

INDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	i
AGRADECIMIENTOS	ii
INDICE DE CONTENIDOS.....	vii
RESUMEN.....	xv
ABSTRACT	xvii

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN: PRESENTACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE ESTUDIO. VARIABLES. OBJETIVOS. HIPÓTESIS 1	
1. Planteamiento del problema	2
2. Formulación del problema: autocrítica y reflexiones	4
3. Matriz de consistencia: operacionalización de las variables	6
3. 1. Identidad e interrelación sistémica de variables.....	6
3. 1. 1. Objetivo general.....	7
3. 1. 2. Objetivos específicos	7
3. 2. Operacionalización de las variables	7
3. 3. Matriz de consistencia.....	8
 CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO Y METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN 13	
Introducción	13
PARTE I: Encuadre Teórico	13
1. La concepción del paisaje vial	14
2. Presupuestos metodológicos.....	17
3. Las dimensiones del paisaje.....	18
PARTE II: Diseño metodológico	19
1. Terminología y criterios de identificación de vías	19
2. Tipos y formas de abordaje	21
2. 1. Trabajos de gabinete.....	22

2. 1. 1. Análisis bibliográfico y de documentos históricos	22
2. 1. 2. Digitalización de la cartografía	23
2. 1. 2. 1. Modelo predictivo de movimiento por el paisaje	23
2. 1. 2. 2. Análisis de visibilidad	25
2. 2. Trabajos de campo.....	27
2. 2. 1. Prospección	27
2. 2. 1. 1. Diseño paralelo basado en un número de 4 personas.....	30
2. 2. 1. 2. Diseño en zigzag basado en un número de 2 personas	31
2. 2. 1. 3. Diseño paralelo basado en un número de 2 personas.....	32
2. 2. 2. Entrevista a pobladores	34
2. 2. 3. Excavaciones	34
2. 2. 4. Asignación cronológica	35
2. 2. 5. Análisis de las estructuras edilicias.....	36
2. 2. 6. Clasificación de los caminos	36
2. 2. 7. Clasificación de las curvas.....	40
2. 2. 8. Ficha de registro vial	41

CAPÍTULO III. EL PAISAJE REGIONAL DEL ÁREA DE ESTUDIO47

Introducción	47
1. Geomorfología del área de estudio	50
2. Características hidrográficas	51
3. Fitogeografía.....	53
3. 1. Provincia del Monte	53
3. 1. 1. <i>Monte Espinoso</i>	53
3. 1. 2. <i>Jarillal</i>	54
3. 1. 3. <i>Comunidades edáficas</i> en el Campo de Derrame	54
3. 2. Ecotono Monte-Puna.....	55
3. 3. Provincia Puneña	55
4. Zoogeografía	56
5. El clima del área	57
6. El Área Natural Protegida “Sierras de Belén”	57
7. La importancia del ambiente.....	58

CAPÍTULO IV. LOS INKAS Y LOS CAMINOS: ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN.....	59
Introducción	59
1. El Valle de Hualfín	59
1. 2. Cuadro cronológico y cultural para el Valle de Hualfín y zonas aledañas	63
2. Los Inkas y la organización social del paisaje	65
3. Importancia y significado de las vías de comunicación incaicas	70
4. Antecedentes del estudio de la vialidad incaica	71
4.1. El sistema vial: tambos y <i>chasquiwasi</i>	75
4.1.1. Antecedentes etnohistóricos.....	75
4.1.2. La evidencia arqueológica	80
5. Antecedentes específicos del área de estudio	81
6. Los caminos Inka en la provincia de Catamarca.....	84
CAPÍTULO V. TRAYECTO EL SHINCAL DE QUIMIVIL – LA AGUADA: DESCRIPCIÓN VIAL Y PUNTOS DE INTERÉS ASOCIADOS	91
Introducción	91
PARTE I.....	91
1. Casa del Curaca (sector 5g o sector Alvis)	92
1. 1. Sintetizando.....	98
2. Segmento vial entre Casa del Curaca y <i>Kancha I</i>	99
3. <i>Kancha I</i>	100
4. <i>Kancha II</i>	102
5. El ascenso al paso rocoso.....	106
6. El descenso del paso rocoso.....	111
7. Sector de <i>qolqa</i>	112
8. El segmento vial en el sector de Piedra Hincada	115
8. 1. <i>Kancha Piedra Hincada</i>	118
9. <i>Kancha "y"</i>	123
10. Segmento vial entre <i>Kancha "y"</i> y Abra del Intihuatana	126
11. El Cerro del Intihuatana	131
11.1. Sintetizando.....	148
12. Hacia el Abra de la Piedra Negra	149
13. Segmento entre Abra de la Piedra Negra y un claro del bosque	151

14. Segmento vial hacia el descenso a la margen izquierda -aguas arriba-del Río Hondo.....	160
15. Descenso a la margen izquierda -aguas arriba- del Río Hondo.....	166
16. Ascenso a La Cuesta de Los Pelones.....	168
17. Parte final del trayecto	171
18. ¿Cómo continúa el Trayecto? Nuestra Hipótesis	173
PARTE II.....	177
1. Hallazgo de una vía alternativa	177
1. 1. Sintetizando.....	182
PARTE III.....	184
1. El camino histórico de la Cuesta de Los Pelones.....	184
2. Un nuevo aporte para la comprensión de la vialidad Inka en el sitio El Shincal de Quimivil	186

**CAPÍTULO VI. TRAYECTO EL SHINCAL DE QUIMIVIL – POZO DE PIEDRA:
DESCRIPCIÓN VIAL Y PUNTOS DE INTERÉS ASOCIADOS190**

Introducción	190
PARTE I: Trayecto El Shincal de Quimivil – Pozo de Piedra	190
1. Tramo Casa del Curaca – Puesto de Celsa Ramos.....	190
2. Tramo Puesto de Celsa Ramos – Puesto de Zapata	207
3. Tramo Puesto de Zapata – Los Colorados.....	214
4. El sitio Los Colorados	221
4. 1. Estructura Abierta Los Colorados	230
4. 2. Tramo final de la Ext. ZA9 hasta Escuela Nacional Nº 280 de Los Colorados	232
5. Tramo Escuela Nacional Nº 280 de Los Colorados – Puesto Las Cuestas	244
6. Tramo Puesto Las Cuestas – Puesto Agua del Monte	257
6. 1. Ruinas La Cienaguita	259
6. 1. 1. Sitio Lomada de Ruinas La Cienaguita.....	261
6. 1. 2. Un gran bloque de granito a la vera del camino	264
6. 1. 3. Paso Transversal 9º.....	265
6. 1. 4. Montículo de despedre.....	266
6. 1. 5. Paso Transversal 10º.....	267
6. 1. 6. Paso Transversal 11º y estructura cónica truncada.....	269
6. 1. 7. Paso Transversal 12º.....	272
6. 1. 8. Muro sobre la margen derecha del camino.....	274

6. 1. 8. 1. La problemática de los muros hacia las márgenes de las vías	274
6. 1. 9. Puesto Agua del Monte.....	277
6. 1. 10. Paso Transversal 13º.....	279
7. Tramo Puesto Agua del Monte – Paraje de Las Vallas	280
7. 1. La Tranca	280
7. 1. 1. Sitio Cueva-La Tranca	283
7. 1. 2. Abra de La Tranca	286
7. 1. 3. Alero-La Tranca	289
7. 2. Paso Transversal 14º	292
7. 3. Segmento entre Paso Transversal 14º y Aleros Yapura	293
7. 4. Aleros Yapura.....	299
7. 5. Las Vallas.....	300
7. 5. 1. El área de cultivo.....	302
8. Tramo Paraje de Las Vallas - Puesto La Calera	306
8. 1. El ascenso al Portezuelo del Río Blanco	308
8. 2. El descenso del Portezuelo del Río Blanco	311
8. 3. El ascenso al Abra de La Calera.....	314
9. Tramo Puesto La Calera - Puesto Sacha Uva.....	316
9. 1. El descenso del Abra de La Calera.....	316
9. 2. Un segmento empedrado del camino	317
9. 3. Hacia Mal Paso	319
9. 4. Mal Paso	322
9. 5. El Refugio.....	323
9. 6. Puesto Sacha Uva.....	325
10. Tramo Puesto Sacha Uva – Puesto Río Blanco.....	328
10. 1. Un <i>chasquiwasi</i> o puesto de control.....	328
10. 2. Puesto Río Blanco.....	331
11. Tramo final Puesto Río Blanco – Pozo de Piedra	331
11. 1. Conjunción de los ríos Blanco y El Rodeo	331
11. 2. Quebrada del río Pozo de Piedra.....	332
PARTE II: Tramo Los Colorados – La Ramadita	334

CAPÍTULO VII. TRAYECTO EL SHINCAL DE QUIMIVIL - TAMBILLO NUEVO:

DESCRIPCIÓN VIAL Y PUNTOS DE INTERÉS ASOCIADOS348

Introducción	348
--------------------	-----

PARTE I.....	348
1. Segmento de camino al sur de la Casa del Curaca	348
2. Metodología empleada en el Trayecto El Shincal-Tambillo Nuevo	353
3. Descripción de las vías prospectadas	355
3. 1. Tramo Toma de Aibar – Piedemonte de la Sierra de Zapata.....	355
3. 2. Tramo Río Quimivil – Corralito	357
3. 2. 1. Hacia Corralito	367
3. 2. 1. 1. El sitio Corralito	372
PARTE II.....	376
1. Sitio Paraje La Aguada.....	376
1. 1. Sondeos realizados.....	384
1. 2. Visibilidad	384
1. 3. Posibles interpretaciones acerca del sitio	386
2. Otros hallazgos al SO del sitio Paraje La Aguada.....	388
3. Un “hito” caminero en el Tambillo Viejo	390
PARTE III.....	395
1. Sitio Tambillo Nuevo.....	395
1. 1. Antecedentes del sitio	395
1. 2. Descripción del sitio	396
1. 2. 1. Conjunto I.....	397
1. 2. 1. 1. Subconjunto I	397
1. 2. 1. 1. 1. Subconjunto I, estructura “a”: arquitectura y Sondeo 1	398
1. 2. 1. 1. 2. Subconjunto I, espacio “b”	403
1. 2. 1. 1. 3. Subconjunto I, espacio “c”	405
1. 2. 1. 1. 4. Subconjunto I, estructura “d”	406
1. 2. 1. 1. 5. Subconjunto I, estructura “e”	406
1. 2. 1. 2. Subconjunto II	410
1. 2. 1. 3. Subconjunto III	411
1. 2. 1. 4. Subconjunto IV	412
1. 2. 2. Conjunto II.....	414
1. 2. 3. Un segmento de <i>Qhapaq Nañ</i>	417
1. 2. 4. El Pozo de la Rubia.....	420
1. 3. La ruta hacia el suroeste del Tambillo Nuevo	421

**CAPÍTULO VIII. LA CERÁMICA, SU CAPACIDAD DE DIAGNOSTICO
Y LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN 424**

Introducción	424
1. Criterio de clasificación cronotipológico.....	425
2. La importancia de la cerámica.....	428
3. Las formas presentes	430
4. Análisis de los materiales obtenidos en prospección y excavación	437
4. 1. Trayecto El Shincal de Quimivil - La Aguada	437
4. 1. 1. Material de excavación procedente de la <i>kancha</i> Piedra Hincada	442
4. 2. Trayecto El Shincal de Quimivil - Pozo de Piedra.....	447
4. 3. Tramo Los Colorados - La Ramadita	452
4. 4. Trayecto El Shincal de Quimivil - Tambillo Nuevo	455
4. 4. 1. Material de superficie	456
4. 4. 1. 1. Cerámica de recolección superficial proveniente del tramo RQ-Corralito y del sitio Corralito.....	457
4. 4. 1. 2. Cerámica de recolección superficial proveniente del sitio Tambillo Nuevo	459
4. 4. 1. 2. 1. Sector A.....	461
4. 4. 1. 2. 2. Sector B	463
4. 4. 2. Material de excavación procedente del sitio Tambillo Nuevo	464
4. 4. 2. 1. Sondeo 1	466
4. 4. 2. 1. 1. Análisis de los restos arqueofaunísticos.....	469
4. 4. 2. 2. Sondeo 3.....	470
4. 4. 2. 3. Sondeo 4	470
4. 4. 2. 4. Sondeo 5, 6 y 7	473
5. Integrando los datos	476

**CAPÍTULO IX. MODELO PREDICTIVO, VISIBILIDAD Y CRONOLOGÍA
DE LA RED VIAL 481**

Introducción	481
PARTE I: Modelos predictivos	481
1. Localización de trayectos y tramos a través de un modelo predictivo.....	481
1. 1. Trayecto El Shincal de Quimivil – La Aguada	482

1. 2. Trayecto El Shincal de Quimivil – Pozo de Piedra y Tramo Los Colorados – La Ramadita	483
1. 3. Trayecto El Shincal de Quimivil – Tambillo Nuevo.....	485
2. Algunas consideraciones sobre el uso de modelos predictivos	487
PARTE II: Visibilidad.....	488
1. La visibilidad a través de los caminos y senderos.....	488
1. 1. Trayecto El Shincal de Quimivil – La Aguada	490
1. 2. Trayecto El Shincal de Quimivil – Pozo de Piedra y Tramo Los Colorados – La Ramadita.....	492
1. 3. Tramo El Shincal de Quimivil – Tambillo Nuevo	495
2. Cuestiones a tener en cuenta en los análisis de visibilidad arqueológica.....	498
3. Discusiones acerca de la visibilidad	499
PARTE III: Cronología	499
1. Asignación cronológica de las vías.....	499
1. 1. La importancia de los análisis transversales (<i>“analysis of cross-cutting relationships”</i>).....	501
1. 2. Los fechados presentes	502
1. 2. 1. Sitio El Shincal de Quimivil	503
1. 2. 2. Sitio Los Colorados	503
1. 2. 3. Sitio Tambillo Nuevo	504
1. 3. Un aporte desde los análisis transversales.....	507
1. 3. 1. Clasificación de los pasos transversales en el Trayecto El Shincal de Quimivil - Pozo de Piedra y Tramo Los Colorados - La Ramadita	508
1. 3. 1. 1. La interpretación de los pasos transversales	511
CAPÍTULO X. DISCUSIONES Y CONCLUSIONES	514
Discusiones en torno a la red vial al sur del Valle de Hualfín.....	514
Conclusiones	520
BIBLIOGRAFÍA	527