

**ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL, REGION CALLAO**

CONTENIDO DEL INFORME FINAL EDI SANTA ROSA

VOLUMEN	DESCRIPCIÓN	FOLIOS
I	Resumen Ejecutivo del Proyecto	001-192
II	II.1 Descripción General del Proyecto	001-194
	II.2 Características Técnicas del Proyecto	
	II.2.1 Estudio de Trafico - Estudio de Impacto Vial. TOMO I	001-192
	II.2.1 Estudio de Trafico - Estudio de Impacto Vial. TOMO II	001-185
	II.2.2 Estudio de Topografía, Trazo y Diseño vial.	001-196
	II.2.3 Estudio de Geología y Geotecnia.	001-120
	II.2.4 Estudio de Hidrología e Hidráulica.	001-197
	II.2.5 Estudio de Canteras, Fuentes de Agua y Pavimentos de Accesos.	001-111
	II.2.6 Estudio de Estructuras y Obras de Arte.	001-491
	II.2.7 Procedimientos Constructivos.	001-086
	II.2.8 Estudio de Señalización y Seguridad Vial.	001-063
	II.2.9 Declaración de Impacto Ambiental TOMO I	001-516
	II.2.9 Declaración de Impacto Ambiental TOMO II	001-490
	II.2.9 Declaración de Impacto Ambiental TOMO III	001-555
	II.2.10 Plan de Compensación	001-191
	II.2.11 Estudio de Arqueología	001-140
	II.2.12 Estudios Complementarios	
	Estudio de Areas Auxiliares	001-096
	Estudio de Instalaciones Electricas del Sistema de Bombeo	001-051
	Estudio de Electrificación para los Sistemas de Iluminación y Seguridad	001-179
	Estudio de Arquitectura y Paisajismo TOMO I	001-126
	Estudio de Arquitectura y Paisajismo TOMO II	001-487
	II.2.13 Estudio de Interferencias	
	Informe de Interferencias de Redes de Agua y Desague	001-172
	Informe de Interferencias de Redes Electricas y Telecomunicaciones	001-400
	Informe de Interferencias de Tuberías de Gas	001-078
	II.2.14 Gestion de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de obras	001-045
	II.3 Anexos de Estudios	
	II.3.1 Libretas de campo de Trafico e Impacto Vial. TOMO I	001-314
	II.3.1 Libretas de campo de Trafico e Impacto Vial. TOMO II	001-103
	II.3.2 Libretas de campo de Topografía, Batimetría y Trazo.	001-266
	II.3.3 Información de Campo y ensayos de laboratorio del estudio de Geología y Geotecnia.	001-487
	II.3.4 Información de Campo y Estadísticas del estudio de Hidrología e Hidráulica.	001-297
II.3.5 Información de Campo y ensayos de laboratorio del Estudio de Canteras, Fuentes de Agua y Pavimentos de los Accesos. TOMO I	001-555	
II.3.5 Información de Campo y ensayos de laboratorio del Estudio de Canteras, Fuentes de Agua y Pavimentos de los Accesos. TOMO II	001-414	
II.3.6 Información de Campo Estudio de Estructuras y Obras de Arte y Memoria de Cálculo Detallada de Estructuras.	001-257	
II.3.7 Estudio de Peligro Sísmico Local	001-310	
III	Planos	001-643
IV	Metrados	001-230
V	Especificaciones Técnicas	001-598
VI	Presupuesto de Obra	001-161
VII	Informe de Conservación Rutinaria y Periódica	001-333
VIII	Informe de Verificación de Viabilidad	001-085
IX	Componente Arqueológico	001-140
X	Información Digital - en Discos	

CÓDIGO PLANO	DESCRIPCIÓN	ESCALA GRAFICA	FOLIO
3.1.1	INDICE DE PLANOS	S/E	1
3.1.2	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	INDICADAS	1
3.1.3	VISTA GENERAL EN PLANTA Y PERFIL	1/2000	2
3.1.4	TOPOGRÁFICO Y BATIMÉTRICO	1/1000	8
3.1.5	PLANO CLAVE	1/2000	1
3.1.6	SECCIONES TÍPICAS	INDICADAS	10
3.1.7	DISEÑO GEOMÉTRICO		
3.1.7.1	ELEMENTO DE CURVA CIRCULAR Y CLOTOIDE	S/E	2
3.1.7.2	PLANTA DE TAZO Y PERFILES LONGITUDINALES	INDICADAS	16
3.1.7.3	REPLANTEOS	1/500	5
3.1.8	SECCIONES TRANSVERSALES	1/200	20
3.1.9	CANTERAS, DMES Y FUENTES DE AGUA		
3.1.9.1	DIAGRAMA DE CANTERAS, DMES Y F. AGUA	1/40000	2
3.1.9.2.1	CANTERA BIRRAK	1/5000	1
3.1.9.2.2	CANTERA MERINO	1/10000	1
3.1.9.3	DME	1/10000	1
3.1.10	DETALLES ESTRUCTURALES SUBESTRUCTURA		
3.1.10.1	PASO GLORIETA	INDICADAS	17
3.1.11	DETALLES ESTRUCTURALES SUPERESTRUCTURA		
3.1.11.1	PUENTE SANTA ROSA	INDICADAS	30
3.1.11.2	MUROS	1/200	31
3.1.12	DEMOLICIONES	VARIAS	5
3.1.13	PASES PROVISIONALES		
3.1.13.1	PLANTA DE PASES PROVISIONALES	1/1000	4
3.1.13.2	PLANTA DE ACTUACIONES	1/250	1
3.1.14	OBRAS DEFENSAS RIBEREÑAS		
3.1.14.1	SECCIÓN ENROCADO	1/75	1
3.1.14.2	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL	1/1000	5
3.1.14.3	TRANSVERSALES ENROCADO	1/200	212
3.1.14.4	COMPARATIVA FONDO DE CAUCE PLANTA Y PERFIL	1/1000	15
3.1.14.5	FIADOR DE CAUCE	1/1000	5
3.1.14.6	FIADOR DE CAUCE SECCIONES TRANSVERSALES	INDICADAS	8
3.1.15	SISTEMA DE DRENAJE	INDICADAS	5
3.1.15.1	SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL	INDICADAS	1
3.1.15.2	SISTEMA DE DRENAJE SUBTERRANEO	INDICADAS	5
3.1.15.3	DETALLES		
3.1.15.4	DETALLE IMPERMEABILIZACIÓN	S/E	1
3.1.15.5	DETALLE SISTEMA DE BOMBEO	INDICADAS	3
3.1.15.6	DETALLE DRENAJE ROTONDA	INDICADAS	2
3.1.15.7	DETALLE DRENAJE PUENTE SANTA ROSA	INDICADAS	2
3.1.15.8	SISTEMA CONSTRUCTIVO	INDICADAS	6
3.1.16	GEOLOGÍA		
3.1.16.1	GEOLOGÍA REGIONAL	1/5000	1
3.1.17	GEOLOGÍA LOCAL		
3.1.17.1	GEOLOGÍA LOCAL	1/1000	3
3.1.18	SECCIONES GEOLÓGICAS		
3.1.18.1	SECCIONES GEOLÓGICAS	1/250	2

CÓDIGO PLANO	DESCRIPCIÓN	ESCALA GRAFICA	FOLIO
3.1.19	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
3.1.19.1	DIAGRAMA DE VELOCIDADES	1/500	1
3.1.19.2	PLANTA CLAVE DE SEÑALIZACIÓN	1/2000	1
3.1.19.3	PLANTA SEÑALIZACIÓN PROYECTADA	1/500	5
3.1.19.4	PLANTA SEÑALIZACIÓN DE ROTONDA	1/250	1
3.1.19.5	DETALLES DE SEÑALIZACIÓN	INDICADAS	33
3.1.19.5	PLANTA CLAVE DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA	1/3500	5
3.1.19.7	PLANTA SEÑALIZACIÓN DE OBRA	1/1000	4
3.1.19.8	DETALLES SEÑALIZACIÓN DE OBRA	INDICADAS	2
3.1.20	ARQUITECTURA		
3.1.20.1	ESTRUCTURA 01. CUERPO Y COLA COLIBRI. PLANTA ELEV. Y UNIONES	INDICADAS	19
3.1.20.2	ESTRUCTURA 01. CUERPO Y COLA COLIBRI. PLANTA ELEV. Y UNIONES	INDICADAS	10
3.1.20.3	ESTRUCTURA 02. CUERPO Y COLA COLIBRI. PLANTA ELEV. Y UNIONES	INDICADAS	12
3.1.20.4	ESTRUCTURA 03. CUERPO Y COLA COLIBRI. PLANTA ELEV. Y UNIONES	INDICADAS	6
3.1.20.5	ESTRUCTURA BAIA ROTONDA. CUERPO Y COLA COLIBRI. PLANTA ELEV. Y UNIONES	INDICADAS	2
3.1.20.5	ESTRUCTURA ALAS DE COLIBRI A. PASARELA 01	INDICADAS	5
3.1.20.7	ESTRUCTURA ALAS DE COLIBRI B. PASARELA 01	INDICADAS	4
3.1.20.8	ESTRUCTURA ALAS DE COLIBRI B. PASARELA 02	INDICADAS	4
3.1.20.9	ESTRUCTURA ALAS DE COLIBRI MUROS DE CONTENCIÓN	INDICADAS	4
3.1.21	ILUMINACIÓN		
3.1.21.1	ILUMINACIÓN ORNAMENTAL	1/500	4
3.1.21.2	ILUMINACIÓN VIAL	1/500	4
3.1.22	INTERFERENCIAS		
3.1.22.1.1	INTERFERENCIAS AZTECA_V2	1/500	4
3.1.22.1.2	INTERFERENCIAS AZTECA A REUBICAR	1/500	4
3.1.22.2	INTERFERENCIAS CALIDA	1/500	4
3.1.22.3	INTERFERENCIAS CLARO	1/500	5
3.1.22.4	INTERFERENCIAS MOV STAR	1/500	3
3.1.22.4.1	INTERFERENCIAS MOV STAR	1/500	4
3.1.22.4.2.1	INTERFERENCIAS TELEFÓNICA MULTIPAR	1/500	4
3.1.22.4.2.2	INTERFERENCIAS TELEFÓNICA CATV	1/500	4
3.1.22.4.2.3	INTERFERENCIAS TELEFÓNICA OBRAS CIVILES	1/500	4
3.1.22.5.1	INTERFERENCIAS SEDAPAL AGUA POTABLE	1/500	4
3.1.22.5.2	INTERFERENCIAS SEDAPAL AGUA POTABLE A REUBICAR	1/500	4
3.1.22.5.3	INTERFERENCIAS SEDAPAL ALCANTAR LLADO	1/500	7
3.1.22.5.4	INTERFERENCIAS SEDAPAL ALCANTAR LLADO A REUBICAR	1/500	5
3.1.22.5	INTERFERENCIAS ENEL RED ELÉCTRICA	1/500	5
3.1.22.7.1	INTERFERENCIAS ENEL REDES	1/500	4
3.1.22.7.2	INTERFERENCIAS ENEL REDES A REUBICAR	1/500	4
3.1.22.8	INTERFERENCIAS CONEXIONES DOMICILIARIAS	1/1000	3
3.1.22.9.1	INTERFERENCIAS MUNICIPALIDAD DE CALLAO	1/500	4
3.1.22.9.2	INTERFERENCIAS MUNICIPALIDAD DE CALLAO A REUBICAR	1/500	4

NICOLAS VILLASECA CARBASCO
 Reg. CIP N° 29943
 JEFE DE ESTUDIO



Ministerio de Transportes y Comunicaciones
 Urci consultores

PROYECTO: ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL, REGION CALLAO"

PLANO: INDICE DE PLANOS

ESCALA: Original A1
 FECHA: JULIO 2020
 CÓDIGO: NUMERO
 3.1.1 01 DE 01