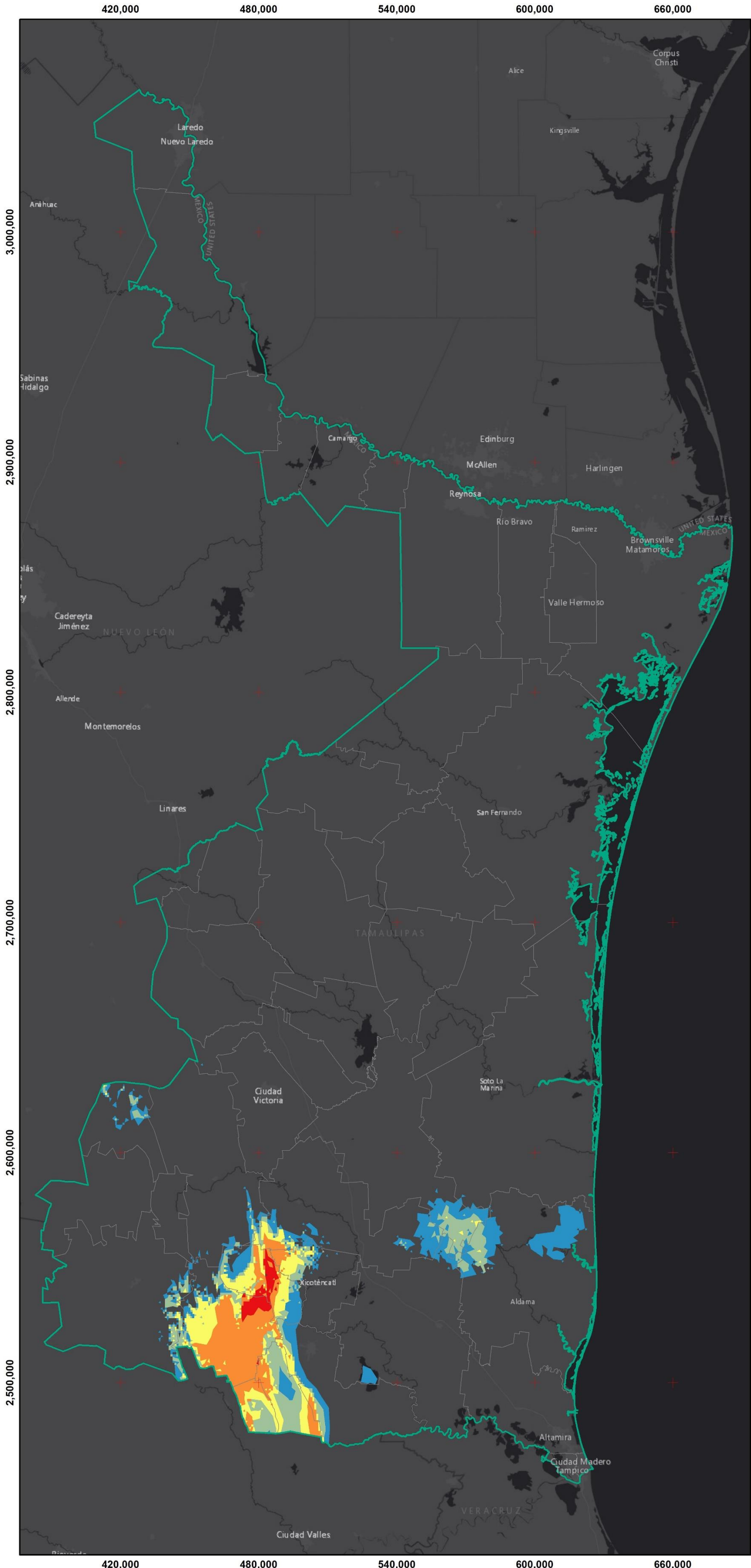
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal

Probabilidad

- 0.6
- 0.7
- 0.8
- 0.9
- 0.932344



Distribución Potencial de *Leccinellum griseum*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

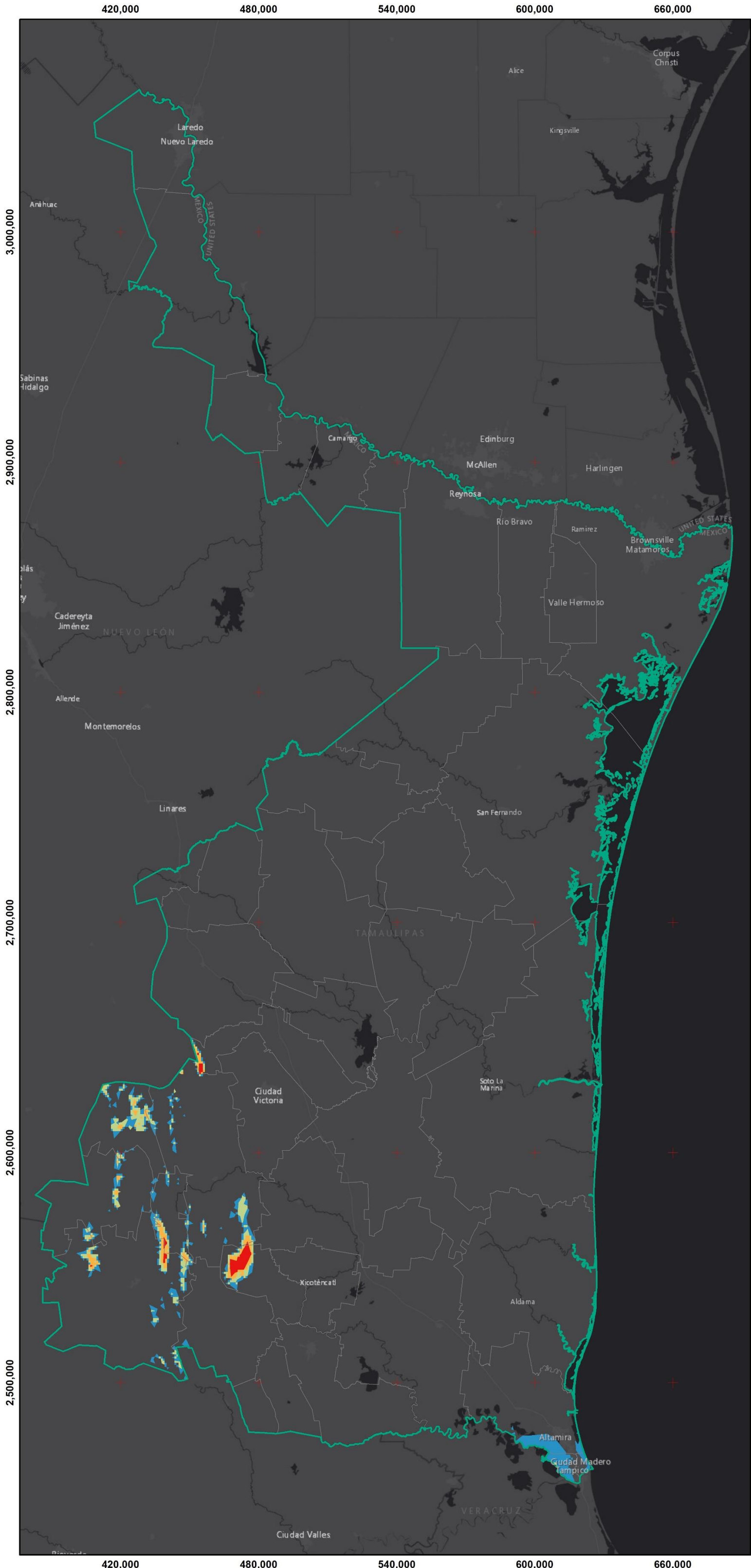
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.961521



Distribución Potencial de *Leccinellum aff. pseudoscabrum*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

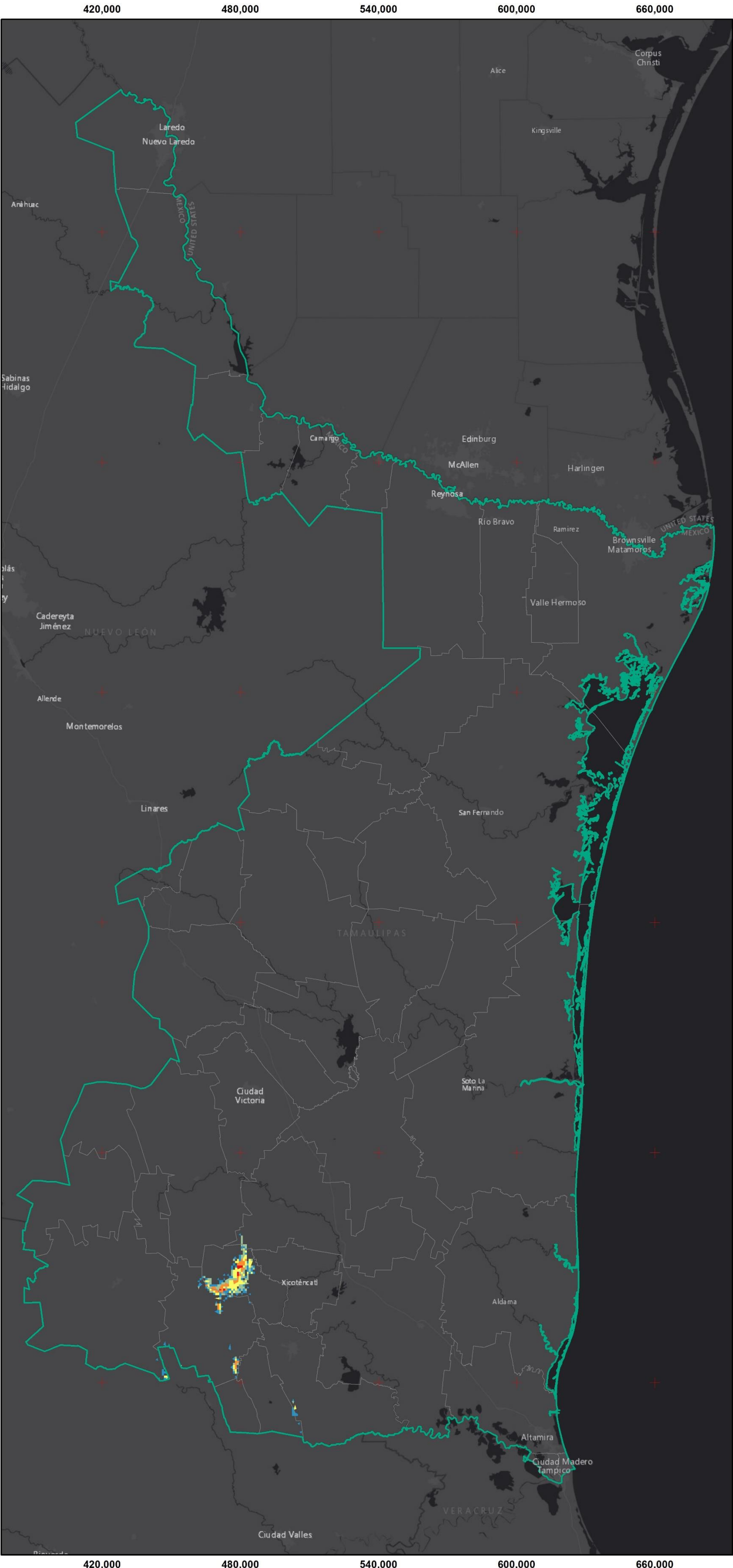
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9



Distribución Potencial de *Leccinellum quercophilum*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

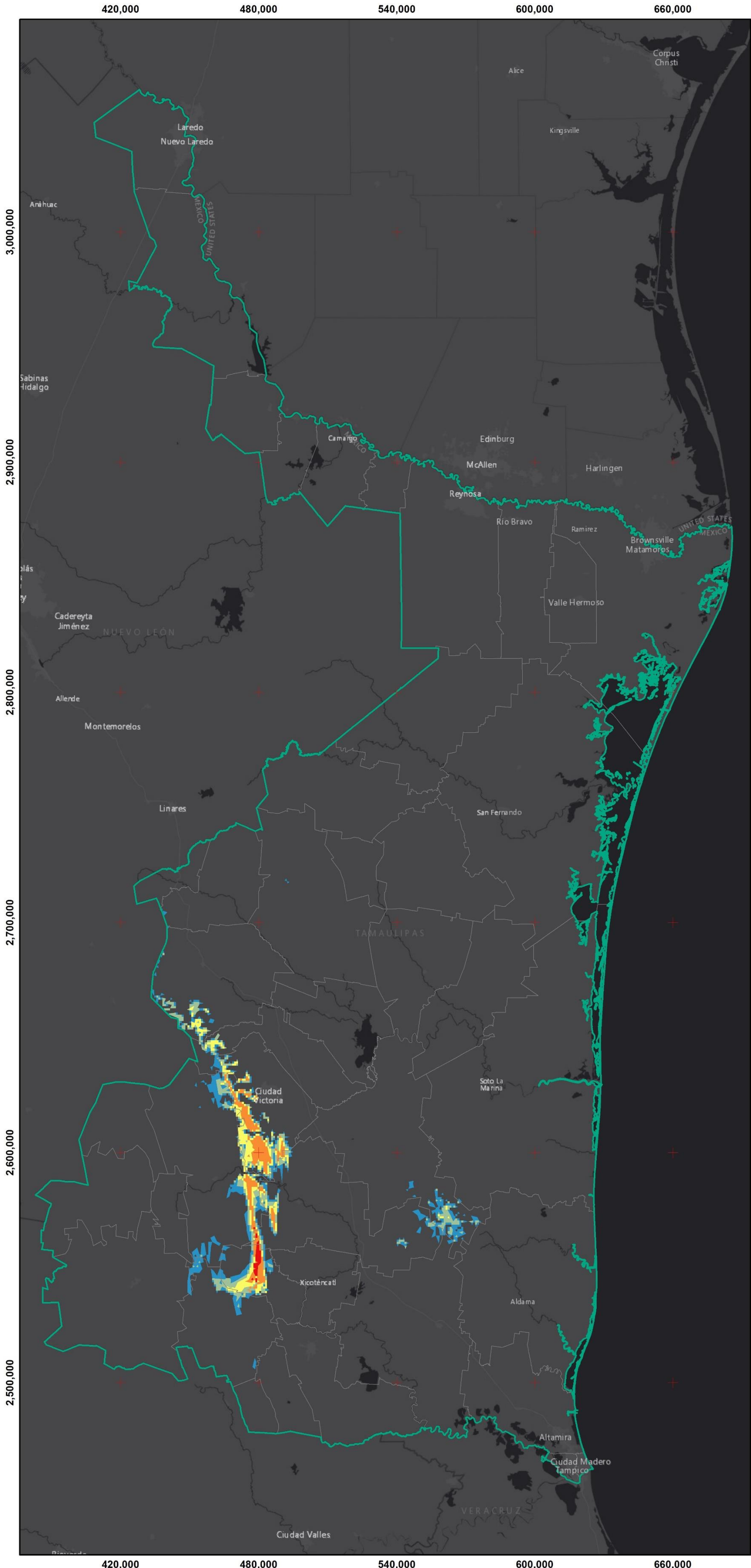
0.6

0.7

0.8

0.9

0.938584



Distribución Potencial de *Leccinellum rugosiceps*

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

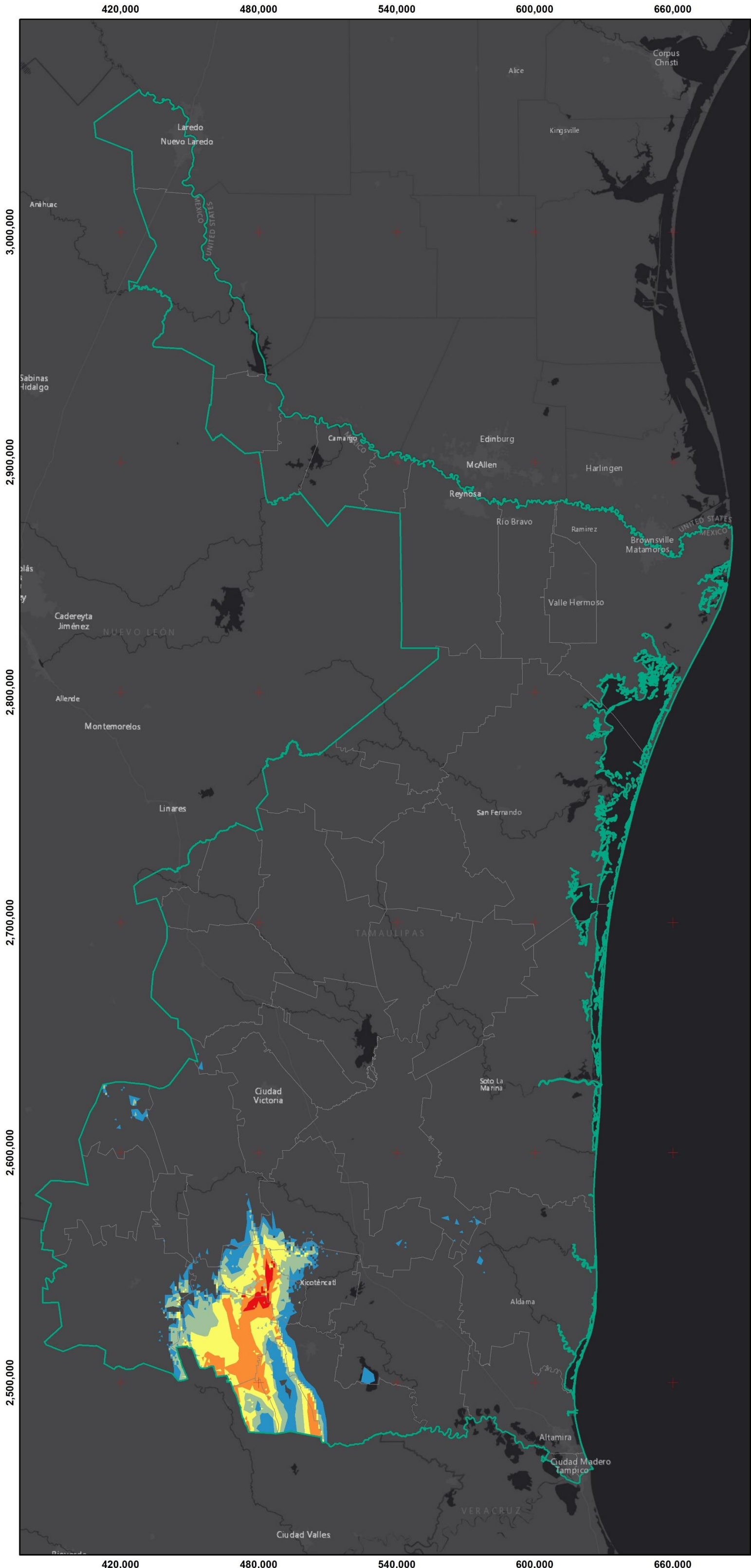
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

0.6
0.7
0.8
0.9
0.952843



Distribución Potencial de *Leccinum longicurvipes*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

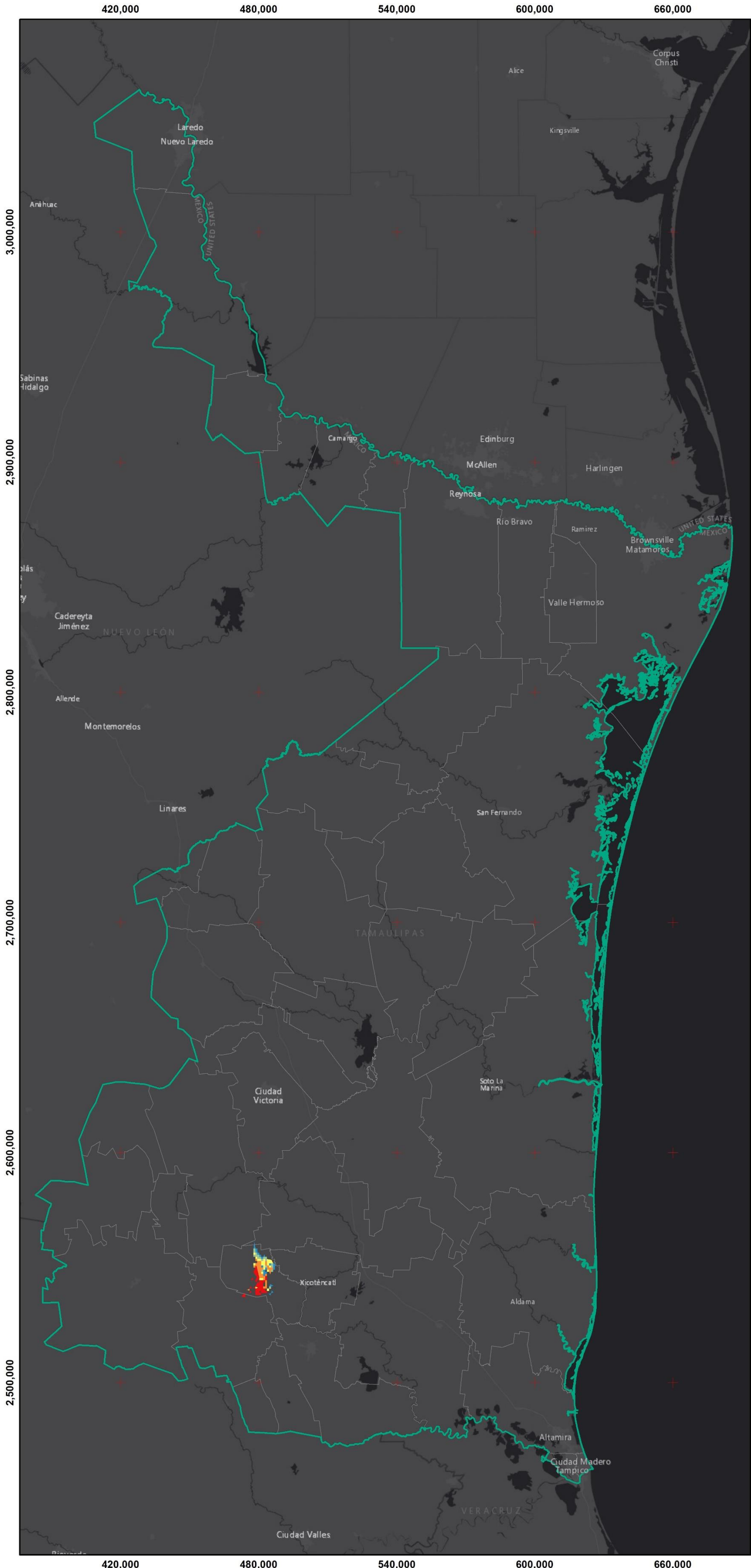
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.940337



Distribución Potencial de Meiorganum curtisii

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

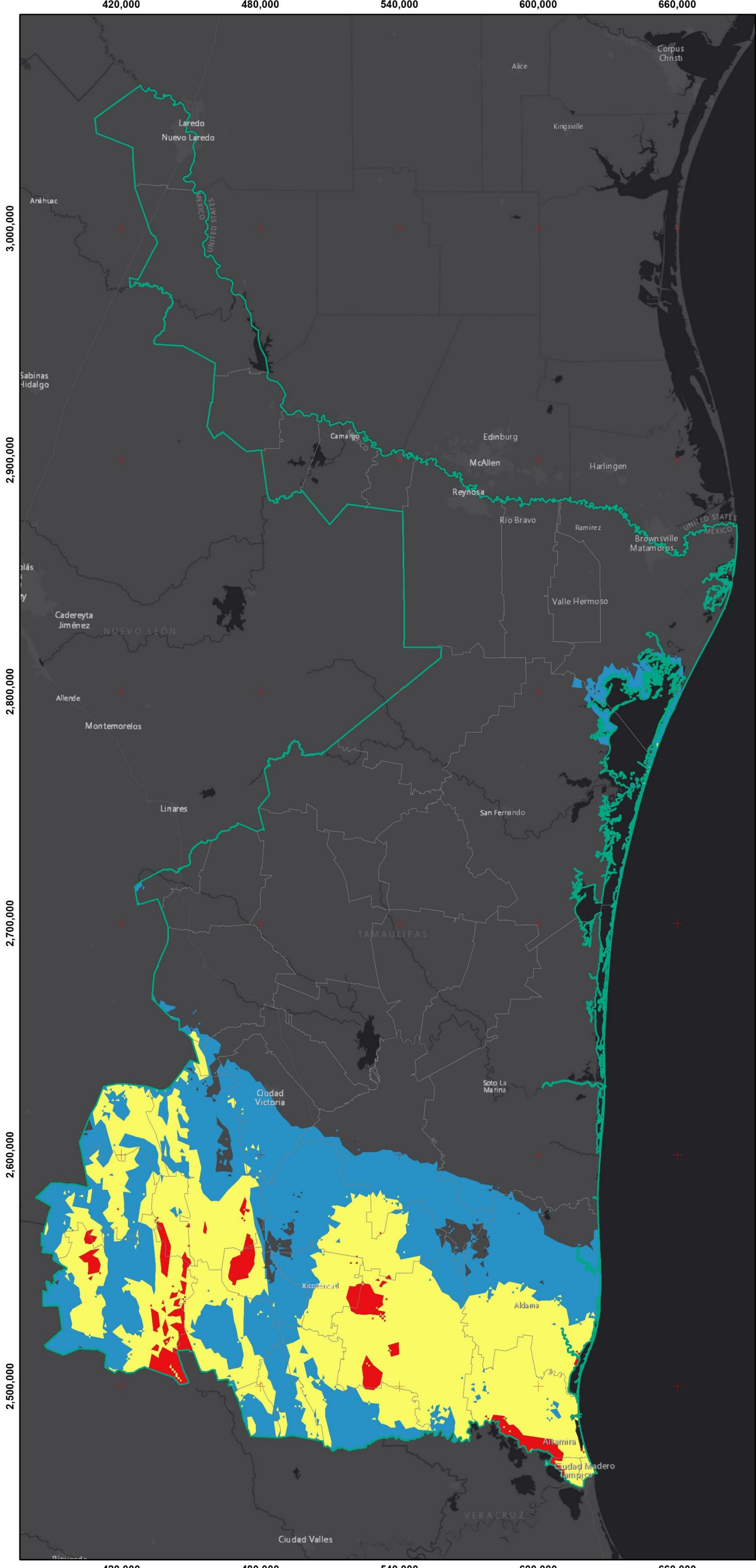
0.6

0.7

0.8

0.9

0.970218



**Distribución Potencial de
*Phlebotomus mexicanus***



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

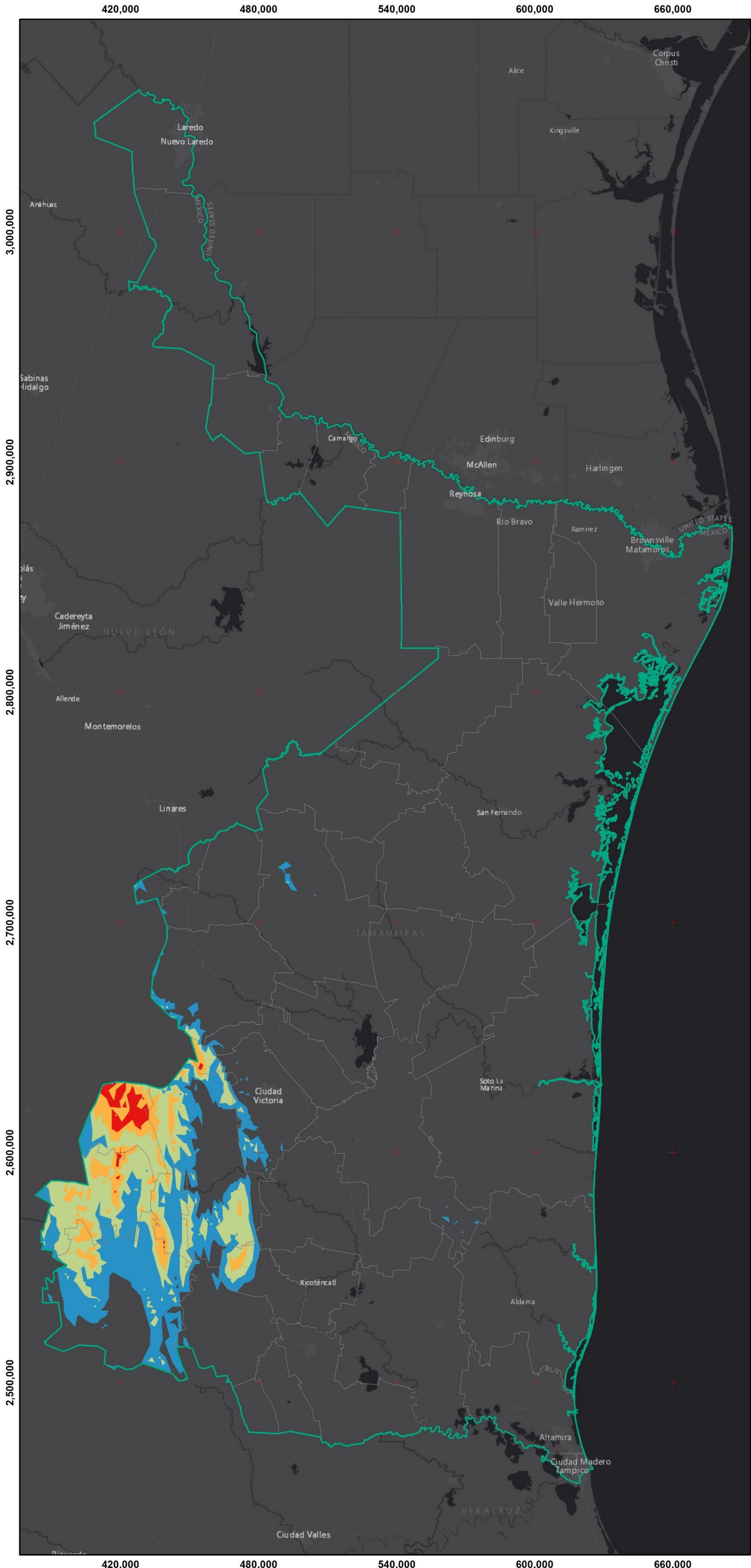
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8



Distribución Potencial de *Phylloporus arenicola*

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

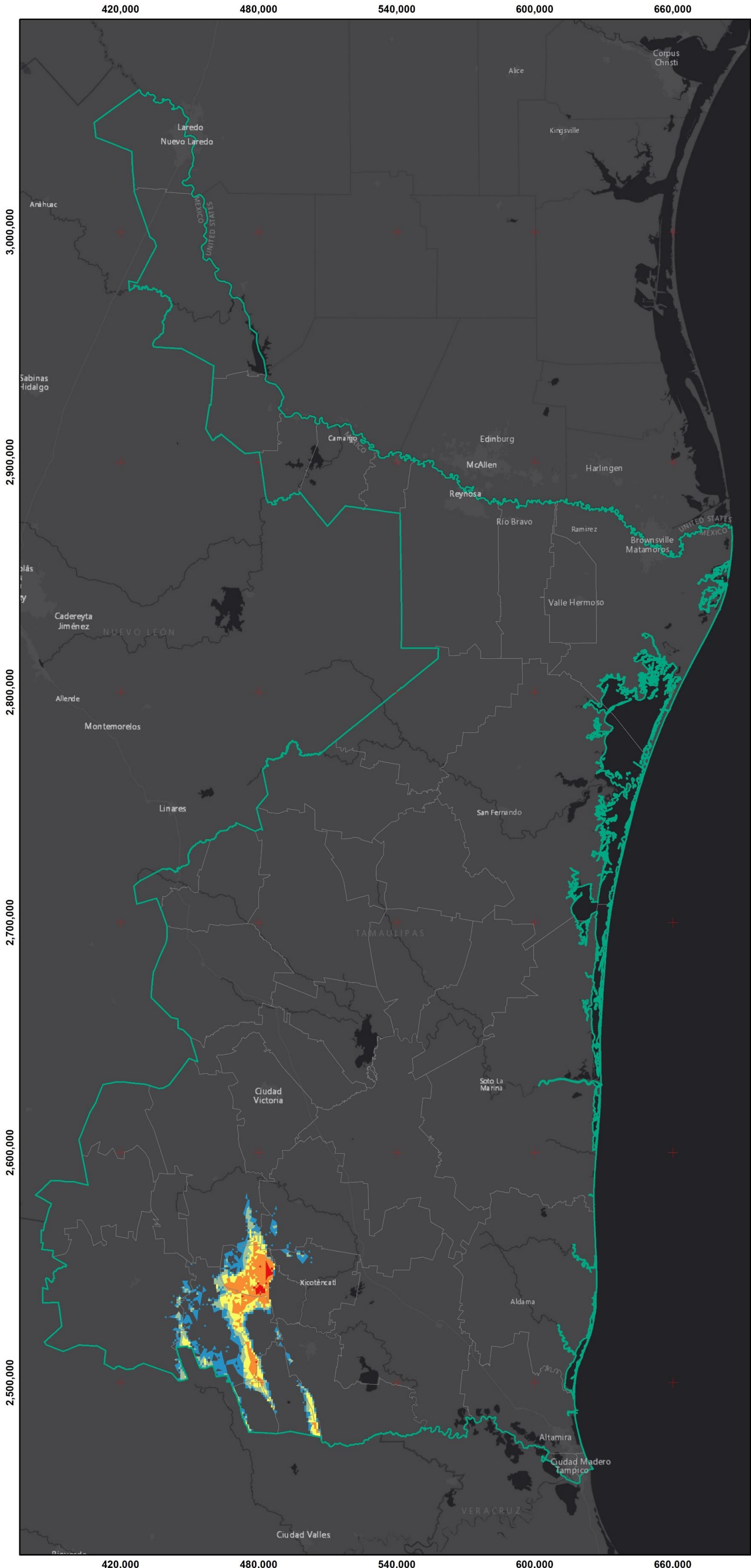
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal

Probabilidad

- 0.6
- 0.7
- 0.8
- 0.893723



Distribución Potencial de *Phylloporus rhodoxanthus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

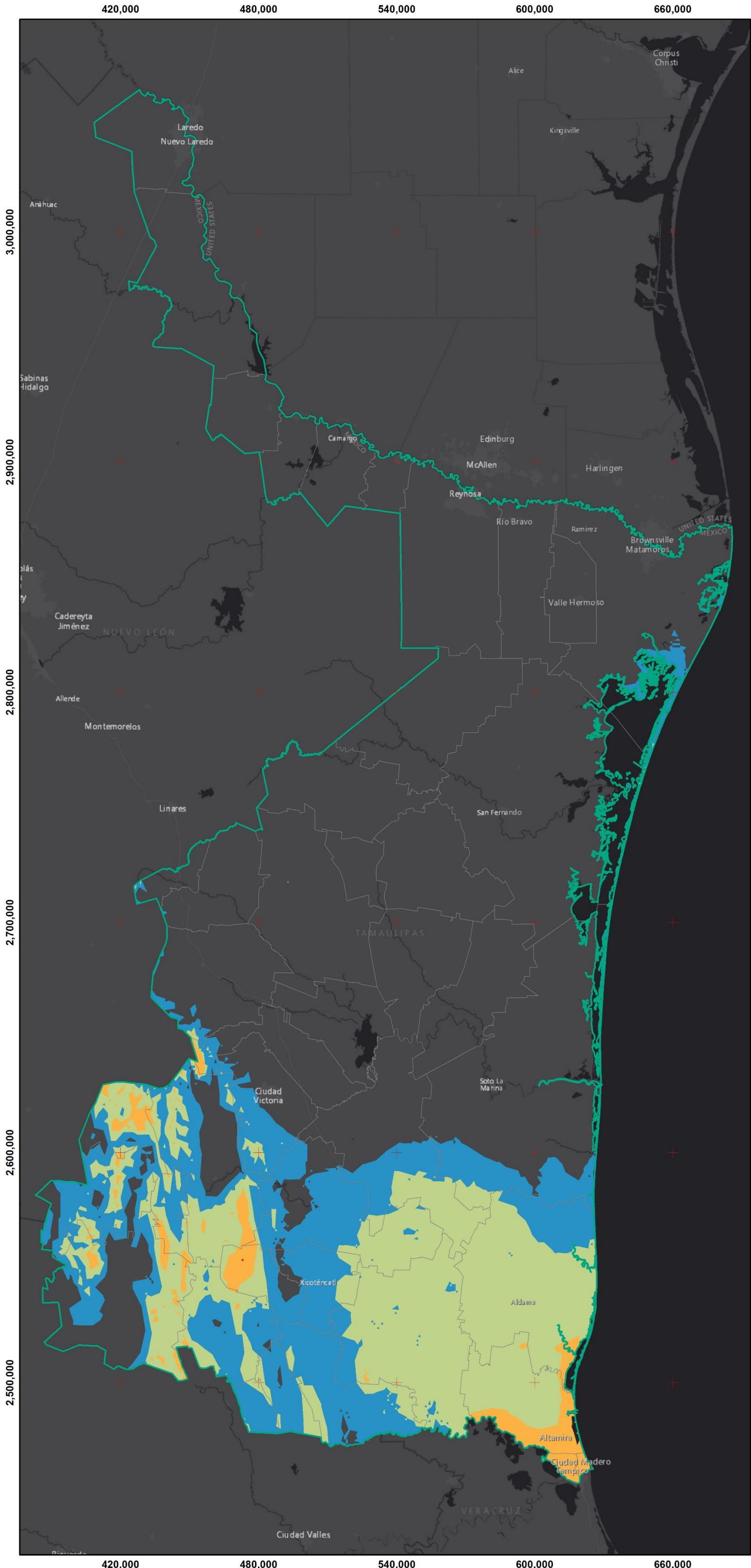
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.940684



Distribución Potencial de *Pisolithus tinctorius*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

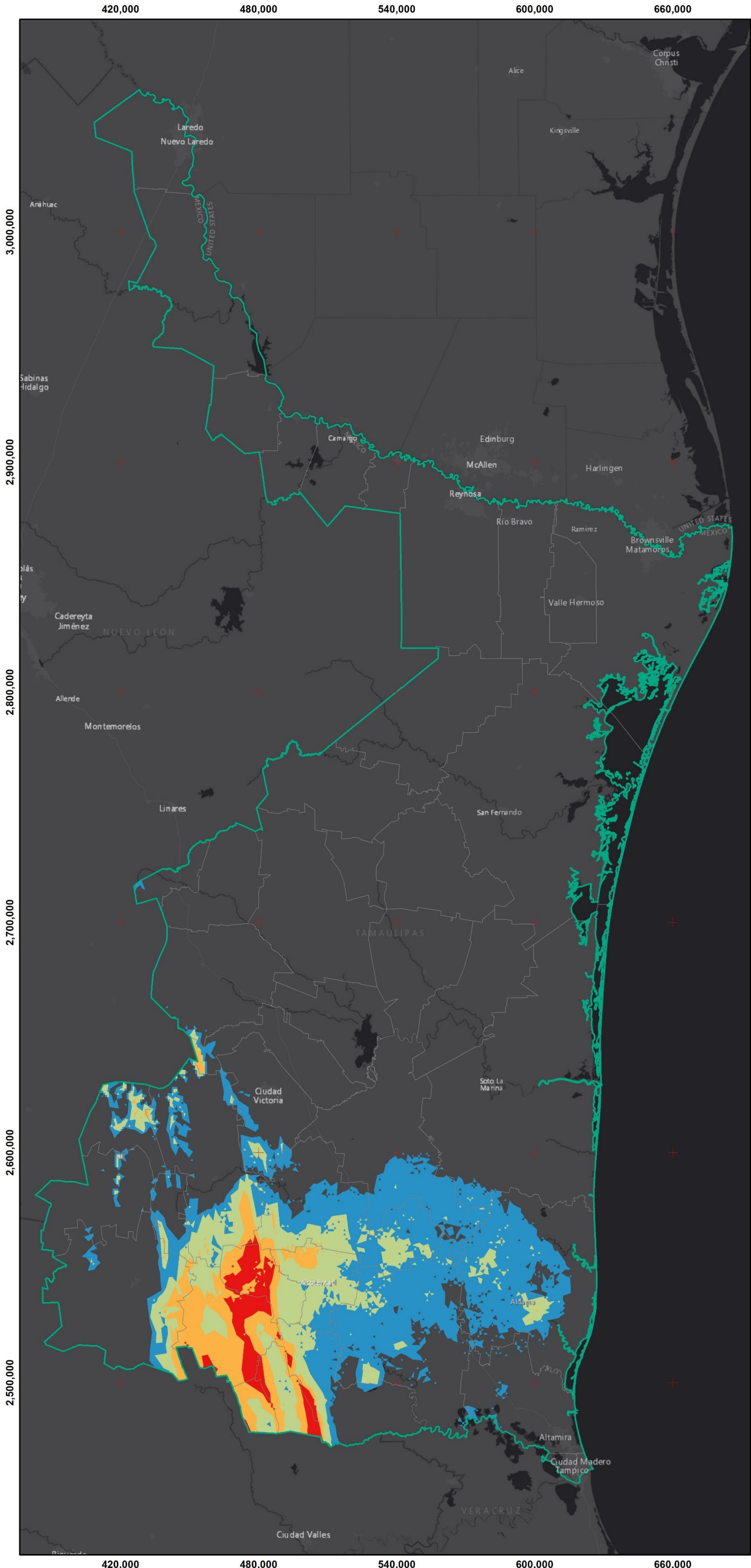
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

0.6
 0.7
 0.8
 0.844004



Distribución Potencial de *Porphyrellus cyaneotinctus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

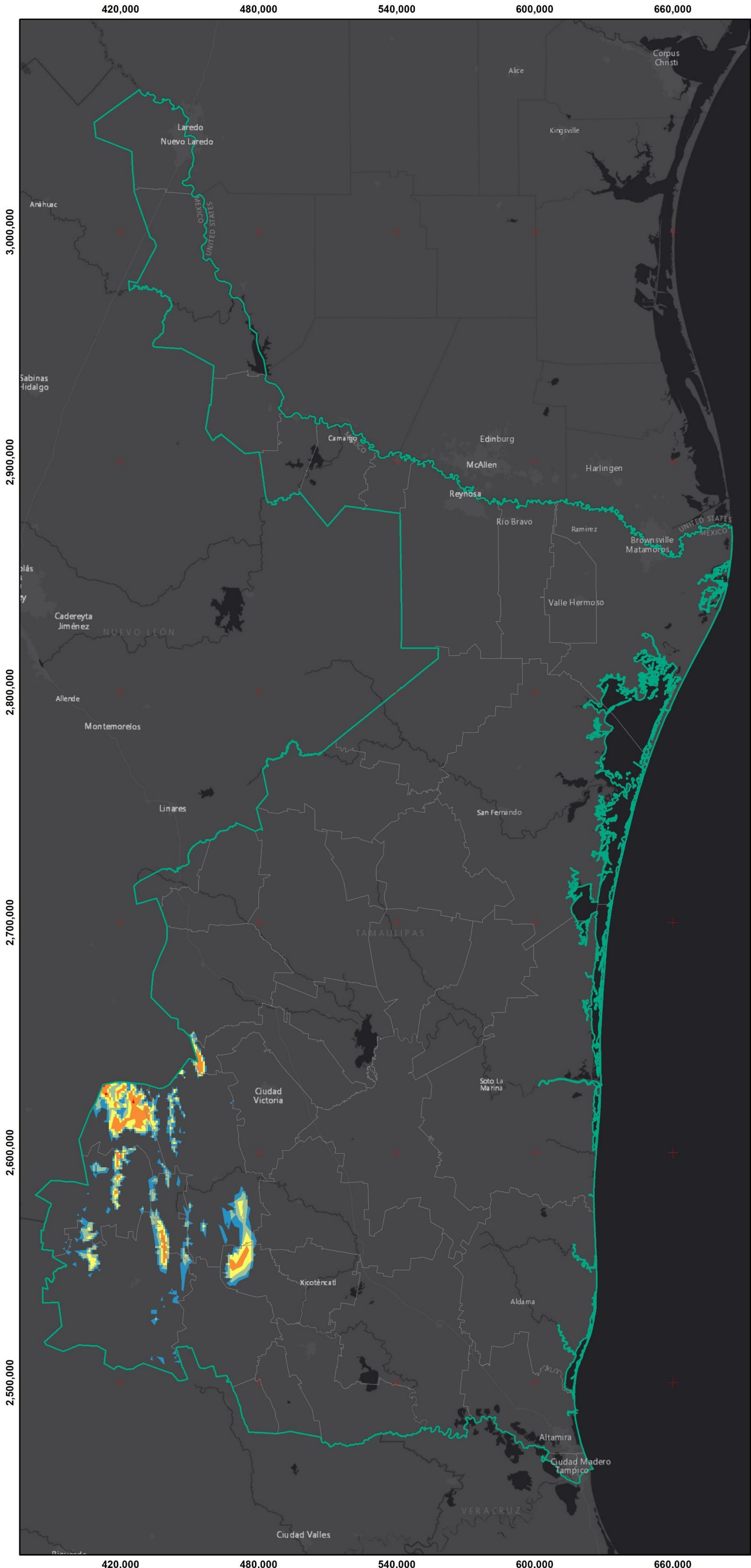
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.89332



Distribución Potencial de *Porphyrellus zaragozae*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

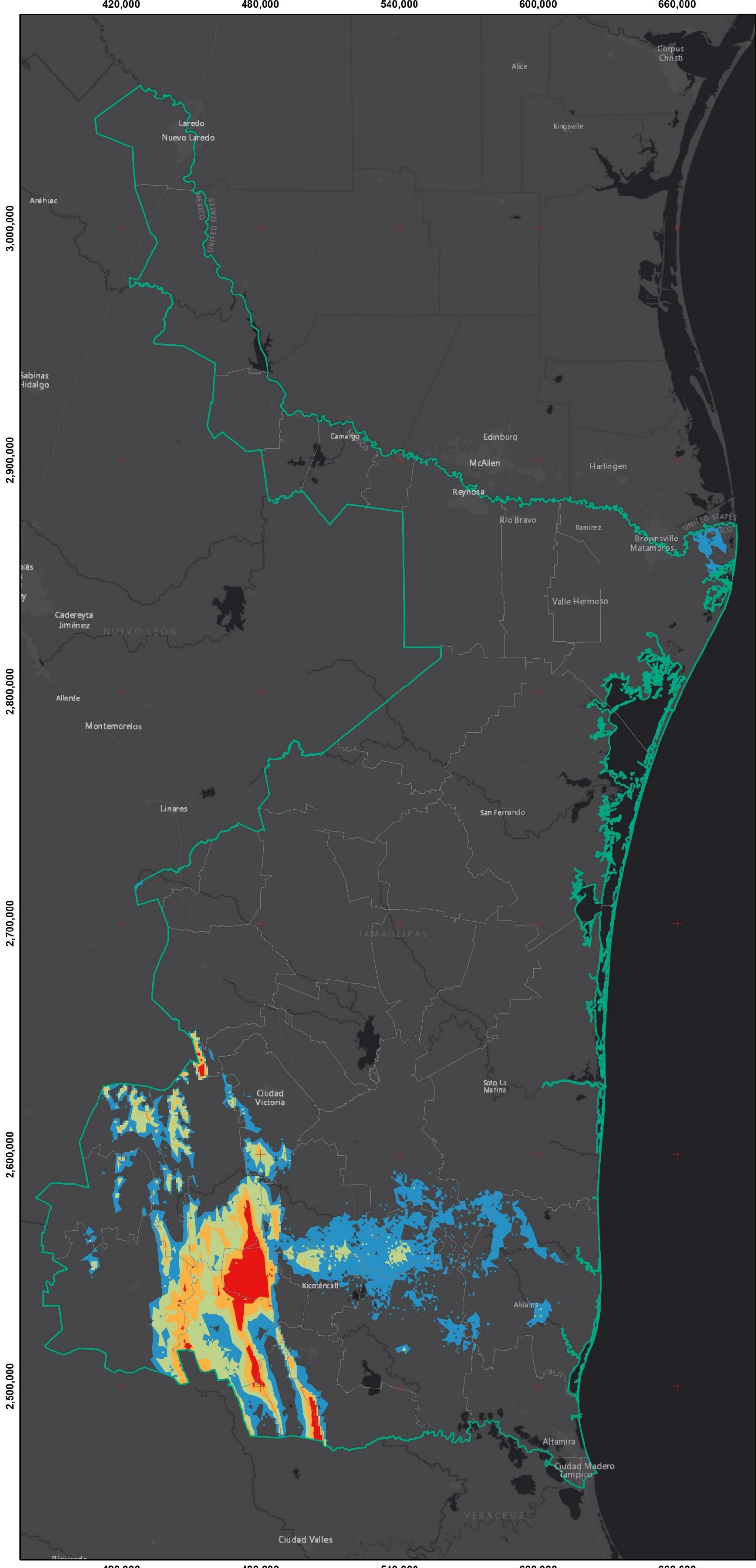
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.971216



Distribución Potencial de *Pseudomerulius aureus*



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

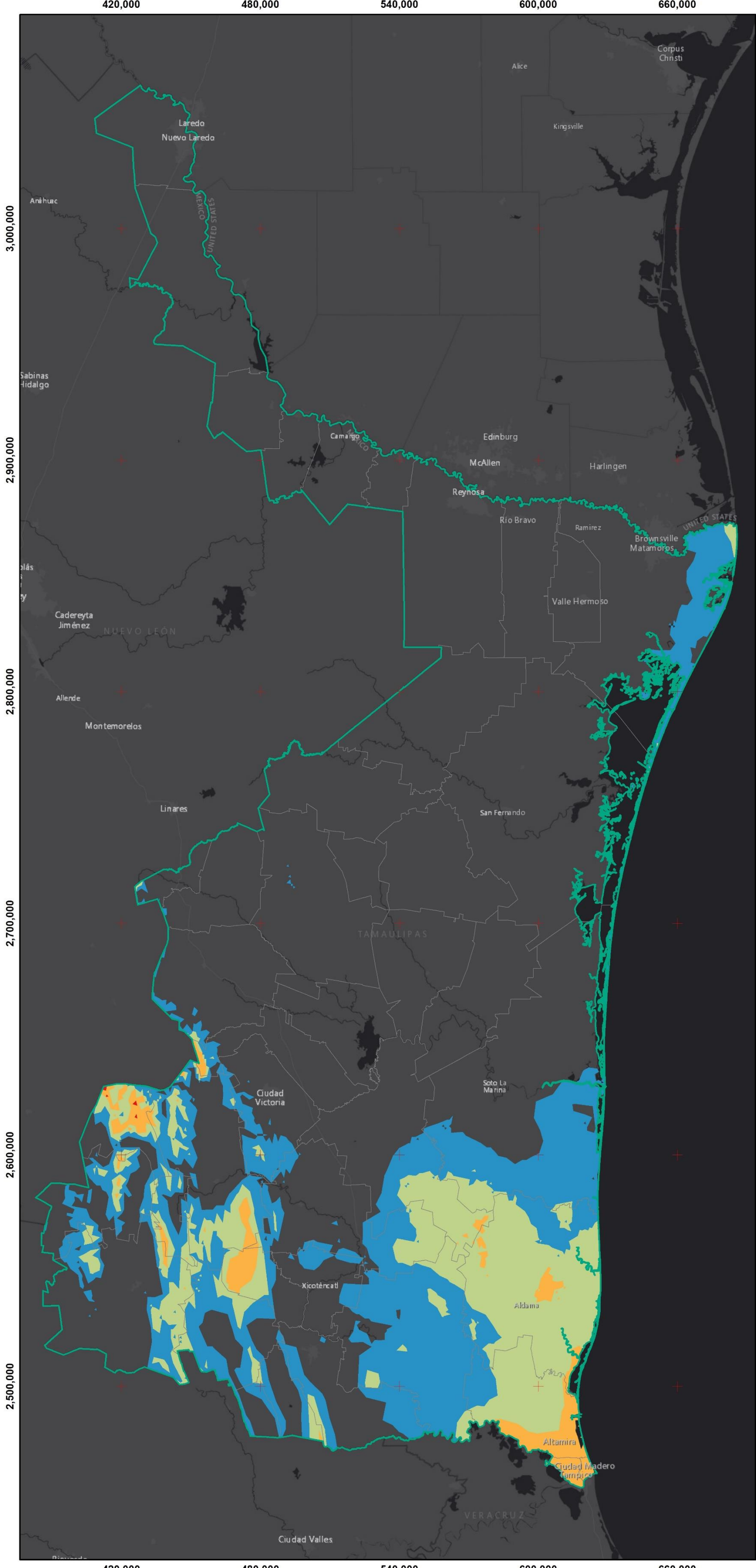
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9



Distribución Potencial de *Pulchroboletus rubricitrinus*



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

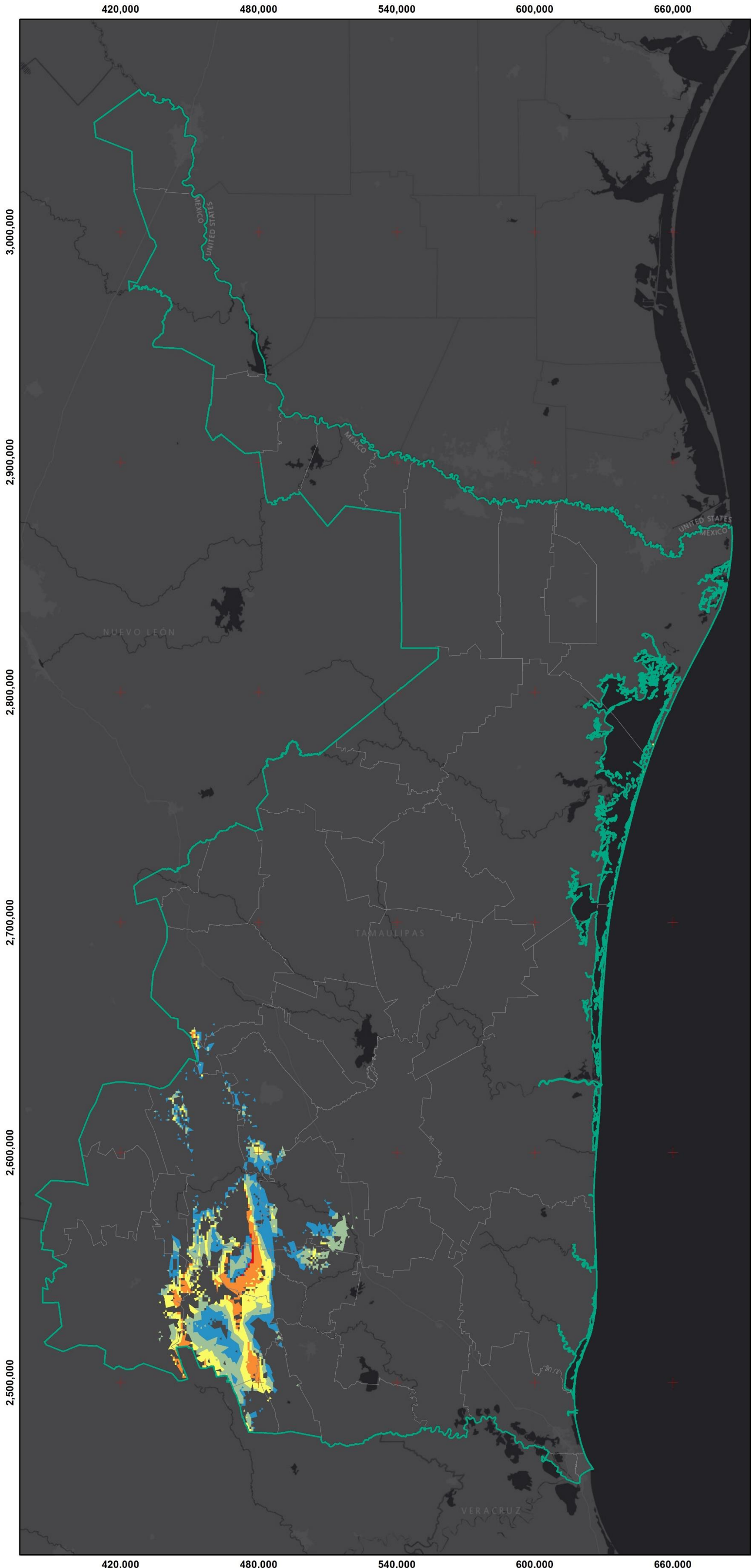
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

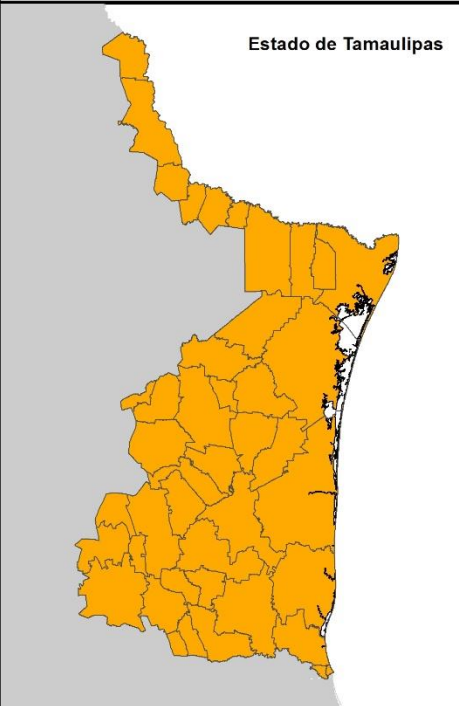
- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.894036



Distribución Potencial de *Pulveroboletus ravenelii*



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

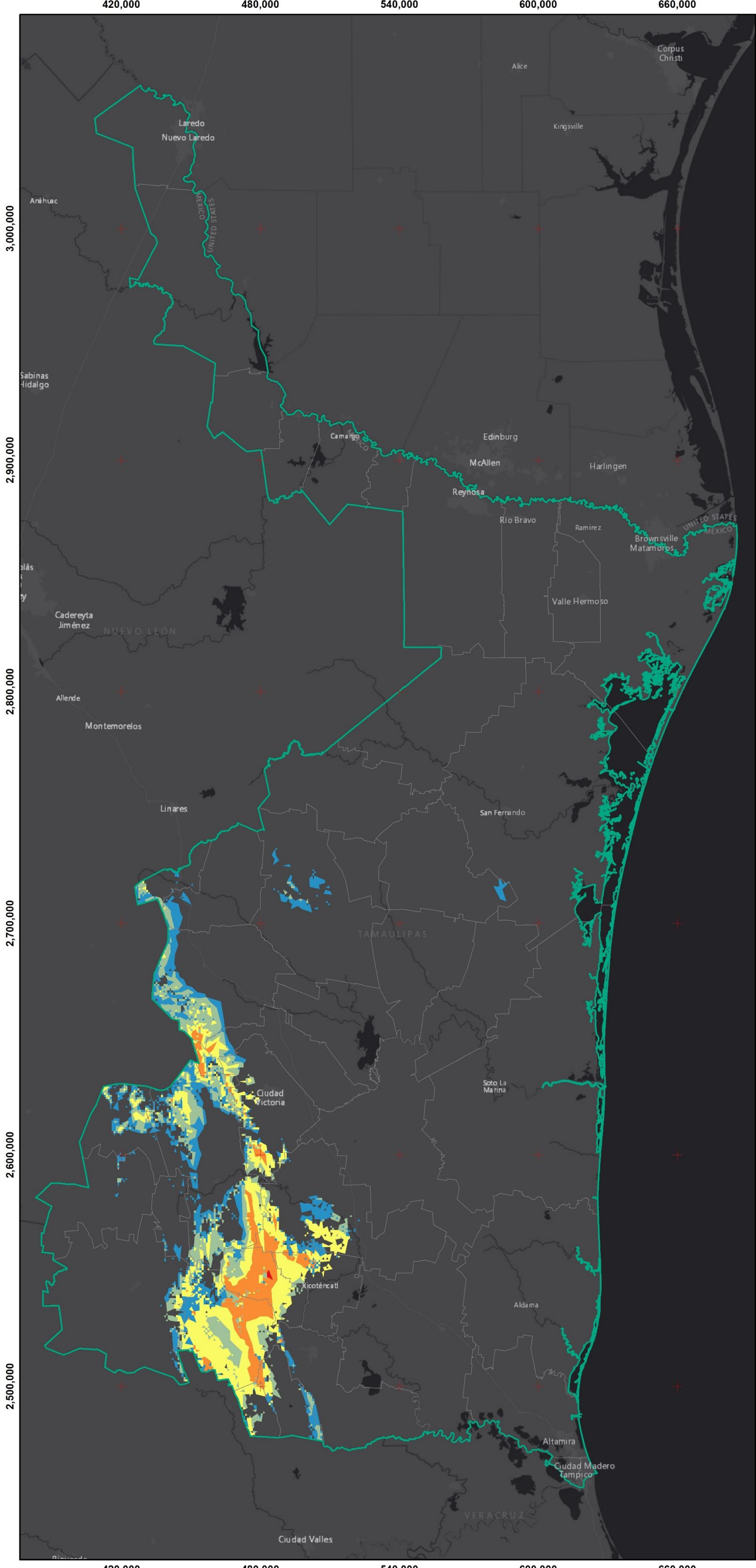
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
 - División municipal
- Probabilidad**
- 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9
 - 0.944429



Distribución Potencial de Retiboletus griseus

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

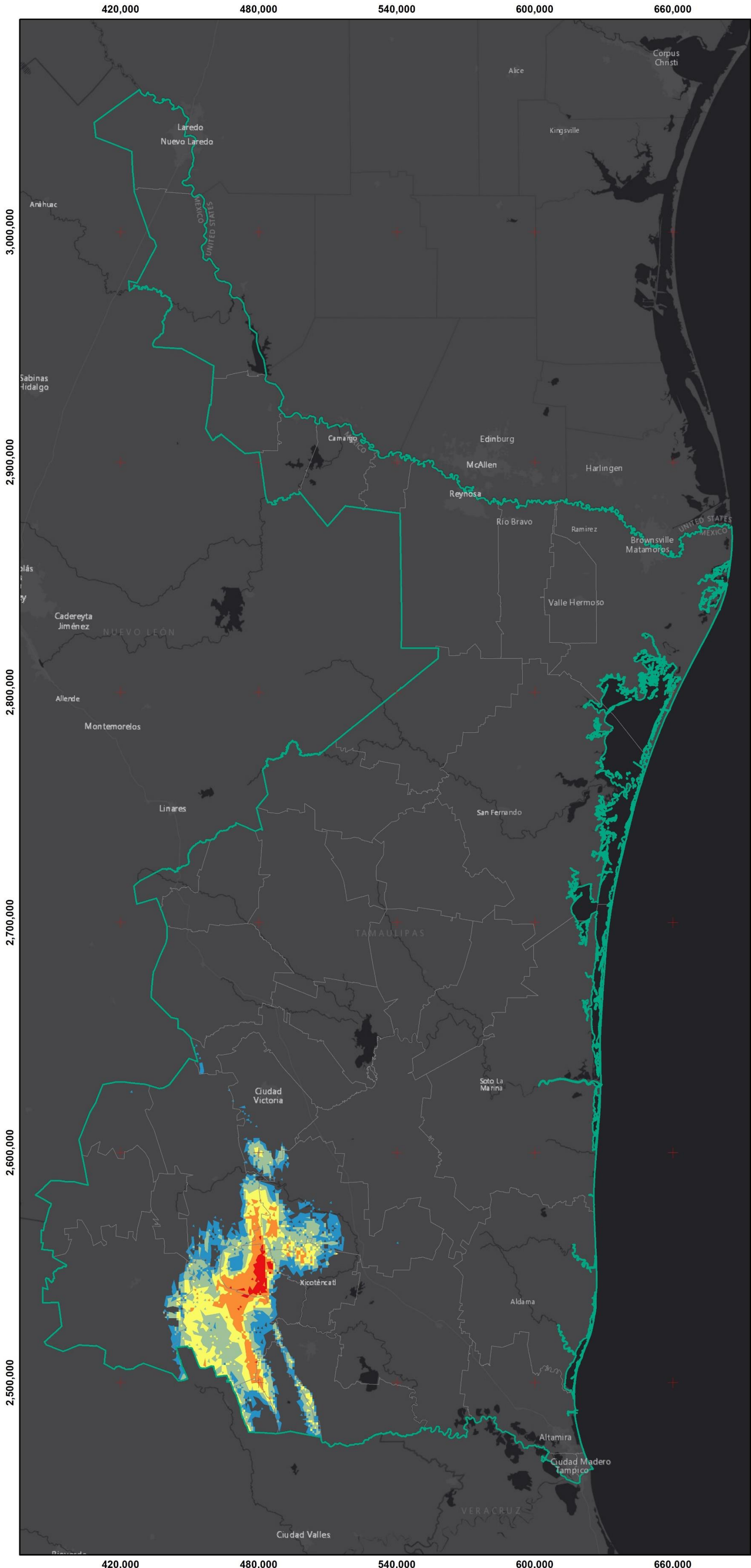
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.947299



Distribución Potencial de Retiboletus retipes

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

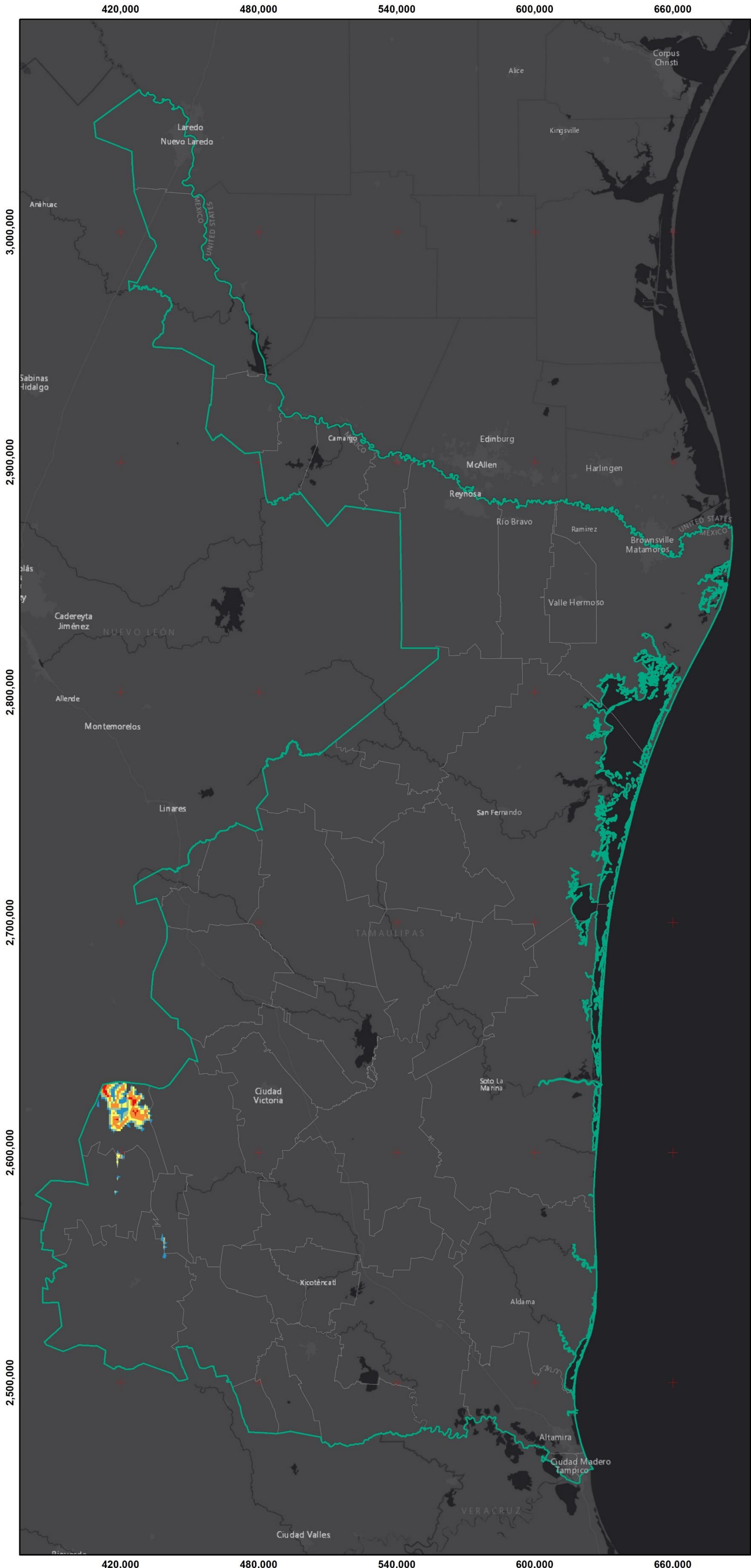
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

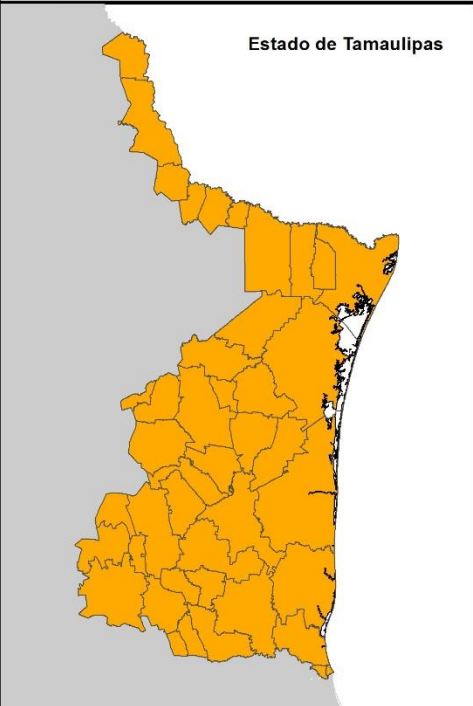
	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.946759



Distribución Potencial de *Rhizopogon vinicolor*



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

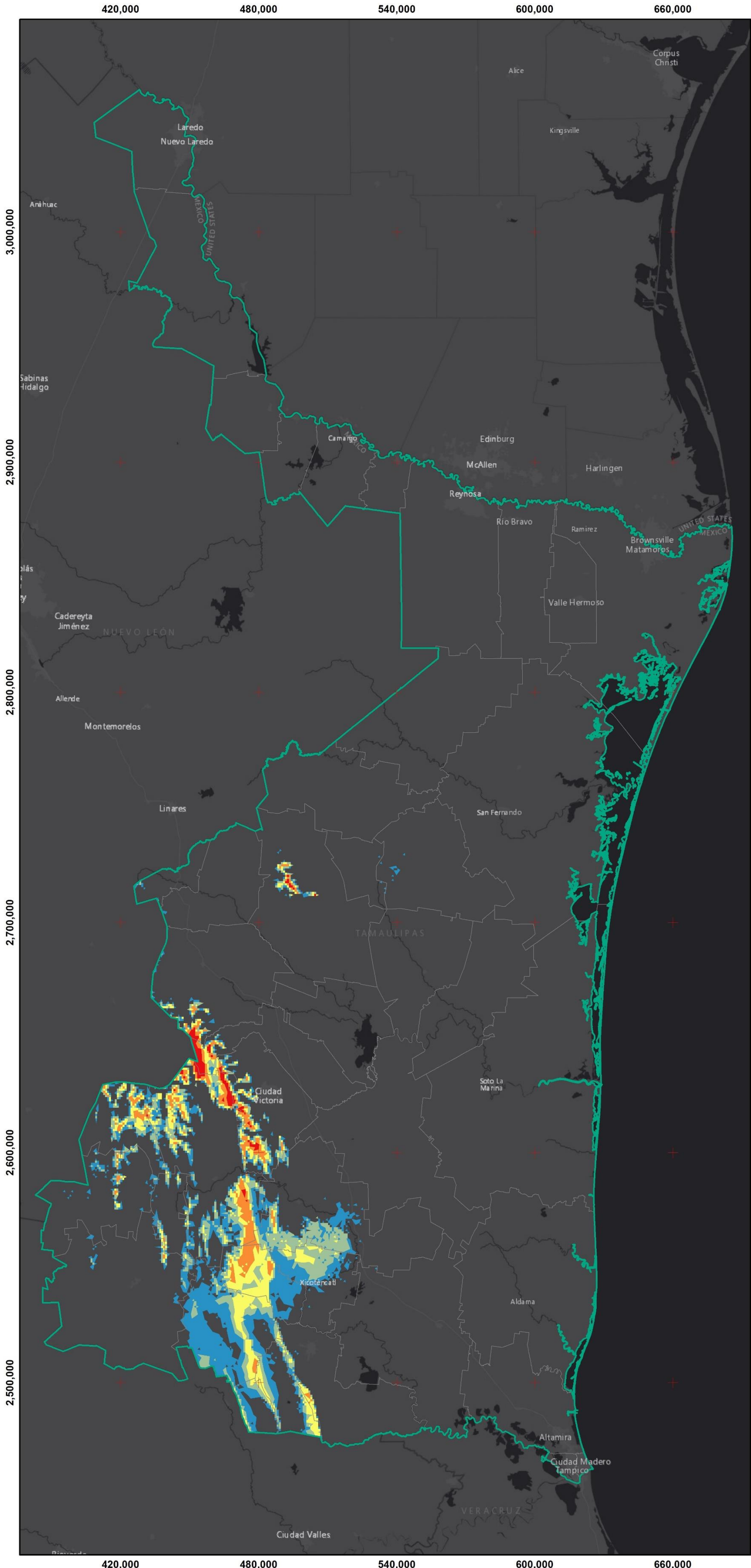
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9
 - 0.965252



Distribución Potencial de Scleroderma areolatum

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

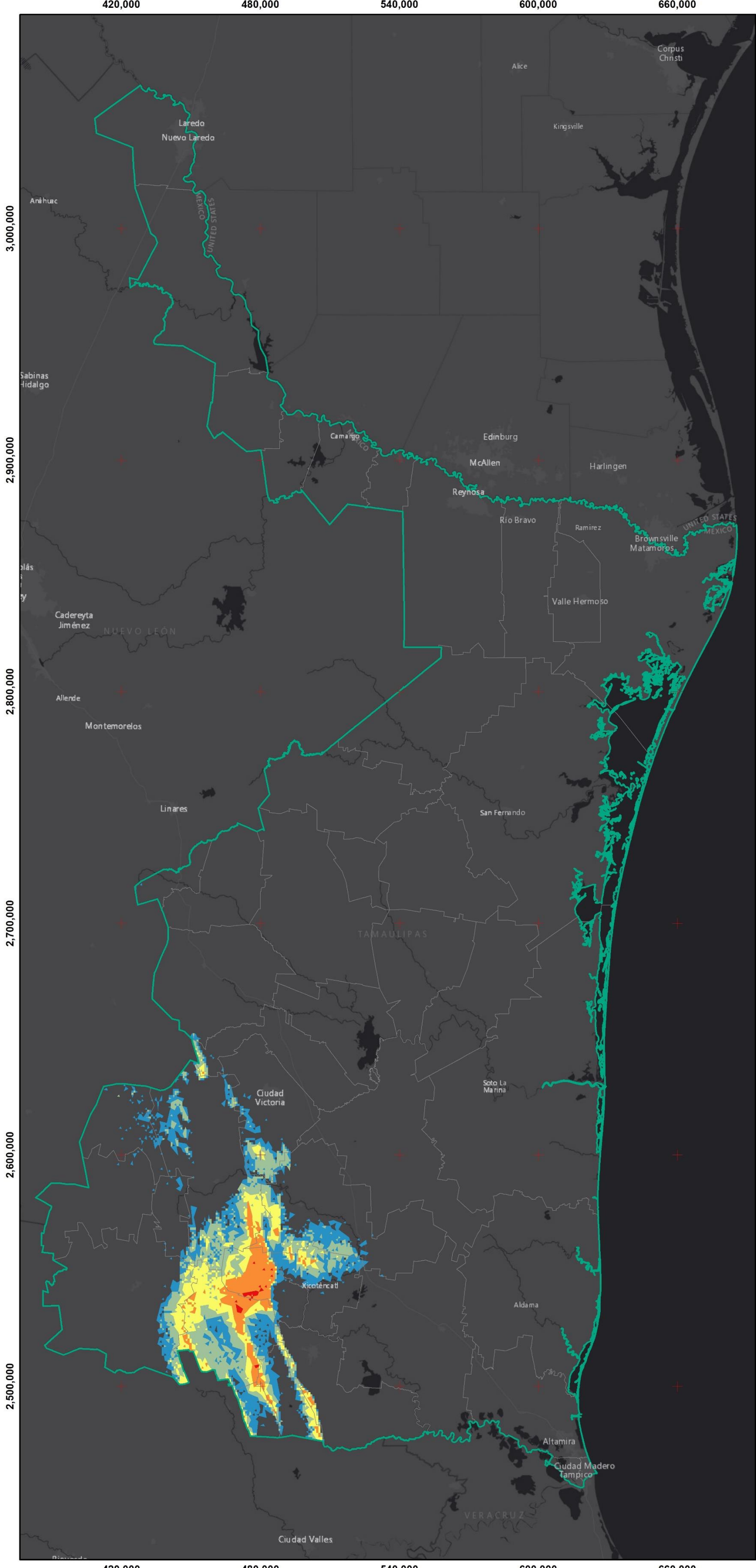
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.984474



Distribución Potencial de Scleroderma cepa

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

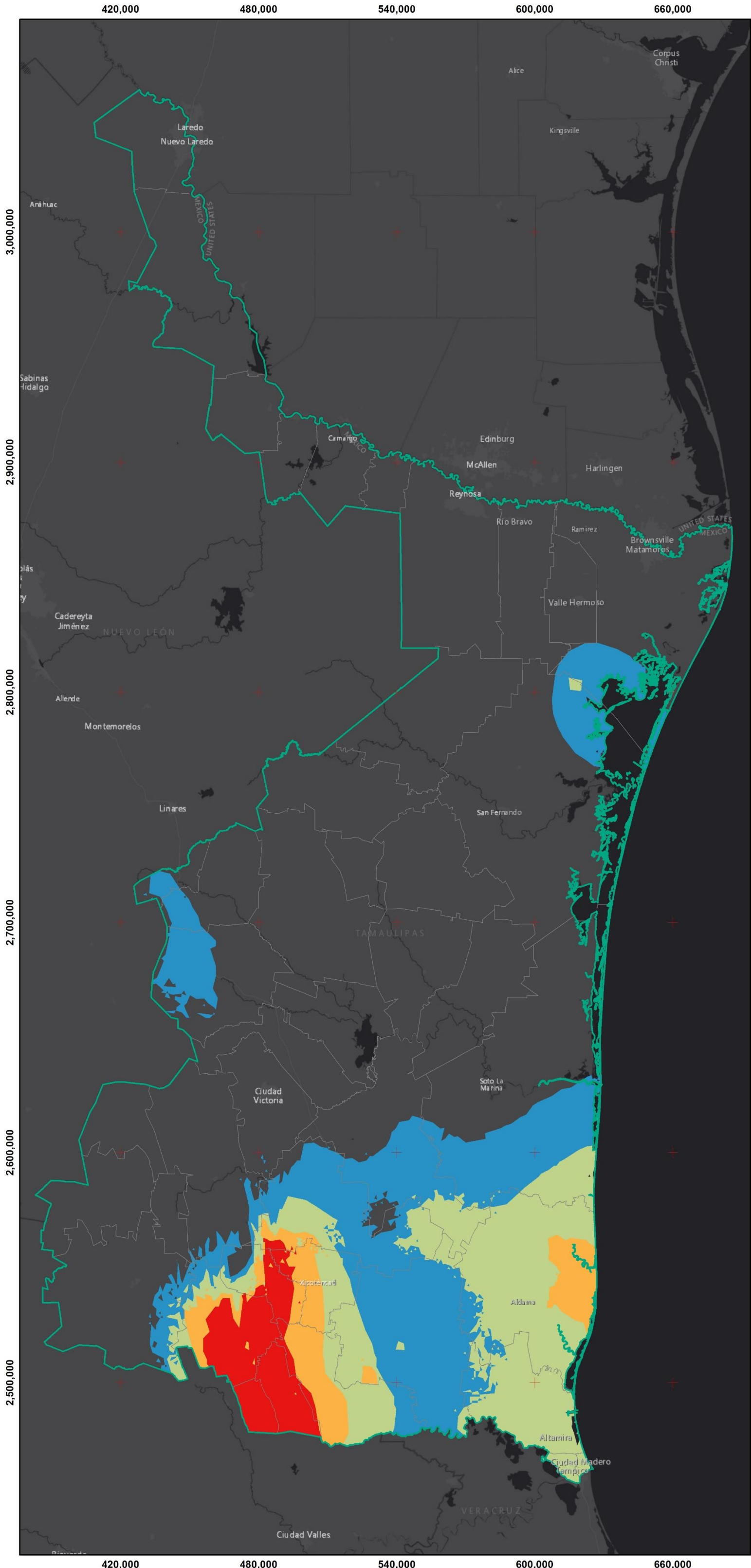
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.940976



Distribución Potencial de *Serpula lacrymans*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

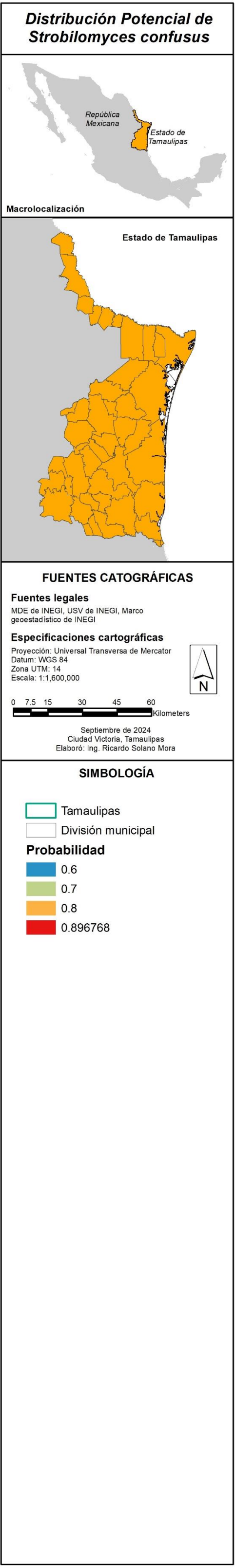
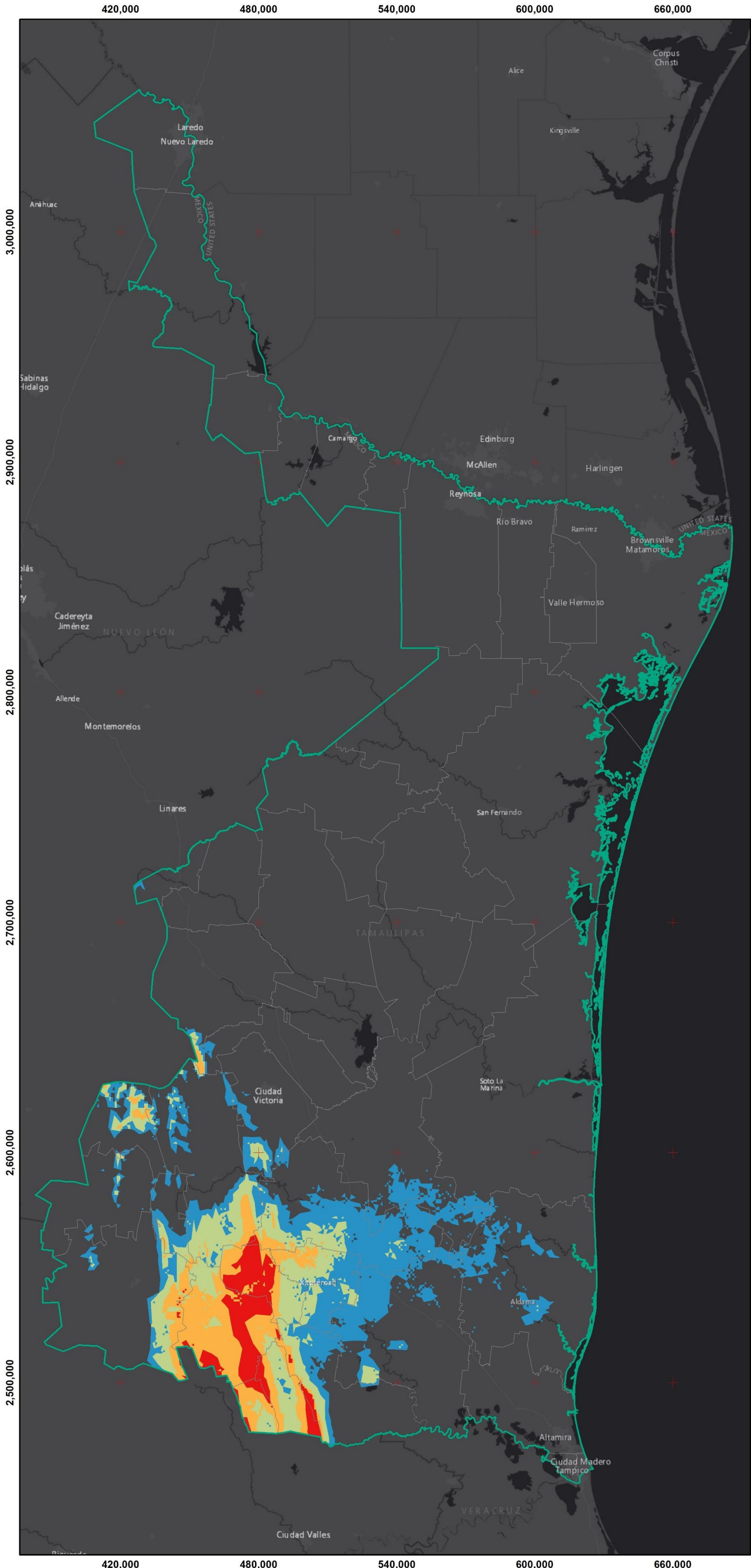
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

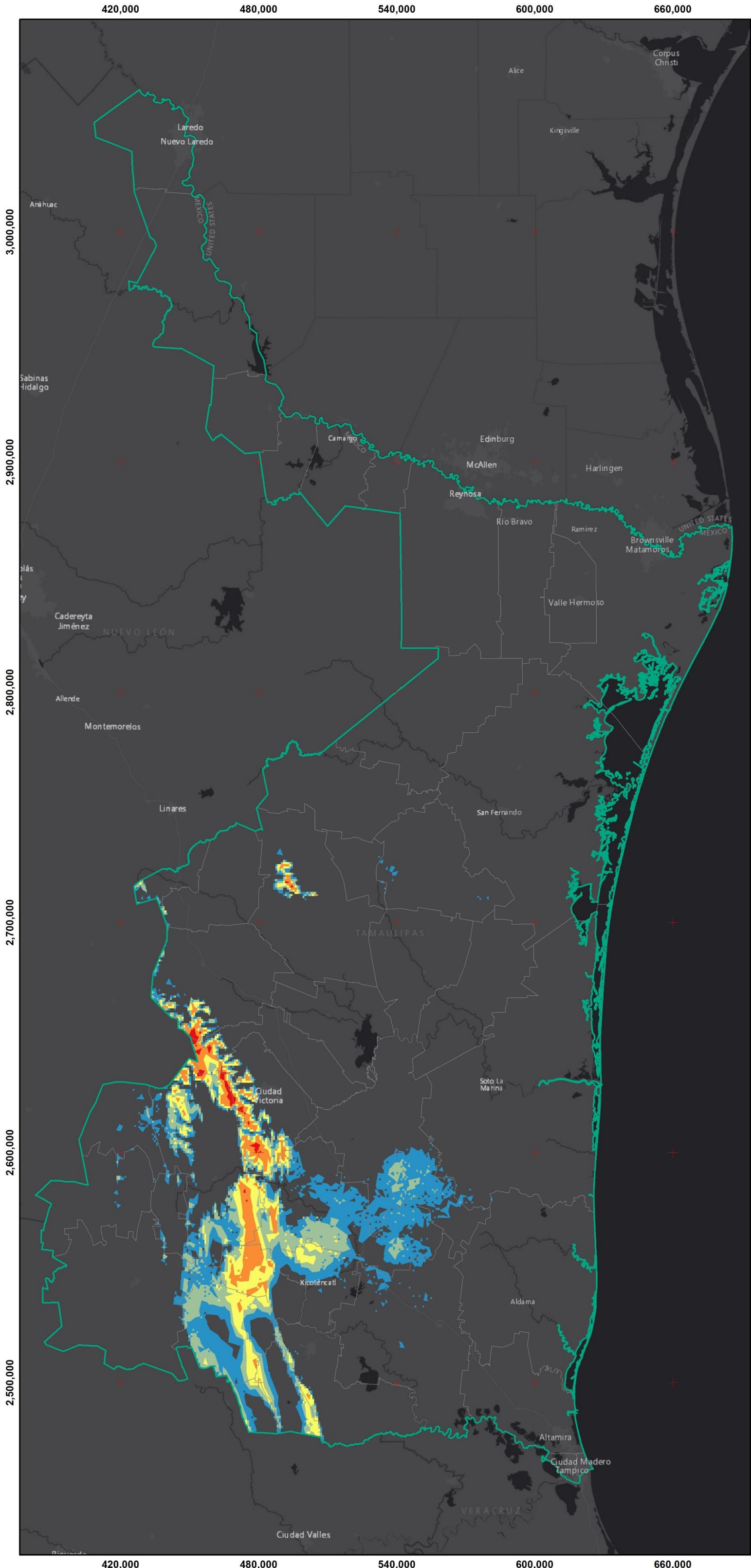
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

- 0.6
- 0.7
- 0.8
- 0.896064





Distribución Potencial de *Strobilomyces strobilaceus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

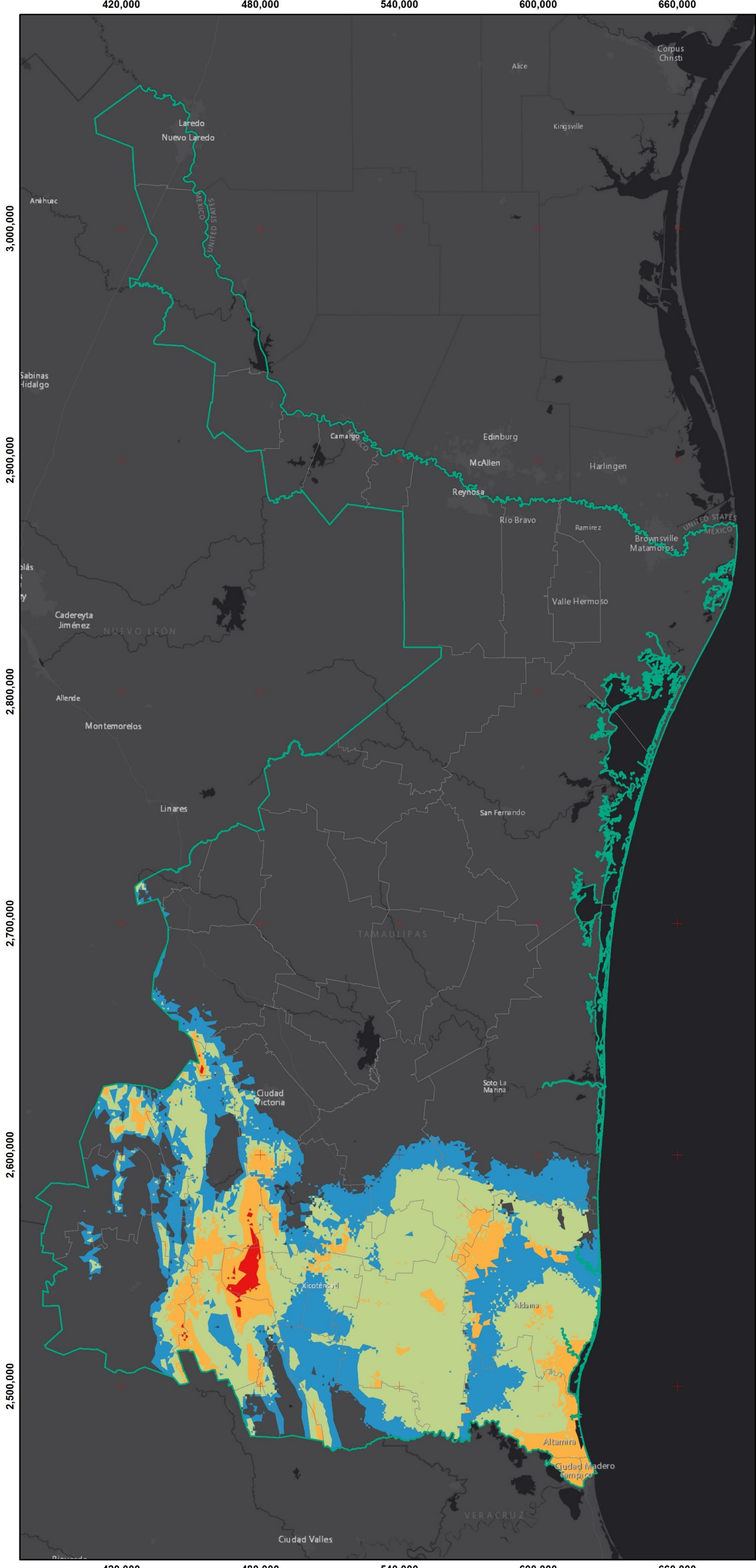
0.6

0.7

0.8

0.9

0.954815



Distribución Potencial de *Suillellus hypocarycinus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

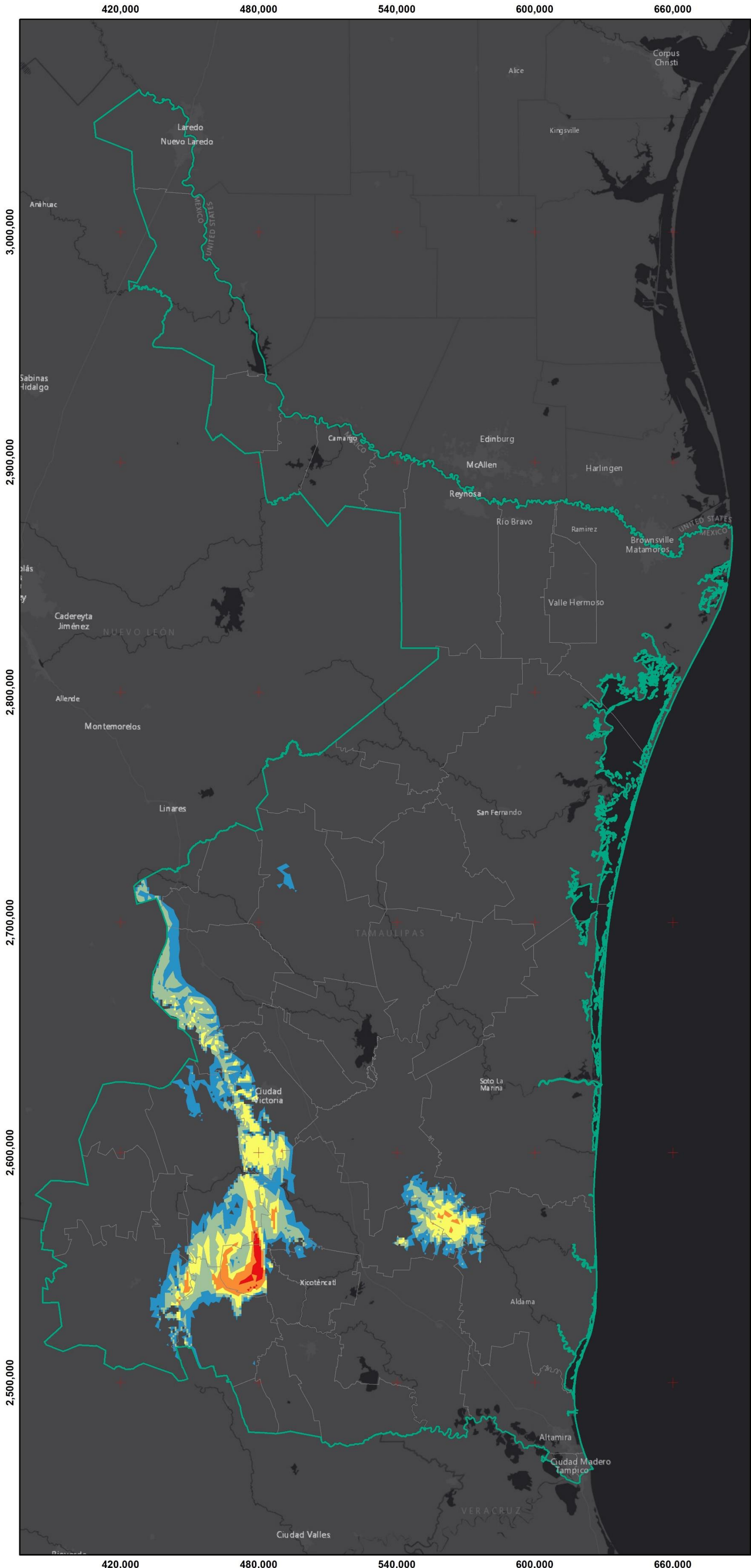
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

0.6
 0.7
 0.8
 0.887551



Distribución Potencial de *Suillellus luridus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

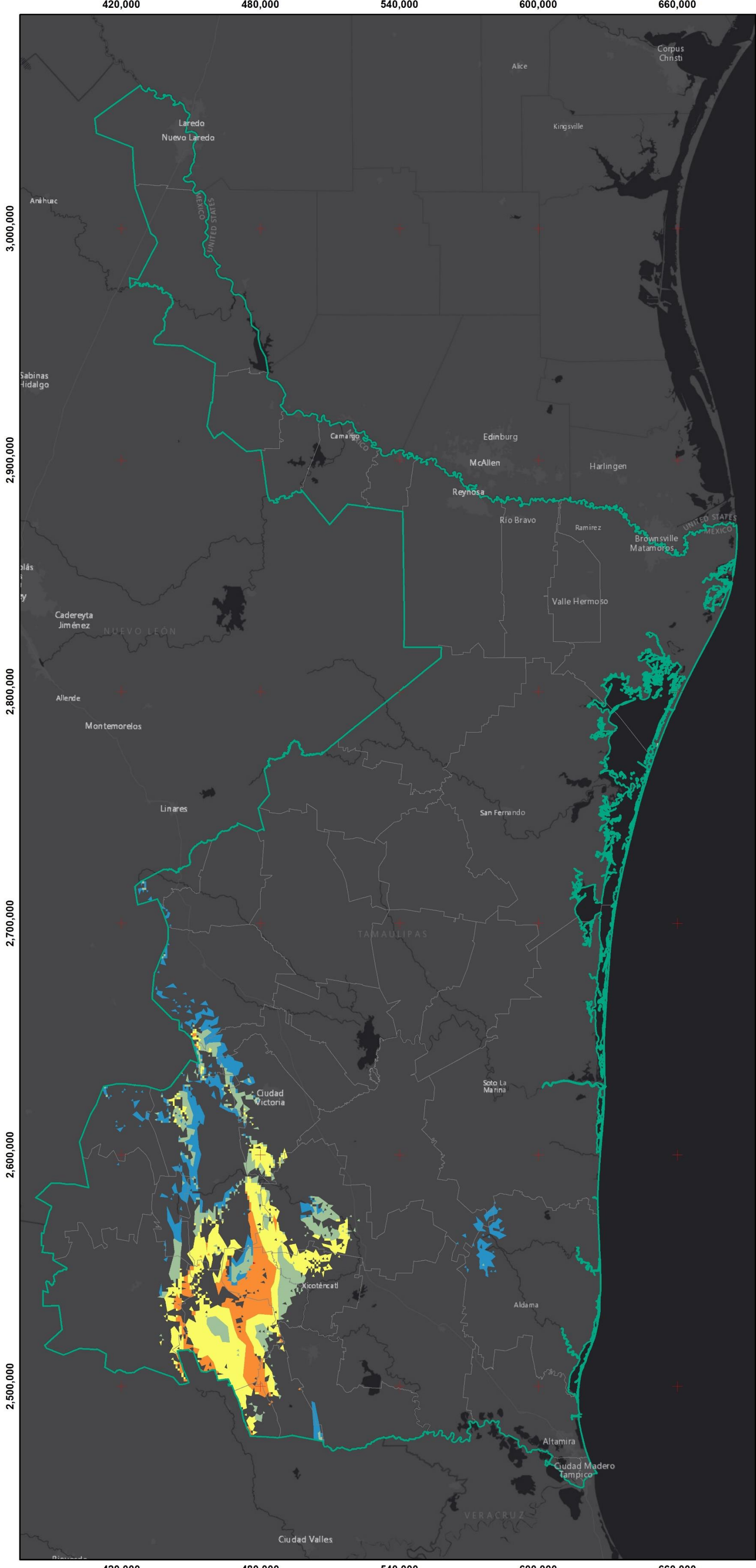
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

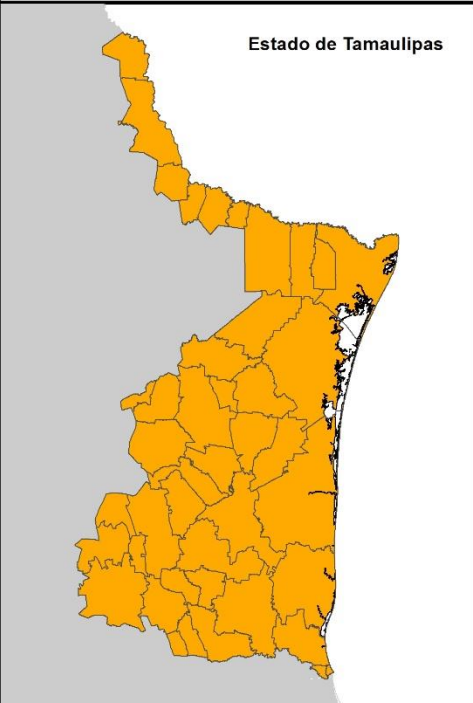
	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.96557



**Distribución Potencial de
*Suillellus pictiformis***



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

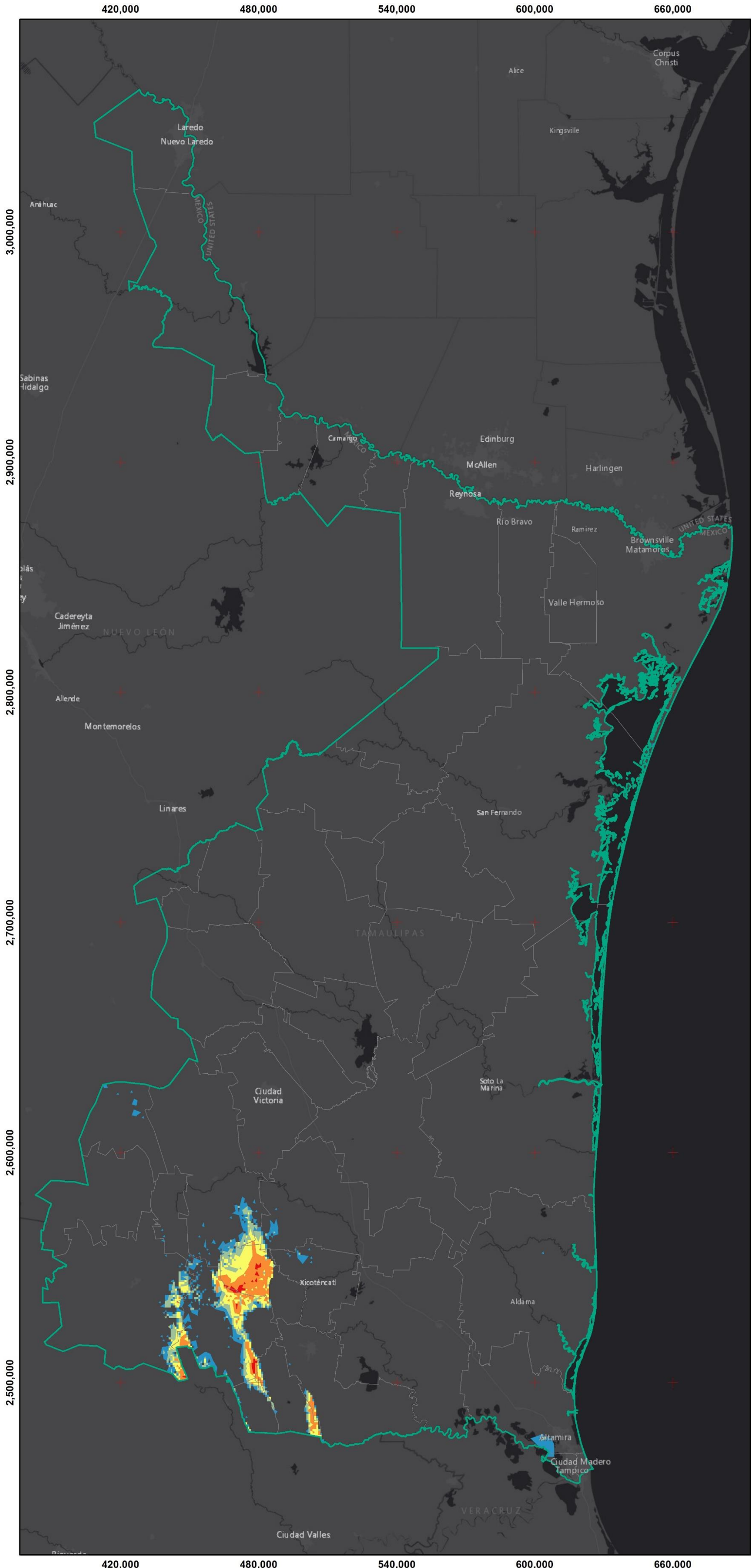
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9
 - 0.946001



Distribución Potencial de *Suillus brevipes*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

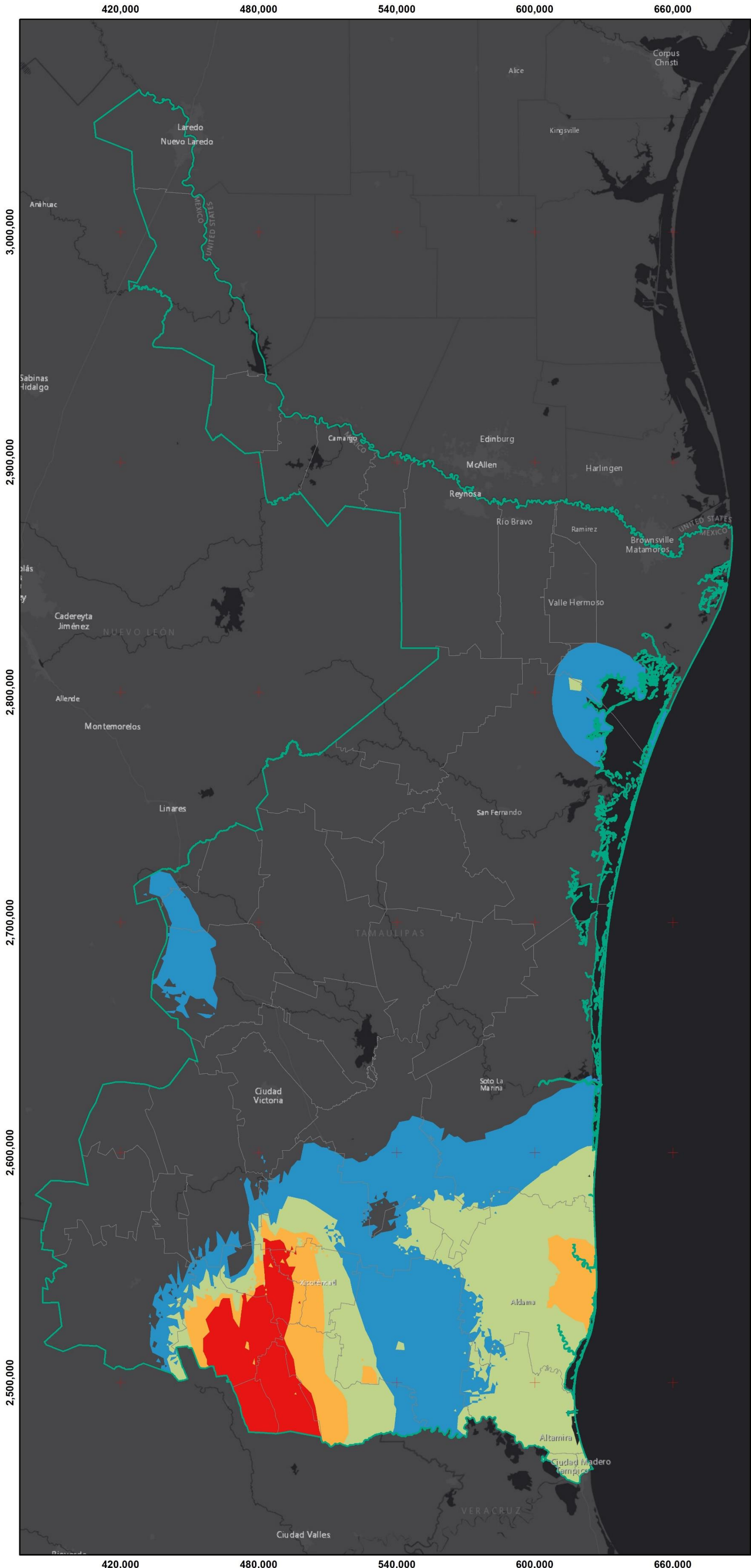
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.939219



Distribución Potencial de *Suillus brunnescens*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

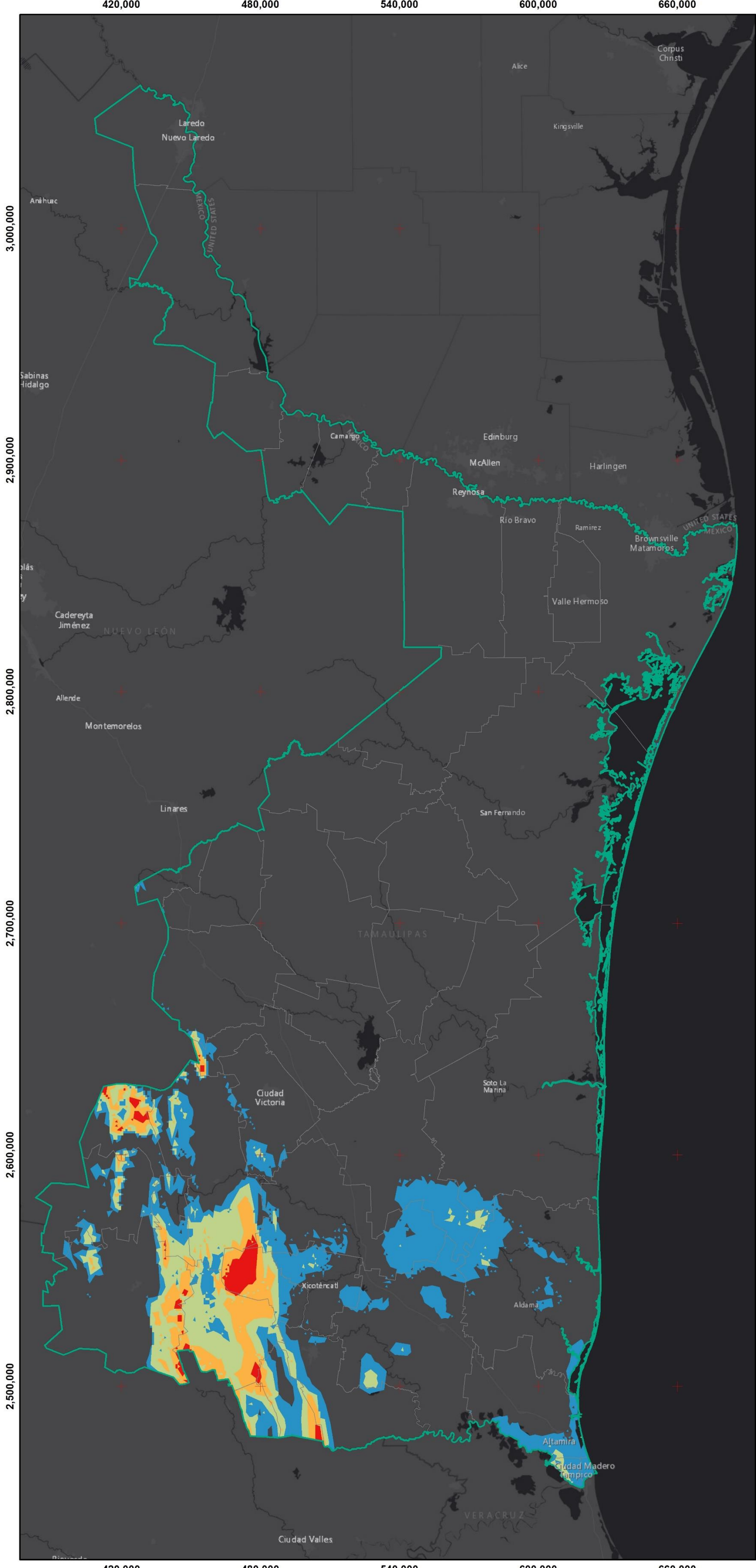
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal

Probabilidad

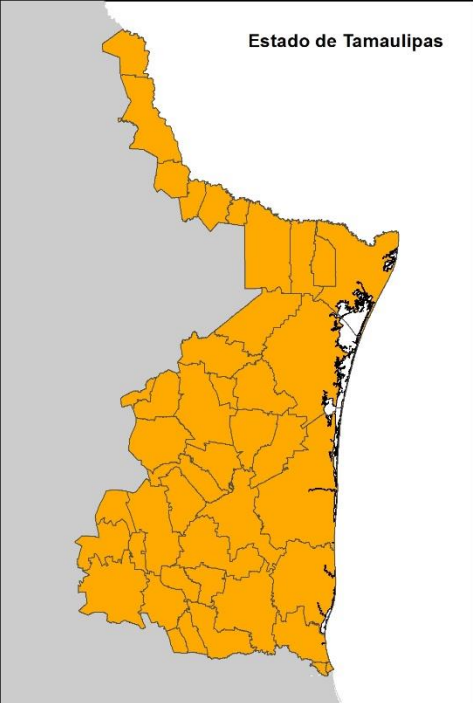
- 0.6
- 0.7
- 0.8
- 0.896064



Distribución Potencial de
Suillus cothurnatus



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoesadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

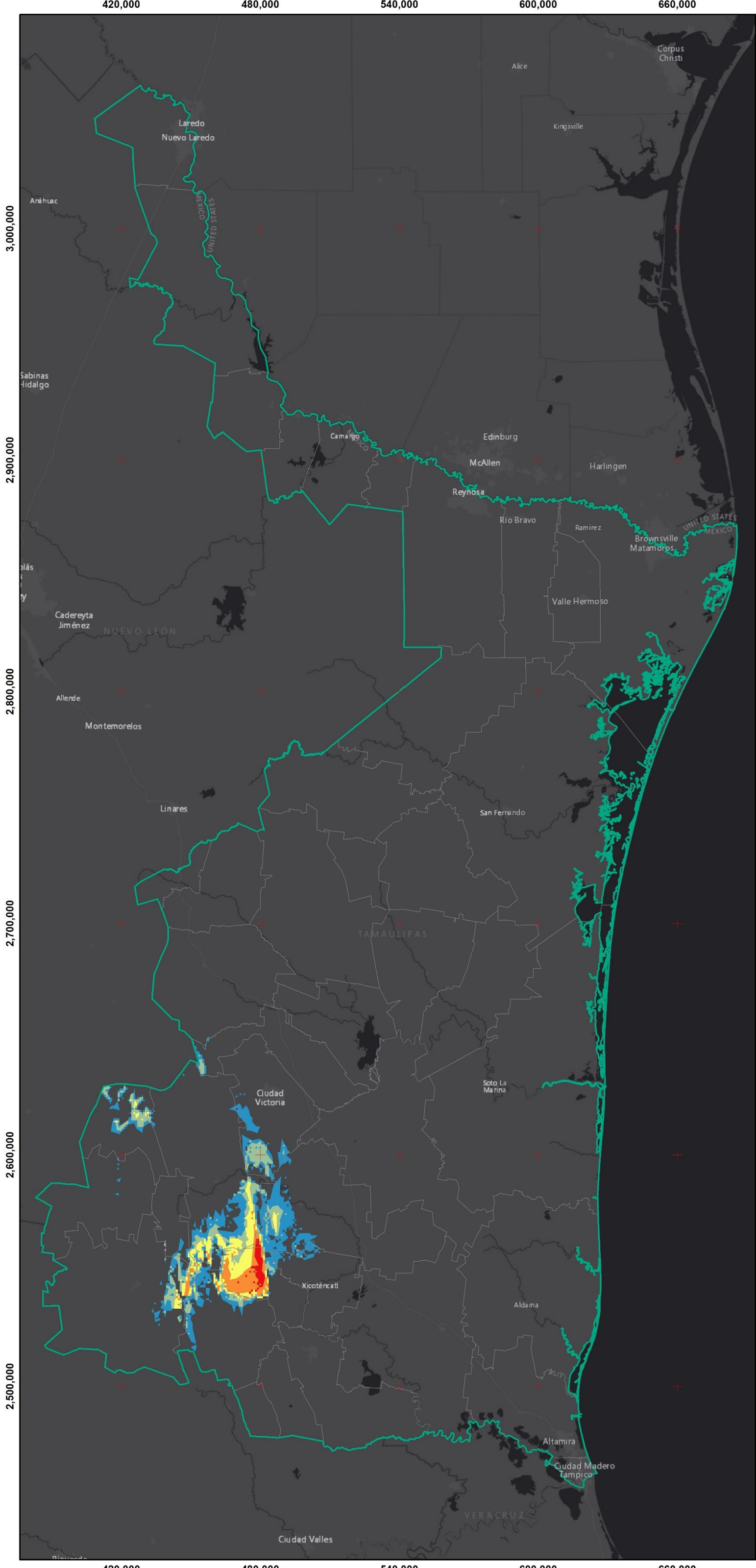
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9



Distribución Potencial de *Suillus granulatus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

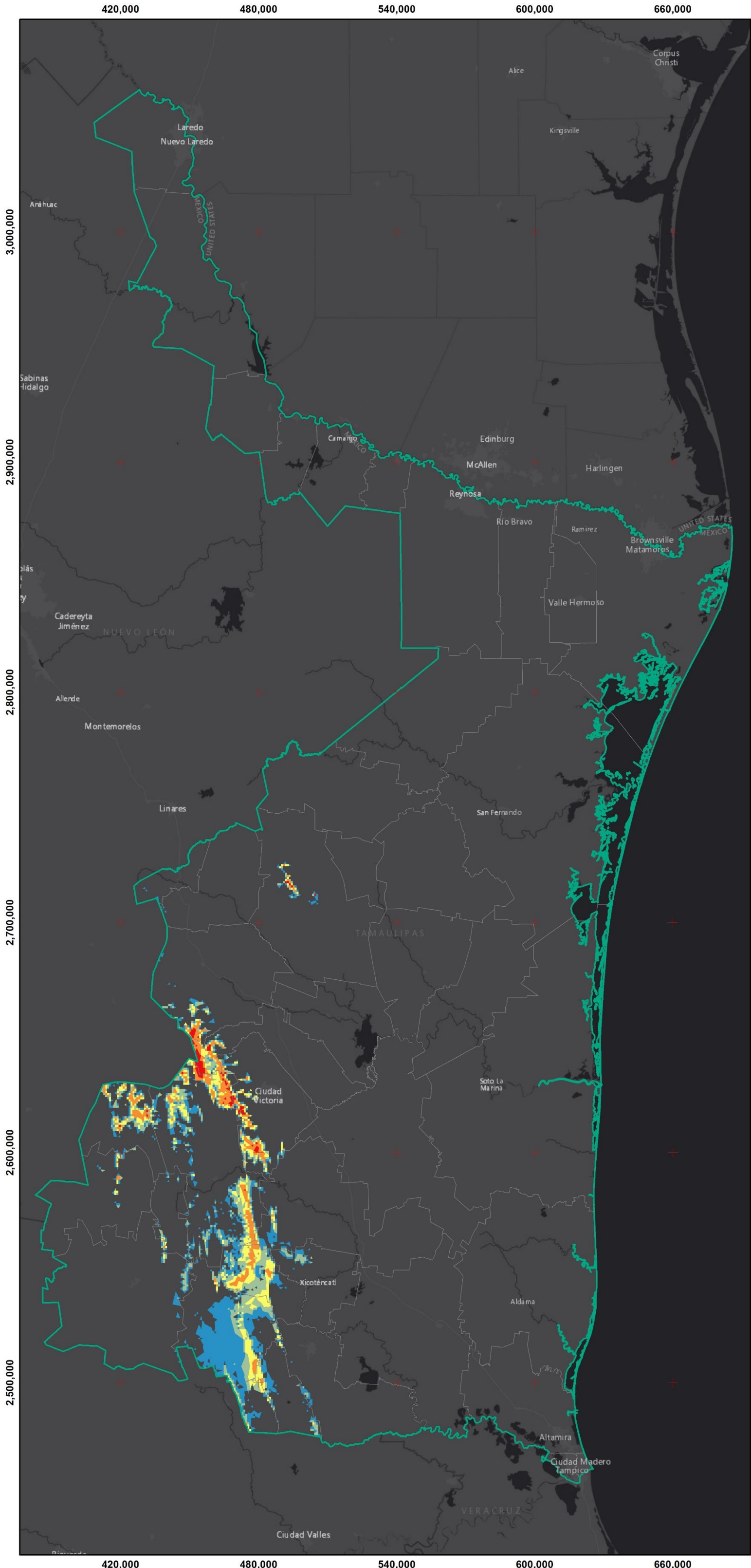
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.963413



Distribución potencial *Suillus aff. hirtellus*

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geoestadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

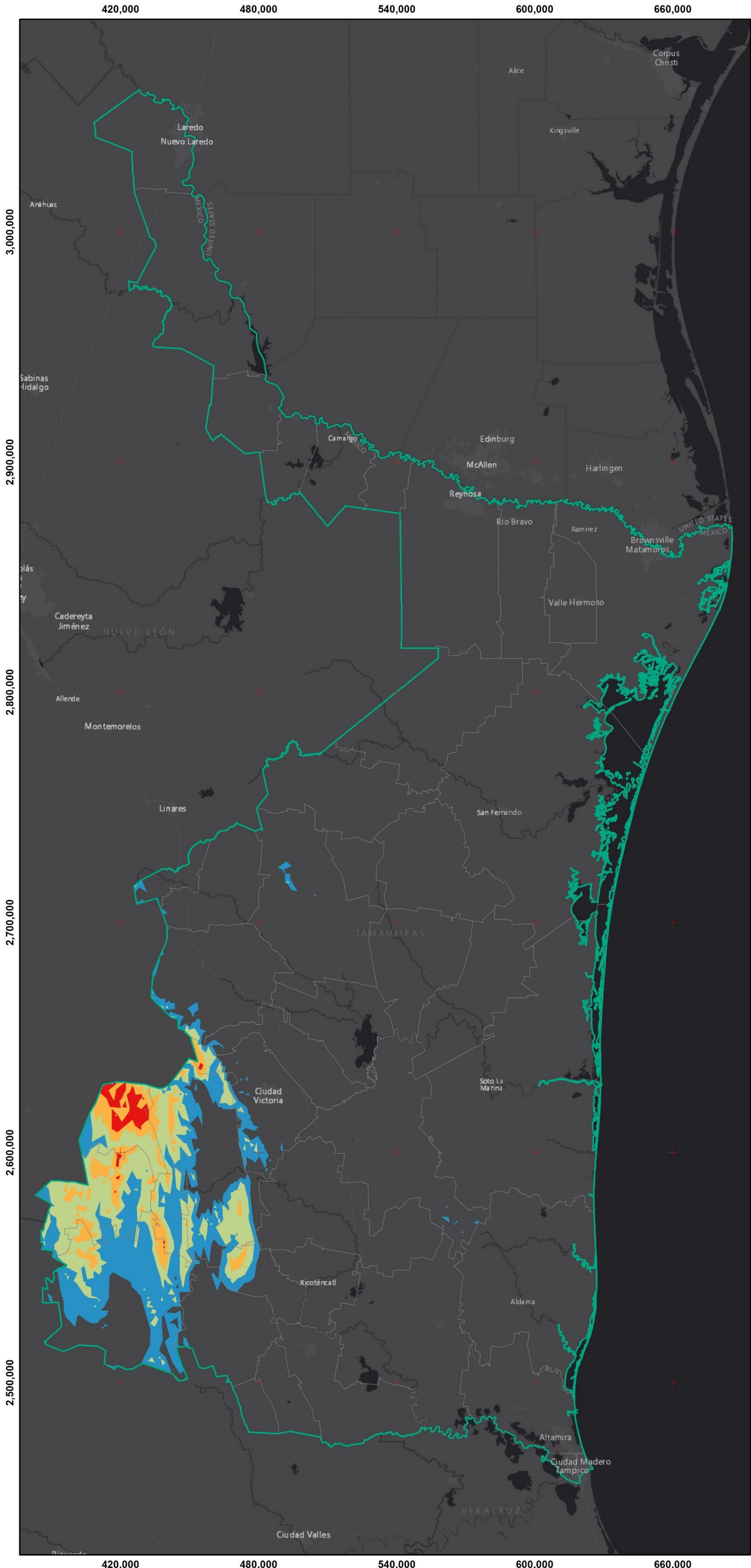
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

0.6
0.7
0.8
0.9
0.986458



Distribución Potencial de *Suillus lakei*



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

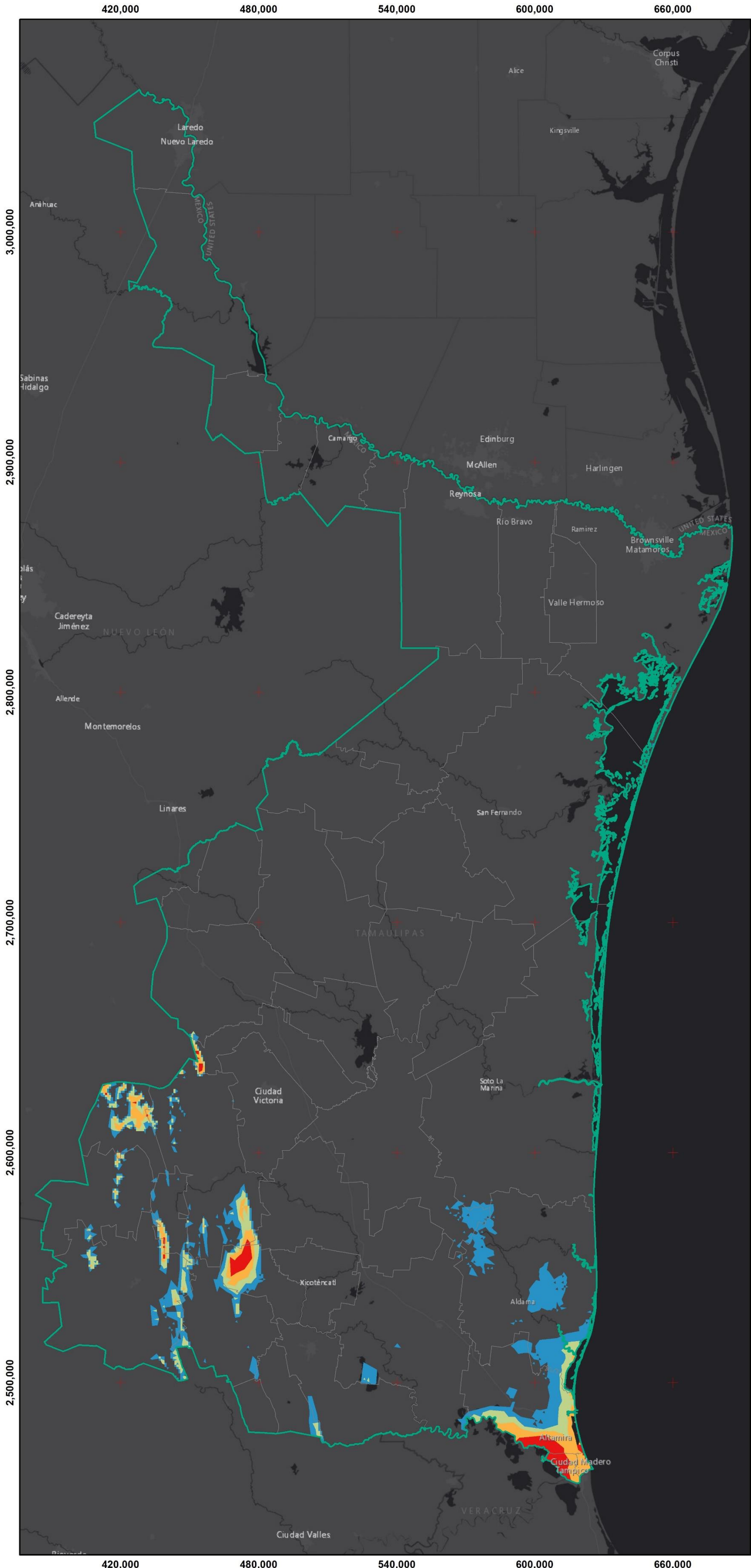
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.893723



Distribución Potencial de *Suillus pseudobrevipes*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

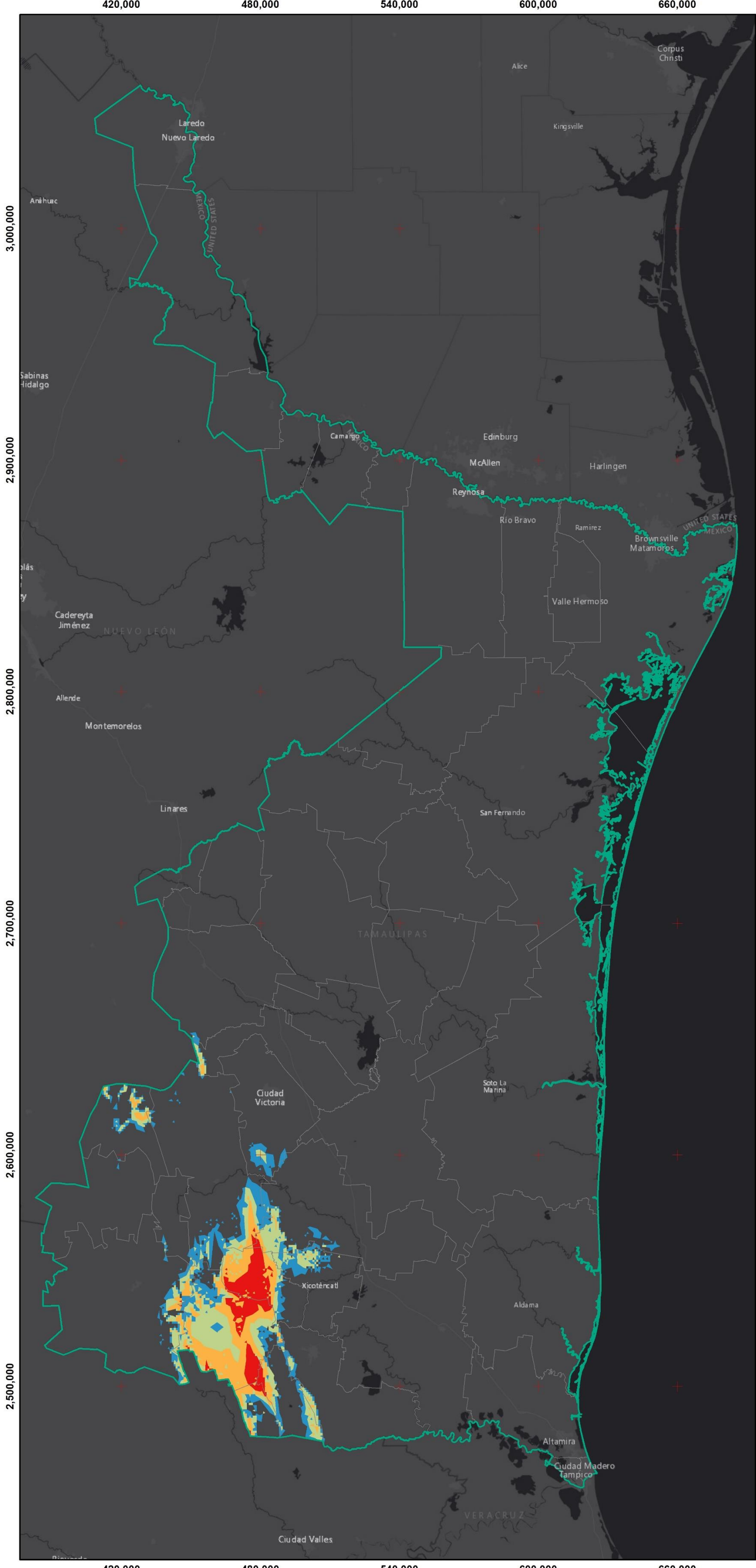
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.9



Distribución Potencial de *Suillus tomentosus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

N

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

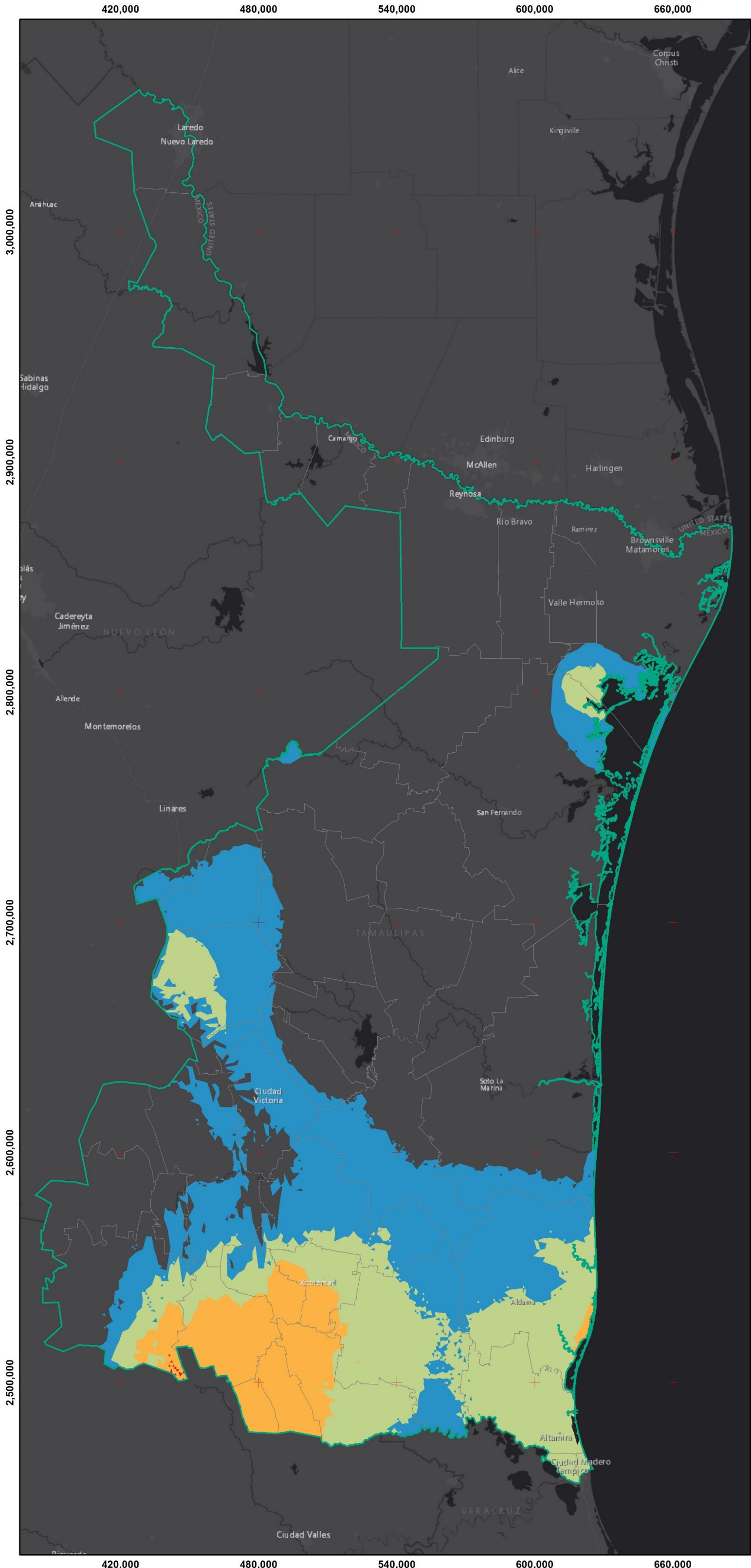
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.890938



Distribución Potencial de *Sutorius eximius*



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

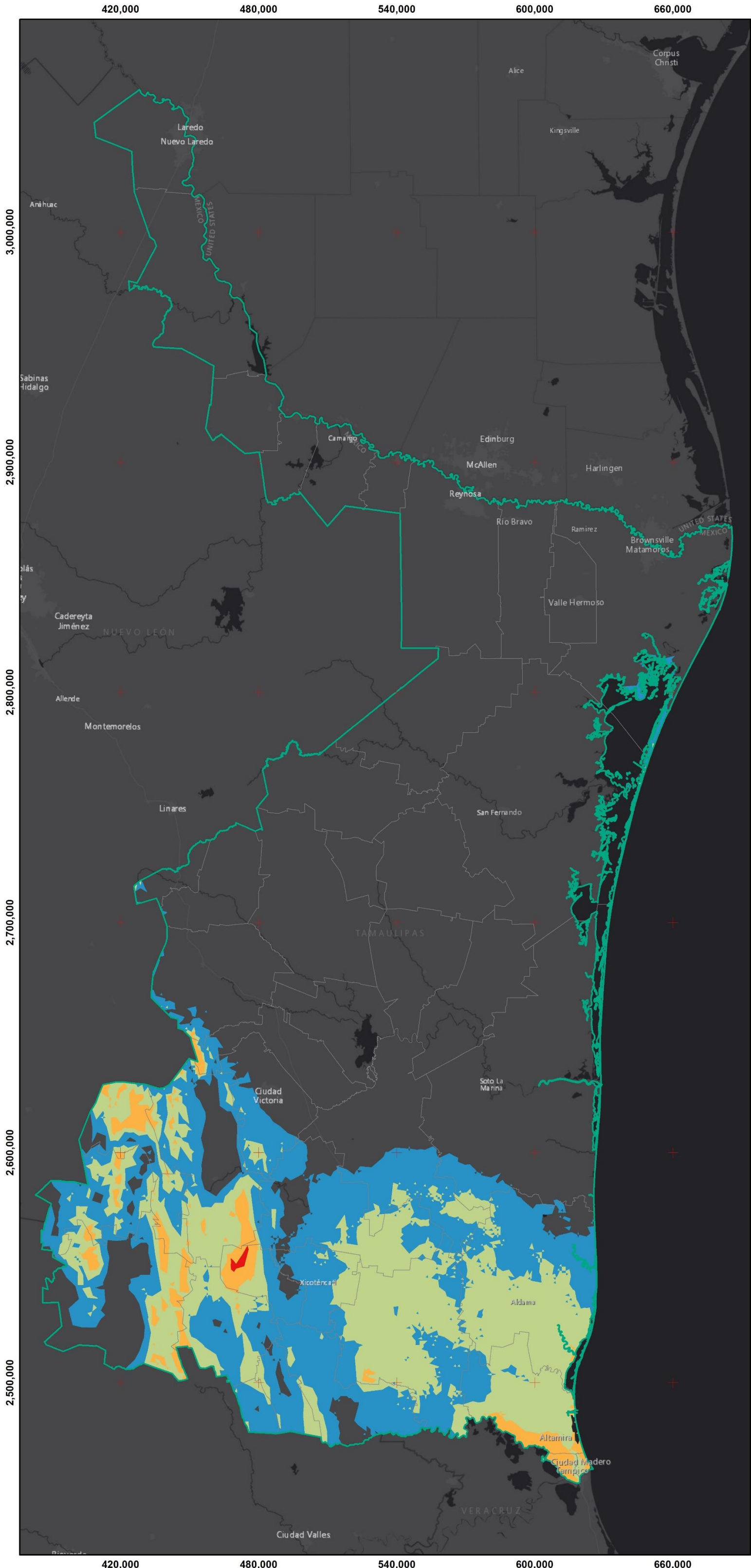
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.820198



Distribución Potencial de Tapinella panuoides

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

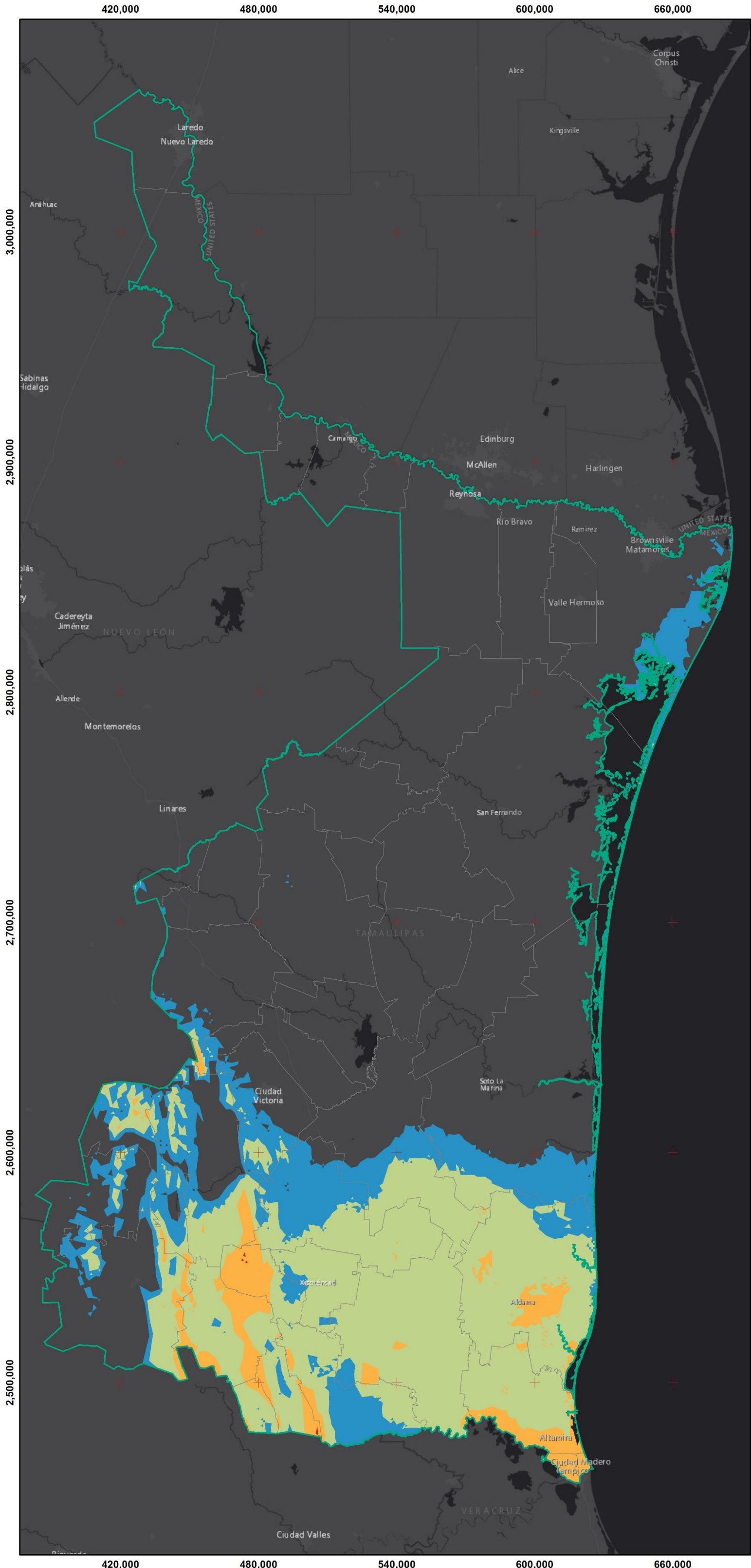
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.860327



Distribución Potencial de *Tylopilus ferrugineus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

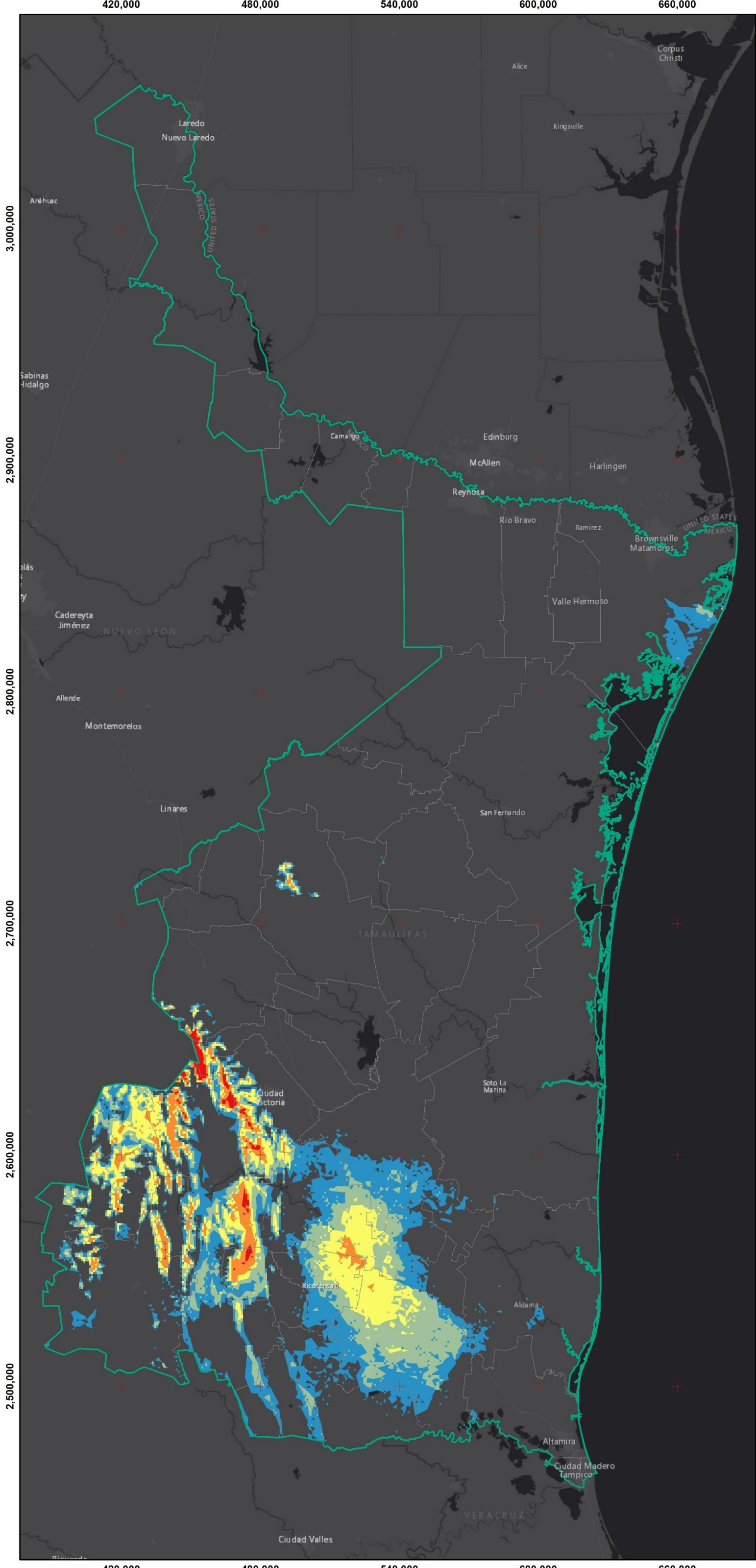
Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas
 División municipal

Probabilidad

0.6
 0.7
 0.8
 0.851826



**Distribución Potencial de
*Tylopilus minor***



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

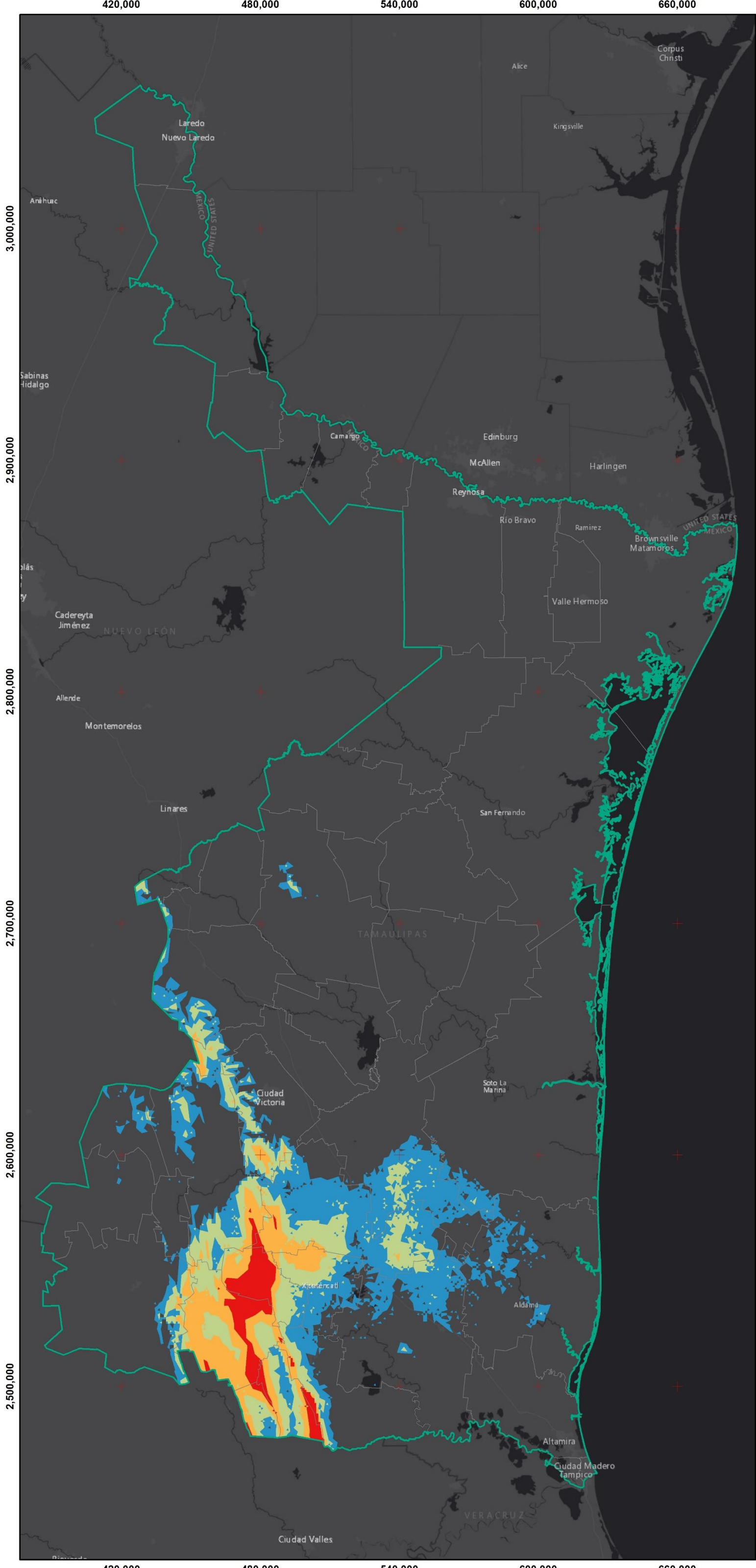
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9
 - 0.970437



Distribución Potencial de *Tylopilus plumbeoviolaceus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

N

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

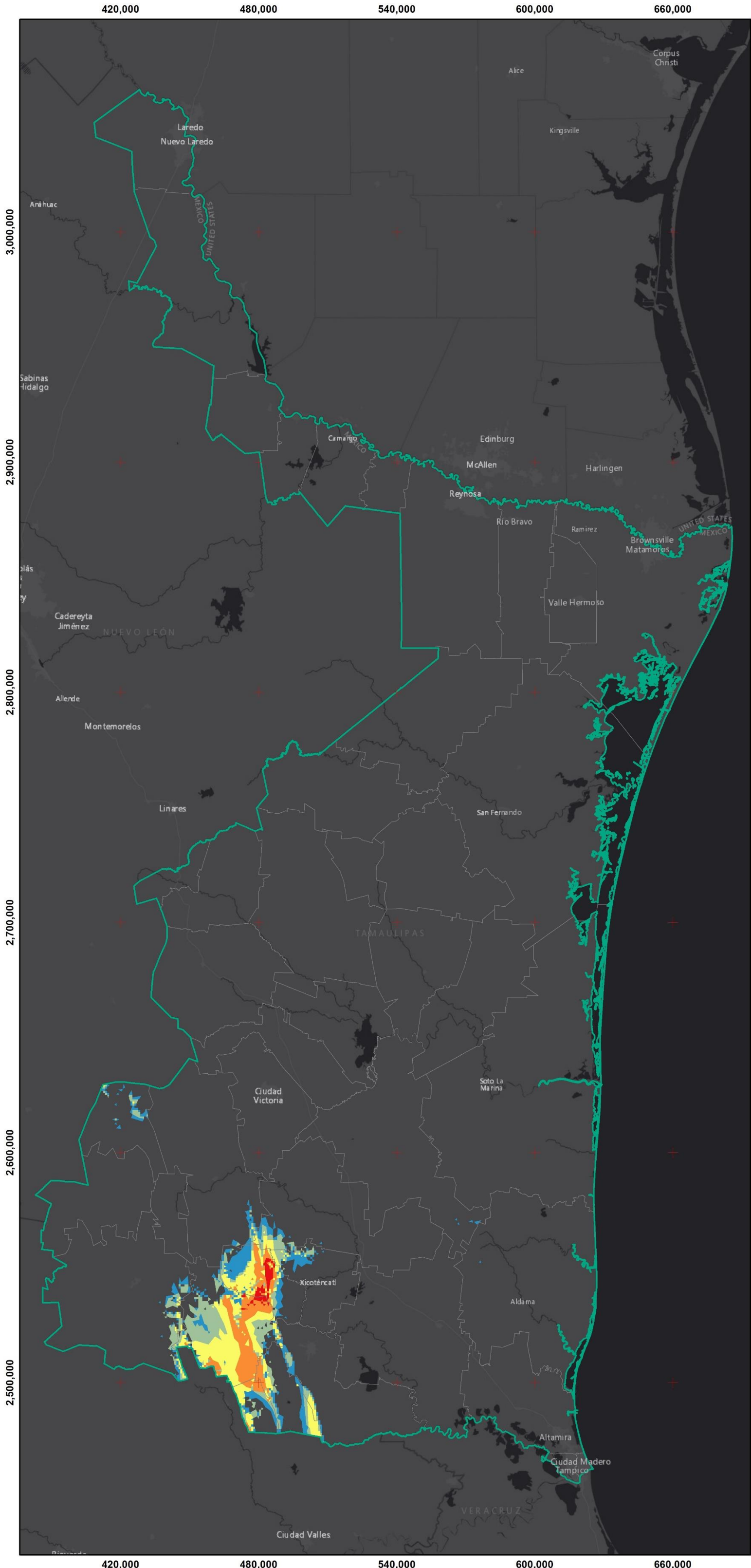
Probabilidad

0.6

0.7

0.8

0.9



Distribución Potencial de *Tylopilus subcellulosus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

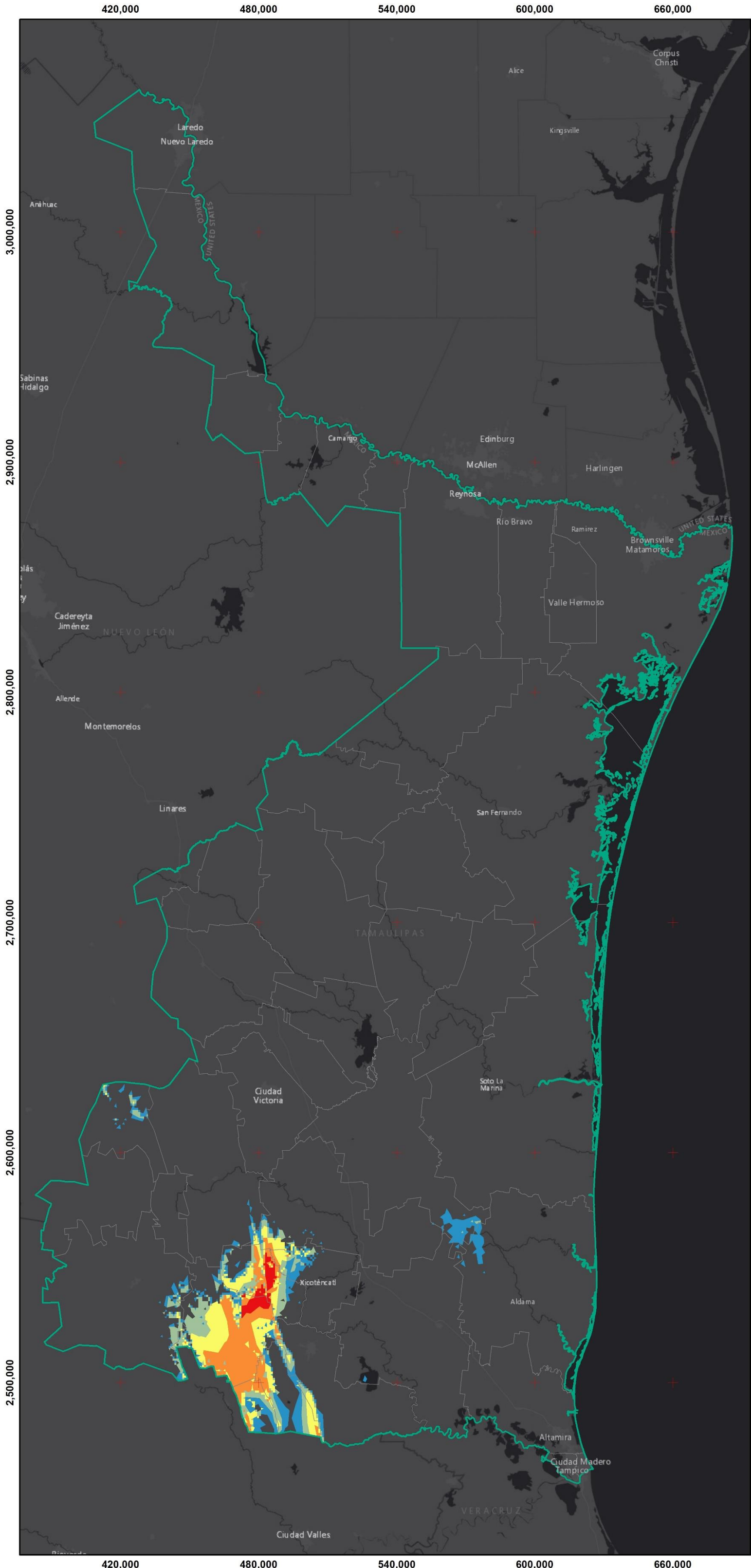
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.955687



Distribución Potencial de *Xanthoconium affine*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

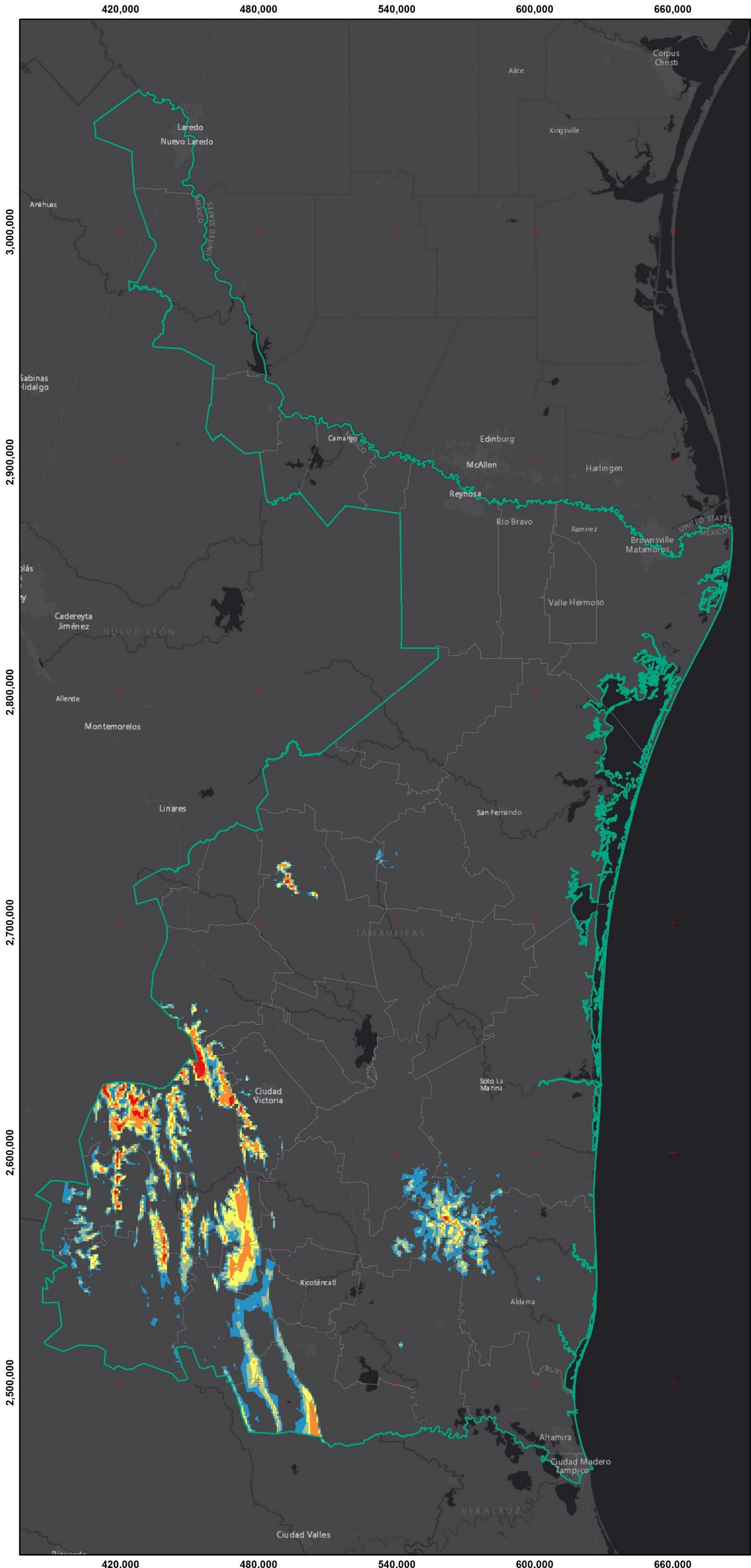
0.6

0.7

0.8

0.9

0.960869



Distribución Potencial de *Xanthoconium separans*



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

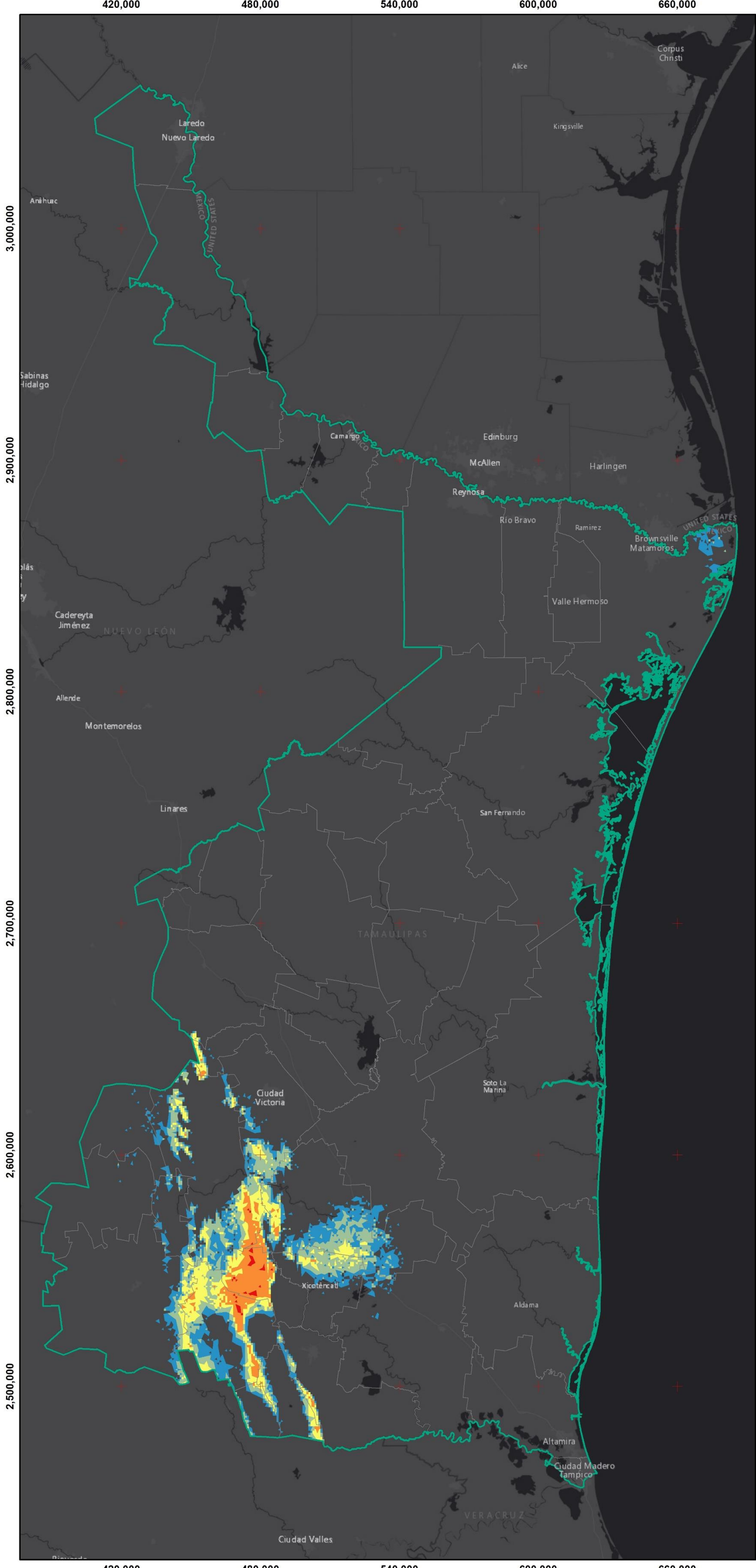


0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

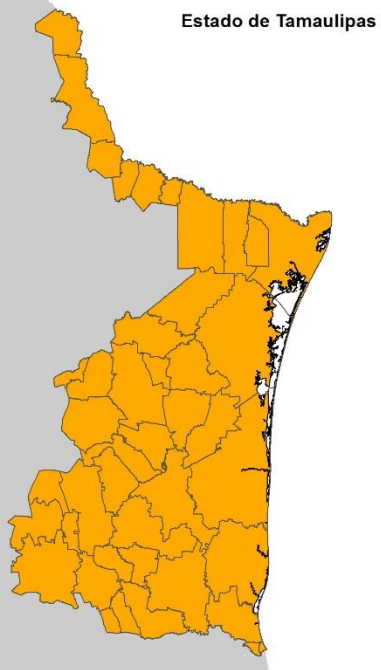
- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9
 - 0.992404



Distribución Potencial de *Xerocomellus truncatus*



Macrolocalización



FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

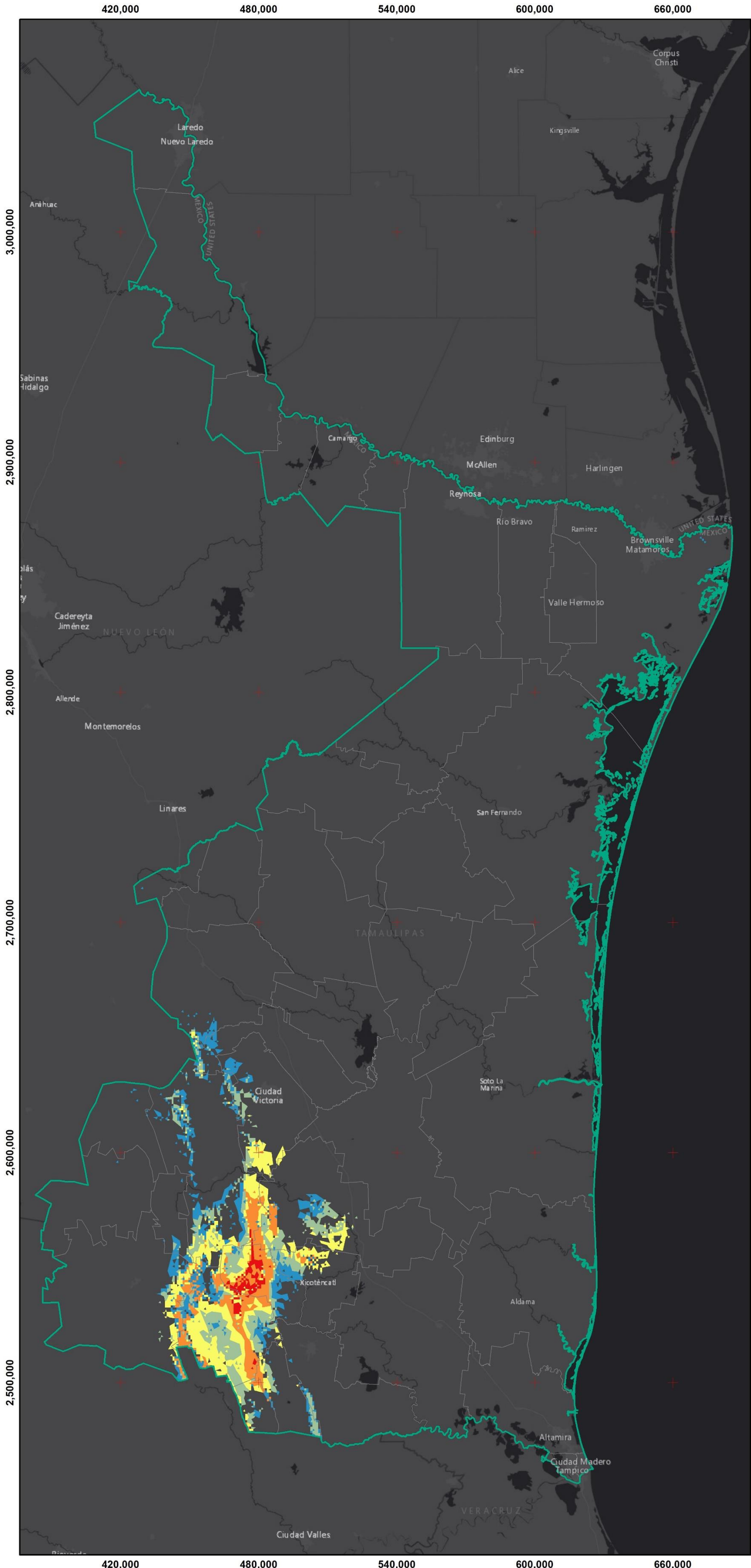
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad**
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9
 - 0.968288



Distribución Potencial de *Xerocomus ferrugineus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

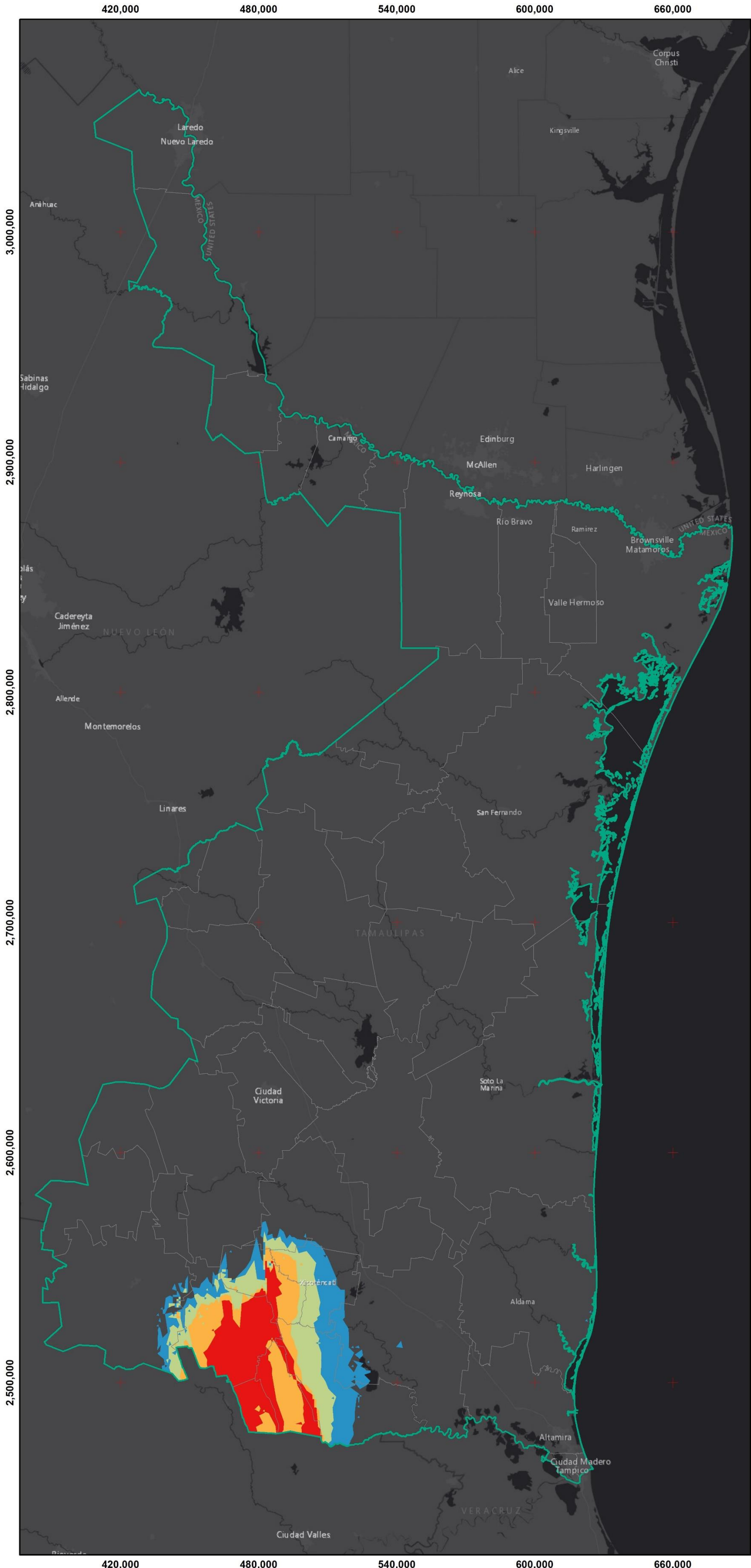
SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.936185



Distribución Potencial de *Xerocomus hemixanthus*



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostadístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

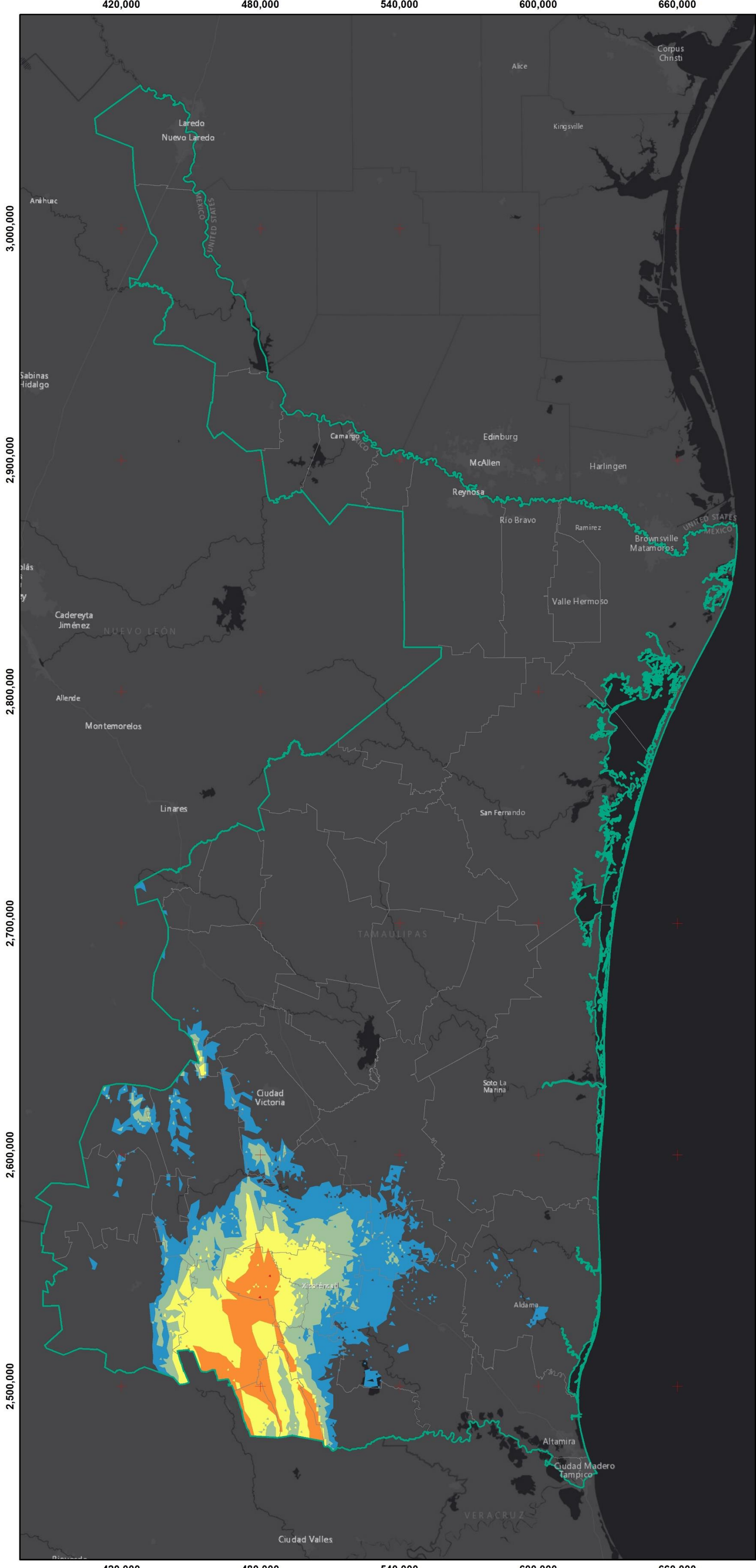


0 7.5 15 30 45 60 Kilometers

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
 - División municipal
- Probabilidad**
- 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9



Distribución Potencial de Xerocomus illudens



Macrolocalización

Estado de Tamaulipas

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales

MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas

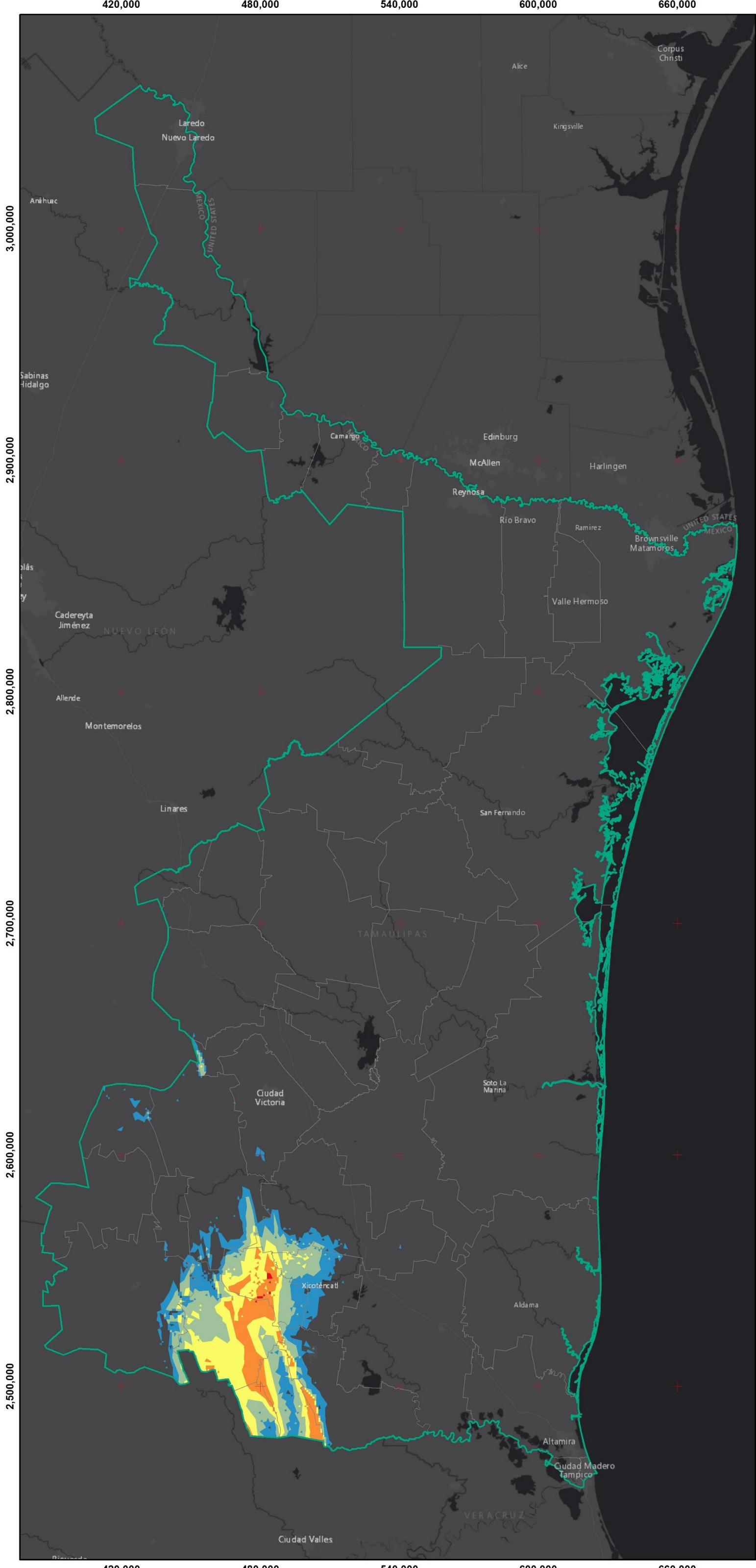
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000



Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

- Tamaulipas
- División municipal
- Probabilidad
 - 0.6
 - 0.7
 - 0.8
 - 0.9
 - 0.902764



Distribución Potencial de *Xerocomus subtomentosus*

República Mexicana
Estado de Tamaulipas

Macrolocalización

FUENTES CATOGRÁFICAS

Fuentes legales
MDE de INEGI, USV de INEGI, Marco geostatístico de INEGI

Especificaciones cartográficas
Proyección: Universal Transversa de Mercator
Datum: WGS 84
Zona UTM: 14
Escala: 1:1,600,000

Septiembre de 2024
Ciudad Victoria, Tamaulipas
Elaboró: Ing. Ricardo Solano Mora

SIMBOLOGÍA

Tamaulipas

División municipal

Probabilidad

	0.6
	0.7
	0.8
	0.9
	0.908121