

Figura 1. Área de estudio en el delta del río Usumacinta. Sitios de muestreo en el Sistema Pom-Atasta (SPA): laguna Pom (1) y laguna Atasta (2); en el sistema Palizada (SP): boca chica (3), laguna del Este (4), cauce principal del río Palizada (5), laguna Vapor (6).

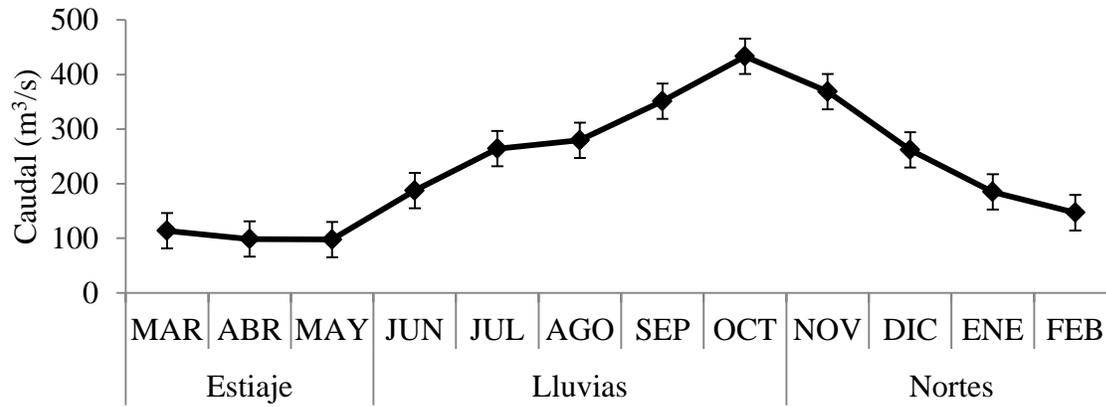


Figura 2. Variación mensual y temporal del caudal promedio (\pm error estándar.) del río Palizada, cuenca del río Usumacinta, durante 1992-2014 (CONAGUA 2018).

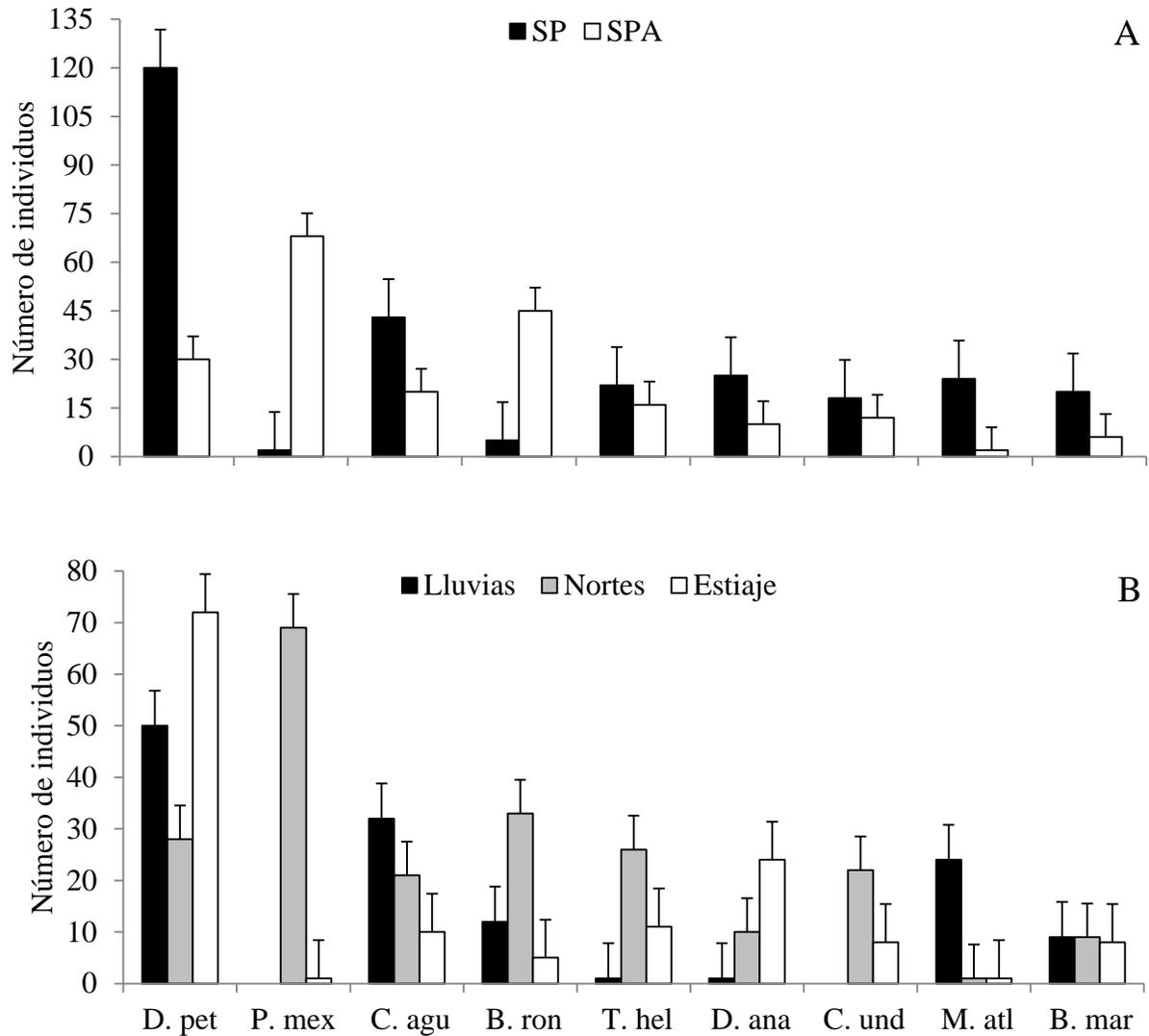


Figura 3. Variación de la abundancia promedio (\pm error estándar) de especies por sistemas (A) y por temporadas (B), el resto de las especies presentó abundancia menor a 20 individuos. SP: Sistema Palizada; SPA: Sistema Pom-Atasta. D. pet= *D. petenense*, P. mex= *P. mexicana*, C. agu= *C. aguadulce*, B. ron= *B. ronchus*, T. hel= *T. helleri*, D. ana= *D. anale*, C. und= *C. undecimalis*, M. atl= *M. atlanticus*, B. mar= *B. marinus*.

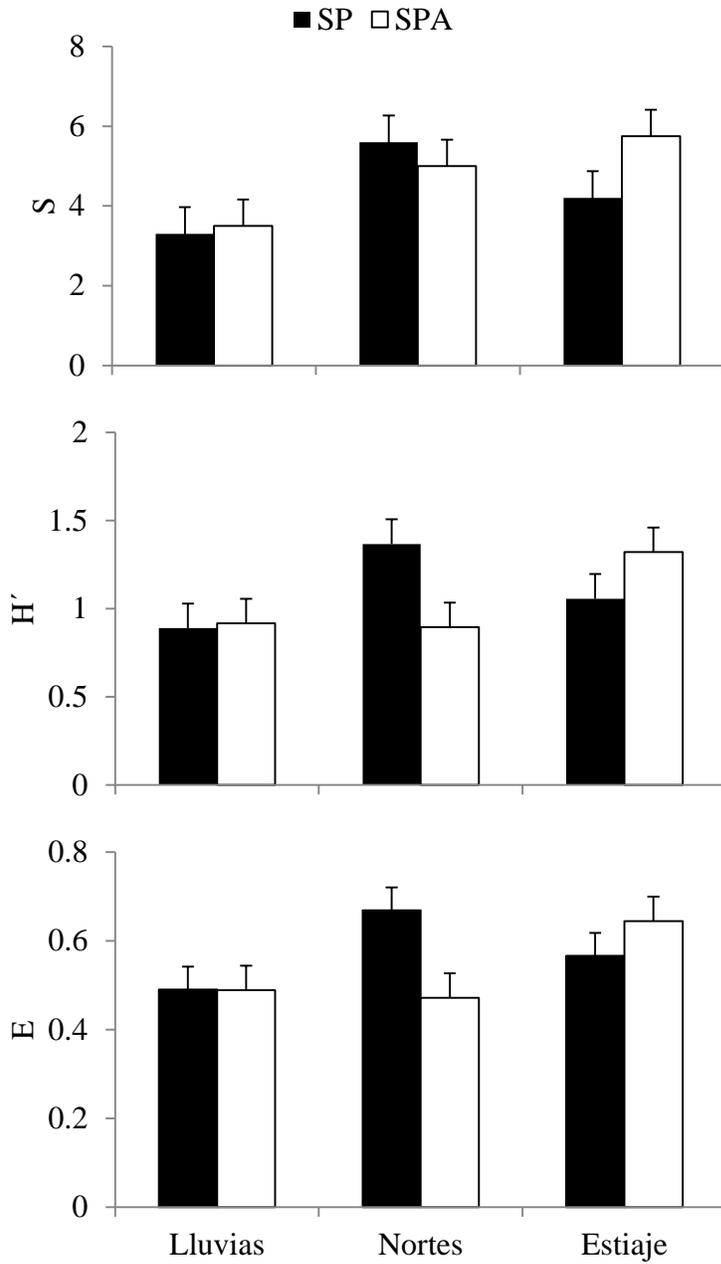


Figura 4. Comparación espacial y temporal del promedio (\pm error estándar) de los atributos comunitarios. S: riqueza, H': diversidad (índice de Shannon), E: equitatividad (basado en índice de Simpson 1-D). SP: Estuario del Río Palizada; SPA: Lagunas Pom-Atasta.

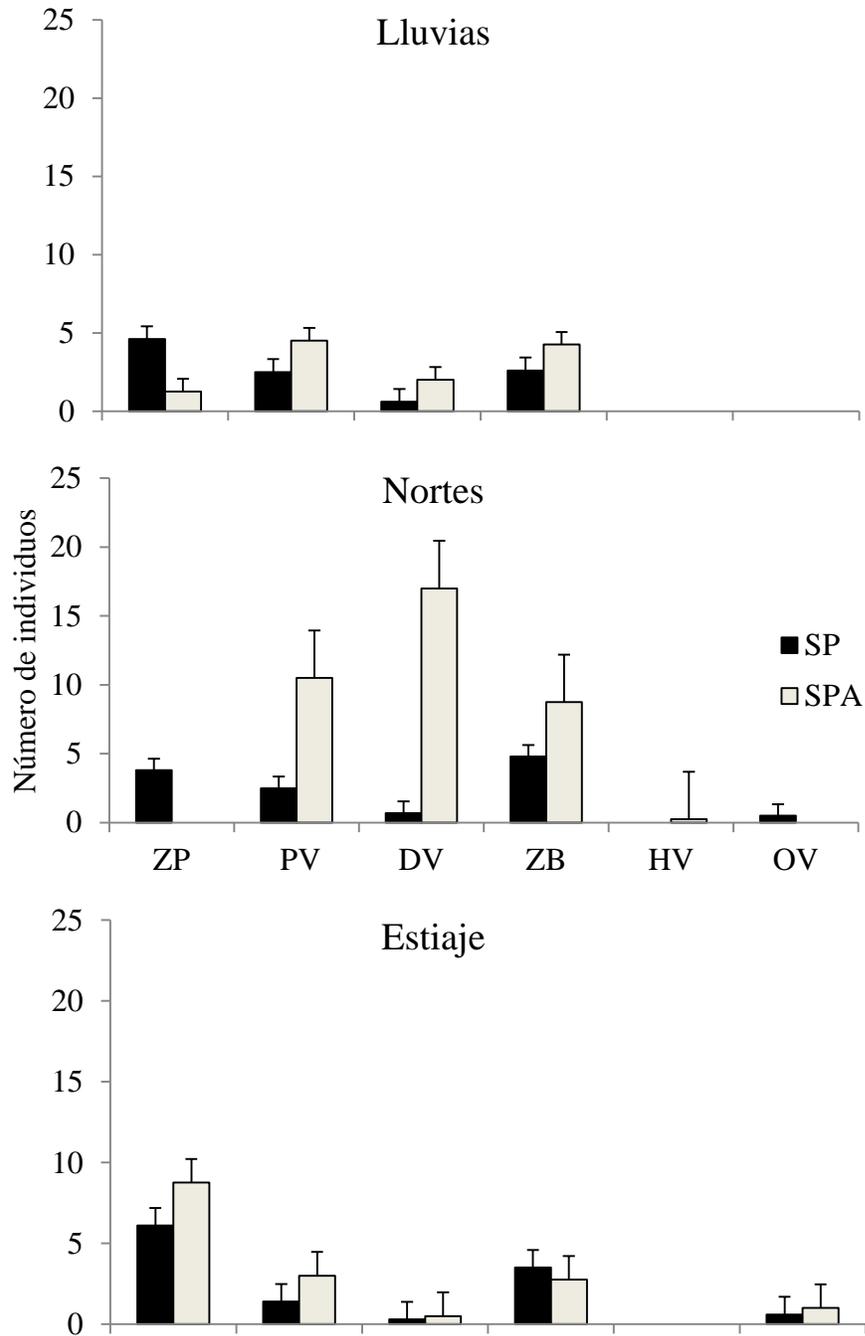


Figura 5. Comparación espacial y temporal de la abundancia promedio de los gremios tróficos (\pm error estándar): zooplanctívoros (ZP), piscívoros (PV), detritívoros (DV), omnívoros (OV), herbívoros (HV), zoobentívoros (ZB). SP: Sistema Palizada; SPA: Sistema Pom-Atasta.