



Material Suplementario

Vidal Guerra-De la Cruz^{1*}, Bossuet Gastón Cortés-Sánchez¹, José Luis Martínez y Pérez², Juan Carlos López-Domínguez³, José Carlos Monárrez-González⁴

Fecha de recepción/Reception date: 27 de febrero de 2026.
Fecha de aceptación/Acceptance date: 20 de mayo de 2026.

¹Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Centro de Investigación Regional Centro, Sitio Experimental Tlaxcala. México.

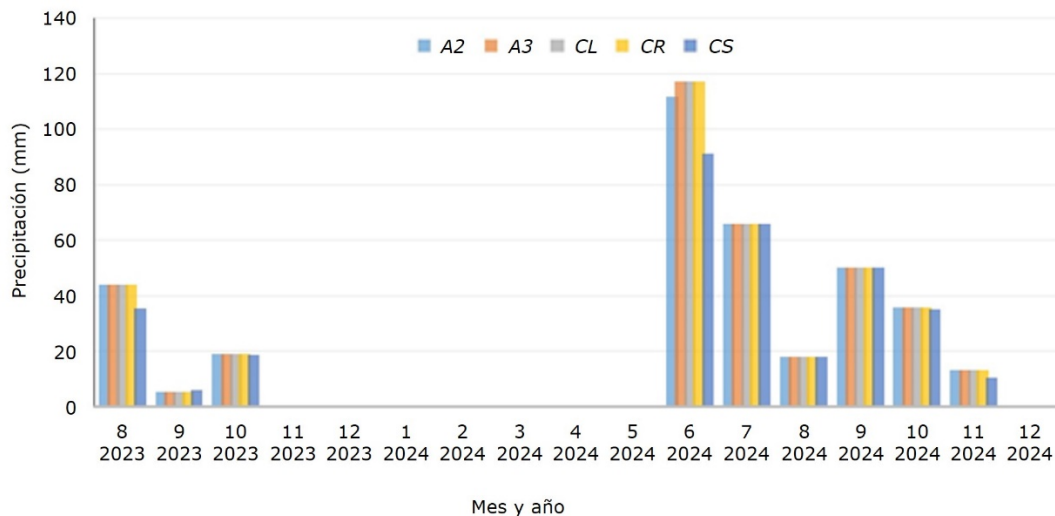
²Universidad Autónoma de Tlaxcala, Centro de Investigación en Ciencias Biológicas. México.

³Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. México.

⁴Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Centro de Investigación Regional Norte-Centro, Campo Experimental Valle de Guadiana. México.

*Autor para correspondencia; correo-e: guerra.vidal@inifap.gob.mx

*Corresponding author; e-mail: guerra.vidal@inifap.gob.mx



A2 = Segundo aclareo; A3 = Tercer aclareo; CL = Corta de liberación; CR =Corta de regeneración; CS =Corta de selección.

Figura S1. Valores mensuales de precipitación (mm) en áreas bajo tratamientos silvícolas en el ejido Emiliano Zapata, municipio Chignahuapan, Puebla, México.

Cuadro S1. Índice de Valor de Importancia de especies arbóreas por tratamiento silvícola en el ejido Emiliano Zapata, Chignahuapan, Puebla, México.

Especie	Tratamiento silvícola				
	A2	A3	CL	CR	CS
<i>Pinus patula</i> Schiede ex Schltdl. & Cham.	0.354	0.562	0.565	0.595	0.492
<i>Abies religiosa</i> (Kunth) Schltdl. & Cham.	0.17	0.106	0.1	0.089	0.234
<i>Quercus laurina</i> Bonpl.	0.239	0.101	0.06		0.113
<i>Pinus ayacahuite</i> Ehrenb. ex Schltdl.	0.029	0.087	0.081	0.241	0.016
<i>Quercus rugosa</i> Née	0.124	0.065	0.11		0.066
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	0.03	0.04	0.018	0.038	
<i>Alnus acuminata</i> Kunth			0.021		0.048
<i>Pinus teocote</i> Schied. ex Schltdl. & Cham.				0.037	
<i>Pinus greggii</i> Engelm. ex Parl.					0.017
<i>Arbutus xalapensis</i> Kunth	0.015	0.021			0.015
<i>Quercus crassifolia</i> Bonpl.	0.038	0.017	0.045		

A2 = Segundo aclareo; A3 = Tercer aclareo; CL = Corta de liberación; CR =Corta de regeneración; CS =Corta de selección.

Cuadro S2. Índice de similitud (*Jaccard*) de especies en el sotobosque entre tratamientos silvícolas por periodos en el ejido Emiliano Zapata, Chignahuapan, Puebla, México.

Periodo	Tratamiento	A2	A3	CR	CL
Verano 2023	A3	0.69			
	CR	0.53	0.58		
	CL	0.67	0.64	0.53	
	CS	0.56	0.47	0.35	0.40
Primavera 2024	A3	0.59			
	CR	0.42	0.48		
	CL	0.53	0.59	0.52	
	CS	0.52	0.58	0.50	0.47
Verano 2024	A3	0.70			
	CR	0.52	0.56		
	CL	0.55	0.59	0.57	
	CS	0.63	0.59	0.47	0.47

A2 = Segundo aclareo; A3 = Tercer aclareo; CL = Corta de liberación; CR = Corta de regeneración; CS = Corta de selección.

Cuadro S3. Índice de similitud (*Jaccard*) de especies arbóreas entre tratamientos silvícolas en el ejido Emiliano Zapata, Chignahuapan, Puebla, México.

Tratamientos silvícolas	A2	A3	CL	CR
A3	1.00			
CL	0.78	0.78		
CR	0.44	0.44	0.44	
CS	0.60	0.60	0.60	0.30

A2 = Segundo aclareo; A3 = Tercer aclareo; CL = Corta de liberación; CR = Corta de regeneración; CS = Corta de selección.



Todos los textos publicados por la **Revista Mexicana de Ciencias Forestales** –sin excepción– se distribuyen amparados bajo la licencia *Creative Commons 4.0 Atribución-No Comercial (CC BY-NC 4.0 Internacional)*, que permite a terceros utilizar lo publicado siempre que mencionen la autoría del trabajo y a la primera publicación en esta revista.