



Foto No. 31: El cráter del Volcán Conchagua, destruído por la erosión. Vista del Este.



Foto No. 32: Volcanes Ocote (derecha) y Conchagua, vista de SE. En primer plano, las acumulaciones de bloques de lavas andesíticas.

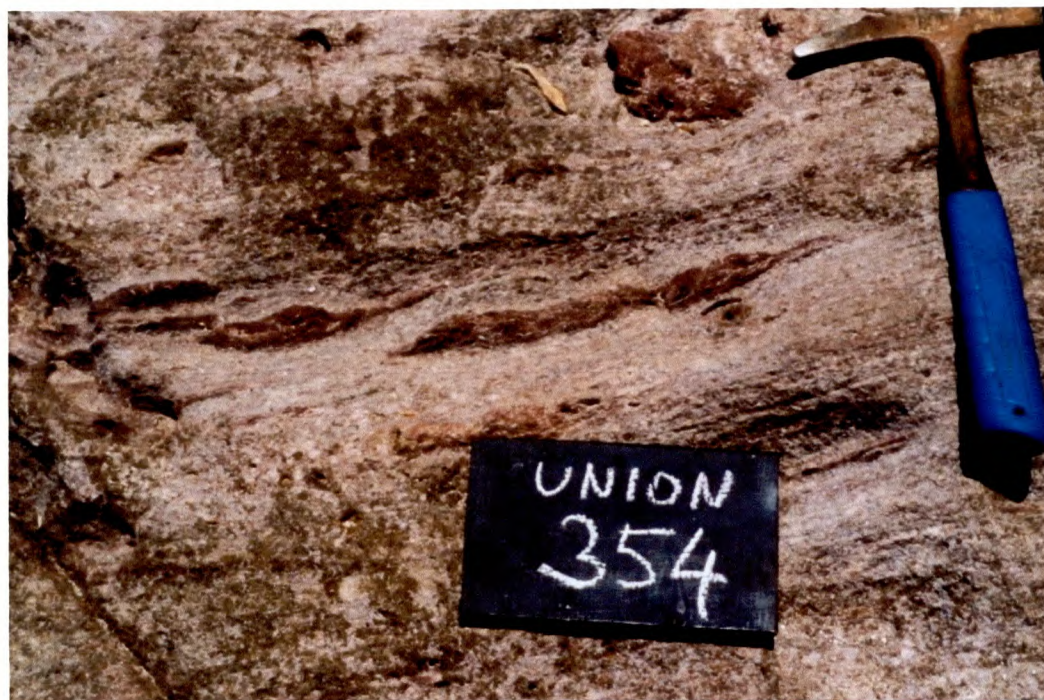


Foto No. 33: Ignimbritas basales de composición riolítica, contienen los fiammes de pómez. Costa cerca de Playitas.



Foto No. 34: Brecha tectónica en Ignimbritas basales.



Foto No. 35: Depósitos profundamente meteorizados, con diques de lava andesítica. Afloramientos a lo lado de Carretera litoral, al SO en el área estudiada (NO del Estero de Tamarindo).



Foto No. 36: Meteorización esférica de „andesitas inferiores“, volcán Juana Pancha. En varias localidades, este tipo de descomposición se convierte en tipo laminar.



Foto No. 37: Laderas interiores del cráter destruído, volcán Juana Pancha. Este volcán del edad ?Pleistocénico era el fuente importante de lavas de andesitas basálticas.



Foto No. 38: Coladas andesíticas descompuestas en bloques podrían hacerse el componente de flujos destructivos o deslizamientos en condiciones desfavorables. Laderas del Volcán Conchagua.



Foto No. 39: Acumulaciones de flujos aglomeráticos, bien soldados, indican la base de la Secuencia Ocotal en pies del macizo Conchagua. En el sitio La Arenera (PdeR 153) unos flujos piroclásticos yacen directamente sobre la Secuencia La Unión.



Foto No. 40 La composición estratovolcánica, Secuencia Ocotal. Las coladas delgadas de basalto y de escorias basálticas alternan. PdeR 309, laderas SO del volcán.



Foto No. 41: El detalle de carácter estratovolcánico, Secuencia Ocote.



Foto No. 42: Flujos piroclásticos de la Secuencia Ocotal, con manifestaciones de fallas. El corte de Carretera Litoral, Sur del área estudiada.



Foto No. 43: Meteorización laterítica en „andesitas superiores“, NE de Caserío Agua Fría. Los contactos entre coladas individuales son completamente obliterados. Sólo unos fragmentos de lava sólida permanecen en material arcillizado.



Foto No. 44: Descomposición laminar de andesita basáltica, parte central del área estudiada.



Foto No. 45: Isla Conchagüita, costas SO. Morfología del origen volcanotectónico se observa bien.



Foto No. 46: Bancos de ostiones, Isla Perico.



Foto No. 47: Costas SE de la Isla Meanguera. La sección litologica representa la Secuencia estratovolcánica que domina en esta parte de isla. Ignibritas basales rojizas afloran debajo de la secuencia (izquierda abajo del Foto).



Foto No. 48: Farallones en Isla Meanguerita. Color blanco revela la composición dacítica, depositos de flujos piroclásticos forman partes bajas de la sección.



Foto No. 49: Meanguera del Golfo, parte del Este de la isla. Las colinas y laderas encima del pueblo se componen de coladas de andesitas basálticas.



Foto No. 50: Lado Sur de Isla Meanguera. Al fondo, secuencia estratovolcánica, el bloque en la playa proviene del domo andesítico Punta La Barra.



Foto No. 51: Vista desde Playitas hacia las costas NO de Isla Conchaguita.



Foto No. 52: El cono cinerítico, Isla Perico. Al fondo, manglares, que crecen sobre del lodo en agua somera.



Foto No. 53: Isla Zacatillo, al fondo isla El Tigre y a la derecha, Chonchaguita.



Foto No. 54: Campo fumarólico, caserio La Negra, sector Norte de Isla Meanguera. En el periodo seco la actividad fumarólica es muy baja.



Foto No. 55: Isla Martín Pérez, costas NO. Andesitas descompuestas en láminas se transforman en aglomerados gruesos, cáoticamente depositados, con capas de tobas finas. Productos piroclásticos del cono litoral.



Foto No. 56: Una parte de depósitos del cono litoral, Isla Martín Pérez.



Foto No 57: Un detalle de brecha hialoclastica del cono litoral, Isla Martín Pérez.



Foto No. 58: Isla Periquito: bancos de ostiones yacen unos 6 metros sobre del nivel actual del mar.



Foto No. 59: Isla Conchaguita, costas de Sur-Este. El cono volcánico se compone de escorias y coladas basálticas.



Foto No. 60: Detalle del foto anterior: Escoria bien estratificada en laderas del volcán.