



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO E AAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-001	ESTUDIO PARA LA EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LA RED MATRIZ DE DISTRIBUCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y FORMULACIÓN DE UN PROGRAMA ESTRUCTURADO PARA SU REHABILITACIÓN	Archivo Magnético	Jairo René Rojas	1-02-8300-050-2000	Oct-2001	JR-052-Px-0x-0x	Estudio de carácter general de la red matriz, cubre parcialmente en los temas de geotécnica y corrosión a la línea Tibitoc - Casablanca, actualización de la modelación hidráulica de la Red Matriz de Bogotá. Actualización del SIG de la Empresa e incorporaci	General
RTC-774-002	PRIMER PROGRAMA DE ENSANCHES DE ACUEDUCTO-TUBERÍA TIBITO - CANTARRANA (CASABLANCA)-PLANOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 2.00m Y DE LAS INTERCONEXIONES DE 60"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Mar-72	RMAC-002	Planta perfiles de construcción de la línea TIBITOC - CASABLANCA PCCP 2.0m y de las interconexiones 60", Diseño y construcción AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INTL interventoría INGETEC S.A. Cartilla de planos	General
RTC-774-003	Instalación futura conexión Ø12" Sector E. FF.CC. Del sur-Casablanca Tubo No. E 541 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-004	Instalación futura conexión de Ø12" y Ø18" para boca de ACCE80-E222A SECTOR E. FF.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 28/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-005	Conexión Ø24" Estructura Especial Sector E F.C.C. Del sur Casablanca tubo No. E12A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 29/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-006	Estructura Especial conexión futura del sector "E" FF.CC. Del sur-Casablanca tubo No. E89A y E 232A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-007	Estructura especial conexión futura del sector Ø12" sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca tubo No. E 451A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-008	Instalación típica de purgas Ø16" sector "E" F.F.C.C. del sur Casablanca. tubos No. E-40A E-235-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-009	Caja típica para ventosa tubo E-85-Ø2.00Mts sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-010	Instalación futura conexión de Ø12" y salida Ø18" para boca de acceso sector F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-011	Instalación tubo con brida y brida ciega E/DA sector F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-012	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada tubo No. E 32A sector F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-013	Caja típica para ventosa tubo No. E-178-200 Mts sector "E" F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-014	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial tubo No. E173A sector de F.F. C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-015	Instalación típica de purga Ø16" sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca tubo E-173 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-016	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca tubo No. E 40A-E235A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-017	Válvula Av. Boyaca con Aut. Medellín sector "D" Ø2.00-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 27/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-018	Anclaje codo No. E 112 Codo estaca PC-7 15 00	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0880/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-019	Instalación futura conexión de Ø18" Sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABRIL 15/71	TC-0781/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-020	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-021	Instalación típica de ventosas Ø6" sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 23/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-022	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D 466A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-023	Válvula Ø60" Av. Boyacá frente a instalación de Bavaria tubos No. Ø2.00Mts-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 19/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-024	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial salida tangencial Ø12" para futura conexión tubo No. D 466A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABRIL 27/71	TC-0201/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-025	Válvula frente a Bavaria-Techo cortes A-A B-B	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TÍTULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. de CTO EAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-026	Corte en muro 1 sector D Válvula frente a Bavaria-Techo	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-027	Sector Av. Boyacá instalación futura conexión Ø30" tubo No. B-W-16 canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAR. 29/71	TC-0152/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-028	Caja típica para ventosa tubo No. E-178-200Mts sector "E" F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-029	Instalación de purgas Ø16" sector de Av. Boyacá tubo No. D-1448 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 21/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-030	Sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 3/71	TC-849/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-031	Sector "E" F.F.C.C.del sur Casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAR. 11/71	TC-0922/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-032	Sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 3/71	TC-004971	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-033	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada tubo No. E32A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-034	Caja típica para ventosa tubo No. E-178-02.00Mts sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0781/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-035	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial tubo No. E 173 A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-036	Instalación típica de purga Ø16" sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca tubo E-173 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-037	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial sector "E" F.F. C.C. Del No. E40A-E235A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-038	Válvula Av. Boyacá con Aut. Medellín Sector "D" Ø200-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 27/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-039	Anclaje codo No. E 112 Codo estaca PC-7 15 00	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0880/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-040	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0880/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-041	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-042	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 15/71	TC-0781/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-043	Instalación típica de ventosas Ø6" sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-044	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-045	Válvula Ø60" Av. Boyacá frente a inst. de Bavaria Ø 2.00 Mts-150 P.S.A.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 21/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-046	Sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 3/71	TC-849/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-047	Sector "E" F.F.C.C.del sur Casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAR. 11/71	TC-0922/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-048	Sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 3/71	TC-004971	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-049	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada tubo No. E32A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-050	Caja típica para ventosa tubo No. E-178-02.00Mts sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0781/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-051	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial tubo No. E 173 A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-052	Instalación típica de purga Ø16" sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca tubo E-173 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-053	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial sector "E" F.F. C.C. Del No. E40A-E235A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-054	Válvula Av. Boyacá con Aut. Medellín Sector "D" Ø200-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 27/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-055	Anclaje codo No. E 112 Codo estaca PC-7 15 00	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0880/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-056	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-466 A tubo No. D-466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-057	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 15/71	TC-0781/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-058	Instalación típica de ventosas Ø6" sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-059	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-060	Válvula Ø60" Av. Boyacá frente a inst. de Bavaria Ø 2.00 Mts-150 P.S.A. Ø 2.00 Mts-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 4/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-061	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial salida tangencial Ø12" para futura conexión tubo No.D 466A para futura conexión No. D 466-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 27/71	TC-201/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-062	Corte en muro 1 sector D válvula frente a Bavaria-Techo	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-063	Válvula frente a Bavaria-Techo cortes A'-A B-B	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-064	Sector D Av. Boyacá Instalación futura conexión Ø30" tubo No. B-W-16 canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-065	Sector D Av. Boyacá Instalación futura conexión Ø30" tubo No. B-W-16 canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 21/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-066	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial tubo No. E 173 A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-067	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No.D-1394-A Y D-1448-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 23/70	TC-0624/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-068	Instalación típica de ventosas Ø8" sector D Av. Boyacá tubo No. D 1381-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 23/70	TC-0641/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-069	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No.D-916-A D-1986-A Y D 2134-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 31/70	TC-0592/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-070	Estructura especial conexión futura Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubos D-1984-A-D-2109-A salida Ø18" para boca de acceso	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 31/70	TC-0592/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-071	Válvula frente a Bavaria-Techo corte en muro 2	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-072	Válvula frente a Bavaria Techo sector "D" plantas	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 12/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-073	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	OCT. 14/70	TC-0770/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-074	Instalación futura conexión de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-342A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-075	Instalación tubo Ø200Mts con salida por GA Ø16 sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-304A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 10/70	TC-0892/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-076	Instalación típica de ventosa Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-358	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	OCT. 14/70	TC-770/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-077	Instalación tubo Ø200Mts con salida para purga Ø16" y boca de acceso Ø18" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-272-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 23/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-078	Empate Canal San Francisco sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 6/70	TC-0529/67	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-079	Empate Canal San Francisco Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 10/70	TC-0529/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-080	Instalación típica de purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No. D-1916 A-D-1986-A -D0134-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-081	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No.D-1394-A Y D-1448-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 14/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-082	Instalación futura conexión de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No.D-1912-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 31/70	TC-0594/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-083	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial conexión futura Ø16" y válvula J.B.S. Tubo No. D-1912-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 31/70	TC-0592/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-084	Instalación típica de ventosas Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1982	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	OCT. 14/70	TC-0770/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-085	Instalación futura conexión de Ø16" y salida Ø18" para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1720-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 30/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-086	Estructura especial conexión futura Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo D1720-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 30/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-087	Estructura especial conexión futura Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1624-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 23/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-088	Estructura especial conexión futura Ø12" y salida para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1462A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 23/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-089	Instalación típica de purgas de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1558A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAY. 8/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-090	Instalación típica de purgas de Ø16" sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAY. 8/70	TC-364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-091	Instalación futura conexión de Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1624-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 24/70	TC-0338/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-092	Instalación típica de ventosas Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1602	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 3/70	TC-0433/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-093	Instalación típica de ventosa Ø8" sector "D2 Av. Boyacá tubo No. D-1514-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 3/70	TC-0433/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-094	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá purgas No. D-1558 A-D-1657-A -D1796-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 23/70	TC-0334/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-095	Instalación futura conexión de Ø12" y salida Ø18" para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1462-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 24/70	TC-0338/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-096	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1633-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-097	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial conexión futura Ø12" y boca de acceso Ø18" tubo No. D117-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0077/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-098	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial conexión futura Ø16" y boca de acceso Ø18" tubo No. D-1000-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0044/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-099	Instalación futura conexión de Ø16" y salida Ø18" para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1354-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 24/70	TC-0178/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-100	Instalación tubo con salida Ø30" y salida para ventosa Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1224-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 23/70	TC-0484/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-101	Instalación accesorios empate canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 26/70	TC-0065/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-102	Instalación futura conexión Ø30"-tubo No. BVO-16-Canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 15/71		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-103	Instalación típica de purgas de Ø16" estructura especial sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-445A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0881/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-104	Estructura especial Ø2.00Mts sector "D" Av. Boyacá tubos No. D272-A D304-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-881/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-105	Instalación típica de purgas de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No. D-1017-A D-1106-A-D-1265-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 16/70	TC-0314/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-106	Instalación futura conexión de Ø12" y boca de acceso Ø18" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1117-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0077/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-107	Sector "D" Av. Boyacá instalación tubo especial con purga Ø16"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 4/69	TC-1563/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-108	Instalación típica de purgas Ø16" tubo No. D-802-A sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0044/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-109	Sector "D" Av. Boyacá instalación tubo especial con purga Ø16"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0077/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-110	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-601-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0035/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

CONSORCIO TIBITOC 2006

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-111	Instalación típica ventosa Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 6/69	TC-1470/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-112	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-938-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 25/69	TC-1480/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-113	Instalación típica de purgas de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-863-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 25/69	TC-1457/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-114	Estructura especial conexión futura Ø12" sector "D" Av. Boyacá No. D823-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 3/69	TC-1457/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-115	Instalación típica de purgas Ø16" tubos No. D1727-A y D-802-A sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 3/69	TC-1457/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-116	Instalación típica de ventosas Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1138	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 22/70	TC-0484/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-117	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 7/70	TC-0104/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-118	Estructura especial conexión futura Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No. D581-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 20/70	TC-1165/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-119	Estructura especial purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo 579A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 20/69	TC-1165/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-120	Instalación tubo con purga Ø16" y salida de Ø24" para futura conexión sector Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 14/69	TC-1142/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-121	Estructura especial purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo 579A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 20/65	TC-1165/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-122	Instalación típica de purgas Ø16" y salida de o 24" para futura conexión sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 14/69	TC-1142/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-123	Purga Ø16" y salida de 24" futura conexión sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 6/69		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-124	Instalación tubo con purga Ø16" y salida Ø42" para futura instalación.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 15/71	TC-0181/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-125	Instalación tubo con purga Ø16" y salida de Ø24" para futura conexión sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 24/69	TC-1081/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-126	Sector "D" Av. Boyacá instalación típica de purga Ø16" tubo No. D-162-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-127	Instalación purga Ø16" tubo 579-A sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 22/69	TC-1174/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-128	Instalación futura conexión de Ø16" sector "D" Av. Boyacá No. 581-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 22/69	TC-1174/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-129	Sector "D" Av. Boyacá caja típica instalación pitómetros Ø6"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 16/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-130	Instalación futura conexión Ø60" sector "D" Av. Boyacá Ø2.00Mts No. D160	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 26/70	TC-0650/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-131	Estructura especial conexión futura Ø12" y salida 18" para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1354-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 17/70	TC-0149/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-132	Instalación futura conexión de Ø16" y Ø18" con brida y brida ciega para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-2A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-133	Instalación típica de purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-445-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-134	Estructura especial conexión futura Ø16" y salida Ø18" para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-2A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-135	Estructura especial conexión futura Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-342A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-136	Instalación típica de purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá estructura especial purga D-162A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-137	Instalación Futura conexión 60" - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. Pieza No. E343 - Accesorio 293	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-458	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-138	Instalación Valvula 60" Frente a MOBIL - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Accesorios 290, 291 y 293.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-457	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-139	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Accesorio 272.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-448	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

CONSORCIO TIBITOC 2006

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-140	Instalación Futura Conexión de 16" y salida 18" para boca de acceso - Sector "E": FFCC del Sur-Casablanca. - Tubo E354A - Accesorios 294 y 295.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-448	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-141	Estructura especial conexión futura 16" - Sector "E": FFCC del Sur - Casablanca. - Tubo E354A - Accesorios 294 y 295.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-516	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-142	Instalación Valvula 60" Casablanca - Sector "E": FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V44	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-465	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-143	Instalación Futura Conexión de 60" - Sector "E": FFCC del Sur-Casablanca. - Pieza E-9A - Accesorio 274	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-449	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-144	Instalación Futura Conexión de 60" - Sector "E": FFCC del Sur-Casablanca. - Pieza E-9A - Accesorio 274	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-563	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-145	Instalación Futura Conexión de 60" - Sector "E": FFCC del Sur-Casablanca. - Pieza E-9A - Accesorio 274	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-564	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-146	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E": FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V42	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-562	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-147	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E": FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V42	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-561	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-148	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E": FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V42	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-562b	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-149	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E": FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V42	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-562a	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-150	Despiece Interconexión inicial Línea de Refuerzo Autopista Sur (Bogotá IV)	Planos de Diseño	AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.		Nov-88	1801-7000B	Plano de despiece. BOGOTA IV	
RTC-774-151	Rehabilitación tubería Tibitoc-Casablanca	Informe Instructivo	Dirección de Operación y Control Acueducto		Ago-97	I-68	Modificación del esquema operacional para garantizar el suministro de agua a la ciudad durante el periodo de ejecución de las obras de rehabilitación de la tubería Tibitoc-Casablanca	Rehabilitación de Redes, Operación de Redes, Hidráulica y Modelación
RTC-774-152	Microzonificación sísmica de Santa Fe de Bogotá	Informe	Ingeominas-Universidad de los ANDES		Ago-97	Sin código	Contiene información de caracter general, se puede utilizar como base para la evaluación geológica y otras especialidades.	Estructuras, Vulnerabilidad, Geología, Geotécnica, Hidráulica y Modelación
RTC-774-153	Planta-perfil Desvío línea Refuerzo Autopista Sur Diámetro 36" CCP- Sector I Portal del Apogeo- Accesos Deprimidos	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE14-580-R6	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-154	Planta-perfil Desvío línea Refuerzo Autopista Sur Diámetro 36" CCP- Sector II Portal del Apogeo- Accesos Deprimidos	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE14A-581-R6	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-155	Planta-perfil Desvío tubería Diámetro 16" CCP- Empalme tramo II y tramo III.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE16-583-R0	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-156	Desvío Línea Conducción Silencio-Casablanca. Planta perfil Tubería Diámetro 42" Acero- Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE12-578-R5	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-157	Planta perfil Desvío línea Refuerzo Autopista del Sur, Diámetro 36" CCP-Intersección Avenida Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE13-579-R5	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-158	Tramo III Avenida Villavicencio-Límite con Soacha, Planta perfil manijas, Diámetro 36" CCP- 24" CCP-Intersección Avenida Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Ago-05	242SPACRE17-584-R3	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-159	Tramo III Avenida Villavicencio-Límite con Soacha, Planta perfil tubería Diámetro 24" y 16" CCP-Intersección Avenida Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE10-576-R3	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-160	Tramo III Avenida Villavicencio-Límite con Soacha, Planta perfil tubería Diámetro 24" CCP- Intersección Avenida Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE11-577-R3	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-161	PLANTA DE TRATAMIENTO DE TIBITOC. PLANOS ACTUALIZADOS. SISTEMA DE REBOMBEO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA TRATADA. PLANO 14 DE 16	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP		Abr-82		Planos Layout generales suministrados por la Concesionaria TIBITOC, digitalizados de planos de Hidrosan 1982.	
RTC-774-162	USOS DEL SUELO DE LA PLANTA TIBITOC - PLANO 1 DE 1	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP				Planos Layout generales suministrados por la Concesionaria TIBITOC, digitalizados de planos de Hidrosan 1982.	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

CONSORCIO TIBITOC 2006

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-163	PLANTA DE TRATAMIENTO DE TIBITOC. PLANOS ACTUALIZADOS. FILTROS - PLANTA A NIVEL DE FONDOS - CORTE A-A	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP		Abr-82		Planos Layout generales suministrados por la Concesionaria TIBITOC, digitalizados de planos de Hidrosan 1982.	
RTC-774-164	PLANTA DE TRATAMIENTO DE TIBITOC. PLANOS ACTUALIZADOS. LOCALIZACIÓN GENERAL (HIDRAÚLICO Y SANITARIO)	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP		Abr-82		Planos Layout generales suministrados por la Concesionaria TIBITOC, digitalizados de planos de Hidrosan 1982.	
RTC-774-165	PLANO TOPOGRAFICO - BAJO TEUSACÁ	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP		Jul-05		Levantamiento topográfico del Embalse. Topógrafo Miguel Sanchez Alferez.	
RTC-774-166	Sifon Teusacá y rebotadero de Siberia Conexión Canal Simaya, túnel el Faro	Planos de Obra Construida	F.V.G, R.O.Q		Mar-79	Oficio 1217	Planta - Perfil. Localización de accesorios y trazado de la línea. Esc. 1:500	SIG, Residente
RTC-774-167	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA	Especificaciones Técnicas	EAAB		Dic-96	D-648	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO -ESP. CONCESIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE TIBITOC-LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LPI-E.A.A.B.-22-96-PLIEGOS DE CONDICIONES - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA. PRIMERA PARTE	Electromecánica, Rehabilitación de Redes, Residente
RTC-774-168	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA	Especificaciones Técnicas	EAAB		Dic-96	D-649	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO -ESP. CONCESIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE TIBITOC-LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LPI-E.A.A.B.-22-96-PLIEGOS DE CONDICIONES - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA. SEGUNDA PARTE.	Electromecánica, Rehabilitación de Redes, Residente
RTC-774-169	E.A.A.B.- TRABAJOS REHABILITACIÓN TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA	Documento Técnico	MAURICIO JIMENEZ ALDANA		Sep-00	E-159	GERENCIA DE OPERACIÓN-DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y CONTROL- TRABAJOS DE REHABILITACIÓN TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA SUSPENSIÓN DE SERVICIOS PARA INSTALACION VÁLVULA V-21 OBRA PREVIA CUARTO SECTOR DE REHABILITACIÓN	Electromecánica, Rehabilitación de Redes, Residente
RTC-774-170	E.A.A.B.- TRABAJOS REHABILITACIÓN TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA	Documento Técnico	MAURICIO JIMENEZ ALDANA		Ene-01	E-160	GERENCIA DE OPERACIÓN-DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y CONTROL- TRABAJOS DE REHABILITACIÓN TUBERÍA TIBITOC-CASABLANCA AISLAMIENTO QUINTO SECTOR DE REHABILITACIÓN EMPATES Y TAPONAMIENTOS AVENIDA BOYACA DIAGONAL 125 CALLE 83 Y CALLE 80.	Electromecánica, Rehabilitación de Redes, Residente
RTC-774-171	LOCALIZACION APROXIMADA DE LOS VERTICES ESTABLECIDOS POR EL IGAC ZONA URBANA DE BOGOTÁ, (6 PLANOS) ESCALA 1:15 000	Archivo Magnético	IGAC-SUBDIRECCIÓN DE CARTOGRAFIA - DIVISION DE GEODESIA UNIDAD DE METODOS GEODESICOS - OFICINA ARCHIVO DE CALCULOS		Jun-03		LOCALIZACIÓN DE PLACAS Y VERTICES GEODESICOS BASE PARA LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	Topografía
RTC-774-172	Rehabilitación tubería TIBITOC - CASABLANCA PCCP 2.0m	Archivo Magnético	Concesionaria Tibitoc S.A - Bonna, American Pipe and Construction, CONTUBOS s.a.	1-12-8000-0356-97	Feb-98		Planos de La rehabilitación realizada en el tramo 2	General
RTC-774-173	Trabajos para optimizar el servicio sobre las líneas de 2 y 1.5 m de Tibitoc	Informe Operativo (Manual Instructivo)	Sepúlveda Lozano y Cia		Oct-92	I-34	Avance de los trabajos para realizar los montajes necesarios en la instalación de dos válvulas mariposa de D=60" en la línea Tibitoc-Casablanca de 78" y accesorios	SIG, Electromecánica, Residente
RTC-774-174	Fallas en la tubería Tibitoc-Cantarrana	Informe Técnico	ET-CNEC-SMA		Ene-84	II-12	Se presenta un resumen de los estudios que sobre los daños se han realizado desde su construcción	Residente
RTC-774-175	Trabajos conexión de los municipios del Norte a la tubería de 78"	Informe Operativo (Manual Instructivo)	Dirección de Operación y Control Acueducto		Nov-98	I-81	Ante la rehabilitación de la línea de 78", se hizo una verificación del correcto estado de funcionamiento de la línea de 60", en cuanto a operación del servicio, diseño y proceso de desague, para el empate en el bajo Teusacá	Rehabilitación de Redes, Hidráulica y Modelación, Residente
RTC-774-176	Instalación macromedidores, Tibitoc, líneas de 60" y 78". Retiro Y línea de 60" Colmabal	Informe Técnico	Dirección de Operación y Control Acueducto		Dic-97	I-69	Describe el proceso de instalación de macromedidores sobre las líneas de 78" y 60", esto dentro del programa de macromedición en plantas de tratamiento. Se describe además, el retiro de un accesorio en la línea de 60"	SIG, Residente
RTC-774-177	Rehabilitación Tibitoc-Casablanca, mantenimiento preventivo K20+641 y K20+648	Informe Técnico	Dirección de Operación y Control Acueducto		Oct-93	I-39	Se confirma del método de evaluación utilizado en la determinación e los sectores críticos afectados por corrosión, en la conducción de 78". Se obtuvo una pieza de la conducción, tubo de longitud 7 m, la cual se empleó para evaluación y estudio	Rehabilitación de Redes, Hidráulica y Modelación, Residente
RTC-774-178	Esquema de localización accesorios tubería 60" y 78"	Informe Técnico	Dirección de Operación y Control Acueducto		Dic-83	I-6	Se presentan perfiles (cotas y abscisas), con la localización general de accesorios	SIG, Residente
RTC-774-179	Roturas tubería Tibitoc-Cantarrana	Informe Técnico	American Pipe		Ago-81	I-5	La tubería Tibitoc-Cantarrana entró en operación en el año de 1972 y fue construida por American Pipe. El documento presenta una recopilación de los hechos sucedidos en la línea hasta la falla presentada en el año 1978	Residente
RTC-774-180	Línea Tibitoc-Casablanca.- Ensayos e investigación	Informe Técnico	Universidad Nacional de Colombia		Ago-82	II-6	Análisis del tubo de la tercera falla, interventoría de los trabajos, análisis químico, determinación de posibles zonas críticas, investigación por muestreo del estado de la tubería en zonas críticas, concepto sobre el estado actual de la línea y necesidad	Rehabilitación de Redes, Vulnerabilidad, Estructuras, Residente
RTC-774-181	Recomendaciones para los diseños especiales protección de tuberías 1.5 m y 2 m.	Informe No. 4	No se especifica		Jun-96		Consideraciones para la protección de tuberías de diámetro 1.5 y 2 m, sector La Caro-Bricieño	Estructuras, Geotécnia
RTC-774-182	Aseguramiento del funcionamiento de las redes matrices de Bogotá en un sector de la autopista norte sector: La Caro Bricieño	Artículo	Unión Temporal, Desarrollo Vial del Norte de Bogotá		Jun-96	F-4	Recomendaciones para reforzar las tuberías que se ven interferidas con el desarrollo vial del norte de Blá, vías que deben protegerse	Rehabilitación de Redes, Estructuras
RTC-774-183	Estudios y diseños de la vía troncal desarrollada sobre el corredor existente en la Av. Boyacá sobre la intersección con la Av. Villavicencio al E, hasta la intersección con la futura Av. Troncal calle 170 en el Norte de la Ciudad de Santafé de Bogotá D.C.	Archivo Magnético	Consortio CIVILITEC-LA VIALIDAD		Jun-99	IDU 032-98	Proyecto IDU. No. 032 - 98 para la adecuación de la Troncal Avenida Boyacá, contiene levantamiento topográfico, diseño geométrico, planos hidráulicos, y sanitarios, ciclorutas, etc.	General, Topografía
RTC-774-184	Mapa geológico del Cuadrángulo K11, Zipaquirá	Plano General	INGEOMINAS		Ene-97		PDF ESC 1: 100,000 descargable desde la página de la entidad	Geología, geotécnia
RTC-774-185	Geología del Departamento de Cundinamarca	Plano General	INGEOMINAS		Ene-99		PDF ESC 1: 25,000 descargable desde la página de la entidad	Geología, geotécnia



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-186	Estudios Y Diseños de la Adecuación Vial del Ferrocarril del Sur entre la Avenida 19 (Intersección Avenida Ciudad de Lima por Carrera 19) y la Calle 12 de Bosa	Archivo Magnético	TECNOCONSULTA LTDA			IDU-206-99	Proyecto IDU. No. 206 - 99 para la adecuación de la Avenida del Ferrocarril, contiene levantamiento topográfico, diseño geométrico, planos hidráulicos, y sanitarios, ciclorutas, estudios de cimentaciones para estructuras.	General, Topografía
RTC-774-187	Gasoducto urbano de Bogotá, donde se incluye tubería de Alta Presión 4", 6", 8", 10", 14" y 20".	Plano General	GAS NATURAL		Ago-00		Planta con los alineamientos de la red de gas, permite establecer los cruces con tuberías de la red matriz de acueducto. Esc: 1:30.000	
RTC-774-188	Aviso SAP 400035844. Información Digital para el Desarrollo del Contrato No. 1-02-25400-514-2006 Estudios y Diseños para la Rehabilitación de la línea matriz de 78" Tibitoc - Casablanca.	Archivo Magnético	Empresa de Acueducto de Bogotá	1-02-25400-514-2006	Mar-07		Archivos Shapes de Accesorios, hidrantes, manzaneo, microzonificación sísmica, Red de Acueducto, valvulas, loteo, mallavial. Ortofotos 5000: pí58,57,48,47,38,37,31,30,29,24,23,17,16,12,07.	General, Topografía
RTC-774-189	Planos Esc: 1:5000. Red Matriz	Planos de Obra Construida	EAAAB		1999	A1 a A7, B1 a B7, C1 a C7, D1 a D5, E1 a E2	Planta con alineamientos y localización de accesorios	SIG, Residente
RTC-774-190	ACUEDUCTO BARRIO EL REFUGIO SAN ANTONIO Y CANAIMA	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTA		1989-07-24		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-191	ALCANTARILLADO PLUVIAL EL TOBERIN	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTA		1987-06-26		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-192	AUTOPISTA NORTE ENTRE CALLES 172A Y 174	Informe Técnico	LUIS FERNANDO OROZCO ROJAS - INGENIEROS CONSUMO		1992-07-28		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-193	AVENIDA JORGE GAITAN CORTES ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES	Informe Técnico	MALDONADO INGENIERIA S.A		1985-04-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-194	BODEGA Carrera 65 No. 36 - 81/85 sur ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES	Informe Técnico	BATEMAN INGENIERIA LIMITADA		1993-08-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-195	BODEGA PRODUCTOS CARNICOS - ITAP ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES	Informe Técnico	BATEMAN INGENIERIA LIMITADA		1990-05-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-196	BOGOTA 450 AÑOS ALCANTARILLADO PLUVIAL ZONA II	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTA		1992-12-28		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-197	CAMINO INDIGENA DIAGONAL 128C	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTA		1988-12-23		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-198	CANAL DE BONANZA	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTA		1983-08-25		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-199	CARACTERISTICAS GEOTECNICAS DE LOS AFUENTES DEL RIO BOGOTA	Informe Técnico	UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA		1985-03-14		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-200	COMPLEMENTO A LAS RECOMENDACIONES PARA LA CIMENTACION DE LAS TUBERIAS QUE CONFORMAN LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL PROYECTO 'HABITAT STORE	Informe Técnico	REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO				Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-201	CONDUCCION LINEA A SUBA	Informe Técnico	ESTUDIOS TECNICOS LTDA - CNEC - SALGADO MELENDEZ & ASOCIADOS		1985-01-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-202	DIAGNOSTICO TANQUE DE CASABLANCA GEOLOGIA Y GEOTECNIA	Informe Técnico	ESTUDIOS Y ASESORIAS - INGENIEROS CONSULTORES LTDA.		1989-05-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-203	DISEÑO DE UN TRAMO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Informe Técnico	HERNAN DE FELIPE		1993-07-17		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-204	EDIFICIO CAMILA ANDREA ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES	Informe Técnico	PROYECTOS CIVILES LTDA		1991-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-205	EDIFICIO SAN MARCEL ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES	Informe Técnico	BATEMAN INGENIERIA LIMITADA		1990-11-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-206	ESTACION ELEVADORA SALITRE II	Informe Técnico	CONSORCIO GOMEZ CAJIAO - MONTGOMERY WATSON		1994-02-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-207	ESTACION ELEVADORA TORCA	Informe Técnico	COMPANIA DE ESTUDIOS E INTERVEN. LTDA.- EST.CIVILES Y SANITARIOS		1998-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-208	ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE LA CUENCA DEL FUCHA - DISEÑOS BÁSICOS DEL INTERCEPTOR RÍO BOGOTÁ, FUCHA, TUNJUELO Y DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO	Informe Técnico	HMV INGENIEROS		2002-08-06		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO E AAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-209	ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE LA CUENCA DEL RÍO FUCHA - DISEÑO DE OBRAS DE EXPANSIÓN CANAL E INTERCEPTOR DEL RÍO FUCHA	Informe Técnico	HIDROESTUDIOS S.A.		2000-12-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-210	ESTUDIO GEOTECNICO TRONCAL TORCA	Informe Técnico	CONSORCIO GOMEZ CAJIAO - MONTGOMERY WATSON		1991-03-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-211	EVALUACION DE LA RESPUESTA DINAMICA E INTERACCION SUELO- ESTRUCTURA DE LOS 20 PUENTES VEHICULARES INSTRUMENTADOS	Informe Técnico	EDGAR E. RODRIGUEZ G.		2000-08-28		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-212	INSTITUTO HENAO Y ARRUBLA ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES	Informe Técnico	PROYECTOS CIVILES LTDA		1987-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-213	INTERCEPTOR DEL RIO BOGOTA (ESTACION ELEVADORA TORCA)	Informe Técnico	CONSORCIO GOMEZ CAJIAO - MONTGOMERY WATSON		1993-09-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-214	INTERCEPTOR DEL RIO BOGOTA - CONDUCCION	Informe Técnico	CONSORCIO GOMEZ CAJIAO - MONTGOMERY WATSON		1993-09-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-215	INTERCEPTOR RIO BOGOTA - TRAMO 1	Informe Técnico	CONSORCIO GOMEZ CAJIAO - MONTGOMERY WATSON		1993-04-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-216	INTERCONEXION TANQUE SUBA-TIBITO BOGOTA	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTA		1990-07-19		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-217	INTERSECCION AVENIDA EL DORADO POR AVENIDA BOYACA ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES	Informe Técnico	BATEMAN INGENIERIA LIMITADA		1991-01-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-218	INTERSECCIONES VIALES DE LA CIUDAD DE BOGOTA	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTA		1979-04-25		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-219	LINEA ALCANTARILLADO PARQUE SANTA MARIA DEL LAGO	Informe Técnico	C.I.C. CONSULTORES DE INGENIERIA Y CIMENTACIONES LTDA.		1994-08-12		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-220	LINEA AUTOPISTA NORTE - AVENIDA BOYACA	Informe Técnico	ESTUDIOS TECNICOS LTDA - CNEC - SALGADO MELENDEZ & ASOCIADOS		1985-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-221	LINEA DE REFUERZO - AUTOPISTA SUR	Informe Técnico	ESTUDIOS TECNICOS LTDA - CNEC - SALGADO MELENDEZ & ASOCIADOS		1985-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-222	LINEA EXPRESA A CAZUCA	Informe Técnico	ESTUDIOS TECNICOS LTDA - CNEC - SALGADO MELENDEZ & ASOCIADOS		1986-03-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-223	LINEA REFUERZO AV. PRIMERO DE MAYO	Informe Técnico	ESTUDIOS TECNICOS LTDA - CNEC - SALGADO MELENDEZ & ASOCIADOS		1985-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-224	LINEA REFUERZO AVENIDA DE LAS AMERICAS	Informe Técnico	ESTUDIOS TECNICOS LTDA - CNEC - SALGADO MELENDEZ & ASOCIADOS		1985-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-225	LINEA REFUERZO ZONA OCCIDENTAL	Informe Técnico	ESTUDIOS TECNICOS LTDA - CNEC - SALGADO MELENDEZ & ASOCIADOS		1985-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-226	LINEA WIESNER - SUBA	Informe Técnico	ESTUDIOS TECNICOS LTDA - CNEC - SALGADO MELENDEZ & ASOCIADOS		1985-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-227	MICROZONIFICACION SISMICA DE SANTAFE DE BOGOTA	Informe Técnico	INGETEC		1996-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-228	MURO DE CONTENCIÓN EL POBLADO	Informe Técnico	FERNANDO MEJIA Y CIA		1984-10-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-229	PARQUE NACIONAL - CASABLANCA - SECTOR CENTRO NARIÑO CASABLANCA	Informe Técnico	ESTUDIOS TECNICOS LTDA - CNEC - SALGADO MELENDEZ & ASOCIADOS		1985-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-230	PARTE INFERIOR DEL TANQUE DE CASABLANCA	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTÁ		1983-06-30		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-231	PREDISEÑO TRONCAL DEL SALITRE	Informe Técnico	HIDROESTUDIOS S.A.		1984-06-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-232	PREDISEÑO TRONCAL TORCA	Informe Técnico	HIDROESTUDIOS S.A.		1984-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-233	PROGRAMA BOGOTÁ IV PROYECTO RED MATRIZ DE DISTRIBUCIÓN - INTERCEPCIÓN AV. BOYACA - AV. CENTENARIO ESTUDIO GEOTECNICO	Informe Técnico	HIDROTEC		1988-01-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-234	PUENTE CRUCE AV. LUIS CARLOS GALAN - AV. BOYACA ESTUDIO DE SUELOS Y CIMENTACIONES	Informe Técnico	BATEMAN INGENIERIA LIMITADA		1991-03-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-235	PUENTE PEATONAL AVENIDA BOYACA CON CALLE 64	Informe Técnico	LUIS FERNANDO OROZCO ROJAS - INGENIEROS CONSULTORES		1987-09-09		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-236	RECOMENDACIONES PARA LA CIMENTACIÓN DE LAS TUBERIAS QUE CONFORMAN LA RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL PROYECTO HABITAT STORE UBICADO EN LA AUTOPISTA NORTE CON CALLE 182.	Informe Técnico	ESPINOSA Y RESTREPO Y CIA. S.A.		2002-06-12		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-237	TRES EDIFICIOS	Informe Técnico	LUIS FERNANDO OROZCO ROJAS - INGENIEROS CONSULTORES		1992-12-03		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-238	TRONCAL TORCA PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO	Informe Técnico	GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA.		1990-07-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-239	URBANIZACION EL POBLADO	Informe Técnico	FERNANDO MEJIA Y CIA		1984-03-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-240	URBANIZACION GUICANI Y ESCORIAL I - INSTALACION DE TUBERIA	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTÁ		1990-09-11		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-241	URBANIZACION LOS ARRAYANES ALCANTARILLADO	Informe Técnico	BERNARDO MORA DUARTE		1992-03-13		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-242	URBANIZACIÓN MUDELA DEL RÍO	Informe Técnico	AREAS LTDA. INGENIEROS CONSULTORES		2003-11-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-243	VALVULA TUBERIA- AUTOPISTA RTE CON CALLE 154	Informe Técnico	EMPRESA ACUEDUCTO DE BOGOTÁ		1991-04-29		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-244	ACTUALIZACIÓN ESPECTROS SÍSMICOS DE BOGOTÁ Z3.36	Informe Técnico					Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-245	ASPECTOS TÉCNICOS PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA LINEA DEL METRO	Informe Técnico	Consortio P.S.I-A.I.M		1999-06-06		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-246	CONCEPTO GEOTECNICO PUENTE CALLE 183 CON AUTOPISTA NORTE	Informe Técnico	Ingeniería y Georings Ltda		2006-08-27		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-247	ESTUDIO DE RESPUESTA DINÁMICA DEL SUBSUELO PARA EL PUENTE DE LA AV. SUBA POR AV. BOYACA	Informe Técnico	Ingeniería y Georings Ltda		2003-12-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-248	ESTUDIO DE RESPUESTA DINÁMICA PARA EL EDIFICIO SOTILEZA	Informe Técnico	Espinosa y Restrepo		En ejecución		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-249	ESTUDIO DE RESPUESTA SÍSMICA E INTERACCIÓN DINÁMICA DEL SUELO- TUBERIA Y DISEÑO DE LAS SOLUCIONES EN LAS LÍNEAS WIESNER SUBA Y SILENCIO- CASABLANCA. L2-S-14	Informe Técnico	HMV INGENIEROS		2007-03-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-250	ESTUDIO DE RESPUESTA SÍSMICA E INTERACCIÓN DINÁMICA DEL SUELO- TUBERIA Y DISEÑO DE LAS SOLUCIONES EN LAS LÍNEAS WIESNER SUBA Y SILENCIO- CASABLANCA. L2-S-15	Informe Técnico	HMV INGENIEROS		2007-03-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-251	ESTUDIO DE SUELOS PARA EL INTERCAMBIADOR LA CARO	Informe Técnico	AREAS LTDA- INGENIEROS CONSULTORES		1995-03-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-252	ESTUDIO DE SUELOS PARA EL INTERCAMBIADOR LOS CLUBES	Informe Técnico	AREAS LTDA- INGENIEROS CONSULTORES		1995-05-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica
RTC-774-253	ESTUDIO DE SUELOS PARA EL INTERCAMBIADOR SINDAMANOY	Informe Técnico	AREAS LTDA- INGENIEROS CONSULTORES		1995-05-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnica



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN  
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 1

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-254	ESTUDIO DE SUELOS PARA EL PUENTE PEATONAL TELETON	Informe Técnico	AREAS LTDA- INGENIEROS CONSULTORES		1995-03-01		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnia
RTC-774-255	TUBERÍA TIBITOC	Informe Técnico	LFO INGENIEROS DE SUELOS LTDA		2005-03-16		Estudio de suelos recopilado para caracterización geotécnica.	Geotécnia
RTC-774-256	Rehabilitación tubería TIBITOC - CASABLANCA PCCP 2.0m	Archivo Magnético	Concesionaria Tibitoc S.A - Bonna, American Pipe and Construction, CONTUBOS s.a.	1-12-8000-0356-97	Feb-98		Planos de La rehabilitación realizada en el tramo 2	General
RTC-774-257	Medidas de Resistividad a 4 profundidades. Metodo WENNER, por el eje de la tubería y al costado.	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83		Gráficas de los ensayos de laboratorio tomados a los suelos de la conduccion Tibito - cantarrana en el año 1983.	Corrosión y protección catodica
RTC-774-258	Medidas de campo cada 200m , por el eje de la tubería y al costado.	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83		Gráficas de los ensayos de laboratorio tomados a los suelos de la conduccion Tibito - cantarrana en el año 1983.	Corrosión y protección catodica
RTC-774-259	Datos PH de los suelos, (terreno natural y saturado en agua destilada)	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83		Gráficas de los ensayos de laboratorio tomados a los suelos de la conduccion Tibito - cantarrana en el año 1983.	Corrosión y protección catodica
RTC-774-260	Medidas de campo de potencial REDOX, por el eje de la tubería y al costado.(terreno natural y saturado en agua destilada)	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83		Gráficas de los ensayos de laboratorio tomados a los suelos de la conduccion Tibito - cantarrana en el año 1983.	Corrosión y protección catodica
RTC-774-261	Resistividad en caja MILLER, por el eje de la tubería y al costado.(terreno natural y saturado en agua destilada)	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83		Gráficas de los ensayos de laboratorio tomados a los suelos de la conduccion Tibito - cantarrana en el año 1983.	Corrosión y protección catodica
RTC-774-262	Análisis químico del extracto de saturación por Cationes, Ca ++,Mg++,K+, Na +	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83		Gráficas de los ensayos de laboratorio tomados a los suelos de la conduccion Tibito - cantarrana en el año 1983.	Corrosión y protección catodica
RTC-774-263	Análisis químico del extracto de saturación por aniones SO4 --, Cl -, HCO3 -.	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83	2		Corrosión y protección catodica
RTC-774-264	Análisis químico del extracto de saturación PH y conductividad eléctrica.	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83		Gráficas de los ensayos de laboratorio tomados a los suelos de la conduccion Tibito - cantarrana en el año 1983.	Corrosión y protección catodica
RTC-774-265	Análisis químico del extracto de saturación, por e eje de la tubería y al costado. Análisis químico % Gravilla. Análisis químico % de saturación.	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83		Gráficas de los ensayos de laboratorio tomados a los suelos de la conduccion Tibito - cantarrana en el año 1983.	Corrosión y protección catodica
RTC-774-266	Potenciales de la tubería con relación al electrodo Cu/ CuSO4.	Cartilla de planos	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Ensayos e Investigaciones - INEI		Sep-83		Gráficas de los ensayos de laboratorio tomados a los suelos de la conduccion Tibito - cantarrana en el año 1983.	Corrosión y protección catodica