



# Ferrocarril y avión en el sistema de transportes europeo

## *Railway and Plane in the European Transport System*

Andrés López Pita

## ÍNDICE

1. Introducción .....	13
2. El marco socioeconómico y geográfico de la movilidad en Europa .....	14
3. La movilidad en Europa en las tres últimas décadas .....	27
4. La atracción del ferrocarril frente al avión .....	38
5. La movilidad europea en la década 2000-2010 y las posibilidades de la aviación .....	50
6. Ámbitos de complementariedad entre el ferrocarril y el avión .....	57
6.1. Acceso a los aeropuertos .....	61
6.2. Desplazamientos a medias y largas distancias intraeuropeas .....	70
6.2.1. Relaciones nacionales .....	70
6.2.2. Relaciones internacionales .....	73
6.3. Cadena de transporte .....	78
7. Las conexiones aeroportuarias de líneas de alta velocidad .....	83
7.1. Estado actual y perspectivas .....	73
7.2. Flujos de viajeros de alta velocidad en conexión con servicios aéreos .....	92
7.3. Financiación de las estaciones de las líneas de alta velocidad en los aeropuertos .....	97
8. Síntesis .....	100
9. Referencias .....	101

## CONTENTS

<i>1. Introduction .....</i>	<i>13</i>
<i>2. The socioeconomic and geographic framework for travel in Europe .....</i>	<i>14</i>
<i>3. European travel in the last three decades ...</i>	<i>27</i>
<i>4. The railway's attraction compared with the plane .....</i>	<i>38</i>
<i>5. European travel in the decade 2000-2010 and aviation possibilities .....</i>	<i>50</i>
<i>6. Areas of complementariness between the railway and air travel .....</i>	<i>57</i>
<i>6.1. Airport access .....</i>	<i>61</i>
<i>6.2. Medium and long-distance intra-European travel .....</i>	<i>70</i>
<i>    6.2.1. Domestic routes .....</i>	<i>70</i>
<i>    6.2.2. International routes .....</i>	<i>73</i>
<i>6.3. Transport chains .....</i>	<i>78</i>
<i>7. High speed line airport connections .....</i>	<i>83</i>
<i>    7.1. The current state and the perspectives</i>	<i>83</i>
<i>    7.2. High-speed passenger flow connections with air services .....</i>	<i>92</i>
<i>    7.3. Financing high-speed line stations at airports .....</i>	<i>97</i>
<i>8. Synthesis .....</i>	<i>100</i>
<i>9. References .....</i>	<i>101</i>