

## Contenido

---

### Presentación

**Prologo:** Original en aymará  
Traducción al castellano  
Traducción al runa simi

### A.- Introducción:

Conceptualización y ordenamiento

### B.- Planteamiento del problema 10

### C.- Primera parte: Arqueoastronomía Andina

C-1. Constelación de la Cruz del Sur	15
C-2. El Amaru Orcco: la Vía Láctea	31
C-3. El geoglifo estelar de las Salinas del Chao	34
C3-a.) Análisis astronómico	41
C3-b.) Cruz del Sur en Pampa de Nazca	47
C3-c.) Análisis geométrico	58
C3-d.) Comprobación morfológica	59
C3-e.) Conclusiones y postulaciones	60
C-4. Los espejos astronómicos	67

### D.- Segunda parte: Paleomatemática amerindia 82

D-1. Cuadrado amerindio	83
D-2. Génesis amerindio de la cruz cuadrada	86
D-3. Las diagonales	90
D-4. La búsqueda andina de la relación “PI”	104
D-5. Soluciones de las cuadraturas	
D5-a.) Cuadratura de la circunferencia	113
D5-b.) Cuadratura del círculo	122
D-6. El sistema operativo geométrico proporcional	123

D6-a.) Concepto de unidad de medida	125
D6-b.) Escalas de las cruces cuadradas	129
D6-c.) Operaciones geométricas posible	132
D6-d.) División de la circunferencia	136
<b>E.- Tercera parte: Paleogeodesia Andina</b>	148
E-1. Planeamiento territorial andino	149
E-2. El monte sagrado Thunapa	154
<b>F.- Cuarta parte: Arqueometría Andina</b>	160
F-1. El ángulo intersolsticial estelar	160
F-2. El nuevo método arqueométrico astronómico	164
F-3. Los observatorios astronómicos circulares	176
F-4. Las plazas astronómicas de los pancitos	204
<b>G.- Quinta parte: Astroarqueología Andina</b>	206
G-1. Los instrumentos calendáricos	207
G-2. Arquitectura calendárica de luz y sombra	212
G-3. Los templos	
G3-a.) El templo matemático de Sechín	214
G3-b.) El centro ceremonial de Chavín	234
G3-c.) El templo de Paramonga	250
G3-d.) El templo de Ingapirca	256
G3-e.) El templo de Wiraqocha – Raqchi	259
G3-f.) El templo del Coricancha	268
<b>Conclusiones y bibliografía</b>	292
<b>Epílogo</b>	
1. La duda indiana	308
2. Un nuevo enfoque a nuestra historia Andina	312
3. Carta de la mitad del mundo	319