



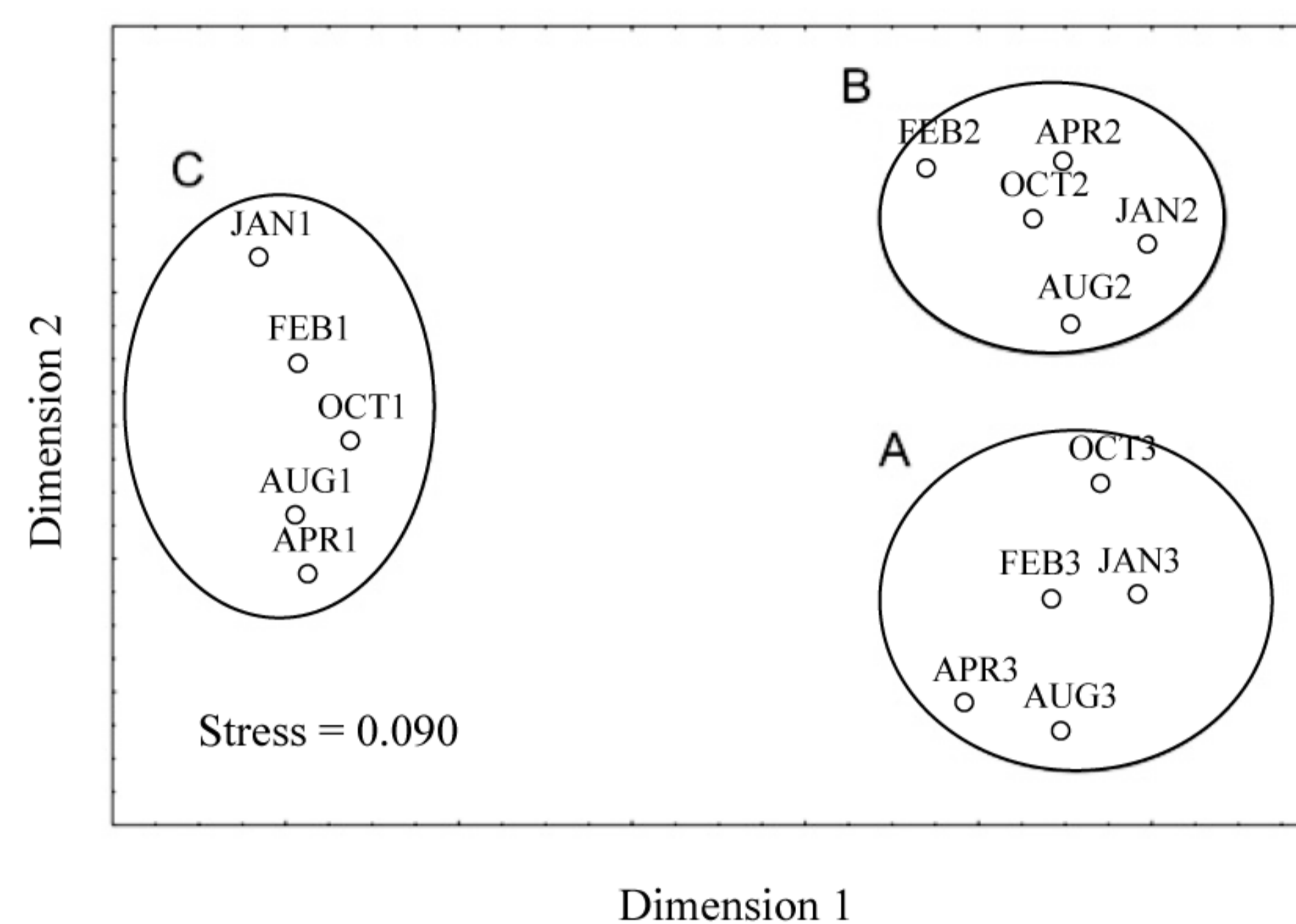
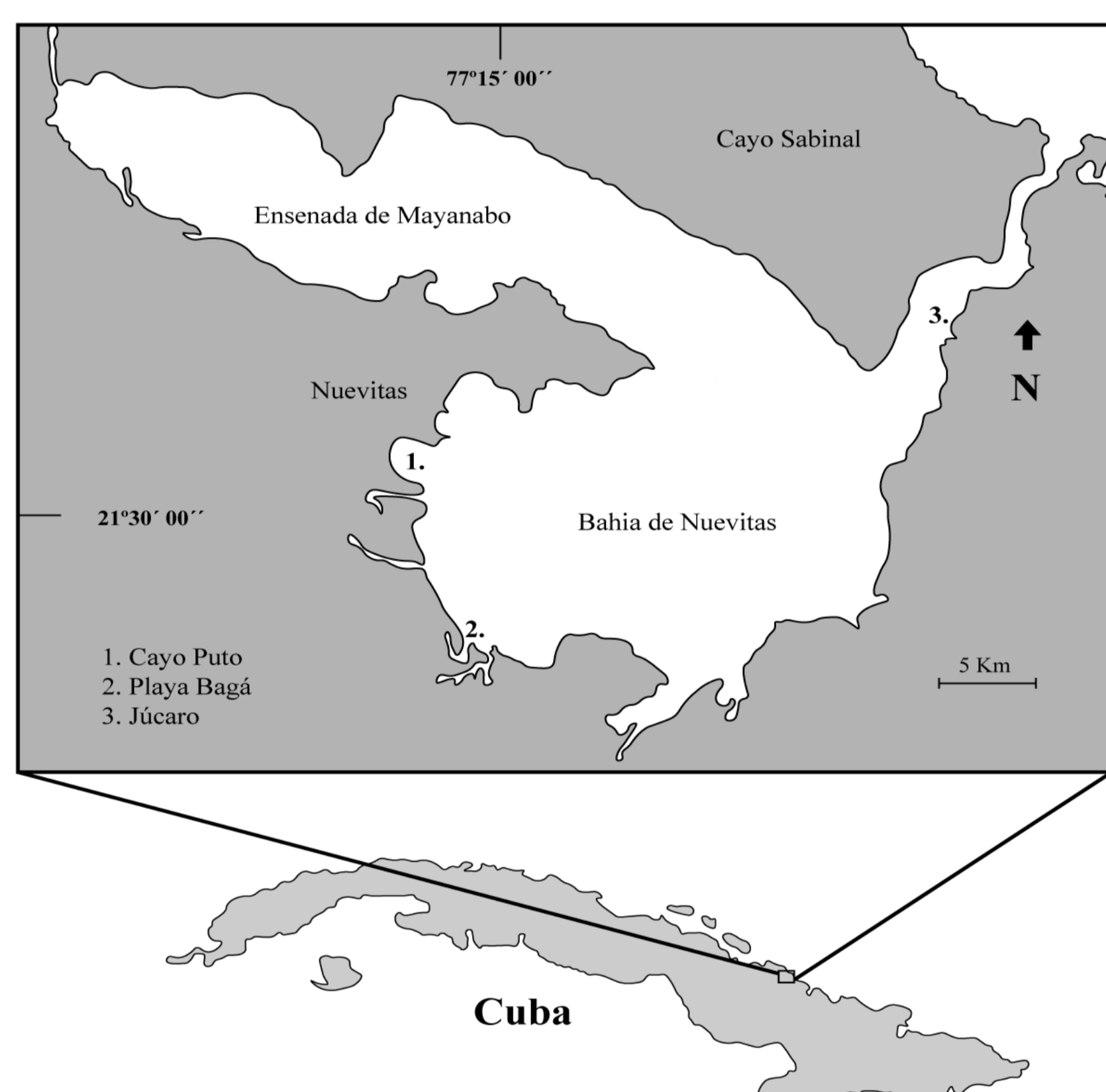
Del 26 al 30 de Octubre 2020



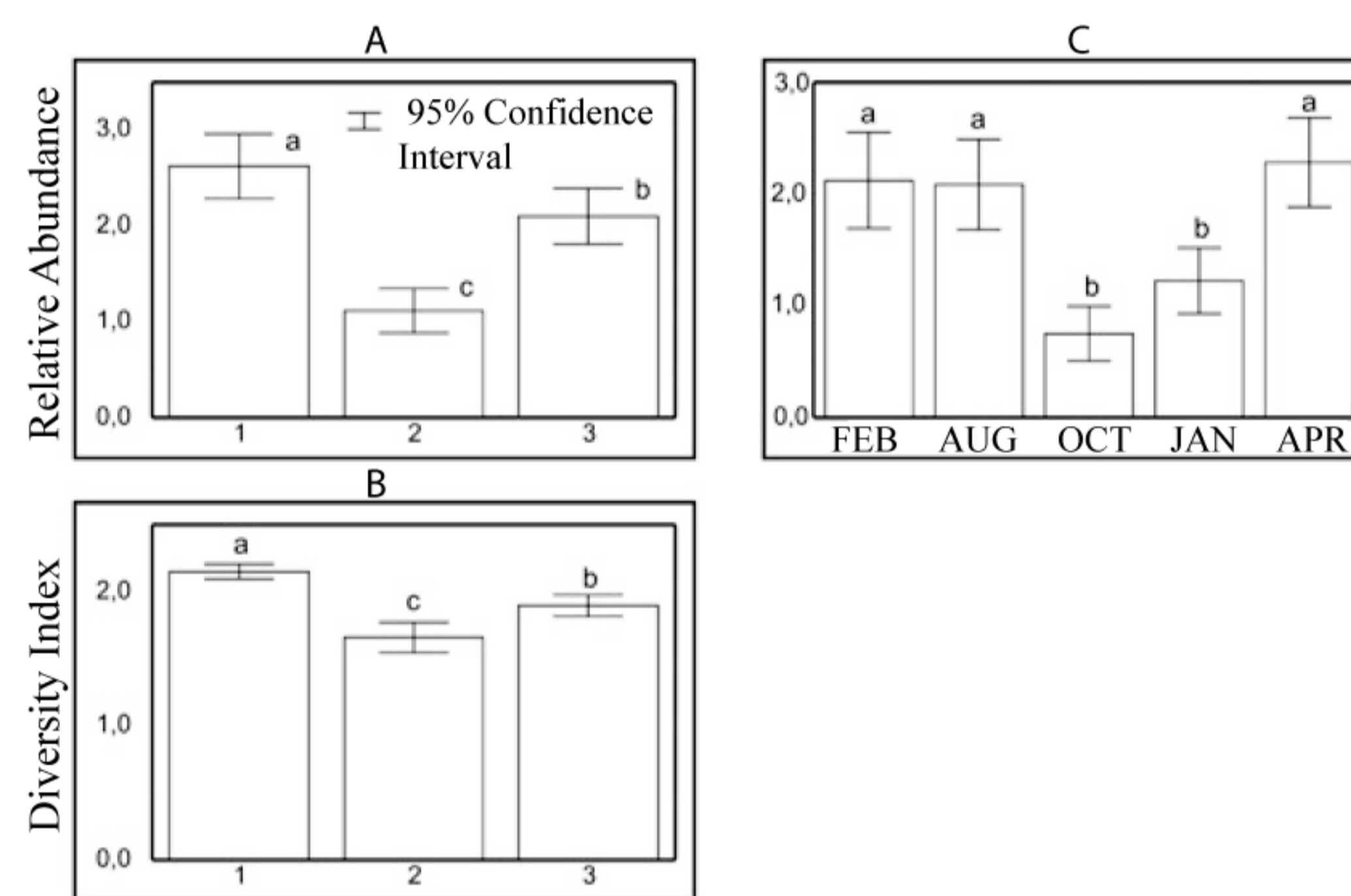
LOS GRUPOS MORFO-FUNCIONALES DE MACROALGAS COMO HERRAMIENTA PARA EVALUAR EL NIVEL DE PERTURBACIÓN DE PRADERAS MARINAS EN LA BAHÍA DE NUEVITAS CUBA

Rubén Cabrera, Jhoana Díaz-Larrea, Schery Umanzor, Laura Georgina Núñez-García, Juan Ricardo Cruz-Aviña, Juan Gabriel Rivera-Martínez

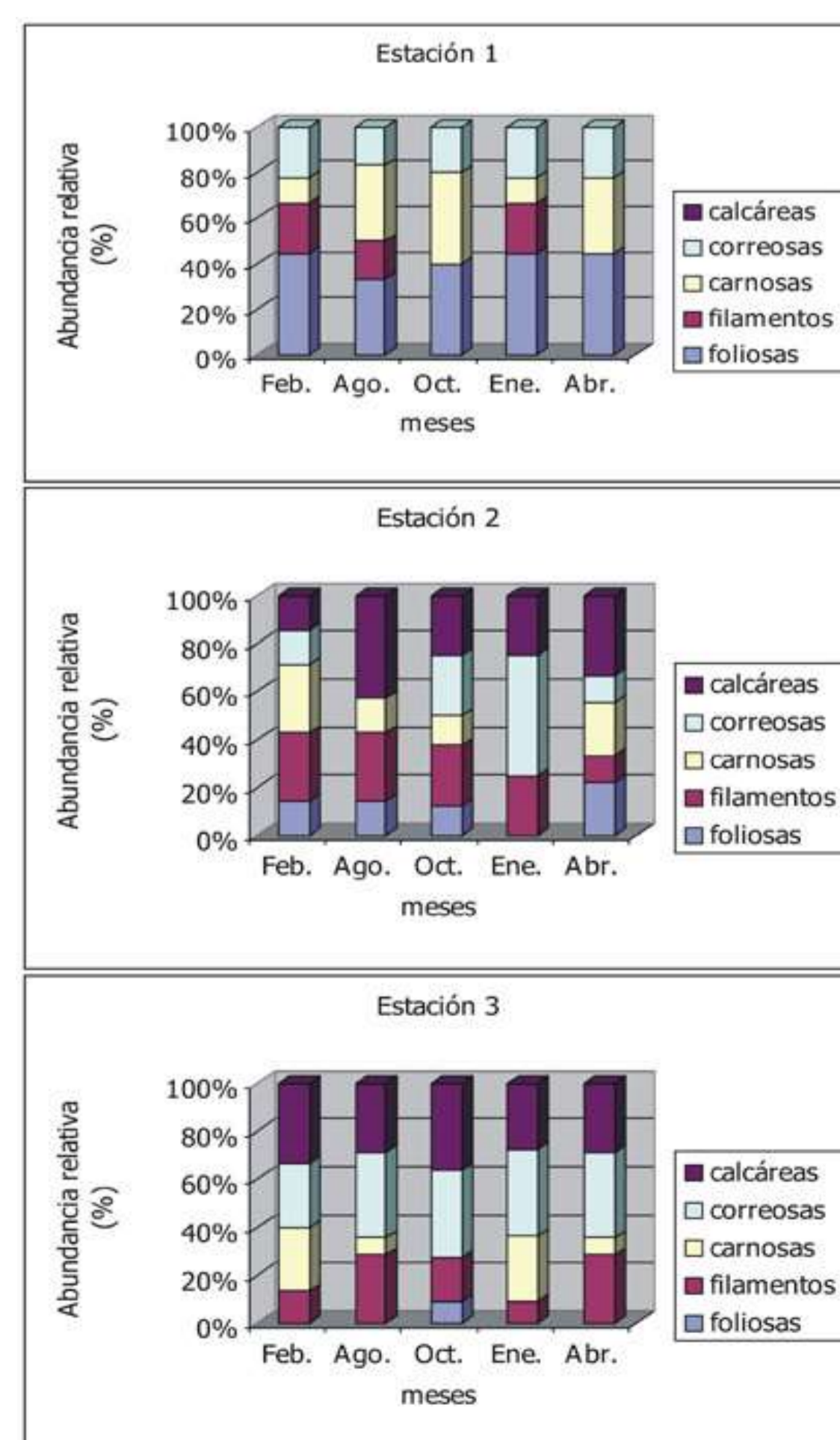
El impacto más evidente sobre los pastos tiene lugar en la zona costera, donde se concentra alrededor del 40% de la población humana, y el desorden físico registra las mayores afectaciones en particular el enriquecimiento orgánico y la actividad pesquera. En los pastos marinos cubanos la especie predominante es la fanerógama marina *Thalassia testudinum*, la cual coloniza los fondos someros formando uno de los biotopos de mayor extensión en la plataforma insular. A esta especie se asocia una gran diversidad de organismos, entre los que se destacan las macroalgas. Al ser éstas más eficientes en el uso de los nutrientes, o vulnerables ante daños mecánicos, su abundancia y su composición por especies, pueden ser empleados para determinar perturbaciones en el ecosistema.



Ordenamiento de las combinaciones estación – mes según un Escalado Multidimensional No Métrico empleando como índice de afinidad el Coeficiente de Disimilitud Porcentual. Leyenda: 1 = Cayo Puto, 2 = Playa Bagá, 3 = Júcaro. Los meses: Ene = enero, FEB = febrero, ABR = abril, AGO = agosto y OCT = octubre.



Zona de Estudio



Ordenamiento de las combinaciones estación/mes según un Escalado Multidimensional No Métrico empleando como índice de afinidad el Coeficiente de Disimilitud Porcentual Bray Curtis. Leyenda: 1 = Cayo Puto, 2 = Playa Bagá, 3 = Júcaro. Los meses:



Grupos morfo-funcionales de asociadas a *Thalassia testudinum* por estación y por meses (1 = Cayo Puto, 2 = Playa Bagá, 3 = Júcaro).

