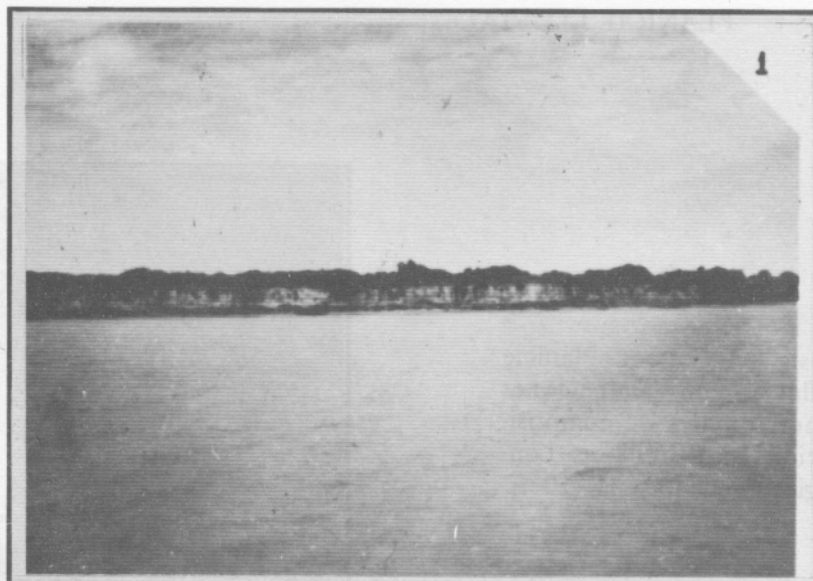


1. Isla del Venado. Planicie fluvial parcialmente erosionada. Altura del risco = 5 metros.



2. Isla La Coyota. Zona de intermareas y de supra-marea al pie del risco de facies de planicie fluvial.



3. Isla Verde. Planicie fluvial con vegetación cactácea y halófitas. Altura de las cactáceas = 1.5 m.

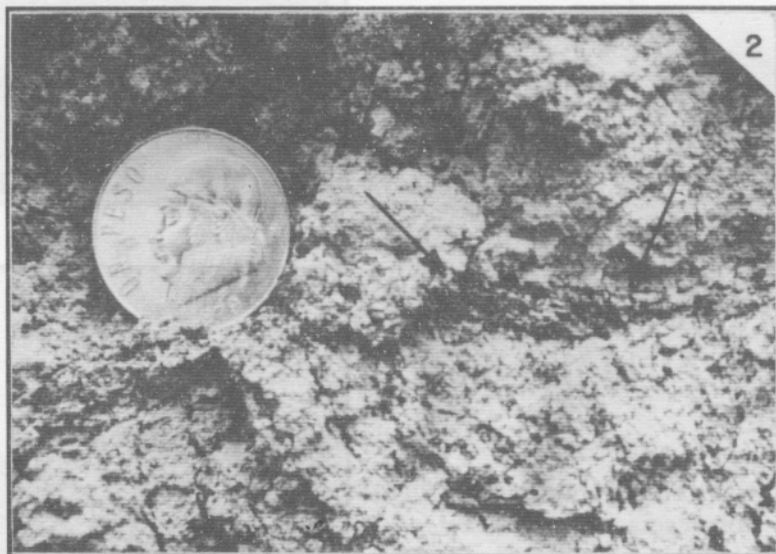


PLANICIE FLUVIAL

1. Isla La Coyota. Planicie fluvial con laminaciones horizontales de composición, limo—arcillosas. Longitud de la pala = 1.10 m.



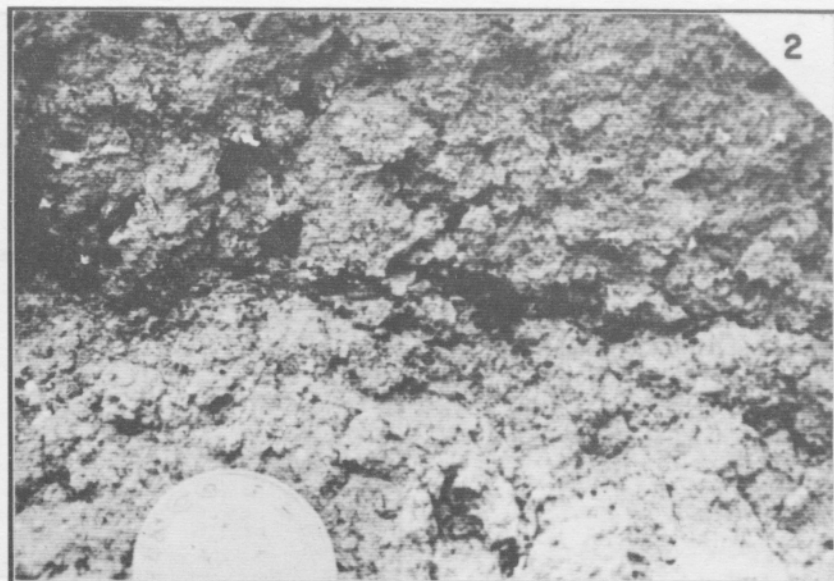
2. Igual que la anterior. Nótese los horizontes carbonosos (señalados con las flechas) interlaminados con los limos—arcillosos. Diámetro de la moneda = 2.8 cm.



1. Isla del Venado. Ambiente de planicie fluvial en zona de riscos, con estructuras primarias sedimentarias representadas por canales sepultados y horizontes carbonosos. Longitud de la navaja = 9 cm.

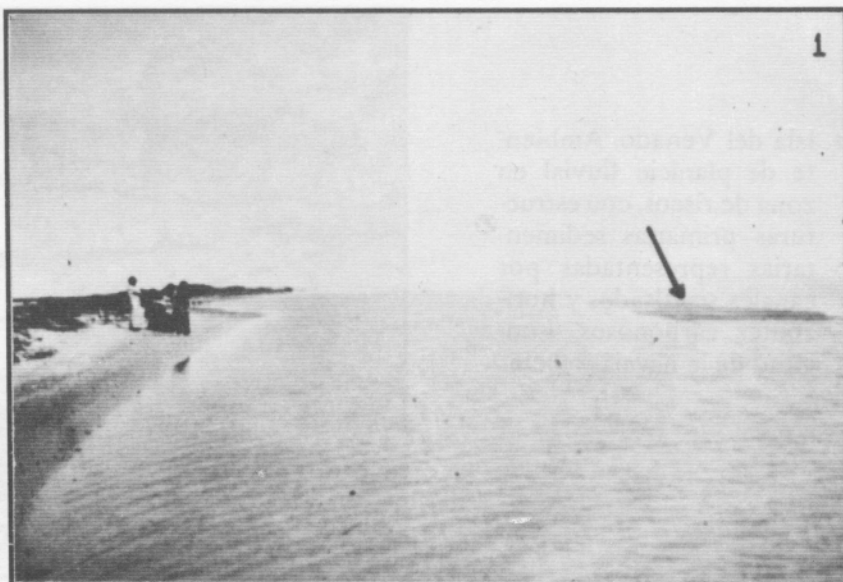


2. Igual que la anterior. Horizontes carbonosos y material biógeno constituido por lamelibranquios. Diámetro de la moneda = 3.6 cm.

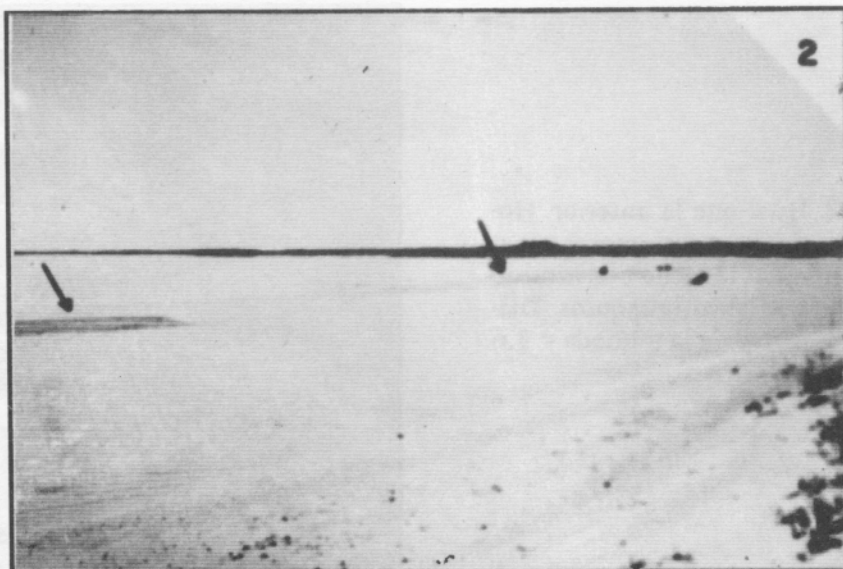




1. Isla del Venado. Ambiente lagunar en inframarea con crecimiento de barras en la punta norte de Isla del Venado (señaladas por la flecha).



2. Isla del Venado. Crecimiento de barras en ambientes lagunar en inframarea. Al fondo parte de la Isla del Venado, punta norte. Distancia a las barras sumergidas = 6 m.





CANAL POR  
ROMPIMIENTO

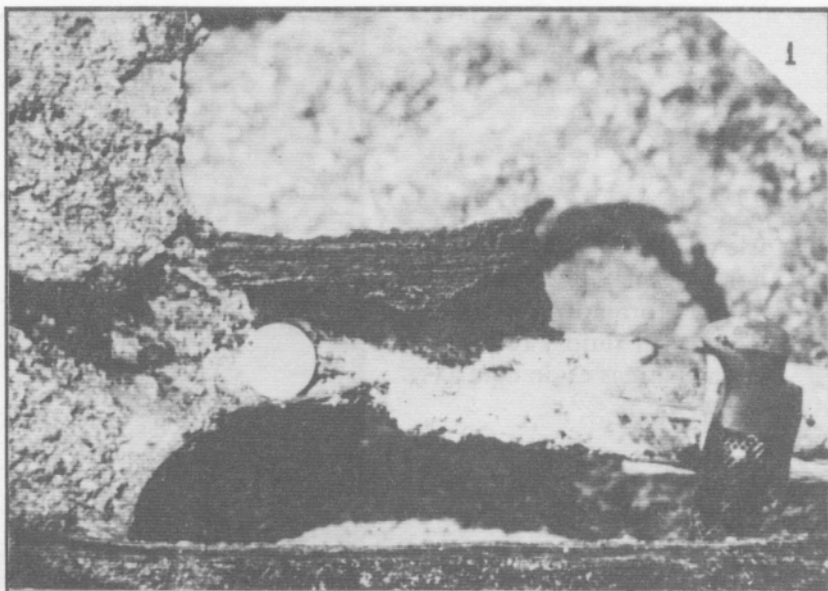
1. Isla de La Vaca—punta  
norte. Canal por rompi-  
miento formado por tor-  
mentas. El flujo y reflujo  
de las mareas es de Este a  
Oeste.



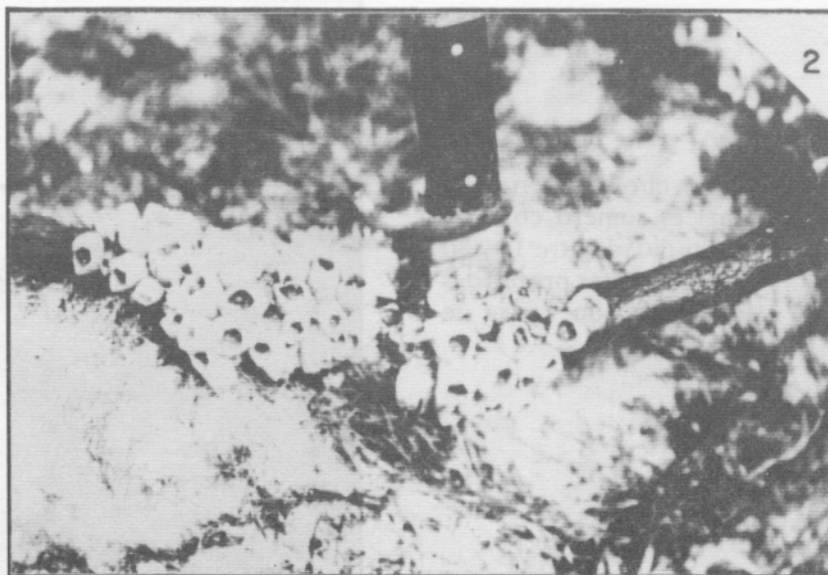
2. Misma que la anterior. El  
canal es somero con una  
profundidad entre 10–20  
cm. Las partes protegidas  
del canal, son zonas de  
marismas.



1. Isla de La Vaca. En el sub-ambiente de barras internas, canal por rompimiento y zona de marismas, se desarrollan carpetas algáceas con material arenoso. Diámetro de la moneda = 1.9 cm.



2. Isla de La Vaca. Desarrollo de balanus en barras internas, incrustados en fragmentos de raíces. Cuchillo como escala.

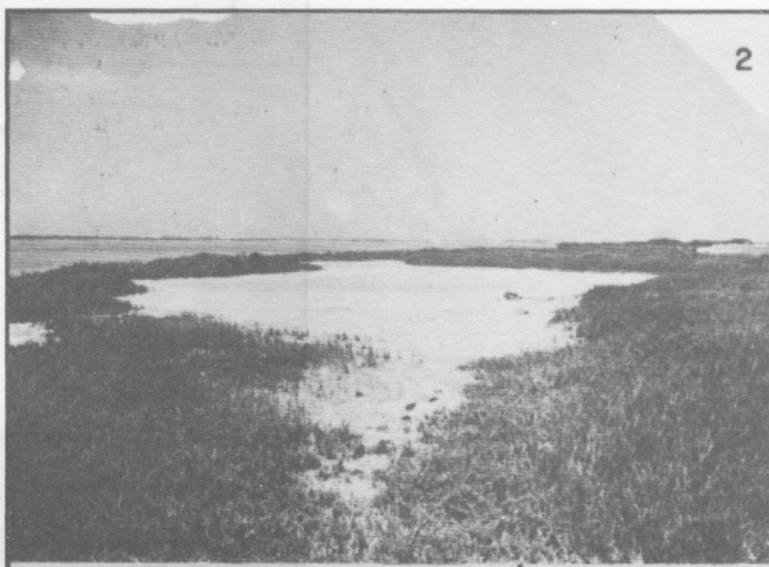


LAMINAVII  
BARRAS INTERNAS

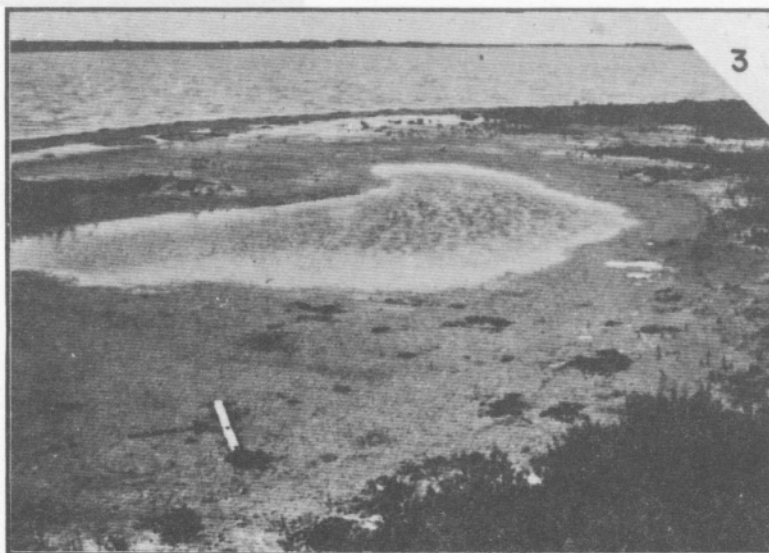
1. Isla de La Liebre. Ambiente sedimentario de barras internas que corresponde a la Isla de La Liebre; obsérvese la acumulación de vegetación muerta, arrojada a la zona de supramarea.



2. Misma que la anterior. Desarrollo de marismas en barras internas situada en la Isla de La Liebre, la vegetación halófila es de poca altura.



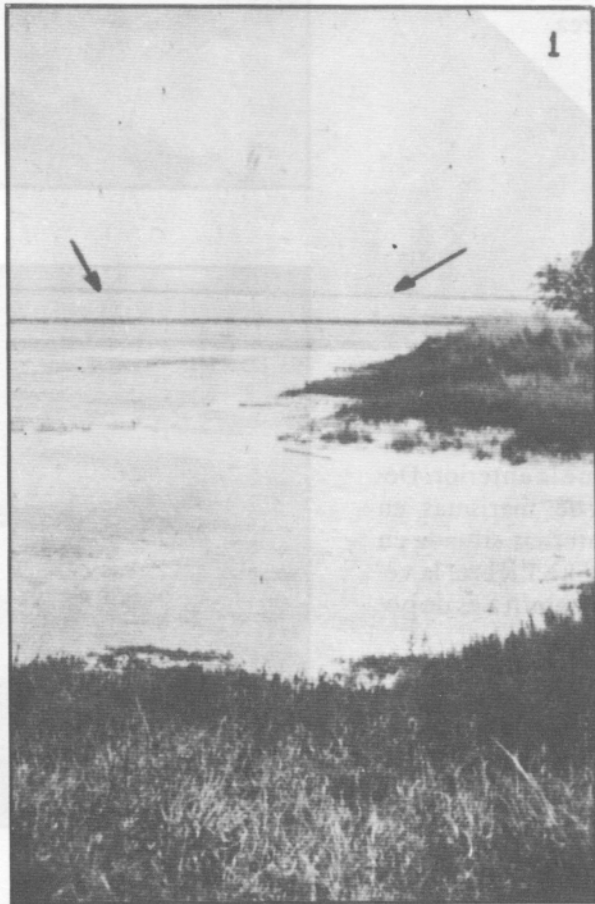
3. Misma que la anterior. Desarrollo de una marisma pequeña, este subambiente se encuentra alimentado por el nivel freático. Longitud de la escala = 1 m.



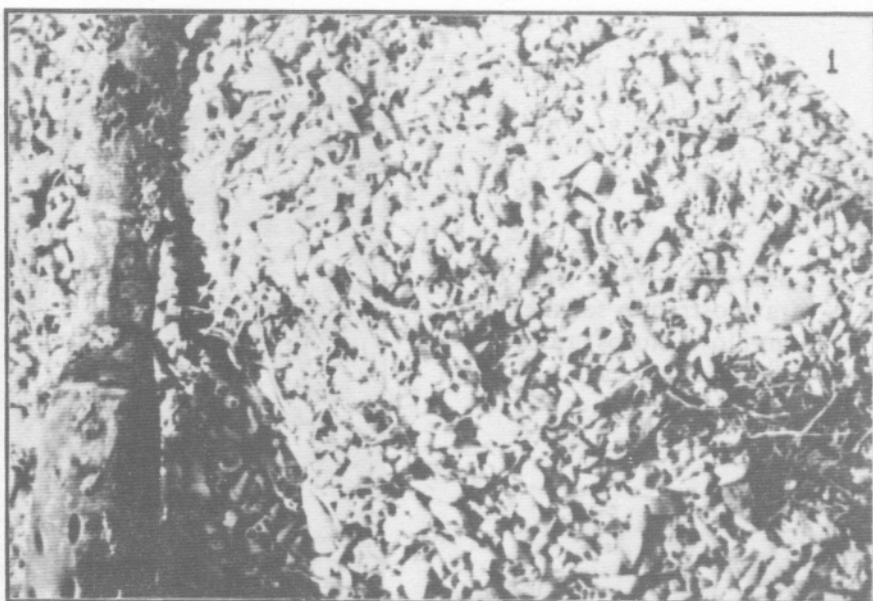


LAMINA VIII  
FRENTE DELTAICO

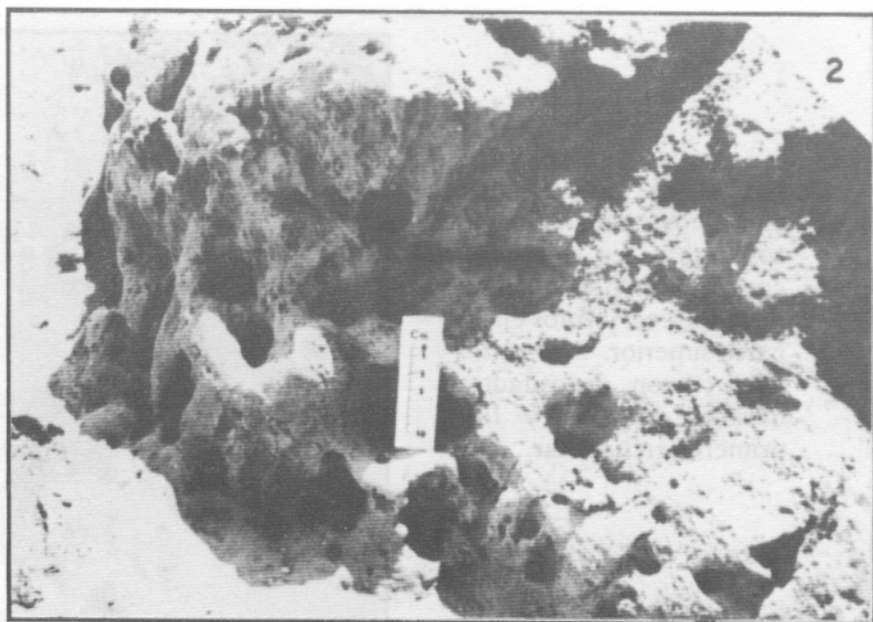
1. Frente Deltáico. Vista del ambiente deltáico del Río San Fernando que se aprecia hacia el fondo (señalado por las flechas) y desarrollo de marisma en parte protegida de una isla.



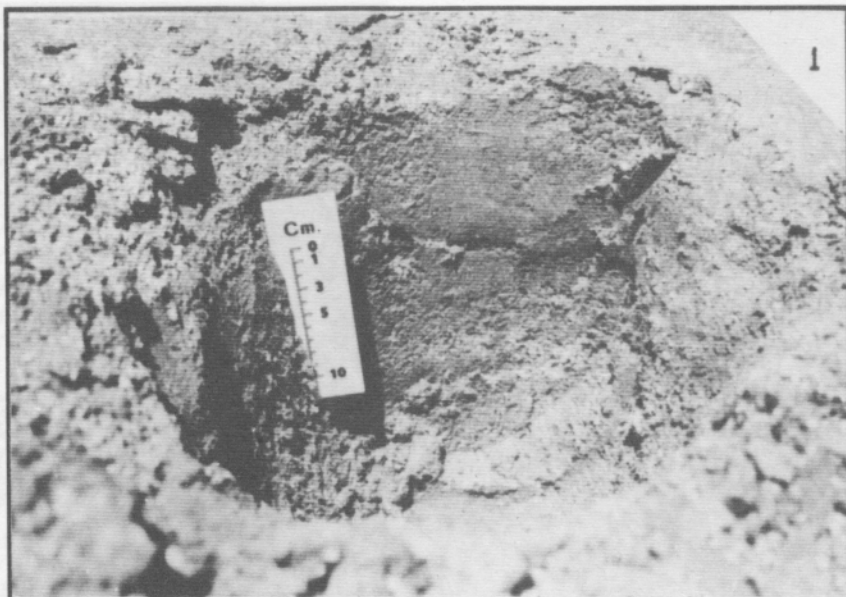
1. Isla La Coyota, punta sur.  
Abundancia de conchas  
de gasterópodos concen-  
trados en la zona de in-  
termareas durante las tor-  
mentas. Martillo como es-  
cala.



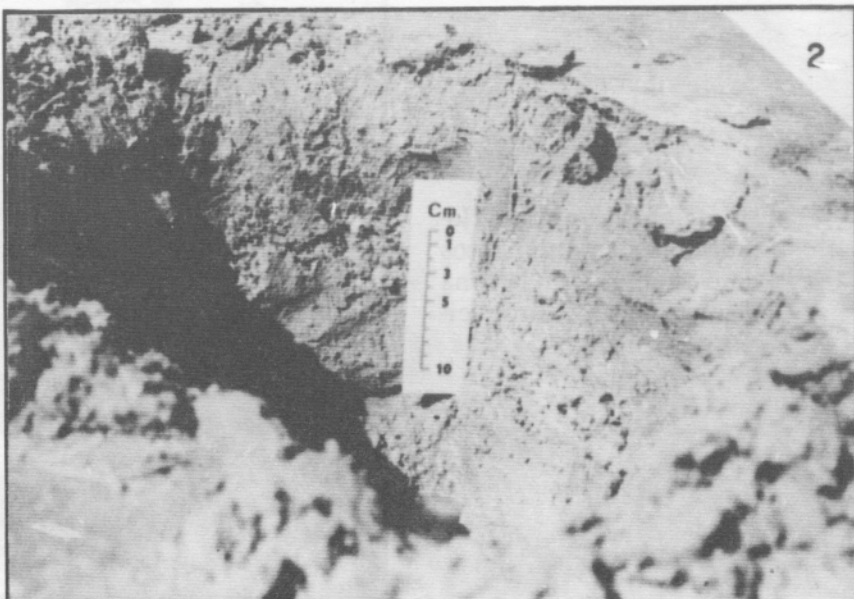
2. Misma que la anterior. Ho-  
radaciones en sedimentos  
limo-arcillosos en la zona  
de intermareas produci-  
das por cangrejos.



1. Isla de La Vaca. Trinche-  
ra mostrando sedimen-  
tos arcillo-limosos ricos en  
materia algácea.

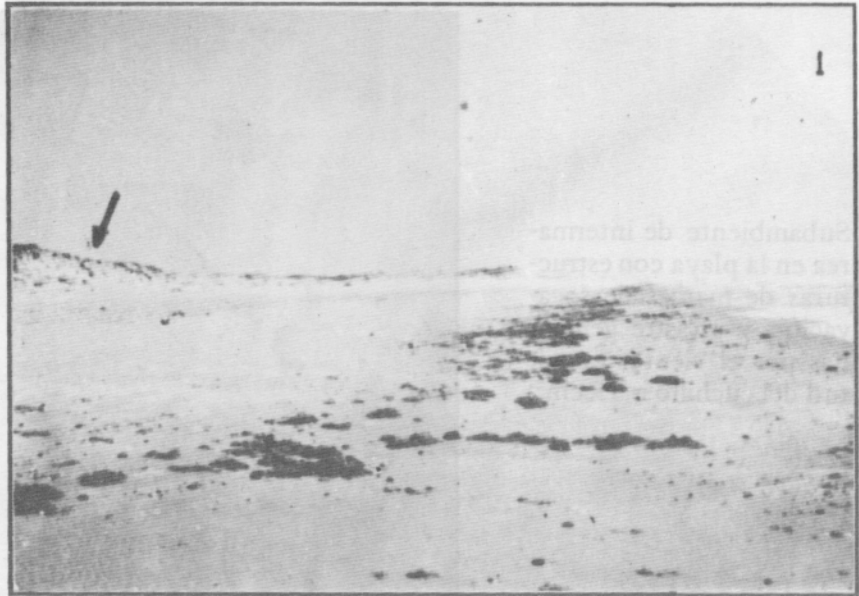


2. Isla de La Liebre. Trin-  
chera mostrando sedimen-  
tos gruesos en el fondo,  
constituidos por conchas  
de moluscos, y finos en la  
parte superior. Estos últi-  
mos fueron depositados  
durante pleamar, y los  
primeros en bajamar.

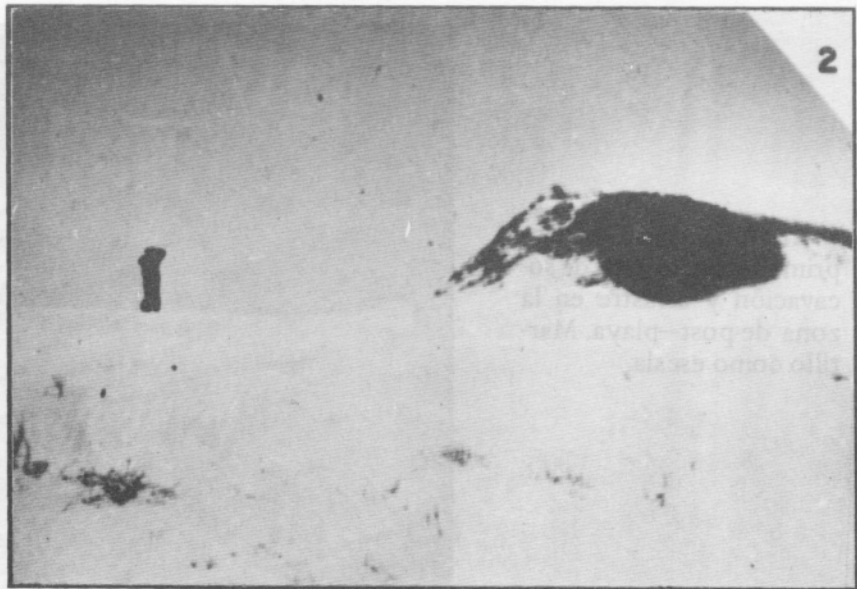




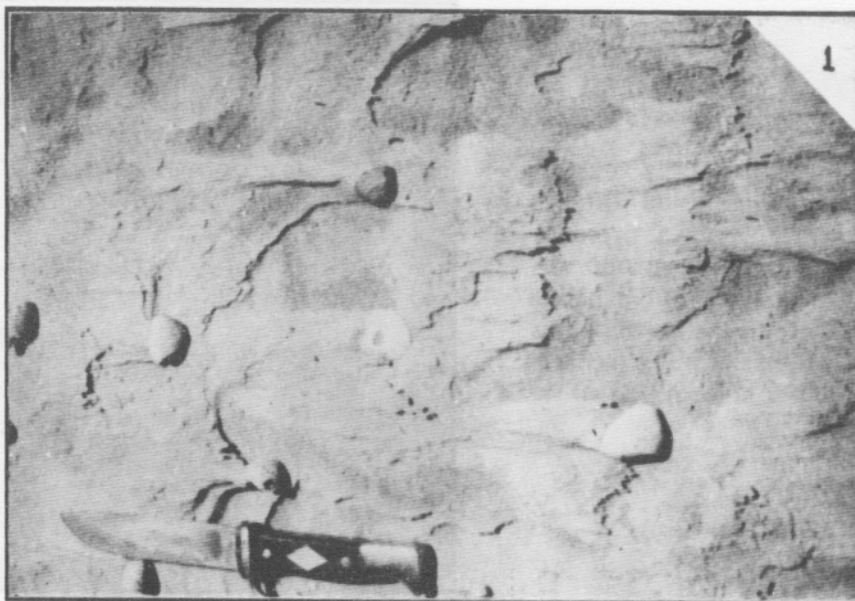
1. Subambiente de antebarrera, la playa presenta un amplio desarrollo, alcanzando 15 m de anchura. Al fondo se observan las dunas litorales (señaladas por la flecha).



2. Dunas con alturas hasta de 7 m, constituidas por arena muy bien clasificada. Obsérvese a los arbustos que los estabilizan.



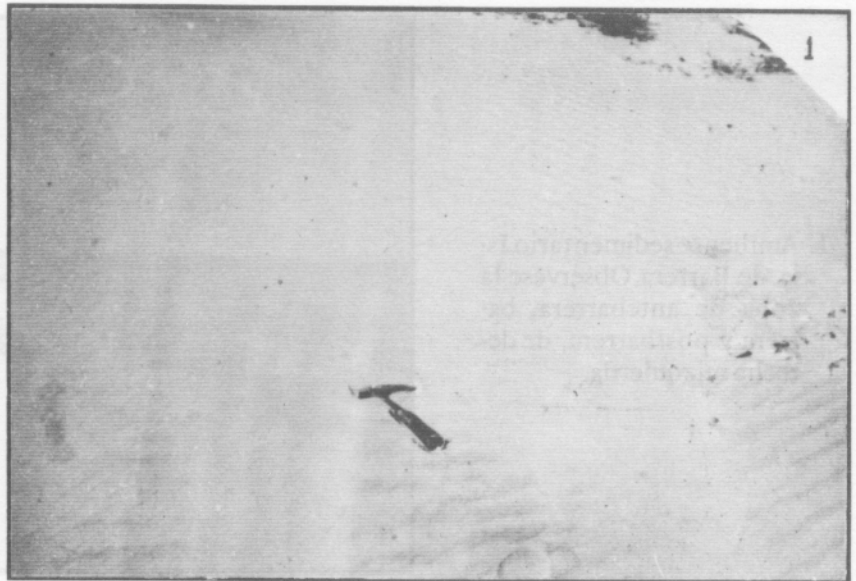
1. Subambiente de intermarea en la playa con estructuras de marcas de socavación y arrastre generadas por el viento. Longitud del cúchillo = 19 cm.



2. Estructuras sedimentarias primarias de marcas de socavación y arrastre en la zona de post-playa. Martillo como escala.



1. En las dunas se desarrollan rizaduras en el lado de barvolento; las franjas oscuras tienen concentración de minerales pesados. Martillo como escala.

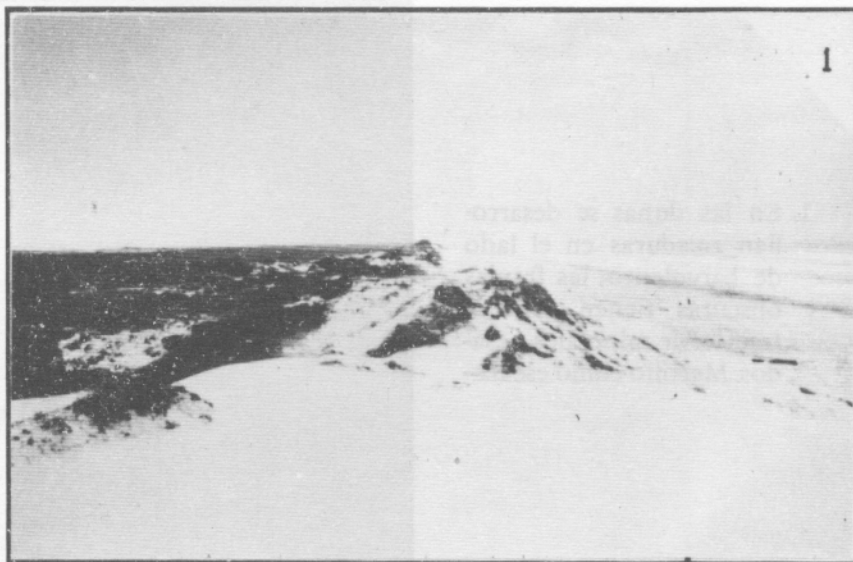


2. Supramarea en la antebarrera con material terrígeno y biógeno de distintos tamaños acarreado durante las tormentas. Martillo como escala.

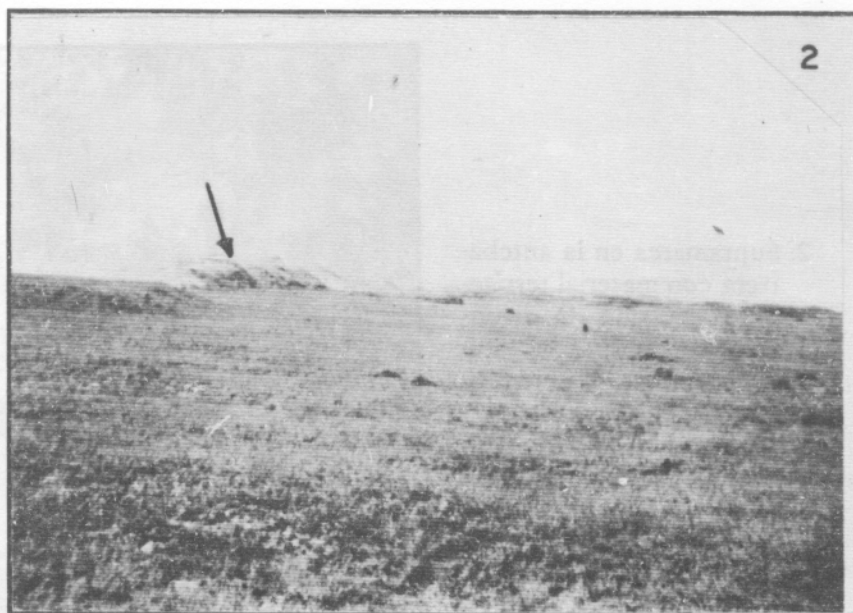




1. Ambiente sedimentario Isla de Barrera Obsérvese la zona de antebarrera, barrera y postbarrera, de derecha a izquierda.



2. Vista mostrando el amplio desarrollo del subambiente de postbarrera y la abundante vegetación halófila de poca altura. Al fondo las dunas litorales (señaladas por la flecha).

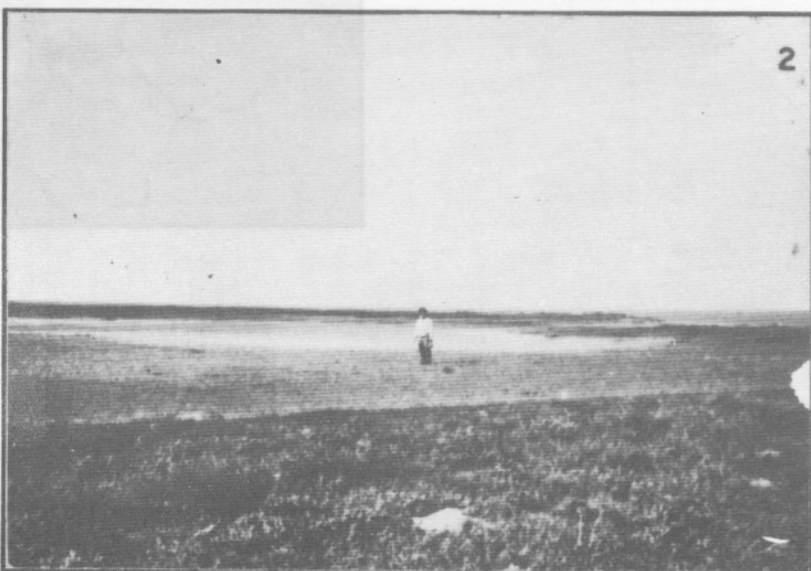


ISLA DE BARRERA

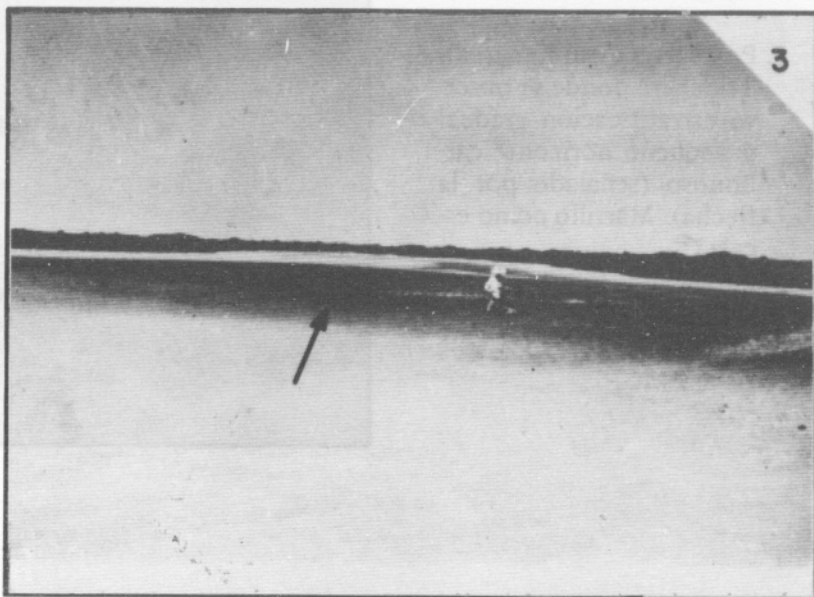
1. Vista del ambiente de postbarrera con desarrollo de canales de marea (señalados por las flechas).



2. En la postbarrera se ubican grandes marismas en el subambiente de supra-marea, que se encuentran alimentadas por canales de marea influenciados por el ambiente lagunar.



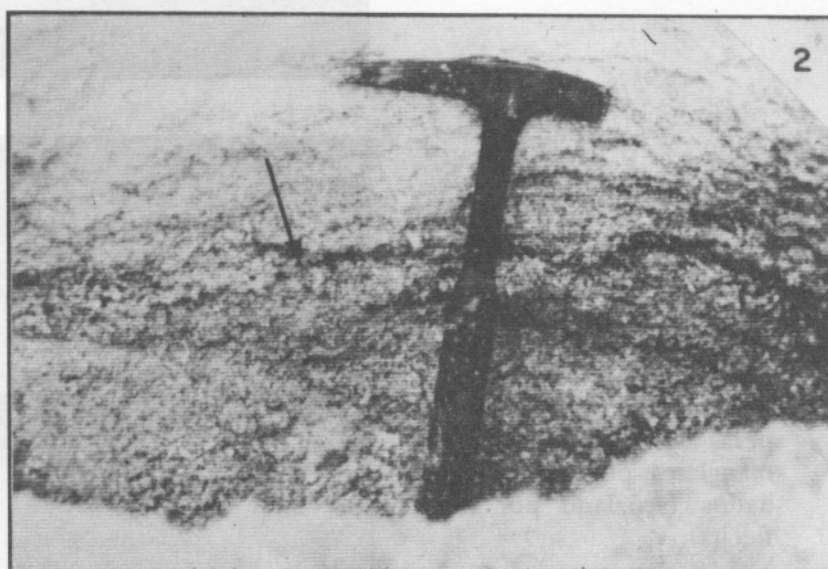
3. Marismas en la zona de postbarrera asociadas a grandes desarrollos de carpetas algáceas y raíces de manglares poco desarrollados (señalado por la flecha).



1. Postbarrera (supramarea).  
Grietas de desecación y  
carpetas algáceas en el  
ambiente de postbarrera  
en zonas de marismas.  
Martillo como escala.



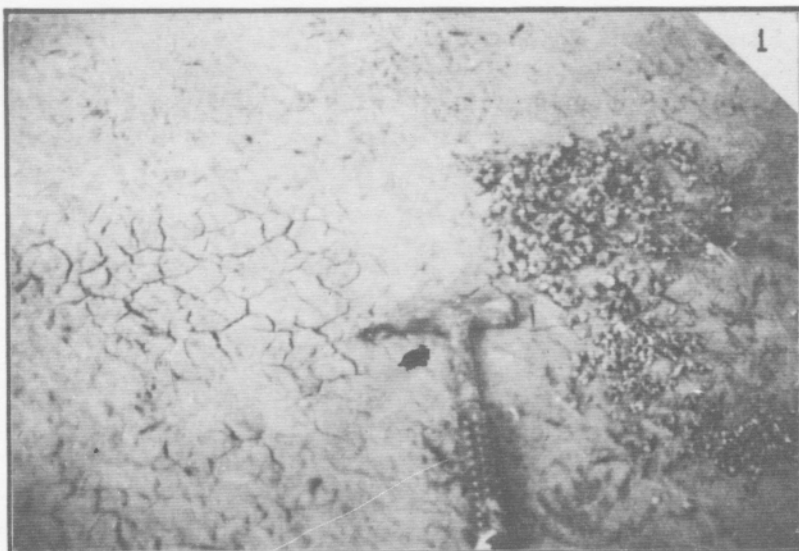
2. Postbarrera (supramarea).  
Trinchera donde se obser-  
va estratificación gradual  
y pequeño horizonte car-  
bonoso (señalado por la  
flecha). Martillo como es-  
cala.



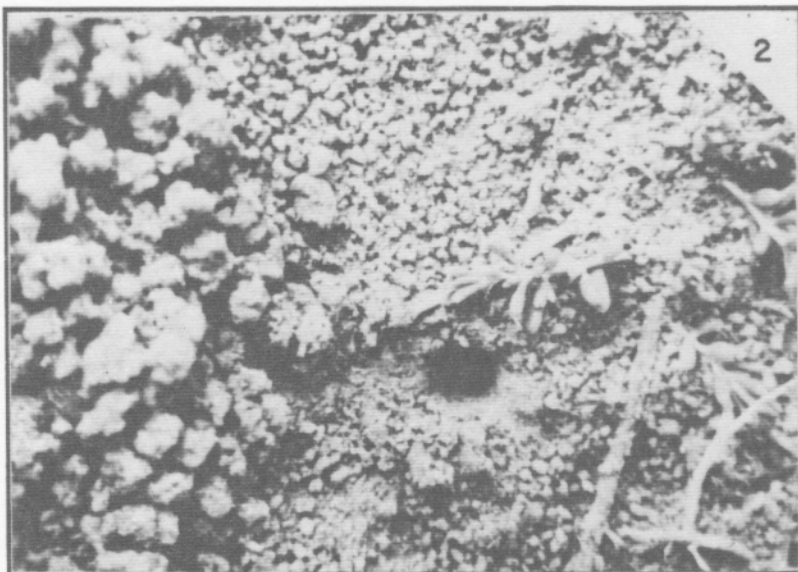


ISLA DE BARRERA

1. Postbarrera. Comúnmente están asociadas las grietas de desecación, pellas de origen fecal de cangrejos, así como impresiones de patas de aves y de reptiles. Martillo como escala.



2. Misma que la anterior. Obsérvese las horadaciones hechas por cangrejos y las pellas de origen fecal alrededor del agujero.



3. En la zona de postbarrera es común encontrar "in situ" carpetas algáceas y fragmentos de moluscos que son acarreados durante épocas de ciclones. Longitud del lápiz = 10 cm.

