

1. EL PROYECTO ARQUEOLÓGICO TUMBES—INVESTIGACIONES 2006.....	1
1.1 Ubicación C. Vilchez y J. Moore.....	1
1.2 Antecedentes C. Vilchez y J. Moore	1
1.3 Estado de Conservación J. Moore.....	9
1.4 Componentes del Sitio: J. Moore.....	9
1.5 Equipo de Investigadores y sus Responsabilidades: C. Vilchez.....	10
2. 0 EXCAVACIONES E INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS.....	10
2.1 Cronograma de los labores efectuadas: C. Vilchez y J. Moore.....	10
2.2 Métodos y Técnicas de Reconocimiento o Excavación Empleados en el Proyecto: J. Moore y C. Vilchez.....	12
2.3 Métodos y Técnicas de Conservación- Restauración: C. Vilchez y J. Moore.....	15
2. 4 Descripción Detallada de las Unidades y Áreas de Excavación	
2.4.1 El Porvenir: Montículo 1: J. Moore, M. Obregoso, G. Gonzalez, C. Lopez y E. Pajuelo.....	15
2.4.2 El Porvenir: Montículo 2: J. Moore, B. Olaya, E. Pajuelo, y C. Vilchez.....	64
2.4.3.1 El Porvenir: Plaza Operación 1: G. Gonzalez y J. Moore.....	104
2.4.3.2 El Porvenir: Plaza Operación 2: G. Gonzalez y J. Moore.....	107
2.4.4 Loma Saavedra: Excavaciones en Operación 1: E. Pajuelo, B. Olaya y P. Flores.....	112
2.5 Manejo y Deposito Actual de los Materiales Recuperados y Sugerencia Sostenada Sobre El Destino Final—C. Vilchez.....	164
3.0 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.....	167
3.1 Cronología: J. Moore.....	167
3.2 Patrones de arquitectura doméstica y el espacio social: J. Moore.....	171
3.3 Cerámica: E. Pajuelo.....	181
3.4 Subsistencia: J. Moore, T. Wake y C. Vilchez.....	186
3.5 Intercambio y Obsidiana: J. Moore y D. Ogburn.....	206
3.6 Conclusiones: J. Moore.....	207
3.7 Recomendaciones para futuras investigaciones: C. Vilchez.....	210
3.8 Problemática de Conservación y Protección: C. Vilchez.....	212
BIBLIOGRAFIA.....	214
ANEXO 1: LÁMINAS FOTOGRÁFICAS REPRESENTATIVAS.....	223
ANEXO: INVENTARIO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS.....	236

Figuras

Figura 1.1: Ubicación de los sitios El Porvenir y Loma Saavedra, Provincia Zarumilla, Departamento de Tumbes.....	2
Figura 1.2: Loma Saavedra, Ubicación de Excavaciones, Operación 1.....	3
Figura 1.3: El Porvenir, Ubicación de Excavaciones.....	4
Figura 2.1: El Porvenir, Montículo 1, Plan Esquemático de Excavaciones.....	12
Figura 2.2: El Porvenir Montículo 2, Plan Esquemático de Excavaciones.....	13

Figura 2.3: Loma Saavedra, Operación 1, Plan Esquemático de las Excavaciones.....	14
Figura 2.4: El Porvenir, Montículo 1, Unidades 1 – 5 Perfil Oeste.....	16
Figura 2.5: El Porvenir, Montículo 1, Unidades 8 y 5, Perfil Sur.....	17
Figura 2.6: El Porvenir, Montículo 1, Piso 1.....	18
Figura 2.7: El Porvenir, Montículo 1, Piso 2.....	19
Figura 2.8: El Porvenir, Montículo 1, Piso 3.....	20
Figura 2.9: El Porvenir, Montículo 1, Piso 4.....	21
Figura 2.10: El Porvenir, Montículo 1, Piso 5.....	23
Figura 2.11: El Porvenir, Montículo 1, Pisos 6 y 7.....	24
Figura 2.12. El Porvenir, Montículo 1, Pisos Encontrados.....	25
Figura 2.13: Correlaciones entre Pisos, Niveles y Unidades, Montículo 1.....	26
Figura 2.14. El Porvenir, Montículo 1, Unidad 6, Perfil Este.....	45
Figura 2.15: El Porvenir, Montículo 1, Unidad 9, Perfil Sur.....	56
Figura 2.16: El Porvenir, Montículo 1, Unidad 10, Perfil Sur.....	60
Figura 2.17: El Porvenir, Montículo 2, Ubicación de Unidades.....	64
Figura 2.18 El Porvenir, Montículo 2, Unidades 1, 2, 3, 4 Y 5 – Perfil Oeste.....	65
Figura 2.19: El Porvenir, Montículo 2, Piso 1.....	66
Figura 2.20: El Porvenir, Montículo 2, Piso 2.....	68
Figura 2.21: El Porvenir, Montículo 2, Piso 3.....	69
Figura 2.22: El Porvenir, Montículo 2, Unidad 1, Perfil Oeste.....	71
Figura 2.23: El Porvenir, Montículo 2, Unidades 6, 7, 10, Perfil Sur.....	85
Figura 2.24: El Porvenir, Montículo 2, Unidad 8, Perfil Sur.	90
Figura 2.25: El Porvenir, Montículo 2, Unidades 4, 12, y 13 Perfil Sur.....	101
Figura 2.26: El Porvenir, Plaza Operación 1, Unidad 1, Perfil Sur.....	104
Figura 2.27 : El Porvenir, Plaza Operación 2, Unidad 1, Perfil Norte.....	107
Figura 2.28: Loma Saavedra, Operación 1, Unidades Excavadas.....	112
Figura 2.29: Loma Saavedra, Operación 1, Pisos Encontrados.....	113
Figura 2.30. Pisos en Operación 1.....	114
Figura 2.31: Loma Saavedra, Operación 1, Unidades 2, 3, 4, 5, Perfil Oeste.....	117
Figura 2.32: Loma Saavedra, Unidades 16, 17, 18, 19, 20 Perfil Este.....	146
Figura 3.1: El Porvenir, Montículo 1, Pisos y Fechas Absolutas.....	170
Figura 3.2: El Porvenir, Montículo 1, Piso 6 (abajo) y Piso 5 (esquina).....	172
Figura 3.3: El Porvenir, Montículo 2, Unidad 7, Piso 3	173
Figura 3.4 Casa de Dos Vertientes, Grupo Indígena Cashibo	174
Figura 3.5: Estructura Moderna, Casa Comunal, Comunidad Nativa Nueva Vida, Río Momón.....	174
Figura 3.6: Casa de Grupo Indígena Caramacoto	175
Figura 3.7: Casas, Valdivia Temprana, Real Alto.....	176
Figura 3.8 Plan de Estructura Valdivia, Real Alto.....	177
Figura 3.9: Estructura, Isla la Plata, Valdivia 6, Sitio: OMPLIL-083	177
Figura 3.10: Reconstrucción Hipotética de Arquitectura de Postes y Paja, El Porvenir.....	178

Figura 3.11: El Porvenir, Montículo 2, Unidad 1, Nivel 3, Ofrenda de Spondylus, Chaquira y Caracol.....	179
Figura 3.12: Loma Saavedra, Huellas de Postes, Piso 4, Unidad 1.....	180
Figura 3.13: Casa Moderna, Construcción de Tabique, Loma Saavedra.....	180
Figura 3.14: Formas de El Porvenir.....	182
Figura 3.15: Platos cerrados simples de El Porvenir.....	183
Figura 3.16: Platos hondos del sitio de Salando en Ecuador.....	184
Figura 3.17: Porcentaje de las formas de Loma Saavedra.....	185
Figura 3.18: Variabilidad en el uso de los moluscos, El Porvenir, Montículo 2, Unidad 8.....	187
Figura 3.19: Análisis XRF de Obsidiana de El Porvenir.....	203

Cuadros

Cuadro 3.1: Fechas C14 del Sitio de Loma Saavedra y Materiales Asociados ...	168
Cuadro 3.2: Fechas C14 del sitio El Porvenir.....	169
Cuadro 3.3: Fechas Absolutas de Pechiche y Garbanzal.....	171
Cuadro 3.4: Patrones Arquitectónicos, Loma Saavedra y El Porvenir.....	172
Cuadro 3.5: Loma Saavedra: Vertebrados Identificados.....	190
Cuadro 3.6: El Porvenir, Montículo 2, Unidad 8, Vertebrados Identificados Por Nivel.....	193
Cuadro 3.7: El Porvenir, Montículo 2, Unidad 11, Vertebrados Identificados Por Nivel.....	194
Cuadro 3.8: Loma Saavedra, Pescados y Sus Medio Ambientes.....	197
Cuadro 3.9: El Porvenir, Pescados y Sus Medio Ambientes.....	200
Cuadro 3.10: Análisis de Obsidiana y Otros Líticos de El Porvenir.....	207