

**El abastecimiento de
agua en Santiago.**

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA DE HISTORIA
AREA DE ARQUEOLOGÍA**



**El abastecimiento de agua en Santiago, capital del reino de Guatemala:
un estudio histórico-arqueológico**

TESIS

Presentada por
JUAN CARLOS RAMÍREZ RAMÍREZ

Previo a conferírsele el grado académico de
LICENCIADO EN ARQUEOLOGÍA

Nueva Guatemala de la Asunción,
Guatemala, C.A., marzo 2006

Índice General

Índice de figuras	3
Listado de abreviaturas	4
Introducción	5
Marco referencial	8
Planteamiento del problema	8
Antecedentes de investigación	8
Justificación	9
Delimitación	10
Objetivos general y específicos	11
Hipótesis	12
Marco Teórico	15
Metodología	20
Capítulo I	
I.I Entorno geográfico del Valle	21
I.II Hidrografía	22
I.III Clima	24
I.IV Flora	24
I.V Fauna	25
I.VI Geología de la región	26
I.VII Rutas de comunicación	26
Capítulo II Historia	
Síntesis histórica de la ciudad de Santiago de Guatemala	27
Capítulo III Arqueología	
Arqueología de la región	34
Capítulo IV	
El sistema de captación y conducción de aguas de la ciudad: Reconocimiento arqueológico	37
IV. I San Juan Gascón	38
IV. I.I Datos históricos específicos	38
IV. I.II Arqueología	42
IV. II Pamputic	49
IV. II. I Datos históricos específicos	49
IV. II. II Arqueología	53
IV. III Santa Ana	59
IV. III. I Datos históricos específicos	59
IV. III. II Arqueología	61
Capítulo V	
V. I Sistema hidráulico de distribución y consumo la ciudad	68
V. II Distribuidores y abastecedores de agua en Santiago	76
Capítulo VI	
Comentarios finales	85
Bibliografía	92

Anexos	101
I. Acuarelas de 1840 de los acueductos y puntos principales de: Las Cañas, Pamputic y Santa Ana dibujados por José Muñoz	103
II. Porcentaje de vestigios arqueológicos hidráulicos durante el recorrido	109
III. Tabla de distribución y orientación de taulías dentro de La Antigua Guatemala	110
IV. Tablas de tarifas y medidas de agua	115
V. Ilustraciones de las medidas de agua	116
VI. Planos	118