



Comunidad de Madrid
Consejería de Obras Públicas,
Urbanismo y Transportes

Nuevos Sistemas de Señalización

Dr. Manuel Melis Maynar – Ing. Ildelfonso de Matías Jiménez
Evolución del Metro de Madrid en los periodos 1995 – 1999 y 1999 - 2003

Santiago de Chile
6 a 9 de Noviembre de 2001





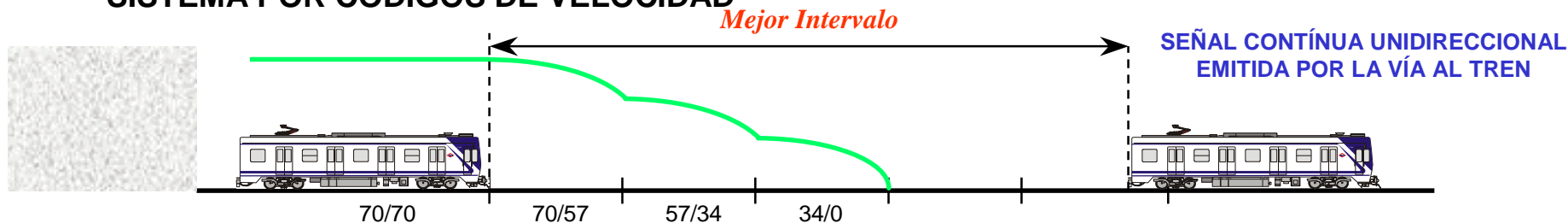
Toda la Red de
Metro de Madrid
dispone de **ATP**
Líneas con
Circulación en
ATO



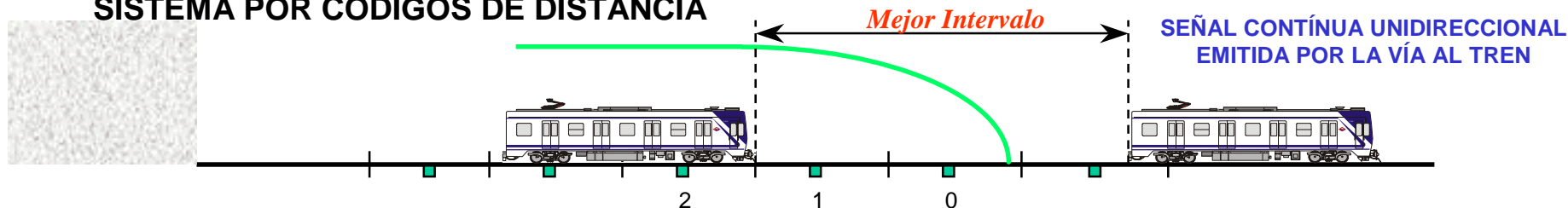


TÉCNICAS DE REGULACIÓN Y CONTROL

SISTEMA POR CÓDIGOS DE VELOCIDAD



SISTEMA POR CÓDIGOS DE DISTANCIA



SISTEMA CANTÓN MÓVIL

