

Índice

Presentación	11
Introducción	13
El Proceso de Evaluación Ambiental	15
Aspectos ambientales en las obras: metodología y gestión	23
● Gestión de residuos	24
● Afección del suelo	27
● Protección de la calidad del aire	28
● Protección de las aguas y red de saneamiento	30
● Protección contra el ruido	30
● Protección de la vegetación y tratamiento paisajístico	32
● Protección del Patrimonio Histórico Cultural	47
● Ahorro de recursos	49
Integración ambiental y paisajística en las actuaciones del Plan de Ampliación de Metro de Madrid 2003-2007	51
● Prolongación de la Línea 1 desde Congosto hasta la UZP Ensanche de Vallecas	55
● Construcción de la nueva estación Pinar del Rey en Línea 8	59
● Construcción de la nueva estación Arganzuela-Planetario en Línea 6	66
● Construcción de la nueva estación Aviación Española en Línea 10	74
● Prolongación de las Líneas 1 y 4 desde Plaza de Castilla a Parque de Santa María	80
Tramo Plaza de Castilla-Intercambiador de Chamartín	81
Tramo Intercambiador de Chamartín-Parque de Santa María	86
● Prolongación de la Línea 2 desde Ventas a La Elipa	92
● Prolongación de la Línea 3 desde Legazpi a Villaverde Alto	104
Tramo Legazpi-San Cristóbal de los Ángeles	104
Tramo San Cristóbal de los Ángeles-Villaverde Alto	114
● Prolongación de la Línea 5 desde Canillejas a la Alameda de Osuna	116
● Prolongación de la Línea 7 y construcción de METROESTE desde Las Musas hasta Coslada y San Fernando de Henares ...	126
● Prolongación de la Línea 11 desde Pan Bendito hasta Carabanchel Alto y PAU de Carabanchel	130
● Nueva Línea METRONORTE desde Fuencarral hasta Alcobendas y San Sebastián de los Reyes	142
Tramo 1-A	142
Tramo 1-B	154
Tramo 1-C y 2-A	156
Tramo 2-B	161
● Nueva Línea de Metro Ligero: Colonia Jardín-Pozuelo de Alarcón	166
● Nueva Línea de Metro Ligero: Colonia Jardín-Boadilla del Monte	188
● Nueva Línea de Metro Ligero: Pinar de Chamartín-Sanchinarro-Las Tablas	216
Tramo 1	218
Tramo 2	224
● Cocheras	228

Medidas compensatorias para el Ayuntamiento de Madrid	239
● Repoblación de zonas verdes en el Nudo Eisenhower y Orcasitas	240
● Repoblación de zonas verdes en la calle Bahía de Málaga	249
● Repoblación de zonas verdes en estación Cruce de Villaverde de la Línea 3.....	254
● Repoblación de zonas verdes en los P.A.U. Parque de Carabanchel y Las Tablas	256
● Repoblación de zonas verdes en Polideportivo M-40.....	261
Catálogo de plantaciones	267
Anexos.....	353
● Glosario Terminológico	354
● Fuentes Documentales	356
● Dirección de obra.....	357
● Empresas constructoras y Asistencias Técnicas	362
● Agradecimientos	365