

ÍNDICE

Introducción	11
I. Domingo Elizondo Cajén	17
Serapio Huici.....	19
II. Historia cronológica	21
III. Historia de «El Irati», estación a estación	47
Pamplona.....	48
Ansoáin.....	54
Burlada.....	54
Villava	55
Huarte	55
Egüés.....	57
Mendióroz - Uroz	57
Lizoáin.....	57
Urroz Villa.....	58
Liberri.....	58
Aós	58
Villaveta.....	59
Ecay.....	59
Artozqui - Ezcay	60
Aoiz	61
Ayanz.....	64
Artieda.....	65
Rípodas.....	65
Lumbier.....	66
Liédena.....	73
Sangüesa	75
IV. Las máquinas	81
V. El trazado	87
Introducción	88
Descripción	88
Tramo Pamplona-Huarte	89
Tramo Huarte-Uroz (cuenca del Arga)	91

Tramo Uroz-Lizoáin-Urroz-Villaveta (Cuenca del río Erro)	93
Tramo Villaveta-Aoiz-Urraúl-Lumbier (Cuenca del río Irati)	96
Tramo Lumbier-Liédena-Sangüesa	103
Puentes	104
Túneles	106
Edificios relacionados con el ferrocarril	107
VI. Precios y horarios	109
Anexo núm. 1. Fondo documental	113
Anexo núm. 2. Transcripción de documentos	125
Índice toponímico	455