

CITAS Y METRICAS

No. de referencia artículo. Citas A Citas B
url citas

Ref-1. A=14 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=7728748570514466672&as_sdt=5

Ref-2. A=0 B=0

Ref-3. A=0 B=0

Ref-4. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5882990366622105129&as_sdt=5

Ref-5. A=5 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=14946593715445754084&as_sdt=5

Ref-6. A=9 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=17525521545537702586&as_sdt=5

Ref-7. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5162212800216716895&as_sdt=5

Ref-8. A=6 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=15420515666782616935&as_sdt=5

Ref-9. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=11354346238638095460&as_sdt=5

Ref-10. A=2 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=3833035254813554338&as_sdt=5

Ref-11. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=454512572704217989&as_sdt=5

Ref-12. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=12755776650576351188&as_sdt=5

Ref-13. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=18310047341587692030&as_sdt=5

Ref-14. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=4356004455726167415&as_sdt=5

Ref-15. A=22 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=3184170508451508261&as_sdt=5

Ref-16. A=5 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=9901532515783633462&as_sdt=5

Ref-17. A=5 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=15187983628818403771&as_sdt=5

Ref-18. A=4 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=7444276591991855394&as_sdt=5

Ref-19. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=1123744034362465731&as_sdt=5

Ref-20. A=4 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=16608323942882089369&as_sdt=5

Ref-21. A=0 B=0

Ref-22. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=17788944432856269200&as_sdt=5

Ref-23. A=3 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=2684236387813613420&as_sdt=5

Ref-24. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=4074916763068839347&as_sdt=5

Ref-25. A=1 B=0

Ref-26. A=81 B=0

https://scholar.google.es/scholar?cites=14211733044169619233&as_sdt=2005&scioldt=0,5&hl=es

Ref-27. A=2 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=12141403486897458237&as_sdt=5

Ref-28. A=0 B=0

Ref-29. A=20 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=14381195553952696896&as_sdt=5

Ref-30. A=4 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=10420893041738527566&as_sdt=5

Ref-31. A=0 B=0

Ref-32. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=1542905840671748667&as_sdt=5

Ref-33. A=2 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=8328189410074655622&as_sdt=5

Ref-34. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5628337696108758606&as_sdt=5

Ref-35. A=2 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=15557707468904418755&as_sdt=5

Ref-36. A=83 B=5

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=1071197815074227149&as_sdt=5

Ref-37. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=4670546095732889291&as_sdt=5

Ref-38. A=7 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5897570622572289186&as_sdt=5

Ref-39. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=7959983185622785401&as_sdt=5

Ref-40. A=19 B=1

https://scholar.google.com/scholar?hl=en&as_sdt=2005&cites=3725011142492560283&scipsc=

Ref-41. A=0 B=0

Ref-42. A=0 B=0

Ref-43. A=0 B=0

Ref-44. A=4 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=13486532433138737613&as_sdt=5

Ref-45. A=3 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=4804012923824393136&as_sdt=5

Ref-46. A=0 B=0

Ref-47. A=7 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=3454538673911341114&as_sdt=5

Ref-48. A=5 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=11388743982495228050&as_sdt=5

Ref-49. A=4 B=1

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5720113782773563976&as_sdt=5

Ref-50. A=0 B=0

Ref-51. A=111 B=1

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=10196311351081216558&as_sdt=5

Ref-52. A=30 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=17067695340563007293&as_sdt=5

Ref-53. A=2 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=754153625649414800&as_sdt=5

Ref-54. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5441002818454459225&as_sdt=5

Ref-55. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=1448022263610524547&as_sdt=5

Ref-56. A=0 B=0

Ref-57. A=88 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=13577588222343538465&as_sdt=5

Ref-58. A=0 B=0

Ref-59. A=57 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=7721708301752278984&as_sdt=5

Ref-60. A=24 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=9424594997681974600&as_sdt=5

Ref-61. A=15 B=0

https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=1539103026190142055&as_sdt=5

Ref-62. A=0 B=0

Ref-63. A=0 B=0

Ref-64. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=8767010024142048200&as_sdt=5

Ref-65. A=32 B=7

https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=14220692151585758759&as_sdt=5

Ref-66. A=13 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=13531218593162250529&as_sdt=5

Ref-67. A=0 B=0

Ref-68. A=0 B=0

Ref-69. A=19 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=15274024502478848214&as_sdt=5

Ref-70. A=0 B=0

Ref-71. A=0 B=0

Ref-72. A=0 B=0

Ref-73. A=0 B=0

Ref-74. A=0 B=0

Ref-75. A=0 B=0

Ref-76. A=48 B=0

<https://www.semanticscholar.org/paper/Lidar-based-estimates-of-aboveground-biomass-in-the-Nelson-Margolis/9b3c401604fc37f3d905d815799511c75421c852?sort=relevance&page=5&citedSort=relevance>

Ref-77. A=36 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=13507142408135738171&as_sdt=5

Ref-78. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=1184481050477574217&as_sdt=5

Ref-79. A=16 B=1

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=3399840805125743003&as_sdt=5

Ref-80. A=4 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=4377648323124894798&as_sdt=5

Ref-81. A=4 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=12739222409954155148&as_sdt=5

Ref-82. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=7259757790483625122&as_sdt=5

Ref-83 A=11 B=3

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5004135853710903142&as_sdt=5

Ref-84. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=8943478244217487570&as_sdt=5

Ref-85. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=7294073171339459941&as_sdt=5

Ref-86. A=0 B=0

Ref-87. A=5 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=18002181139260982262&as_sdt=5

Ref-88. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=88714614373172900&as_sdt=5

Ref-89. A=0 B=0

Ref-90. A=8 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=2341406487425572487&as_sdt=5

Ref-90a. A=2 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=16586353125295009348&as_sdt=5

Ref-91. A=25 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=9853268234580876247&as_sdt=5

Ref-92. A=0 B=0

Ref-93. A=0 B=0

Ref-94. A=0 B=0

Ref-95. A=0 B=0

Ref-96 A=10 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5091816747496864124&as_sdt=5

Ref-97. A=15 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=15300984176154180085&as_sdt=5

Ref-98. A=17 B=1

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=17386985540826240665&as_sdt=5

Ref-99. A=4 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=16635293104711718824&as_sdt=5

Ref-100. A=23 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=10514482419617868808&as_sdt=5

Ref-101. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=17347679261668384976&as_sdt=5

Ref-102. A=12 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5353827255785978566&as_sdt=5

Ref-103. A=0 B=0

Ref-104. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=1456554773198355664&as_sdt=5

Ref-105. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=7563358439394348287&as_sdt=5

Ref-106. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=13532833197275865964&as_sdt=5

Ref-107. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=14536135390707792619&as_sdt=5

Ref-108. A=0 B=0

Ref-109. A=6 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=4204821601087590424&as_sdt=5

Ref-110. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=13929026512854162600&as_sdt=5

Ref-111. A=2 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=6240246257752126167&as_sdt=5

Ref-112. A=0 B=0

Ref-113. A=2 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=14058481274740756866&as_sdt=5

Ref-114. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=7247470699122320355&as_sdt=5

Ref-115. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=6265198619705439751&as_sdt=5

Ref-116. A=0 B=0

Ref-117. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=8688884234894195526&as_sdt=5

Ref-118. A=33 B=0

https://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=en&cites=5497900807353531483&as_sdt=5

Ref-119. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=4748738560253846797&as_sdt=5

Ref-120. A=0 B=0

Ref-121. A=0 B=0

Ref-122. A=0 B=0

Ref-123. A=3 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=13407236552189120344&as_sdt=5

Ref-124. A=0 B=0

Ref-125. A=0 B=0

Ref-126. A=9 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=12940734143181341070&as_sdt=5

Ref-127. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=15001882814010893089&as_sdt=5

Ref-128. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=6717946427115361173&as_sdt=5

Ref-129. A=0 B=0

Ref-130. A=8 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=8724360348231405719&as_sdt=5

Ref-131. A=0 B=0

Ref-132. A=0 B=0

Ref-133. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=17841889028571147411&as_sdt=5

Ref-134. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=14140614661094889403&as_sdt=5

Ref-135. A=0 B=0

Ref-136. A=0 B =0

Ref-137. A=0 B=0

Ref-138. A=0 B=0

Raf-139. A=0 B=0

Ref-140. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=9219956757407320329&as_sdt=5

Ref-141. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=12496691827255291658&as_sdt=5

Ref-142. A=0 B=0

Ref-143. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=6054450263536372210&as_sdt=5

Ref-144. A=0 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=12362809172275630797&as_sdt=5

Ref-145. A=1 B=0

https://scholar.google.com.mx/scholar?oi=bibs&hl=es&cites=5470073180432072909&as_sdt=5

Ref-146. A=0 B=0

Ref-147. A=0 B=0

Ref-148. A=0 B=0

Ref-149. A=0 B=0

Ref-150. A=0 B=0

Ref-151. A=0 B=0

Ref-152. A=0 B=0

Ref-153. A=0 B=0

Ref-154. A=0 B=0

Ref-155. A=0 B=0

Ref 156. A=0 B=0

Ref 157. A=0 B=0

PUBLICACIONES ARBITRADAS

No. de referencia- Cita

1. Paz-Pellat, F., E. Palacios-Vélez, E. Mejía-Sáenz, M. Martínez-Menes y L.A. Palacios-Sánchez. 2005. Análisis de los espacios espectrales de la reflectividad del follaje de los cultivos. *Agrociencia* 39:293-301
2. Paz, F., E. Palacios, L.A. Palacios, L. Tijerina y E. Mejía. 2005. Correcciones atmosféricas usando patrones invariantes en el espacio del rojo e infrarrojo cercano. *Revista Latinoamericana de Recursos Naturales* 1:55-64.
3. Palacios-Sánchez, L.A., F. Paz-Pellat, J.L. Oropeza-Mota, B. Figueroa-Sandoval, M. Martínez-Menes, C.A. Ortiz-Solorio y A. Exebio-García. 2006. Clasificador genérico de objetos en imágenes ETM+. *Agrociencia* 40:613-616
4. Paz-Pellat, F., E. Palacios-Vélez, E. Mejía-Sáenz, M. Martínez-Menes y L.A. Palacios-Sánchez. 2006. Determinación del estado del crecimiento de cultivos sanos usando la transformada de Hough de las reflectividades del follaje, *Agrociencia*. 40:99-108
5. Bolaños-González, M., F. Paz-Pellat, E. Palacios-Vélez, E. Mejía-Sáenz y A. Huete. 2007. Modelación de los efectos de la geometría sol-sensor en la reflectancia de la vegetación. *Agrociencia* 41:527-537
6. Paz-Pellat, F., E. Palacios-Vélez, M. Bolaños-González, L.A. Palacios-Sánchez, M. Martínez-Menes, E. Mejía-Sáenz. y A. Huete. 2007, Diseño de un índice espectral de la vegetación: NDVIcp. *Agrociencia* 41:539-554
7. Zarco-Hidalgo, A., F. Paz-Pellat, E. Palacios-Vélez, A. Cano-González, M. Bolaños-González, F. Pascual-Ramírez, L.A. Palacios-Sánchez, O. Palacios-Vélez y J.L. Oropeza-Mota. 2007. Modelación del efecto de escala espectral en el sistema suelo-vegetación. *Agrociencia* 42:193-204
8. Paz-Pellat, F., E. Palacios-Vélez, M. Bolaños-González, L.A. Palacios-Sánchez, M. Martínez-Menes y A. Huete. 2008. Optimización del índice espectral de vegetación NDVIcp. *Agrociencia* 42:925-937
9. Paz-Pellat, F., C. Balbontín-Nesvara, J. Etchevers-Barra, M. Martínez-Menes y C. Ortiz-Solorio. 2008. Análisis multifractal del carbono en los suelos 1. Función universal de escalamiento. *Terra Latinoamericana* 26:183-191
10. Solorio Elizalde, N., F. Paz Pellat, M. Odi Lara y M.A. Bolaños González. 2009. Modelo expo-lineal del crecimiento y equivalencia de la productividad de un tomate cultivado en invernadero. *Terra Latinoamericana* 27:143-151
11. Cano-González, A., F. Paz-Pellat, M. Bolaños-González, E. Palacios-Vélez, E. Mejía-Sáenz, J.L. Oropeza-Mota, R. Valdez-Lazalde, J. Chávez-Chan y A. Zarco-Hidalgo. 2009. Sobre la clasificación de sistemas arbolados usando información espectral multi-angular. *Agrociencia* 43:279-290
12. Paz Pellat, F., C. Balbontín Nesvara, J. Etchevers Barra, M. Martínez Menes y C. Ortiz Solorio. 2009. Análisis multifractal del carbono en los suelos 2. Divergencia de momentos estadísticos. *Terra Latinoamericana* 27:257-264
13. Paz-Pellat, F., M.I. Marín-Sosa, E. López-Bautista, A. Zarco-Hidalgo, M.A. Bolaños-González, J.L. Oropeza-Mota, M. Martínez-Menes, E. Palacios-Vélez y E. Rubiños-Panta. 2009. Elementos para el Desarrollo de una hidrología operacional con sensores remotos: mezcla suelo-vegetación. *Ingeniería Hidráulica en México* 24:69-80
14. Paz-Pellat, F., A. Zarco-Hidalgo, A. Cano-González, M.A. Bolaños-González y M. Odi-Lara. 2009. Un método simple para estimar las propiedades geométricas y ópticas de las hojas de vegetación. *Agrociencia* 43:417-425
15. Paz-Pellat, F. 2009. Mitos y falacias del método hidrológico del número de curva del SCS/NRCS. *Agrociencia* 43:521-528

16. Romero-Sánchez, E., F. Paz-Pellat, E. Palacios-Vélez, M. Bolaños-González, R. Valdez-Lazalde y A. Aldrete. 2009. Diseño de un índice espectral de la vegetación desde una perspectiva conjunta de los patrones exponenciales y lineales del crecimiento. *Agrociencia* 43:291-307
17. Paz-Pellat, F. M. Odi-Lara, A. Cano-González, M.A. Bolaños-González y A. Zarco-Hidalgo. 2009. Equivalencia ambiental en la productividad de la vegetación. *Agrociencia* 43:635-648
18. Pascual Ramírez, F., F. Paz Pellat, M. Martínez Menes, E. Palacios Vélez, E. Mejía Sáenz y E. Rubio Granados. 2010. Clasificador genérico de objetos en imágenes AVHRR. *Terra Latinoamericana* 28:1-13
19. Paz Pellat, F., C. Balbontín Nesvara, J. Etchevers Barra, M. Martínez Menes y C. Ortiz Solorio. 2010. Análisis multifractal del carbono en los suelos 3. Estimaciones escalantes. *Terra Latinoamericana* 28:89-95
20. Paz-Pellat, F., M.I. Marín-Sosa, E. López-Bautista, A. Zarco-Hidalgo, M.A. Bolaños-González, J.L. Oropeza-Mota, M. Martínez-Menes, E. Palacios-Vélez y E. Rubiños-Panta. 2010. Elementos para el Desarrollo de una hidrología operacional con sensores remotos: suelo desnudo. *Tecnología y Ciencias del Agua* 1:59-71
21. González, L., J.D. Etchevers, F. Paz, R. Valdez, J.M. González and E. del C. Moreno. 2010. Estimation of changes in soil organic carbon in hillside systems on a regional scale. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 12:57-67
22. Bolaños González, M., F. Paz Pellat, E. Palacios Vélez y J. Navarro. 2010. Medición de reflectancias espectrales en especies forestales utilizando un helicóptero de radio control. *Terra Latinoamericana* 28:185-189
23. Bolaños González, M.A. y F. Paz Pellat. 2010. Modelación general de los efectos de la geometría de iluminación-visión en la reflectancia de pastizales. *Rev. Mex. Cienc. Pecu.* 1:349-361
24. Odi-Lara, M., F. Paz-Pellat, R. López-Urrea y J. González-Piqueras. 2010. Limitaciones en la estimación de variables biofísicas en cultivos usando índices de vegetación espectrales. *Agrociencia* 44:807-819
25. González, L., J.D. Etchevers, J.M. González and F. Paz. 2010. Soil organic carbon changes at the plot level in hillside systems. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 139:508-515
26. de Jong, B., C. Anaya, O. Masera, M. Olguín, F. Paz, J. Etchevers, R.D. Martínez, G. Guerrero and C. Balbontín. 2010. Greenhouse gas emissions between 1993 and 2002 from land-use change and forestry in Mexico. *Forest Ecology and Management* 260:1689-1701
27. Paz-Pellat, M. Reyes y E. Medrano Diseño de índices espectrales de la vegetación usando curvas iso-suelo. *Agrociencia* 45:121-134. 2011.
28. Reyes, M., F. Paz, M. Casiano, F. Pascual, M.I. Marín and E. Rubiños. 2011. Caracterización del efecto de estrés usando índices espectrales de la vegetación para la estimación de variables relacionadas con la biomasa aérea. *Agrociencia* 45:221-233
29. González-Molina, L., J.D. Etchevers-Barra, F. Paz-Pellat, H. Díaz-Solís, M.H. Fuentes-Ponce, S. Covalada-Ocón and M. Pando-Moreno. 2011. Performance of the RothC-26.3 model in short-term experiments in Mexican sites and systems. *Journal of agricultural Science* doi:10.1017/S0021859611000232
30. Paz-Pellat, F., M.A. Bolaños-González, L.A. Palacios-Sánchez, F. Pascual-Ramírez, E. Medrano-Ruedaflores and F. Ibarra-Hernández. 2011. Desarrollo de curvas espectrales del crecimiento anual de la vegetación, usando sensores remotos. *Rev. Mex. Cienc. Pecu.* 2:445-464

31. Marín-Sosa, M.I., F. Paz-Pellat, M.A. Bolaños-González, J.L. Oropeza-Mota, E. Palacios-Vélez, M. Martínez-Menes y E. Rubiños-Panta. 2011. Modelación temporal de los cambios en la humedad del suelo usando sensores remotos. *Terra Latinoamericana* 29:299-307
32. López Bautista, E., F. Paz Pellat, M. Martínez Menes, J.D. Ríos Berber y M.A. Bolaños González. 2011. Uso de sensores remotos en la modelación de la relación precipitación-escurrimiento. *Terra Latinoamericana* 29:287-298
33. Pascual-Ramírez, F., F. Paz-Pellat and M. Bolaños-González. 2012. Estimación de la biomasa aérea en cultivos con sensores remotos. *Terra Latinoamericana* 30:17-28
34. Casiano Domínguez, M., F. Paz Pellat, A. Zarco Hidalgo, M. Bolaños González y E. Palacios Vélez. 2012. Escalamiento espacial de medios heterogéneos espectrales usando invarianzas temporales. 30:315-326
35. Medrano-Ruedaflores, E.R., F. Paz-Pellat, J.L. Oropeza-Mota, J.R. Valdez-Lazalde y M. Bolaños-González. 2013. Evaluación de un modelo de la BRDF a partir de simulaciones con modelos semi-empíricos lineales (SEL). *Terra Latinoamericana* 31:181-192
36. Orihuela-Belmonte, E., B.H.J. de Jong, J. Mendoza-Vega, J. Van der Wal, F. Paz-Pellat, L. Soto-Pinto y A. Flamenco-Sandoval. 2013. Carbon stocks and accumulation rates in tropical secondary forests at the scale of community, landscape and forest type. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 171:72-84
37. Paz Pellat, F., M. Casiano Domínguez, A. Zarco Hidalgo y M. Bolaños González. 2013. Estimación de las propiedades ópticas de la vegetación usando medios radiativos equivalentes y espacios n-paramétricos. *Terra Latinoamericana* 31:119-134
38. Odi-Lara, M., F. Paz-Pellat, R. López-Urrea y J. González-Piqueras. 2013. Definición de la etapa de desarrollo de los cultivos para estimar evapotranspiración usando la metodología FAO-56 y sensores remotos. *Tecnología y Ciencias del Agua* 4:87-102
39. Paz-Pellat, F., M.I. Marín-Sosa y M. Martínez-Menes. 2013. Modelo expo-lineal de la precipitación-escurrimiento en lotes experimentales de largo plazo en cultivos de maíz. *Tecnología y Ciencias del Agua* 4:85-97
40. Vargas, R., F. Paz and B. de Jong. 2013. Quantification of forest degradation and belowground carbon dynamics: ongoing challenges for monitoring, reporting and verification activities for REDD+. *Carbon Management* 4:579-582
41. Marín Sosa, M.I., F. Paz Pellat, J. Chávez Chan, M. Casiano Domínguez y N. Solorio Elizalde. 2013. Modelación de la función de distribución bidireccional de la temperatura radiativa en cultivos agrícolas. *Terra Latinoamericana* 31:259-274
42. Cano González, A., F. Paz Pellat, A. Zarco Hidalgo, M.I. Marín Sosa, E. López Bautista, J.S. Chávez Chan, M.A. Bolaños González y J.L. Oropeza Mota. 2014. Diseño de un Sistema goniométrico con tres grados de libertad para medir reflectancias y temperaturas radiativas en el sistema suelo-vegetación. *Terra Latinoamericana* 32:59-68
43. Casiano, M. y F. Paz. 2014. Caracterización fenológica de bosques tropicales caducifolios usando información espectral: experimentos con componentes. *Terra Latinoamericana* 32:259-271
44. Paz Pellat, F., M.E. Romero Sánchez, E. Palacios Vélez, M. Bolaños González, J.R. Valdez Lazalde y A. Aldrete, 2014. Alcances y limitaciones de los índices espectrales de la vegetación: marco teórico. *Terra Latinoamericana* 32:177-194
45. Paz Pellat, F., S. Covalada y J.D. Etechevers. 2014. Distribución del carbono orgánico en los diferentes tamaños de partículas del suelo: modelo simple de cinética lineal. *Terra Latinoamericana* 32:127-142

46. Paz Pellat, F. y M.A. Roitberg. 2014. Estimación de la concentración foliar usando parametrización directa albedo/absortancia de hojas. *Terra Latinoamericana* 32:107-118
47. Villa-Herrera, A., F. Paz-Pellat, M.J. Pérez-Hernández, C. Rojas-Montes, M. Rodríguez-Arvizu, S. Ortiz-Acosta, M. Casiano-Domínguez y H. Díaz-Solís. 2014. Estimación de la capacidad de carga animal en agostaderos usando un índice de vegetación de pendientes normalizadas. *Agrociencia* 48:599-614
48. Barrales-Brito, E., J.D. Etchevers-Barra, C. Hidalgo-Moreno, F. Paz-Pellat y V. Saynes-Santillán. 2014. Determinación *in vitro* de la emisión de CO₂ en muestras de mantillo. *Agrociencia* 48:679-690
49. Paz Pellat, F., M.E. Romero Sánchez, E. Palacios Vélez, M. Bolaños González, J.R. Valdez Lazalde y A. Aldrete. 2015. Alcances y limitaciones de los índices espectrales de la vegetación: análisis de índices de banda ancha. *Terra Latinoamericana* 33:27-49
50. Paz, F. y E. Medrano. 2015. Patrones espectrales multi-angulares de clases globales de coberturas del suelo usando el sensor remote POLDER-1. *Terra Latinoamericana* 33:129-137
51. Rojas-García, F., B.H.J. De Jong, P. Martínez-Zurimendi y F. Paz-Pellat. 2015. Database of 478 allometric equations to estimate biomass for Mexican trees and forests. *Annals of Forest Science* 72:835-864
52. Ortiz-Reyes, A.D., J.R. Valdez-Lizalde, H.M. De los Santos-Posadas, G. Ángeles-Pérez, F. Paz-Pellat y T. Martínez-Trinidad. 2015. Inventario y cartografía de variables del bosque con datos derivados de LIDAR: comparación de métodos. *Madera y Bosques* 21:111-128
53. Salas Aguilar, V.M., A. Macedo Cruz, F. Paz Pellat, C. Ortiz Solorio y E. Palacios Vélez. 2015. Modelación no lineal de la separación del flujo base en subcuencas de Chiapas, México. *Terra Latinoamericana* 33:285-297
54. Salas-Aguilar, V., A. Macedo-Cruz, F. Paz, E. Palacios, C. Ortiz and A. Quevedo. 2016. Regional patterns of baseflow variability in Mexican subwatersheds. *Water* 8, 98, doi:10.3390/w8030098
55. Paz Pellat, F. y E. Medrano Ruedaflores. 2016. Discriminación de coberturas del suelo usando datos espectrales multi-angulares del sensor POLDER-1: alcances y limitaciones. *Terra Latinoamericana* 34:187-200
56. Díaz-Solís, H., W.E. Grant, M.M. Kothmann, W.R. Teague, F. Paz Pellat and M. Bolaños González. 2016. Strategies to reducing GHG emissions in semi-arid rangelands of Mexico. *Terra Latinoamericana* 34:73-81
57. Saynes Santillán, V., J.D. Etchevers Barra, F. Paz Pellat y L.O. Alvarado-Cárdenas. 2016. Emisiones de gases de efecto invernadero en sistemas agrícolas de México. *Terra Latinoamericana* 34:83-96
58. Covalada, S., F. Paz y A. Ranero. 2016. Carbono edáfico en Chiapas: planteamiento de políticas públicas de mitigación de emisiones. *Terra Latinoamericana* 34:97-112
59. Bolaños González, M.A., F. Paz Pellat, C.O. Cruz Gaistardo, J.A. Argumedo Espinoza, V.M. Romero Benítez y J.C. de la Cruz Cabrera. 2016. Mapa de erosión de los suelos de México y posibles implicaciones en el almacenamiento de carbono orgánico del suelo. *Terra Latinoamericana* 34:272-288
60. Paz Pellat, F., J. Argumedo Espinoza, C.O. Cruz Gaistardo, J.D. Etchevers y B. de Jong. 2016. Distribución espacial y temporal del carbono orgánico del suelo en los ecosistemas terrestres de México. *Terra Latinoamericana* 34:289-310
61. Matus, F., E. Garrido, C. Hidalgo, F. Paz, J. Etchevers, C. Merino y A. Báez. 2016. Carbon saturation in the silt and clay particles in soils with contrasting mineralogy. *Terra Latinoamericana* 34:311-319
62. Paz, F., S. Covalada, C. Hidalgo, J. Etchevers y F. Matus. 2016. Modelación simple y operativa de la distribución del carbono orgánico por fracciones físicas en los suelos. *Terra Latinoamericana* 34:321-337

63. Paz, F. y J. Etchevers. 2016. Distribución a profundidad del carbono orgánico en los suelos de México. *Terra Latinoamericana* 34:339-355
64. González Molina, L., J.D. Etchevers Barra, F. Paz Pellat, F. Carrillo Anzures, M. Acosta Mireles y A. Báez Pérez. 2016. Desempeño del modelo Rothc-26.3 a nivel de parcela en México. *Terra Latinoamericana* 34:357-366
65. Vargas, R., D. Alcaraz-Segura, R. Birdsey, N.A. Brunsell, C.O. Cruz-Gaistardo, B. de Jong, J. Etchevers, M. Guevara, D.J. Hayes, K. Johnson, H.W. Loescher, F. Paz, Y. Ryu, Z. Sanchez-Mejia and K.P. Toledo-Gutierrez. 2017. Enhancing interoperability to facilitate implementation of REDD+: case study of Mexico. *Carbon Management* doi:10.1080/17583004.2017.1285177
66. Salas-Aguilar, V., C. Sánchez-Sánchez, F. Rojas-García, F. Paz-Pellat, J.R. Valdez-Lizalde and C. Pinedo-Álvarez. 2017. Estimation of vegetation cover using digital photography in a regional survey of Central Mexico. *Forests* 8, 392, doi:10.3390/f8100392
67. Paz, F., E. López Bautista y M.I. Marín Sosa. 2017. Validación del modelo expo-lineal precipitación-escurrencimiento en un simulador de lluvia. *Terra Latinoamericana* 35:329-341
68. Salas Aguilar, V.M., V. Reyes Gómez and F. Paz Pellat. 2017. An alternative approach in hydrograph decomposition and separation of the baseflow. *J. Hydrol. Hydromech.* 65:343-346
69. Chávez Castillo, E., F. Paz Pellat y M.A. Bolaños González. 2017. Estimación de biomasa y cobertura aérea usando radiometría e imágenes digitales a nivel de campo en pastizales y matorrales. *Terra Latinoamericana* 35:247-257
70. Salas Aguilar, V.M. y F. Paz Pellat. 2017. Desarrollo de una base de datos geomorfométrica nacional. *Elementos para Políticas Públicas* 1:173-182
71. Casiano Domínguez, M. F. Paz Pellat, M. Rojo Martínez, S. Covalada Ocón y D.R. Aryal. 2017. Base de datos nacional del carbono en cronosecuencias. *Elementos para Políticas Públicas* 1:183-196
72. Paz, F., F. Rojas, M. Olguín, S. Covalada y M.I. Marín. 2017. Bases de datos para los inventarios estatales de gases efecto invernadero: fase inicial en 12 estados de México. *Elementos para Políticas Públicas* 1:197-208
73. Marín Sosa, M.I., F. Pascual Ramírez y F. Paz Pellat. 2017. Bases de datos de mediciones de precipitación-escurrencimiento-erosión-sedimentación con énfasis en el Centro de México. *Elementos para Políticas Públicas* 1:209-232
74. Covalada, S., F. Paz y A. Ranero. 2017. Propuesta de escenarios de intervención para REDD+ y RETUS a nivel regional en el estado de Chiapas, México. *Elementos para Políticas Públicas* 1:87-102
75. Casiano Domínguez, M. y F. Paz Pellat. 2017. Estructura anidada de actividades para la estimación de costos de oportunidad para REDD+ y RETUS. *Elementos para Políticas Públicas* 1:103-1124
76. Nelson, R., H. Margolis, P. Montesano, G. Sun, B. Cook, L. Corp, H.E. Andersen, B. de Jong, F. Paz Pellat, T. Fickel, J. Kauffman and S. Prislely. 2017. Lidar-based of aboveground biomass in the continental US and Mexico using ground, airborne, and satellite observations. *Remote Sensing of Environment* 188:127-140
77. Bolaños González, Y., M.A. Bolaños González, F. Paz Pellat y J.I. Ponce Pulido. 2017. Estimación de carbono almacenado en bosques de oyamel y ciprés en Texcoco, Estado de México *Terra Latinoamericana* 35:73-86
78. Paz Pellat, F. 2018. Minimización de los efectos atmosféricos en el índice de la vegetación IVIS. *Terra Latinoamericana* 36:31-38

79. Palacios Sánchez, L.A., F. Paz Pellat, J.L. Oropeza Mota, B. Figueroa Sandoval, M. Martínez Menes, C.A. Ortíz Solorio y A. Exebio García. 2018. Corrector atmosférico en imágenes Landsat. *Terra Latinoamericana* 36:309-321
80. Paz-Pellat, F. y A.S. Velázquez-Rodríguez. 2018. Base de datos de perfiles de suelos en México. *Elementos para Políticas Públicas* 2:210-235
81. de Jong, B., M. Olguín, F. Rojas, V. Maldonado y F. Paz. 2018. Base de datos de la biomasa de los sitios del inventario nacional forestal y de suelos del ciclo 2004-2007. *Elementos para Políticas Públicas* 2:69-84
82. Salas-Aguilar, V.M. y F. Paz Pellat. 2018. Base de datos para estimación de sedimentos en subcuencas de México. *Elementos para Políticas Públicas* 2:85-92
83. Delgado-Balbuena, J., E.A. Yépez, F. Paz-Pellat, G. Ángeles-Pérez, C. Aguirre-Gutiérrez, M.S. Alvarado-Barrientos, T. Arredondo, F. Ayala-Nuño, S.H. Bullock, A.E. Castellanos, A. Cueva, B. Figueroa-Espinoza, J. Garatuzza-Payán, E. González-del Castillo, E. González-Sosa, A. Guevara-Escobar, C. Hinojo-Hinojo, P.U. Kyaw-Tha, C. Lizárraga-Celaya, Y. Maya-Delgado, W. Oechel, E.E. Pérez-Ruiz, M. Quesada-Avendaño, C.A. Robles-Zazueta, J.C. Rodríguez, N.E. Rojas-Robles, T. Tarín-Terrazas, E. Troyo-Diéguéz, J. Uuh-Sonda, M.L. Vargas-Terminel, R. Vargas, M.G. Vega-Puga, V.S. Verduzco, E.R. Vivoni y C.J. Watts. 2018. Base de datos de flujos verticales de dióxido de carbono en ecosistemas terrestres y costeros en México. *Elementos para Políticas Públicas* 2:93-108
84. Paz, F., E. Castillo, J.C. Cabrera y E. Medrano. 2018. Base de datos nacional de índices de vegetación: resolución espacial de 250 m y resolución temporal de 10 días. *Elementos para Políticas Públicas* 2:109-124
85. Paz, F., V.M. Romero, J. Argumedo y J.C. Cabrera. 2018. Base de datos vectoriales multi-temporales de mapas de uso del suelo y vegetación escala 1:250 000 de México. *Elementos para Políticas Públicas* 2:125-146
86. Salas-Aguilar, V.M. y F. Paz-Pellat. 2018. Desarrollo de una base de datos climática nacional anual, 1989-2012: resolución 250 m. *Elementos para Políticas Públicas* 2:19-32
87. Paz Pellat, F. 2018. Estimación de la cobertura aérea de la vegetación herbácea usando sensores remotos. *Terra Latinoamericana* 36:239-259
88. Paz Pellat, F. 2018. Correcciones atmosféricas relativas de imágenes de satélite: patrones invariantes múltiples e inversiones. *Terra Latinoamericana* 36:211-220
89. Casiano, M. y F. Paz. 2018. Índice espectral de vegetación para la caracterización simultánea de la floración y crecimiento vegetal. *Terra Latinoamericana* 36:169-181
90. Paz Pellat, F. y H. Díaz Solís. 2018. Relaciones entre la precipitación, producción de biomasa e índices espectrales de la vegetación: alcances y limitaciones. *Terra Latinoamericana* 36:153-168
- 90a. Paz Pellat, F., L.A. Palacios Sánchez y C. Ramírez Ayala. 2018. Efecto de las sales solubles del suelo sobre las reflectancias de los cultivos y sus implicaciones en el diseño experimental. *Terra Latinoamericana* 36:355-368
91. Sirro, L., T. Häme, Y. Rauste, J. Kilpi, J. Hämäläinen, K. Gunia, B. de Jong and F. Paz Pellat. 2018. Potential of different optical and SAR data in forest and land cover classification to support REDD+ MRV. *Remote Sensing* 10, 942, doi:10.3390/rs10060942
92. Paz, F., M. Bolaños, F. Pascual, J. Escamilla, M. Cuesta y J.I. Zúñiga. 2018. Experiencia Mexicana en el diseño de seguros ganaderos paramétricos satelitales de tipo catastrófico: bases conceptuales y teóricas. *Terra Latinoamericana* 36:131-140

93. Paz, F., M. Bolaños, F. Pascual, J. Escamilla, M. Cuesta y J.I. Zúñiga. 2018. Experiencia Mexicana en el diseño de seguros ganaderos paramétricos satelitales de tipo catastrófico: implementación operacional en México. *Terra Latinoamericana* 36:141-152
94. Cano González, A., F. Paz, M.I. Marín, E. López, J. Chávez, M. Bolaños y J.L. Oropeza. 2018. Factor de reflectancia bi-cónica en especies vegetales contrastantes: modelación de los ángulos cenitales. *Terra Latinoamericana* 36:105-119
95. Paz, F., A. Cano, M. Bolaños, J. Chávez, M.I. Marín y E. Romero. 2018. Factor de reflectancia bi-cónica en especies vegetales contrastantes: modelación global. *Terra Latinoamericana* 36:61-73
96. Paz, F. 2018. Correcciones atmosféricas relativas de imágenes de satélite: patrones invariantes y modelos atmosféricos. *Terra Latinoamericana* 36:1-12
97. Casiano Domínguez, N. y F. Paz Pellat. 2018. Patrones espectrales del desarrollo vegetativo y reproductivo de árboles de huizache (*Acacia farnesiana* (L.) Willd.). *Terra Latinoamericana* 36:393-409
98. Casiano-Domínguez, M., F. Paz-Pellat, M. Rojo-Martínez, S. Covalada-Ocón y D.R. Aryal. 2018. El carbono de la biomasa aérea medido en cronosecuencias: primera estimación en México. *Madera y Bosques* 24, e2401894, doi:10.21829/myb.2018.2401894
99. Flores-Garnica, J.G., J.C. Wong-González y F. Paz-Pellat. 2018. Camas de combustibles forestales y carbono en México. *Madera y Bosques* 24, e2401893, doi:10.21829/myb.2018.2401893
100. Libert-Amico, A. y F. Paz-Pellat. 2018. Del papel a la acción en la mitigación y adaptación al cambio climático: la roya del cafeto en Chiapas. *Madera y Bosques*. 24, e2401914, doi:10.21829/myb.2018.2401914
101. Covalada, S., F. Paz-Pellat y A. Ranero. 2018. Escenarios de mitigación de emisiones para el sector rural del Estado de Chiapas utilizando modelos de estados y transiciones. *Madera y Bosques*. 24, e2401897, doi:21829/myb.2018.2401897
102. Rodríguez, J.C., F. Paz Pellat, C. Watts, C. Lizárraga Celaya, E. Yépez González, G. Jiménez Ferrer, A. Castellanos Villegas, C. Hinojo Hinojo y C.E. Macías Vázquez. 2019. Mediciones de metano y bióxido de carbono usando la técnica de covarianza de vórtices en ganado lechero semiestabulado en Sonora, México. *Terra Latinoamericana* 37:69-80
103. Paz-Pellat, F. y J.C. de la Cruz-Cabrera. 2019. Base de datos rasterizados multi-temporales de mapas de uso del suelo y vegetación de México escala 1:250 000. *Elementos para Políticas Públicas* 3:1-12
104. Hernández-Alarcón, M.E., F. Paz-Pellat y A.A. Hernández-Sánchez. 2019. Base de datos de almacenes y flujos de carbono en humedales de agua dulce de México. *Elementos para Políticas Públicas* 3:33-40
105. Paz-Pellat, F. y V. Salas-Aguilar. 2019. Base de datos de volúmenes de agua y sedimento en subcuencas costeras de México. *Elementos para Políticas Públicas* 3:41-50
106. Paz-Pellat, F. y C.A. Ortiz-Solorio. 2019. Base de datos de la evaluación de la degradación de los suelos en México. *Elementos para Políticas Públicas* 3:51-56
107. de Jong, B., M. Olgún, F. Rojas, V. Maldonado y F. Paz. 2019. Base de datos de la biomasa de los sitios del inventario nacional forestal periódico, ciclo 1992-1994. *Elementos para Políticas Públicas* 3:57-69
108. Paz, F. y M.I. Marín. 2019. Desarrollo de un modelo genérico del footprint para sensores estáticos del sistema suelo-vegetación. *Terra Latinoamericana* 37:27-34

109. Barrales Brito, E., F. Paz Pellat, J.D. Etchevers Barra, C. Hidalgo Moreno y A. Velázquez Rodríguez. 2019. Dinámica de carbono en agregados del suelo con diferentes tipos de usos de suelo en el monte Tlálóc, Estado de México. *Terra Latinoamericana* 38:285-298
110. Casiano-Domínguez y F. Paz-Pellat. 2019. Datos multi-escala para inventarios de gases de efecto invernadero en los sistemas agrícolas de México. *Elementos para Políticas Públicas* 3:83-104
111. Paz-Pellat, F. y S. Covaleda. 2019. Mercados del carbono: gobernanza, dilemas sociales, MRV y estrategias de implementación. *Elementos para Políticas Públicas* 3:105-128
112. Paz-Pellat, F., L.A. Palacios, V.M. Salas, M.A. Bolaños, M. Cuesta y J.I. Zúñiga. 2019. Mercado virtual del agua en México: una estrategia de adaptación y mitigación al cambio climático. *Elementos para Políticas Públicas* 3:129-162
113. Paz-Pellat, F. y A. Libert. 2019. Desarrollo de mecanismos financieros alternativos para cafetales bajo sombra en la Sierra Madre de Chiapas, México. *Elementos para Políticas Públicas* 3:163-182
114. Covaleda-Ocón, S., F. Paz-Pellat y B. de Jong. 2019. Modelos de estados y transiciones para los almacenes de carbono de las principales regiones de Chiapas, México. *Elementos para Políticas Públicas* 3:183-226
115. Paz, F., B. de Jong, M.I. I Marín, F. Ibarra, M. Reyes, F. Pascual y E. Medrano. 2019. Implementación multi-escala del mecanismo REDD+: una prueba de concepto en Chiapas, México. *Elementos para Políticas Públicas* 3:227-256
116. Casiano-Domínguez, M., F. Paz-Pellat. 2019. Costos de oportunidad de los sistemas de producción de café orgánico en la Sierra Madre de Chiapas, México. *Elementos para Políticas Públicas* 3:257-266
117. Etchevers, J.D., C. Hidalgo y F. Paz. 2019. Degradación de suelos y necesidad de políticas públicas. *Elementos para Políticas Públicas* 3:267-273
118. Guevara, M., C. Arroyo, N. Brunsell, C.O. Cruz, G. Domke, J. Equihua, J. Etchevers, D. Hayes, T. Hengl, A. Ibelle, K. Johnson, B. de Jong, Z. Libohova, R. Llamas, L. Nave, J.L. Ornelas, F. Paz, R. Ressler, A. Schwartz, A. Victoria, S. Wills and R. Vargas. 2020. Soil organic carbon across Mexico and the conterminous United States (1991-2010). *Global Biochemical Cycles*. 34, e2019GB006219, doi:10.1029/2019GB006219
119. Paz-Pellat, F., A. Velázquez-Rodríguez, A. Báez-Pérez, F. Ayala-Niño⁴, B. Chávez-Vergara, G. Vela-Correa, H. Cotler-Ávalos, S. Covaleda-Ocón, J. Cueto-Wong, B. de Jong, F. de León-González, J. Etchevers-Barra, M. Fuentes-Ponce, F. García-Oliva, L. González-Molina, A. Guerrero-Peña, M. Guevara-Santamaría, J. HerreraSilveira, C. Hidalgo-Moreno, A. Libert-Amico, J. Mendoza-Vega, B. Prado-Pano, J.C. Rodríguez, V. Salas-Aguilar, Z. Sánchez-Mejía, V. Saynes-Santillán, C. Teutli-Hernández, R. Vargas, E. Yépez-González. 2020. Almacenes y dinámica del carbono orgánico de los suelos de México: incertidumbre y estado estacionario. *Elementos para Políticas Públicas* 4:119-138
120. Libert-Amico, A., F. Paz-Pellat, S. Covaleda-Ocón, M. Fuentes-Ponce, C. Reyna-Ramírez, G. Villalobos-Sánchez, A.S. Velázquez-Rodríguez, M. Bolaños-González, J.M. Galeana-Pizaña, M. Casiano-Domínguez. 2020. La dimensión social del ciclo del carbono en ecosistemas terrestres: retos para su integración. *Elementos para Políticas Públicas* 4:139-167
121. Paz-Pellat, F., B. de Jong, M. Acosta-Mireles, G. Ángeles-Peréz, J.M. DupuyRada, M. Guevara-Santamaría, M. Manzano-Camarillo, J. Méndez-González, F. RojasGarcía, V. Salas-Aguilar, L. Soto-Pinto, B. Vargas-Larreta, R. Vargas, A.S. Velázquez-Rodríguez, E. Yépez-González. 2020. Almacenes y

dinámica del carbono en selvas y bosques de México. parametrizaciones y fuentes de incertidumbre. Elementos Políticas Públicas 4:169-189

122. Barrales-Brito, E., F. Paz-Pellat, J. D. Etchevers-Barra, C. Hidalgo-Moreno y A. Velázquez-Rodríguez. 2020. Dinámica de carbono en agregados del suelo con diferentes tipos de usos de suelo en el monte Tlálóc, Estado de México. *Terra Latinoamericana* 38: 275-288.
123. Paz, F., M.I. Marín, M. Bolaños-González, J.D. Etchevers, B. de Jong, J. Herrera y A.S. Velázquez-Rodríguez. 2020. La urgente necesidad de México de contar con datos de actividad a escala apropiada para el sector agricultura, forestería y otros usos del suelo. *Elementos para Políticas Públicas* 4:61-73
124. Paz Pellat, F., V. Salas Aguilar, A. Velázquez Rodríguez y C. Sánchez Sánchez. 2021. Estimación alométrica de biomasa arbórea mediante un enfoque generalizado a nivel de especie y multiespecie. *Madera y Bosques* doi: 10.21829/myb.2021.2742434
125. Paz-Pellat, F. y A.S. Velázquez-Rodríguez. 2021. Equivalencia entre modelos alométricos y alometría pantropical flexible. *Madera y Bosques* doi: 10.21829/myb.2021.2742444
126. Paz-Pellat, F. 2021. Un modelo alométrico pantropical global y local. *Madera y Bosques* doi: 10.21829/myb.2021.2742446
127. Sánchez-Sánchez, C., F. Paz-Pellat, P. Hernández-de la Rosa, A. Velázquez-Rodríguez, H. Vibrans, J. Vargas-Hernández, J.I. Valdez-Hernández y J.R. Valdez-Lazalde. 2021. Riqueza de especies y tipos funcionales: su relación en bosques de oyamel del Monte Tlálóc, Estado de México. *Madera y Bosques* doi: 10.21829/myb.2021.2742427
128. Paz Pellat, F., A. Velázquez Rodríguez, C. Sánchez Sánchez, V. Salas Aguilar, J. Méndez González, M. Acosta Mireles y J.A. Nájera Luna. 2021. Alometría generalizada para la estimación de la biomasa aérea total de plantas leñosas: marco teórico general y aplicaciones. *Madera y Bosques* doi: 10.21829/myb.2021.2742442
129. Salas-Aguilar, V., F. Paz-Pellat, J. Méndez-González y J.A. Nájera-Luna. 2021. Aplicación de un enfoque bayesiano para ajustar ecuaciones de biomasa de *Prosopis laevigata* en el norte de México. *Madera y Bosques* doi: 10.21829/myb.2021.2742424
130. Cortés-Pérez, M., F. De León-González, F. Paz-Pellat, T. Leyva-Pablo, W. Santiago-García, A. Ponce-Mendoza, M. Fuentes-Ponce. 2021. Almacenamiento de carbono aéreo en un bosque templado de Oaxaca: manejo de alta y baja intensidad. *Madera y Bosques* doi: 10.21829/myb.2021.2742440
131. Paz, F., M.I. Marín, J. Garatuza, C. Watts, J.C. Rodríguez, E.A. Yezpez, A. Libert and M.A. Bolaños. 2021. Angular Modeling of the Components of Net Radiation in Agricultural Crops and Its Implications on Energy Balance Closure. *Water* doi:103390/w13213028
132. Barrales-Brito, E., F. Paz-Pellat, A.S. Velázquez-Rodríguez, C. Hidalgo-Moreno. y J.D. Etchevers-Barra, J. D. 2021. Distribución de agregados y carbono orgánico asociado de los suelos con relación a diferentes tipos de usos de suelo y profundidades. *Terra Latinoamericana* 39:1-22
133. González-Molina, L., F. Carrillo-Anzures, M. Acosta-Mireles, A. Baéz-Pérez, E. Espitia-Rangel, J. Etchevers-Barra y F. Paz-Pellat. 2022. Experiencia mexicana en la implementación del modelo RothC-26.3 de la dinámica del carbono orgánico en suelos: alcances y limitaciones. *Terra Latinoamericana* 40:1-23.
134. Velázquez-Rodríguez, A.S., A. Báez-Pérez, C. Hidalgo-Moreno, M. Parsa-Retana, J. Etchevers-Barra y F. Paz-Pellat. 2022. Formación de suelos a partir de tepetates: unidades estructurales, carbono orgánico y estabilidad estructural. *Terra Latinoamericana* 40:1-19

135. Paz, F., S. Covaleda, C. Hidalgo, F. Matus, A. Báez, A.S. Velázquez y J.D. Etchevers. 2022. Patrones de la distribución del carbono orgánico por fracciones de partículas primarias del suelo. *Terra Latinoamericana* 40:1-13
136. Acosta-Mireles, M., F. Paz Pellat, C. Hidalgo-Moreno y J.D. Etchevers Barra. 2022. Patrones de distribución a profundidad del carbono orgánico del suelo en diferentes usos suelo y manejo. *Terra Latinoamericana* 40:1-19
137. Paz-Pellat, F. y J.D. Etchevers-Barra. 2022. Parametrización de la dinámica del modelo COLPOS mediante cronosecuencias de cambio de uso del suelo y vegetación. *Terra Latinoamericana* 40:1-18
138. Barrales-Brito, E., F. Paz-Pellat, A.S. Velázquez-Rodríguez, C. Hidalgo-Moreno y J.D. Etchevers-Barra. 2022. Carbono orgánico del suelo a diferentes profundidades en una secuencia de perturbación y sitios de referencia. *Terra Latinoamericana* 40:1-17
139. Paz-Pellat, F. y M.A. Bolaños-González. 2022. Satellite-assisted irrigation using the FAO-56 dual method: Scope and limitations. *Tecnología y Ciencias del Agua* doi: 10.24850/j-tyca-2022-03-08
140. Paz Pellat, F. 2022. Iniciativa del banco mexicano del carbono: elementos constitutivos y rasgos principales. *Elementos para Políticas Públicas* 6:1-12
141. Paz Pellat, F. 2022. Derechos del carbono y servicios ambientales: la doble negación. *Elementos para Políticas Públicas* 6:13-20
142. Paz Pellat, F. 2022. Monitoreo comunitario semicuantitativo. Integración de datos blandos y duros. *Elementos para Políticas Públicas* 6:21-52
143. Paz Pellat, F. 2022. Sistema de medición/monitoreo, reporte y verificación (MRV) asociado al banco mexicano del carbono: rasgos principales. *Elementos para Políticas Públicas* 6: 53-68
144. Paz Pellat, F. 2022. Modelo de estados y transiciones jerárquicos integrados y multiescalares del carbono y otros componentes (MEJICO). *Elementos para Políticas Públicas* 6: 69-99
145. Paz, F., V. Salas, C. Sánchez, A. Libert y M. A. Bolaños. 2022. Caracterización de los almacenes e carbono, estructura y diversidad de los cafetales bajo sombra y vegetación natural en la Sierra Madre de Chiapas, México. *Elementos para Políticas Públicas* 6:101-122
146. Paz, F., V. Salas, C. Sánchez, A. Libert y M. A. Bolaños. 2022. Diversidad vegetal en cafetales bajo sombra y vegetación natural en la Sierra Madre de Chiapas, México. *Elementos para Políticas Públicas* 6: 123-137
147. Sánchez Sánchez, C, F, Paz Pellat, P. Hernández de la Rosa, A. Velázquez Rodríguez, H. Vibrans, J. Vargas Hernández, J.I. Valdez Hernández y J.R. Valdez Lazalde. 2021. Riqueza de especies y tipos funcionales: su relación en bosques de oyamel del Monte Tlálóc, Estado de México. *Madera y Bosques* doi:10.21829/myb.2021.2742427
148. Paz, F., V. Salas y M. A. Bolaños. 2022. Servicios hidrológicos de los cafetales bajo sombra y vegetación natural en la Sierra Madre de Chiapas, México. *Elementos para Políticas Públicas* 6: 139-149
149. Paz, F., V. Salas, C. Sánchez y M. A. Bolaños. 2022. Funciones de escala para las relaciones riqueza de especies y riqueza de tipos funcionales -a área de los cafetales bajo sombra y vegetación natural de la Sierra Madre de Chiapas, México. *Elementos para Políticas Públicas* 6: 151-163
150. Paz, F., V. Salas, A. S. Velázquez, A. Libert y M. A. Bolaños. 2022. Mercados de carbono para los cafetales bajo sombra de la Sierra Madre de Chiapas. *Elementos para Políticas Públicas* 6: 165-186
151. Barrales-Brito, E., Paz-Pellat, F., Etchevers-Barra, J.D., Hidalgo Moreno, C. y A. S. Velázquez-Rodríguez. 2022. Protocolo de medición de CO₂ para determinar la cantidad mínima en peso de muestras de suelo y mantillo. *Terra Latinoamericana* <https://doi.org/10.28940/terra.v40i0.911>

152. Paz Pellat, F., V. Salas Aguilar, A. Velázquez Rodríguez, C. Sánchez Sánchez, M. A. Bolaños González. 2023. Cobertura proyectiva foliar y riqueza de especies de plantas vasculares en el Estado de México. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales* doi: 10.29298/rmcf.v14i76.1298}
153. Paz Pellat, F., V.M. Salas Aguilar, A.S. Velázquez Rodríguez, C.D. Sánchez Sánchez, M.A. Bolaños González. 2023. Projective leaf cover predicts plant species richness in the sacred fir forests of Monte Tláloc, State of Mexico. *Agrociencia* doi: 10.47163/agrociencia.v57i7.2927
154. Paz Pellat, F., A. Velázquez Rodríguez, C. Sánchez Sánchez y M.A. Bolaños González. 2023. Relaciones entre riqueza de plantas vasculares y tipos funcionales: modelos riqueza-área y especies-tipos funcionales. *Terra Latinoamericana* doi: 10.28940/terra.v41i0.1614
155. Paz Pellat F., J. Garatuza Payán, V. Salas Aguilar, A. S. Velázquez Rodríguez and M. A. Bolaños González. 2022. Budyko-type models and the proportionality hypothesis in long-term water and energy balances. *Water* <https://doi.org/10.3390/w14203315>
156. Braden, D., P. Mondal, T. Park, J.A. Alanís de la Rosa, M.I. Aldrete Lea, R.A. Cuenca Lara, R. Mayorga Saucedo, F. Paz, V.M. Salas-Aguilar, M.A. Soriano-Luna 'and R. Vargas. 2023. Estimating forest extent across Mexico. *Environmental Research Letters* doi: 10.1088/1748-9326/ad193e
157. Angeles-Hernandez J.C., J.C. Ku-Vera, M.F. Vázquez-Carrillo, S.V. Castelan-Jaime, L.T. Molina, M. Benaouda, E. Kebeab, M. Gonzalez-Ronquillo, F. Paz-Pellat, H.D. Montelongo-Pérez, O.A. Castelan-Ortega. 2024. Analysis of spatially distributed enteric methane emissions from cattle across the geo-climatic regions of Mexico and uncertainty assessment. *Atmospheric Environment* doi: 10.1016/j.atmosenv.2024.120389