

Nº DE PLANO	TÍTULO DE PLANO	Nº DE HOJAS
0	ÍNDICE DE PLANOS	1
1	PLANO DE SITUACIÓN	1
2	ÁMBITO DE ESTUDIO Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS	1
3	PLANTA GENERAL DE ALTERNATIVAS	1
4	TRAZADO	
4.1	PLANTA GENERAL	6
4.2	PERFILES LONGITUDINALES	
4.2.1	ANCHO IBÉRICO. VÍA GENERAL IZQUIERDA	6
4.2.2	ANCHO IBÉRICO. VÍA GENERAL DERECHA	4
4.2.3	ANCHO IBÉRICO. VÍA DE APARTADO ESTACIÓN INTERMODAL	1
4.2.4	ANCHO IBÉRICO. MANGOS ESTACIÓN INTERMODAL	1
4.2.5	ANCHO IBÉRICO. VÍA DE APARTADO 1 ESTACIÓN AVILÉS CENTRAL	1
4.2.6	ANCHO IBÉRICO. VÍA DE APARTADO 2 ESTACIÓN AVILÉS CENTRAL	1
4.2.7	ANCHO IBÉRICO. MANGOS ESTACIÓN AVILÉS CENTRAL	1
4.2.8	ANCHO MÉTRICO. VÍA GENERAL	4
4.2.9	ANCHO MÉTRICO. VÍA DE APARTADO ESTACIÓN INTERMODAL	1
4.2.10	ANCHO MÉTRICO. VÍA DE APARTADO ESTACIÓN AVILÉS CENTRAL	1
4.2.11	ANCHO MÉTRICO. MANGOS ESTACIÓN AVILÉS CENTRAL	1
5	SITUACIONES PROVISIONALES FERROVIARIAS	
5.1	TRAMO URBANO	
5.1.0	FASE 0. ESTADO ACTUAL	3
5.1.1	FASE 1	3
5.1.2	FASE 2	3
5.1.3	FASE 3	3
5.1.4	FASE 4	3
5.1.5	FASE 5	3
5.1.6	FASE 6	3
5.1.7	FASE 7	3
5.1.8	FASE 8	3
5.1.9	FASE 9	3
5.1.10	FASE 10	3
5.1.11	FASE 11	3
5.2	TRAMO EXTERIOR	
5.2.0	FASE 0. ESTADO ACTUAL	2
5.2.1	FASE 1	2
5.2.2	FASE 2	2
5.2.3	FASE 3	2
5.2.4	FASE 4	2
5.2.5	FASE 5	2
5.2.6	FASE 6	2
5.2.7	FASE 7	2
5.2.8	FASE 8	2
5.2.9	FASE 9	2
5.2.10	FASE 10	2
5.3	CONEXIÓN ENTRE TRAMOS	
5.3.1	FASE 1	2
5.3.2	FASE 2	2
5.3.3	FASE 3. IMAGEN DEFINITIVA	2
5.4	TRAZADO GEOMÉTRICO	
5.4.1	VÍA PROVISIONAL FERROVIARIA 1	
5.4.1.1	PLANTA	2
5.4.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	1
5.4.2	VÍA PROVISIONAL FERROVIARIA 2	
5.4.2.1	PLANTA	3
5.4.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	3
5.4.3	VÍA PROVISIONAL FERROVIARIA 3	
5.4.3.1	PLANTA	1
5.4.3.2	PERFIL LONGITUDINAL	1
5.4.4	VÍA PROVISIONAL FERROVIARIA 4	
5.4.4.1	PLANTA	1
5.4.4.2	PERFIL LONGITUDINAL	1
5.4.5	VÍA PROVISIONAL FERROVIARIA 5	
5.4.5.1	PLANTA	1
5.4.5.2	PERFIL LONGITUDINAL	1

5.4.6	VÍA PROVISIONAL FERROVIARIA 6	
5.4.6.1	PLANTA	1
5.4.6.2	PERFIL LONGITUDINAL	1
5.4.7	ESTACIÓN PROVISIONAL VÍAS DE APARTADO	
5.4.7.1	PLANTA	1
5.4.7.2	PERFIL LONGITUDINAL	1
5.4.8	VÍA DE APARTADO PROVISIONAL AVILÉS CENTRAL	
5.4.8.1	PLANTA	2
5.4.8.2	PERFIL LONGITUDINAL	1
6	SECCIONES TIPO	9
7	ESTACIONES E INTERCAMBIADORES	
7.1	ESTACIÓN DE VILLALEGRE	2
7.2	APEADERO DE LA ROCICA	2
7.3	ESTACIÓN INTERMODAL	3
7.4	ESTACIÓN DE AVILÉS CENTRAL	3
8	OBRAS SUBTERRÁNEAS Y ESTRUCTURAS	
8.1	OBRAS SUBTERRÁNEAS	
8.1.1	TÚNEL EN MINA	5
8.1.2	TÚNEL SOTERRADO	1
8.1.3	PERFIL LONGITUDINAL	2
8.2	ESTRUCTURAS	6
9	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
9.1	RED DE ABASTECIMIENTO	
9.1.1	SERVICIOS EXISTENTES	6
9.1.2	SERVICIOS AFECTADOS. REPOSICIÓN	6
9.2	RED DE SANAMIENTO	
9.2.1	SERVICIOS EXISTENTES	6
9.2.2	SERVICIOS AFECTADOS. REPOSICIÓN	6
9.2.3	PERFIL LONGITUDINAL REPOSICIÓN SAN-1	1
9.3	RED DE ELECTRICIDAD	
9.3.1	SERVICIOS EXISTENTES	6
9.3.2	SERVICIOS AFECTADOS. REPOSICIÓN	6
9.4	RED DE TELECOMUNICACIONES	
9.4.1	SERVICIOS EXISTENTES	6
9.4.2	SERVICIOS AFECTADOS. REPOSICIÓN	6
9.5	RED DE GAS	
9.5.1	SERVICIOS EXISTENTES	6
9.5.2	SERVICIOS AFECTADOS. REPOSICIÓN	6
10	REPOSICIONES VIARIAS	
10.1	REPOSICIÓN DE LA PLAZA CASTAÑEDO	
10.1.1	PLANTA	1
10.1.2	PERFILES LONGITUDINALES	1
10.2	REPOSICIÓN DE LA CALLE AVILÉS	
10.2.1	SITUACIÓN PROVISIONAL	
10.2.1.1	PLANTA	1
10.2.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	1
10.2.2	SITUACIÓN DEFINITIVA	
10.2.2.1	PLANTA	1
10.2.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	2
10.3	REPOSICIÓN DE LA CARRETERA N-632	
10.3.1	SITUACIÓN PROVISIONAL	
10.3.1.1	PLANTA	1
10.3.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	1
10.3.2	SITUACIÓN DEFINITIVA	
10.3.2.1	PLANTA	1
10.3.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	1
10.4	SITUACIONES PROVISIONALES DE LA CALLE MUELLE	4
10.5	SITUACIONES PROVISIONALES DE LA AVENIDA DE GUADALHORCE	1
11	PLANTA DE DRENAJE	6
12	PLANTA SOBRE ELEMENTOS DE INTERÉS AMBIENTAL	6
13	PLANTA SOBRE PLANEAMIENTO URBANÍSTICO	6
14	PLANTA SOBRE ORTOFOTO	6