

1. EL PROYECTO ARQUEOLÓGICO TUMBES—INVESTIGACIONES 2007.....	1
1.1 Ubicación D. Dávila Manrique y J. Moore.....	1
1.2 Antecedentes C. Vilchez y J. Moore	3
1.3 Estado de Conservación J. Moore.....	9
1.4 Componentes del Sitio: J. Moore.....	9
1.5 Equipo de Investigadores y sus Responsabilidades D. Dávila Manrique:.....	12
2. 0 EXCAVACIONES E INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS.....	13
2.1 Cronograma de los labores efectuadas: J. Moore.....	13
2.2 Métodos y Técnicas de Reconocimiento o Excavación Empleados en el Proyecto: J. Moore y D. Dávila Manrique	13
2.3 Métodos y Técnicas de Conservación- Restauración: J. Moore.....	18
2. 4 Descripción Detallada de las Unidades y Áreas de Excavación	
2.4.1 Santa Rosa, Recinto I, Operación 1: J. Moore, M. Obregoso, B. Olaya, D. Dávila Manrique, M. Lopez Solís, y E. Pajuelo.....	19
2.4.2 Santa Rosa, Recinto I, Operación 2: B. Olaya.....	92
2.4.3 Santa Rosa, Recinto I, Operación 3: D. Dávila Manrique.....	106
2.4.4 Santa Rosa, Recinto II, Operación 1: F. Rodriguez Enriquez y A. Morales Galindo.....	132
2.4.5 Santa Rosa, Barrio, Operación 1: D. Dávila Manrique.....	154
2.4.6 Uña de Gato, Monticulo 1, Operación 1: M. Klug-Morataya.....	156
2.4.7 Uña de Gato, Monticulo 1, Operación 2: M. Klug-Morataya.....	165
2.4.8 Uña de Gato, Monticulo 1, Operación 3: D. Dávila Manrique y B. Olaya.....	169
2.4.9 Uña de Gato, Monticulo 2, Operación 1: T. Black, C. D’Anna y J. Moore.....	173
2.4.10 Uña de Gato, Monticulo 2, Operación 2: T. Carvin.....	203
2.4.11 Uña de Gato, Monticulo 3, Operación 1: D. Dávila Manrique.....	214
2.4.12 Uña de Gato, Monticulo 3, Operación 2: B. Olaya.....	236
2.5 Manejo y Deposito Actual de los Materiales Recuperados y Sugerencia Sostenada Sobre El Destino Final: C. Vilchez, M. Orbegoso y J. Moore.....	237
3.0 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LAS INVESTIGACIONES.....	240
3.1 Cronología: J. Moore.....	240
3.2 Cerámica: E. Pajuelo.....	245
3.3 Arquitectura : J. Moore.....	252
3.4 Subsistencia y Ecología: J. Moore, T. Wake y C. Vilchez.....	261
3.5 Intercambio de Larga Distancia y Obsidiana: J. Moore, M. Steven Shackley y D. Ogburn.....	269
3.6 Ritos y Ceremonias: J. Moore... ..	271
3.7 Recomendaciones para futuras investigaciones: C. Vilchez.....	281
3.8 Problemática de Conservación y Protección: C. Vilchez.....	283
BIBLIOGRAFIA.....	285
ANEXO I: LÁMINAS FOTOGRÁFICAS REPRESENTATIVAS.....	294
ANEXO II: INVENTARIO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS.....	314
ANEXO III. ACTA DE ENTREGA DE MATERIALES.....	378

FIGURAS

Figura 1.1: Ubicación de los sitios arqueológicos Uña de Gato y Santa Rosa.....	1
Figura 1.2: Plano topográfico del sitio Santa Rosa	2
Figura 1.3: Plano topográfico del sitio Uña de Gato.....	3
Figura 1.4: Santa Rosa, Zona Central.....	10
Figura 1.5: Santa Rosa, Zona del “Barrio”.....	10
Figura 1.6: Uña de Gato.....	11
Figura 2.1: Santa Rosa, Excavaciones en los Recintos 1 y 2.....	15
Figura 2.2: Uña de Gato, Montículo III, Excavaciones y Perfiles.....	16
Figura 2.3: Uña de Gato, Montículo II, Excavaciones.....	17
Figura 2.4: Uña de Gato, Montículo I, Excavaciones y Perfiles.....	18
Figura 2.4.1 Recinto I, Operación II, Unidad 1, Conchal.....	20
Figura 2.4.2 Recinto I, Operación 3, Estructura Rectangular	21
Figura 2.4.3 Recinto I, Operación 3: Estructuras	22
Figura 2.4.4 Fogón Circular, Recinto I, Operación 1, Unidades 2 y 3	22
Figura 2.4.5 Fogón Circular durante la excavación.....	23
Figura 2.4.6 Estratos de Tierra Quemada y Arcilla Gris y Ceniza: Operación I, Unidades 11 y 14, Perfiles Este.....	24
Figura 2.4.7 Recinto I, Operación 1, Unidad 8, Montículo de Piedras con Spondylus.....	24
Figura 2.4.8: Tumba en Forma de Bota, Época Incaica.....	25
Figura 2.4.9 Entierro Flexionado con cerámica Chimú-Inka, jarritas y Spondylus, Recinto I, Operación I, Unidad 11 y 15.....	26
Figura 2.4.10 Excavando Entierro Inka, Recinto I, Operación I, Unidad 19.....	26
Figura 2.4.11 Cerámica Inca Provincial y Chimú Inka Asociado con Entierro, Recinto I, Operación I, Unidad 19.....	27
Figura 2.4.12 Santa Rosa, Recinto I, Operación 1, Unidad 1, Perfil Oeste.....	28
Figura 2.4.13: Santa Rosa, Recinto I, Operación 1, Unidad 2, Perfil Este.....	30
Figura 2.4.14: Fogón Circular, Recinto I, Operación 1, Unidades 2 y 3.....	33
Figura 2.4.15: Santa Rosa, Recinto I, Operación I, Unidad 5, Perfil Norte.....	38
Figura 2.4.16: Santa Rosa, Recinto I, Operación 1, Unidad 8, Perfil Este.....	44
Figura 2.4.17: Santa Rosa, Operación 1, Unidad 10, Perfil Norte.....	48
Figura 2.4.18 Santa Rosa, Recinto I, Operación 1, Unidad 11, Perfil Sur.....	52
Figura 2.4.19: Santa Rosa, Recinto I, Operación 1, Unidad 12.....	58
Figura 2.4.20: Santa Rosa, Recinto I, Operación 1, Unidad 14, Perfil Norte.....	67
Figura 2.4.21: Santa Rosa, Recinto I, Operación 1, Unidades 16 y 18, Perfil Oeste....	73
Figura 2.4.22: Santa Rosa, Recinto I, Operación 1, Unidad 19, Perfil Norte.....	82
Figura 2.4.23: Santa Rosa, Recinto I, Operación 2, Unidad 1, Perfil Norte.....	93
Figura 2.4.24: Santa Rosa Recinto I, Operación 3, Unidad 1, Perfil Norte.....	109
Figura 2.4.25: Santa Rosa, Recinto I, Operación I, Cimientos de Piedras.....	117
Figura 2.4.26: Santa Rosa, Recinto I, Operación 3, Unidad 5, Perfil Sur.....	122
Figura 2.4.27 Santa Rosa, Recinto II, Operación 1, Excavaciones.....	132
Figura 2.4.28: Santa Rosa, Recinto II, Excavaciones en Proceso.....	133
Figura 2.4.29: Santa Rosa, Recinto II, Operación 1, Unidad 1, Montículo con Entierro Secundario.....	134
Figura 2.4.30: Santa Rosa, Recinto II, Operación 1, Unidad 1, Perfil Este.....	137

Figura 2.4.31: Santa Rosa, Recinto II, Operación 1, Unidad 2, Perfil Este.....	139
Figura 2.4.32: Santa Rosa, Recinto II, Operación 1, Unidad 4, Perfil Norte.....	144
Figura 2.4.33: Santa Rosa, Recinto II, Operación 1, Unidad 6, Perfil Oeste.....	148
Figura 2.4.34: Santa Rosa, Recinto II, Operación 1, Unidad 7.....	151
Figura 2.4.35 Uña de Gato, Montículo I, Mapa de Operaciones y Unidades.....	156
Figura 2.4.36: Uña de Gato, Montículo I, Operación I, Unidades 1 y 2.....	158
Figura 2.4.37: Uña de Gato, Montículo I, Operación 2, Unidad 1, Perfil Este.....	166
Figura 2.4.38: Uña de Gato, Montículo II, Mapa de las Unidades.....	173
Figura 2.4.39: Uña de Gato, Montículo II, Operación 1, Unidad 1, Perfil Norte.....	175
Figura 2.4.40: Uña de Gato, Montículo II, Operación I, Plan de los Muros de Contención	178
Figura 2.4.41: Uña de Gato, Montículo II, Operación 1, Unidad 4, Perfil Sur.....	184
Figura 2.4.42 Uña de Gato, Montículo II, Operación 2, Unidad 1, Perfil Norte.....	204
Figura 2.4.43 Uña de Gato, Montículo II, Operación 2, Unidad 1, Nivel 13.....	209
Figura 2.4.44 Uña de Gato, Montículo III, Operaciones y Perfiles.....	214
Figura:2.4.45 Montículo III con Perfiles 2 (derecha) y 3 (izquierda).....	215
Figura 2.4.46 Uña de Gato Montículo III, Perfil 2	216
Figura 2.4.47:Uña de Gato Montículo III, Perfil 3.....	216
Figura 2.4.48: Uña de Gato, Montículo III, Operación 1, Unidad 1.....	217
Figura 2.4.49: Uña de Gato, Montículo III, Operación 2, Unidad 2.....	230
Figura 3.1: Esquemas Cronológicas por el Sur de Ecuador y el Norte del Perú.....	241
Figura 3.2: Forma 1, platos, Uña de Gato, Montículo III, Operación I, Unidad 1, Nivel 3.....	248
Figura 3.3: Formas 2 y 3, ollas de Uña de Gato, Montículo II, Operación 2, Unidad 1, Nivel 19.....	248
Figura 3.4: Jarra, botella asa estribo de Uña de Gato, Montículo III, Operación I, Unidad 1, Nivel 4.....	249
Figura 3.5: Tiestos con incisión fina de Uña de Gato	249
Figura 3.6: Vasija del Periodo Formativo Temprano de Uña de Gato, Montículo I...	250
Figura 3.7: Ollas de Santa Rosa	250
Figura 3.8: Diagrama Comparativa de Arquitectura Formativa.....	260
Figura 3.9: Variaciones malacológicas, El Porvenir, Montículo 2, Unidad 8.....	262
Figura 3.10: Variaciones malacológicas, Uña de Gato, Montículo III, Operación 2, Unidad 1.....	263
Figura 3.11: Reconstrucción de variabilidad en ENSO.....	264
Figura 3.12: Ofrendas, Uña de Gato, Montículo II (AC 1500 – 1400).....	272
Figura 3.13: Plato de Garbanzal Negativo, Uña de Gato, Montículo III, Operación 2.....	273
Figura 3.14: Botella Negra con Líneas Incisas.....	273
Figura 3.15: Pico Antropomórfico.....	274
Figura 3.16: El Porvenir, Montículo 2, Unidad 1, Nivel 3: Ofrenda de Spondylus, Caracol y Chaquira.....	274
Figura 3.17: Montículo Bajo, Santa Rosa, Recinto I, Unidad 9.....	275

Figura 3.18: Montículo Bajo, Santa Rosa, Recinto I, Unidad 9—Spondylus con fragmento de cerámica Chimú abajo.....	275
Figura 3.19: Santa Rosa, Recinto II, Unidad 1, Montículo de Piedras	276
Figura 3.20: Santa Rosa, Fogón Ceremonial.....	278
Figura 3.21: Entierro en Tumba en Forma de Bota, Santa Rosa, Recinto I, Operación I, Unidad 19.....	279
Figura 3.22: Cronología y morfología de tumbas en forma de bota y tumbas en montículos	280

CUADROS

Cuadro 3.1: Fechas Absolutas de Pechiche y Garbanzal.....	240
Cuadro 3.2: Fechas C14 del Sitio de Loma Saavedra y Materiales Asociados.....	242
Cuadro 3.3: Fechas C14 del sitio El Porvenir (revisados 2008).....	243
Cuadro 3.4 Fechas C14 del sitio Uña de Gato.....	244
Cuadro 3.5 Fechas C14 del Sitio Santa Rosa.....	244
Cuadro 3. 6: Tumbas Prehispánica, Cronología Revisada.....	245
Cuadro 3.7: Uña de Gato, Montículo I: Etapas de construcción, Volúmenes y Fechas.....	255
Cuadro 3.8: Estructuras Comparativas de sitios de los andes septentrionales del Arcaico y Formativo.....	257
Cuadro 3.9.Arquitectura Pública de Sitios Formativos Seleccionados.....	259
Cuadro 3.10: Restos de Vertebrados de Uña de Gato, El Porvenir y Loma Saavedra—Datos Comparativos.....	267
Cuadro 3.11: Restos Recuperados de Uña de Gato, Operación 2.....	268
Cuadro 3.12: Uña de Gato, Obsidiana, Análisis XREF y Yacimientos.....	270