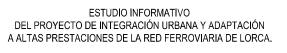
1. PLANIC DE SITUACIÓN 1	0 ÍNDICE DE PLANOS.	1		
2 PLANTA ACTUACIONES 1:10.000 1 3.2.2 PLANTA Y PERPIL LONGITUDINAL 1 5 3 ALTERNATIVAS ESTUDIADAS 1.2.2 PERPIL LONGITUDINAL 5.5 3 ALTERNATIVAS ESTUDIADAS 1.2.2 PERPIL LONGITUDINAL 5.5 3 ALTERNATIVAS ESTUDIADAS 1.2.2 PERPIL LONGITUDINAL 5.5 3.1.1 ESQUEMA FUNCIONAL 1.1 3.2.6 SOTERRAMIENTO. 3.1.1 ESQUEMA FUNCIONAL 1.5.000) 1.2.2 PERPIL LONGITUDINAL (1:5.000) 1.2.2 PERPIL LONGITUDINE (1:5.00			3.2 ALTERNATIVA 2: SOTERRADA 2 VÍAS.	
2. PLANTA ACTUACIONES 110,000 1 3.2.3 PLANTA GENERAL 5 3. ALTERNATIVAS ESTUDIADAS 3.2.5 SECCIONES TIPO. 1 3. ALTERNATIVA S ESTUDIADAS 3.2.5 SECCIONES TIPO. 1 3.1.1 ESQUEMA FUNCIONAL 1 3.2.5 IPLANTA 3.2.6 IPLANTA 3.1.2 PLANTA PERFILL CONGTUDINAL (1:5,000) 1 3.2.6 IPLANTA 3.2.6 INLANDA 3.1.5 PLANTA GENERAL (1:0,00) 5 3.2.7 ESTACION DE LORCA SUTULLENA AVY-CERCANÍAS. 5 3.1.5 PERROVIARIA, 5 3.2.8 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 1 3.1.5 PERROVIARIA, 1 3.2.8 SECCIONETRICACION. 1 3.1.5.1 ESTRUCTURAS STACIONES. 1 3.2.8 SERVIDUMBRES SENSTENTES. 1 3.1.5.2 ESTRUCTURAS VADUOTOS OSBER RÍO GUADALENTÍN PK 202+285. 2 3.2.9.1 FLANTA 6 3.1.5.2 ESTRUCTURAS VADUOTOS OSBER RÍO GUADALENTÍN PK 202+285. 2 3.2.0 SERVIDUMBRES SENSTENTES. 1 3.1.5 RESTRUCTURAS VADUOTOS OSBER RÍO GUADALENTÍN PK 202+285. 2 3.2.10 SINTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.6 SERUCURAS VADUOTOS OSBER RÍO GUADALENTÍN PK 202+285. 2 3.2.10 SINTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.6 SERUCURAS SERCICIRENCA 1 3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS. 5 <	1 PLANO DE SITUACIÓN.	1	3.2.1 ESQUEMA FUNCIONAL.	1
3.ALTERNATIVAS ESTUDIADAS 3.1 ALTERNATIVAS ESTUDIADAS 3.1 ALTERNATIVAS ESTUDIADAS 3.1 ALTERNATIVAS ESTUDIADAS 3.1 ALTERNATIVAS ESTUDIADAS 3.1 ESOLUBAR FUNCIONAL (15.000). 1 3.2.6 PLANTA, 5.3.2 PLANTA (15.000). 1 3.2.6 PLANTA, 5.3.2 PLANTA (15.000). 5 3.2.7 ESTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV-CERCANÍAS, 5.3.1 PLANTA GENERAL (11.000). 5 3.2.7 ESTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV-CERCANÍAS, 5.3.1 PERPEIL LONGITUDINAL (11.000). 5 3.2.7 ESTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV-CERCANÍAS, 5.3.1 PERPEIL LONGITUDINAL (11.000). 5 3.2.7 ESTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV-CERCANÍAS, 5.3.1 PERPEIL LONGITUDINAL (11.000). 5 3.2.8 ESCOLOMES PERROVIARIAS. 1 3.2.8 ESCOLOMES ELECTRIFICACIÓN. 12 3.3.5.1 ESTRICUTURAS (15.000). 1			3.2.2 PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL.	1
3.4 ATERNATIVA SESTUDIONOAS 3.2 SECCIÓNES TIPO 12 3.1 ATERNATIVA IS SUPERFICIE 2 VÍAS 3.2 SECCIÓNES TIPO 3.2 SETER AMIENTO 3.3 SETER	2 PLANTA ACTUACIONES 1:10.000	1		5
3.1 ALTERNATIVA 1- SUPERFICIE 2 WIS. 3.1.1 ESQUEMA FUNCIONAL. 3.1.2 PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL (15.000). 1 3.2.6 SOLTERNAMENTO. 3.1.2 PLANTA GENERAL (11.000). 5 3.2.6 SOLTERNAMENTO. 3.1.3 PLANTA GENERAL (11.000). 5 3.2.6 SOLTERNAMENTO. 3.1.5 PERRIL LONGITUDINAL (15.000). 5 3.2.6 SOLTERNAMENTO. 3.1.5 PERRIL LONGITUDINAL (15.000). 5 3.2.6 SOLTERNAMENTO. 5 3.2.6 SOLTERNAMENTO. 3.1.5 PERRIL LONGITUDINAL (15.000). 5 3.2.6 SOLTERNAMENTO. 3.1.5 SECOLON FIDO. 3.1.5 SE				5
3.1.1 ESQUEMA FUNCIONAL 3.1.2 PLANTA Y PERPIL LONGITUDINAL (1:5,000), 3.1.3 PLANTA Y PERPIL LONGITUDINAL (1:5,000), 3.1.3 PLANTA Y PERPIL LONGITUDINAL (1:5,000), 3.1.3 PLANTA GENERAL (1:1,000), 3.1.3 PLANTA GENERAL (1:1,000), 3.1.5 PERPIN LONGITUDINAL (1:1,000), 3.1.5 P	3 ALTERNATIVAS ESTUDIADAS.			12
3.1.2 PLANTA Y PERPIL LONGTUDINAL (11.5000). 1 3.2.6.1 ALZADO. 3 3.1.3 PLANTA GENERAL (11.000). 5 3.2.2 RISTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV-CERCANÍAS. 5 3.2.8 INSTALACIONES FERROWARIAS. 3.1.4 PERRIL LONGTUDINAL (11.000). 5 3.2.8 INSTALACIONES FERROWARIAS. 3.1.5.1 PERRIC LONGTUDINAL (11.000). 1 3.2.8 I.ESQUIEMAS SEÑALES. 1 3.2.9 SEÑALDIMBRES EXISTENTES. 3.1.5 I.ES REPOSICIÓN DE SEÑALDIMBRES. 2 3.2.9 I.P.LANTA. 5 3.3.5 I.ES REPOSICIÓN DE SEÑALDIMBRES. 2 3.2.9 I.P.LANTA. 5 3.3.5 I.ESQUIEMAS VADULOTO SOBRE RÍO GUADALENTÍN PK 202+285. 2 3.2.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INSTALACIONES SEÑALDIMBRES. 1 3.2.10 I.S INTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.11 SEÑALDIMBRES. 2 3.2.10 I.S INTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.11 SEÑALDIMBRES. 2 3.2.2 SEÑALDIMBRES. 1 3.2.11 SEÑALDIMBRES. 2 3.2.11 SEÑALDIMBRES. 2 3.2.11 SEÑALDIMBRES. 2 3.2.11 SEÑALDIMBRES. 3 3.2.11	3.1 ALTERNATIVA 1: SUPERFICIE 2 VÍAS.			
\$ 1.3 PLANTA GENERAL (1:1.000)	3.1.1 ESQUEMA FUNCIONAL.	1		5
3.1.4 PERFIL LONGITUDINAL (11.000).	,	1		3
3.1.5 SECCIÓN TIPO 3.2.8.1 ESQUEMAS SEÑALES 1 3.1.5.1 FERROVIARIA 3 3.2.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN. 12 3.1.5.1 LÍVÍA GENERAL 3 3.2.8.3 FLANTIA GSM-R. 1 3.1.5.1 ESTRUCTURAS. 1 3.2.9. SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.1.5.2 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES. 2 3.2.9.1 PLANTIA. 5 5 3.1.5.2 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES. 2 3.2.9.2 DETALLES. 7 3.1.6 ESTRUCTURAS VIADUCTO SOBRE RÍO GUADALENTÍN PK 202-285. 2 3.2.9.2 DETALLES. 7 3.1.6 ESTRUCTURAS VIADUCTO SOBRE RÍO GUADALENTÍN PK 202-285. 2 3.2.10 ANÂLISIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 3 3.2.10 SINTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 1 3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACION. 3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACION. 3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACION. 3.2.11.1 LÍNEAS ELECTRICAS 5 3.2.11.1 LÍNEAS ELECTRICAS 5 3.2.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.2.8.2 LÍVÍA GENERAL 3 3.2.11.3 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.2.8.2 LÍVÍA GENERAL 1 3.2.11.5 GASODUCTOS 2 3.2.8.2 LÍVÍA GENERAL 3 3.2.11.3 LÍNEAS TELEFÓNICAS 2 3.1.9 SERVIDUMBRES EMISTENTES. 3.1.11.5 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9 LÍNETA ES MIBIENTAL 1 3.2.11.5 GASODUCTOS 2 3.1.9 LÍNETA ES MIBIENTAL 1 3.2.11.5 LÍNEAS TELEFÓNICAS 2 3.1.9 LÍNETA ES MIBIENTAL 3.1.10 ANÂLISIS AMBIENTAL 3.1.10 ANÂLISIS AMBIENTAL 3.2.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 2 3.1.11.1 LÍNEAS TELEFÓNICAS 3 3.1.11.1 LÍNEAS TELEFÓNICAS 3 3.1.11.1 LÍNEAS TELEFÓNICAS 3 3.1.11.1 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS TELEFÓNICAS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5		5
3.1.5.1 FERROVIARIA 3.2.8 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN. 12 3.1.5.1 1 VÍA GENERAL. 3 3.2.8.3 PLANTA GSM-R. 1 3.1.5.1 1 VÍA GENERAL. 3 3.2.8.3 PLANTA GSM-R. 1 3.1.5.1 ESTRUCTURAS. 1 3.2.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.1.5.1 SESTRUCTURAS. 2 3.2.9.1 PLANTA. 5 3.2.9.2 DETALLES. 7 3.1.6 ESTRUCTURAS VADUCTO SOBRE RÍO GUADALENTÍN PK 202-285. 2 3.2.10 ANALISIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INSTALACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV+CERCANÍAS. 5 3.2.10 1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INSTALACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV+CERCANÍAS. 1 3.2.11 SERVICIÓN AFECTADOS. 3.1.8.1 ESQUEMA Y SEÑALES. 1 3.2.11 SERVICIÓN SAFECTADOS. 5 3.2.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN 6 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11 SERVICIÓN SAFECTADOS. 5 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11 SINTEAS ELECTRICAS 2 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 2 3.1.19 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.2.11 SERVIDUMS GONSTRUCTUROS. 5 3.1.19 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.2.11 SERVIDUMS GONSTRUCTUROS. 5 3.2.11 SINTESIS AMBIENTAL. 3.2.12 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2 3.2.12 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2 3.2.13 ESCRUCTUROS 5 3.1.11 SERVICIÓS AFECTADOS. 4 4 4 4 4 4 4 4 4		5		
3.1.5.1.1 VÍA GENERAL. 3 3.2.8.3 PLANTA GSM-R. 1 3.2.9. SERVIDUMBRES ESISTENTES. 1 3.2.9. SERVIDUMBRES ESISTENTES. 3.1.5.1.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.9. SERVIDUMBRES ESISTENTES. 7 3.1.5.2 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES. 2 3.2.9.2 DETALLES. 7 3.1.5.2 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES. 2 3.2.9.2 DETALLES. 7 3.1.6 ESTRUCTURAS VIADUCTO SOBRE RÍO GUADALENTÍN PK 202+285. 2 3.2.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 1 3.1.6 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 5 3.2.10.1 SINTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.6 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 1 3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.8.1 ESQUEMA Y SEÑALES. 1 3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN. 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11 SINTESIS AMBIENTAL. 3 3.2.11 SINTESIS AMBIENTAL. 3 3.2.11 SINTESIS AMBIENTAL. 5 3.2.2.1 VIA GENERAL. 3 3.2.11 SINTESIS AMBIENTAL. 5 3.2.2.1 VIA GENERAL. 3 3.2.11 SINTESIS AMBIENTAL. 5 3.2.11 SINTESIS ESCIONES SINTESIS SIN			3.2.8.1 ESQUEMAS SEÑALES.	1
3.1.5 1.2 ESTRUCTURAS.			3.2.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN.	12
3.1.5.1.3 ESTACIONES. 2 3.2.9.1. PLANTA. 5 3.1.5.2 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES. 2 3.2.9.2. DETALLES. 7 3.1.6 ESTRUCTURAS VIADUCTO SORRE RÍO GUADALENTÍN PK 202+285. 2 3.2.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.7 ESTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV-CERCANÍAS. 5 3.2.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 1 3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS. 6 3.1.8.1 ESQUEMA Y SEÑALES. 1 3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS. 5 3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN. 3.2.11.1 LINEAS ELECTRICAS 5 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.2 LINEAS TELEFÓNICAS 5 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELEFÓNICAS 5 3.1.8.3 PLANTA GSMR. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELEFÓNICAS 2 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 1 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9 LIPLANTA. 5 3.2.12 METODOS CONSTRUCTIVOS. 2 3.1.10 SINTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.12 METODOS CONSTRUCTIVOS. 2 3.1.10 SINTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.12 METODOS CONSTRUCTIVOS. 2 3.1.11 SINTESIS AMBIENTAL. 1	3.1.5.1.1 VÍA GENERAL.	3	3.2.8.3 PLANTA GSM-R.	1
3.1.5 ZREPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES. 2 3.2.9 Z. DETALLES. 7 3.1.6 ESTRUCTURAS VIADUCTO SOBRE RÍO GUADALENTÍN PK 202+285. 2 32.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 3.1.7 ESTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV+CERCANÍAS. 5 3.2.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 3.1.8 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 5 3.2.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN 6 3.1.8.1 ESQUEMA Y SEÑALES. 1 3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN. 3.2.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.2.8.2.1 VÍA GENERAL. 3 3.2.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.2 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 22 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELECOM 1 1 3.1.8.3 PLANTA GSM-R. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELECOM 1 1 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9.1 PLANTA. 5 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9.1 PLANTA. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 3 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 1 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 3.1.11.1 SERVICIOS AFECTADOS. 1.1.1 SERVICIOS SE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.2.13.1 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3.1.5.1.2 ESTRUCTURAS.	1	3.2.9. SERVIDUMBRES EXISTENTES.	
3.1.6 ESTRUCTURAS VIADUCTO SOBRE RÍO GUADALENTÍN PK 202+285. 2 3.2.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 1 3.1.7 ESTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV+CERCANÍAS. 5 3.2.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 1 3.2.11.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN 6 3.1.8.1 ESQUEMA Y SEÑALES. 1 3.2.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN. 3 3.2.11.1 LÍNEAS ELECTRICAS 5 3.2.8.2.1 VÍA GENERAL. 3 3.2.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.8.3 PLANTA CSSMR. 1 3.2.11.5 GASODUCTOS 2 3.1.9 SERNIDUMBRES EXISTENTES. 1 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9.1 PLANTA. 5 3.2.12 METODOS CONSTRUCTIVOS. 2 3.1.1.0 ANÁLISIS AMBIENTAL. 1 3.2.12 GENERALES. 2 3.1.1.1 SINTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.12 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 1 3.1.1.1 SENTICIOS AFECTADOS. 5 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.1.		2		5
3.1.7 ESTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV+CERCANÍAS. 5 3.2.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.1.8 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 3 2.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN 6 3.1.8.1 ESQUEMA Y SEÑALES. 1 3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS. 5 3.2.8.2.1 VÍA GENERAL. 3 3.2.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.2.8.2.2 VÍA GENERAL. 3 3.2.11.2 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 5 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3 3.1.1.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3 3.1.1.6 ALMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9.1 PLANTA GSMA. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 3 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 3 3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 6 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.2 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3.1.5.2 REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES.	2		7
3.1.8 INSTALACIONES FERROVIARIAS. 3.1.8.1 ESQUEMA Y SEÑALES. 3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN. 3.2.8.2.1 VÍA GENERAL. 3.2.8.2.1 VÍA GENERAL. 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 3.1.8.3 PLANTA GSM-R. 3.1.8.3 PLANTA GSM-R. 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.1.9 DETALLES. 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 3.1.11.1 LÍNEAS ELECTRICAS 3.1.11.1 LÍNEAS ELECTRICAS 3.1.11.1 LÍNEAS ELECTRICAS 3.1.11.1 LÍNEAS ELECTRICAS 3.1.11.1 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.11.1 LÍNEAS ELECTRICAS 3.1.11.1 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.11.1 LÍNEAS ELECTRICAS	3.1.6 ESTRUCTURAS VIADUCTO SOBRE RÍO GUADALENTÍN PK 202+285.	2		
3.1.8.1 ESQUEMA Y SEÑALES. 1 3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN. 3.2.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.2.8.2.1 VÍA GENERAL. 3 3.2.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 2 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELECOM 1 1 3.1.8.3 PLANTA GSM-R. 1 3.2.11.5 GASODUCTOS 2 2 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9 I PLANTA. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 5 3.1.9.2 DETALLES. 7 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 2 2 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 1 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 1 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 1 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 5 3.1.11 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3.1.7 ESTACIÓN DE LORCA SUTULLENA AV+CERCANÍAS.	5	3.2.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL.	1
3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN. 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 3.1.8.2 PARCENORES. 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 3.1.8.2 PARCENORES. 3.1.8.2 PARCENORES. 3.1.8.2 PARCENORES. 3.1.8.2 PARCENORES. 3.1.8 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.1.10 ANÂLISIS AMBIENTAL. 3.1.10 SINTESIS AMBIENTAL. 3.1.10 SINTESIS AMBIENTAL. 3.1.10 ANÂLISIS AMBIENTAL. 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.11 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11 LÍNEAS TELECONIVICACIONES 2 3.1.11 LÍNEAS TELECONIVICACIONES 3.1.11 ACORREOS - TELECOM 1 3.1.11 CORREOS	3.1.8 INSTALACIONES FERROVIARIAS.		3.2.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN	6
3.2.8.2.1 VÍA GENERAL. 3 3.2.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 1 3.2.11.4 CORREGOS - TELECOM 1 3.1.8.3 PLANTA GSM-R. 1 3.2.11.5 GASODUCTOS 2 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9.1 PLANTA. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 3.1.9.2 DETALLES. 7 3.2.12.1 GENERALES. 2 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 7 3.2.12.2 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2 3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 1 3.1.11.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 6 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3.1.8.1 ESQUEMA Y SEÑALES.	1	3.2.11 SERVICIOS AFECTADOS.	
3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.8.3 PLANTA GSM-R. 1 3.2.11.5 GASODUCTOS 2 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9.1 PLANTA. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 3.1.9.2 DETALLES. 7 3.2.12.1 GENERALES. 2 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 1 3.2.12 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2 3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 6 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.1.8.2 SECCIONES ELECTRIFICACIÓN.		3.2.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS	5
3.2.8.2.2 ESTRUCTURAS. 1 3.2.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.2.8.2.3 ESTACIONES. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.8.3 PLANTA GSM-R. 1 3.2.11.5 GASODUCTOS 2 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9.1 PLANTA. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 5 3.1.9.2 DETALLES. 7 3.2.12.1 GENERALES. 2 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 1 3.2.12.2 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2 3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 1 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.11.2 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 5 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.5 GASODUCTOS 2 3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.2.8.2.1 VÍA GENERAL.	3	3.2.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS	5
3.2.8.2.3 ESTACIONES. 1 3.2.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.8.3 PLANTA GSM-R. 1 3.2.11.5 GASODUCTOS 2 3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9.1 PLANTA. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 2 3.1.9.2 DETALLES. 7 3.2.12.1 GENERALES. 2 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 1 3.2.13.1 POZOS DE BLACERÍO GUADALENTÍN. 2 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 1 3.2.13.1 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 1 3.1.11.5 ERVICIOS AFECTADOS. 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.11.5 GASODUCTOS 2		1	3.2.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES	2
3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES. 3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO 5 3.1.9.1 PLANTA. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 3.1.9.2 DETALLES. 7 3.2.12.1 GENERALES. 2 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 3.2.12.2 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 6 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.2 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 5 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.11.5 GASODUCTOS 2		1	3.2.11.4 CORREOS - TELECOM	1
3.1.9.1 PLANTA. 5 3.2.12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS. 3.1.9.2 DETALLES. 7 3.2.12.1 GENERALES. 2 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 3.2.12.2 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2 3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 6 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.1.8.3 PLANTA GSM-R.	1	3.2.11.5 GASODUCTOS	2
3.1.9.2 DETALLES. 7 3.2.12.1 GENERALES. 2 3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 3.2.12.2 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2 3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 6 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.1.9 SERVIDUMBRES EXISTENTES.		3.2.11.6 ALUMBRADO PÚBLICO	5
3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 3.1.11.1 LÍNEAS TELEFÓNICAS 3.1.11.2 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 3.1.11.5 GASODUCTOS 3.1.11.5 GASODUCTOS 3.1.11.5 GASODUCTOS 3.1.11.5 GASODUCTOS 3.1.11.5 GASODUCTOS 3.1.11.1 SINEAS TELEC CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.11.1 SILILA CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.11.1 SILILA CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.11.1 SILILA CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.11.2 CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.11.2 CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.11.1 SILILA CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.11.2 CAUCE DEL CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.11.2 CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.11.1 SERVICIO SALIDA DE EMERGENCIA. 3.2.13.1 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4.4.1.1 SILILA CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.1 SERVICIO SALIDA DE MERGENCIA. 3.1.1 SERVICIO SALIDA DE EMERGENCIA. 4.4.1 SILILA CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.1 SERVICIO SALIDA DE EMERGENCIA. 4.4.1 SILILA CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.1 SERVICIO SALIDA DE EMERGENCIA. 4.4.1 SILILA CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.3.1.1 SERVICIO SALIDA DE EMERGENCIA. 4.4.1 SILILA CAUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 2.5.1 SILILA CAUCE RÍO G	3.1.9.1 PLANTA.	5	3,2,12 MÉTODOS CONSTRUCTIVOS.	
3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL. 3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 3.1.11.5 GASODUCTOS 3.2.12.2 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 3.2.12.9 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN. 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 4 4 4 4 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		7	3.2.12.1 GENERALES.	2
3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL. 1 3.2.13 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 6 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 1 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.1.10 ANÁLISIS AMBIENTAL.		3.2.12.2 CRUCE DEL CAUCE RÍO GUADALENTÍN.	2
3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN. 3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2.3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 3.1.11.5 GASODUCTOS 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4.3.1.11.2 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2.3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2.4.3.1.11.5 GASODUCTOS 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 3.2.13.1 ESQUEMA DE SITUACIÓN. 4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4	3.1.10.1 SÍNTESIS AMBIENTAL.	1		
3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS. 3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS 5 3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.11.5 GASODUCTOS 2 3.1.11.5 GASODUCTOS 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 5 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 5 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 4 3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA. 5 3.1.11.5 GASODUCTOS 5	3.1.10.2 MEDIDAS DE PROTECCIÓN.	6		1
3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS 5 3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.1.11 SERVICIOS AFECTADOS.		3.2.13.2 POZOS DE BOMBEO Y SALIDA DE EMERGENCIA.	4
3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES 2 3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.1.11.1 LÍNEAS ELÉCTRICAS	5		
3.1.11.4 CORREOS - TELECOM 1 3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.1.11.2 LÍNEAS TELEFÓNICAS	5		
3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.1.11.3 LÍNEAS TELECOMUNICACIONES	2		
3.1.11.5 GASODUCTOS 2	3.1.11.4 CORREOS - TELECOM	1		
		2		
		5		









ESCALA ORIGINAL A1
SIN ESCALA

GRÁFICA

HOJA 1 DE 1