

ÍNDICE DE PLANOS

PLANO Nº	TÍTULO	Nº DE HOJAS	PLANO Nº	TÍTULO	Nº DE HOJAS
1.-	ÍNDICE DE PLANOS	2			
2.-	PLANO DE SITUACION				
2.1.-	SISTEMA FERROVIARIO ATOCHA-CHAMARTÍN	1			
2.2.-	COMPLEJO FERROVIARIO CHAMARTÍN-FUENCARRAL	1			
2.3.-	PARCELARIO Y LÍMITES DE ADIF	6			
3.-	PLANO DE CONJUNTO. IMAGEN FINAL				
3.1.-	VÍAS Y ANDENES				
3.1.1.-	ESQUEMA DE VÍAS. SITUACIÓN FINAL	1			
3.1.2.-	PLANTA GENERAL				
3.1.2.1.-	CARTOGRAFÍA	2			
3.1.2.2.-	ORTOFOTO	2			
3.1.3.-	PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO	6			
3.1.4.-	PERFIL LONGITUDINAL	18			
3.2.-	EDIFICIO DE VIAJEROS				
3.2.1.-	PLANTAS	5			
3.2.2.-	SECCIONES GENERALES	5			
4.-	TRAZADO Y VÍA				
4.0.-	SITUACIÓN ACTUAL				
4.0.1.-	ESQUEMAS	2			
4.0.2.-	PLANTA GENERAL				
4.0.2.1.-	CARTOGRAFÍA	2			
4.0.2.2.-	ORTOFOTO	2			
4.1.-	SITUACIÓN DE PARTIDA				
4.1.1.-	ESQUEMA DE VÍAS	1			
4.1.2.-	PLANTA GENERAL				
4.1.2.1.-	CARTOGRAFÍA	1			
4.1.2.2.-	ORTOFOTO	1			
4.1.3.-	PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO	5			
4.1.4.-	PERFILES LONGITUDINALES	24			
4.1.5.-	SECCIONES TIPO	5			
4.1.6.-	VÍA	5			
4.2.-	FASE 1				
4.2.1.-	ESQUEMA DE VÍAS	1			
4.2.2.-	PLANTA GENERAL				
4.2.2.1.-	CARTOGRAFÍA	2			
4.2.2.2.-	ORTOFOTO	2			
4.2.3.-	PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO	8			
4.2.4.-	PERFILES LONGITUDINALES	25			
4.2.5.-	SECCIONES TIPO	4			
4.2.6.-	VÍA	8			
4.3.-	FASE 2				
4.3.1.-	ESQUEMA DE VÍAS	1			
4.3.2.-	PLANTA GENERAL				
4.3.2.1.-	CARTOGRAFÍA	1			
4.3.2.2.-	ORTOFOTO	1			
4.3.3.-	PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO	3			
4.3.4.-	PERFILES LONGITUDINALES	17			
4.3.5.-	SECCIONES TIPO	2			
4.3.6.-	VÍA	3			
4.4.-	FASE 3				
4.4.1.-	ESQUEMA DE VÍAS	1			
4.4.2.-	PLANTA GENERAL				
4.4.2.1.-	CARTOGRAFÍA	2			
4.4.2.2.-	ORTOFOTO	2			
4.4.3.-	PLANTA DE TRAZADO Y REPLANTEO	6			
4.4.4.-	PERFILES LONGITUDINALES	5			
4.4.5.-	SECCIONES TIPO	3			
4.4.6.-	VÍA	6			
5.-	EDIFICIO DE VIAJEROS				
5.1.-	ESTADO ACTUAL				
5.1.1.-	PLANTAS GENERALES	4			
5.2.-	SITUACIÓN DE PARTIDA				
5.2.1.-	PLANTAS GENERALES DE ACTUACIÓN	4			
5.2.2.-	PLANTAS DE DEFINICIÓN				
5.2.2.1.-	PLANTA COTA 716	4			
5.2.2.2.-	PLANTA COTA 720	4			
5.2.2.3.-	PLANTA COTA 724	3			
5.2.2.4.-	PLANTA COTA 730	5			
5.2.3.-	SECCIONES Y ALZADOS				
5.2.3.1.-	SECCIONES GENERALES	1			
5.2.3.2.-	SECCIONES. DETALLES	3			
5.3.-	FASE 1: ACTUACIONES EN PATIO PAQUEXPRÉS				
5.3.1.-	PLANTAS GENERALES DE ACTUACIÓN	4			
5.3.2.-	PLANTAS DE DEFINICIÓN				
5.3.2.1.-	PLANTA COTA 716	3			
5.3.2.2.-	PLANTA COTA 720	3			
5.3.2.3.-	PLANTA COTA 724	3			
5.3.2.4.-	PLANTA COTA 730	4			
5.3.3.-	SECCIONES Y ALZADOS				
5.3.3.1.-	SECCIONES GENERALES	1			
5.3.3.2.-	SECCIONES. DETALLES	3			
5.4.-	FASE 2: AMPLIACIÓN FINAL TERMINAL SUR				
5.4.1.-	PLANTAS GENERALES DE ACTUACIÓN	4			
5.4.2.-	PLANTAS DE DEFINICIÓN				
5.4.2.1.-	PLANTA COTA 716	1			
5.4.2.2.-	PLANTA COTA 720	5			
5.4.2.3.-	PLANTA COTA 724	3			
5.4.2.4.-	PLANTA COTA 730	3			
5.4.3.-	SECCIONES Y ALZADOS				
5.4.3.1.-	SECCIONES GENERALES	1			
5.4.3.2.-	SECCIONES. DETALLES	3			
5.5.-	FASE 3: VIARIO CIRCUNDANTE DE URBANIZACIÓN				
5.5.1.-	PLANTAS GENERALES DE ACTUACIÓN	4			
5.5.2.-	PLANTAS DE DEFINICIÓN				
5.5.2.1.-	PLANTA COTA 716	1			
5.5.2.2.-	PLANTA COTA 720	1			
5.5.2.3.-	PLANTA COTA 724	2			
5.5.2.4.-	PLANTA COTA 730	2			

ÍNDICE DE PLANOS

PLANO Nº	TÍTULO	Nº DE HOJAS	PLANO Nº	TÍTULO	Nº DE HOJAS
5.5.3.-	SECCIONES Y ALZADOS		7.7.3.-	LOSA SUPERIOR A DEMOLER Y REPONER	4
5.5.3.1.-	SECCIONES GENERALES	1	7.7.4.-	ZONA DE VIGAS A REFORZAR	2
5.5.3.2.-	SECCIONES. DETALLES	3	7.8.-	LOSA DE TAXIS	
5.6.-	FASE 4: GENERACIÓN TERMINAL NORTE		7.8.1.-	PLANTA	2
5.6.1.-	PLANTAS GENERALES DE ACTUACIÓN	4	7.8.2.-	TABLERO	2
5.6.2.-	PLANTAS DE DEFINICIÓN		7.8.3.-	PILAS Y CIMENTACIÓN	2
5.6.2.1.-	PLANTA COTA 716	1	7.8.4.-	PLANTA DE GÁLIBOS	1
5.6.2.2.-	PLANTA COTA 720	3	7.9.-	ANDENES Y MARQUESINAS	
5.6.2.3.-	PLANTA COTA 724	2	7.9.1.-	PLANTA GENERAL	1
5.6.2.4.-	PLANTA COTA 730	6	7.9.2.-	MURO Y LOSA ANDÉN	1
5.6.3.-	SECCIONES Y ALZADOS		7.9.3.-	MARQUESINAS CON APOYO SOBRE ZAPATA	3
5.6.3.1.-	SECCIONES GENERALES	1	7.9.4.-	MARQUESINA CON APOYO SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE	3
5.6.3.2.-	SECCIONES. DETALLES	5	8.- ELECTRIFICACIÓN		
6.-	SERVIDUMBRES Y SERVICIOS AFECTADOS		8.1.-	SITUACIÓN DE PARTIDA	1
6.1.-	SERVICIOS EXISTENTES		8.2.-	FASE 1	1
6.1.1.-	LÍNEAS ELÉCTRICAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y REDES DE TRÁFICO	7	8.3.-	FASE 2	1
6.1.2.-	LÍNEAS TELECOMUNICACIONES	7	8.4.-	FASE 3	1
6.1.3.-	REDES DE GAS	7	9.- INSTALACIONES DE SEGURIDAD Y COMUNICACIONES		
6.1.4.-	REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO	7	9.1.-	ESQUEMAS DE EXPLOTACIÓN. SITUACIÓN ACTUAL	
7.-	ESTRUCTURAS		9.1.1.-	CHAMARTÍN AV	1
7.1.-	PLANTA DE ACTUACIONES	5	9.1.2.-	HORTALEZA	4
7.2.-	SALTO DE CARNERO		9.1.3.-	CHAMARTÍN LC	3
7.2.1.-	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL	4	9.2.-	ÁMBITO DE CHAMARTÍN	
7.2.2.-	SECCIONES TIPO	2	9.2.1.-	EMPLAZAMIENTO DE EDIFICIOS	1
7.2.3.-	PROCESO CONSTRUCTIVO CAJÓN EMPUJADO	2	9.2.2.-	DIAGRAMA DE BLOQUES Y ELEMENTOS	1
7.3.-	ACCESOS AL NUEVO TÚNEL VÍA ÚNICA UIC BAJO A-1		9.3.-	ÁMBITO DE HORTALEZA	
7.3.1.-	PANTALLA 6	2	9.3.1.-	EMPLAZAMIENTO DE EDIFICIOS	1
7.3.2.-	PANTALLA 8	1	9.3.2.-	DIAGRAMA DE BLOQUES Y ELEMENTOS	1
7.3.3.-	PANTALLA 11	2	10.- SECUENCIA DE ACTUACIONES		
7.3.4.-	PANTALLA 12	2	10.1.-	SITUACIÓN DE PARTIDA	2
7.3.5.-	SECCIONES TIPO	6	10.2.-	ESCENARIO 1	4
7.4.-	PANTALLAS DE CONTENCIÓN		10.3.-	ESCENARIO 2	2
7.4.1.-	PANTALLA 5	2	10.4.-	ESCENARIO 3	1
7.4.2.-	PANTALLA 7	2	10.5.-	ESCENARIO 4	4
7.4.3.-	PANTALLA 9	2			
7.4.4.-	PANTALLA 10	2			
7.4.5.-	PANTALLA 13	2			
7.5.-	PROLONGACIÓN GALERÍA CATERING NORTE				
7.5.1.-	PLANTA	1			
7.5.2.-	SECCIONES TIPO	6			
7.6.-	GALERÍA BAJO ANDENES ALTA VELOCIDAD				
7.6.1.-	PLANTA	2			
7.6.2.-	SECCIONES TIPO	10			
7.7.-	PROTECCIÓN GALERÍA CARACOLAS Y TÚNEL DE PÍO XII				
7.7.1.-	PLANTA	1			
7.7.2.-	PROTECCIÓN MEDIANTE ESTRUCTURA METÁLICA	1			

TOTAL Nº HOJAS 441