







	<p style="text-align: center;"><b>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78” TIBITOC - CASABLANCA</b></p>	  <b>CONSORCIO TIBITOC 2006</b>	
<p style="text-align: center;"><b>CONTRATO 1-02-25400-514-2006</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO 7.3. ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE REHABILITACIÓN PARA EL TRAMO 1</b></p>	<p style="text-align: center;">RTC-IF-GE-010</p>	<p style="text-align: center;">VERSIÓN: 0</p>
		<p style="text-align: center;">FECHA: 2008-10-06</p>	




**ANEXO NO. 1. LIBRO DE TUBOS TRAMO 1**

	<p style="text-align: center;"><b>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78” TIBITOC - CASABLANCA</b></p>	  <b>SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.</b> <b>CONSORCIO TIBITOC 2006</b>	
<p style="text-align: center;"><b>CONTRATO 1-02-25400-514-2006</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO 7.3. ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE REHABILITACIÓN PARA EL TRAMO 1</b></p>	<p style="text-align: center;">RTC-IF-GE-010</p>	<p style="text-align: center;">VERSIÓN: 0</p>
		<p style="text-align: center;">FECHA: 2008-10-06</p>	




## ANEXO NO. 2. PERFIL DE PRESIONES

	<p style="text-align: center;"><b>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78” TIBITOC - CASABLANCA</b></p>	  <b>CONSORCIO TIBITOC 2006</b>	
<p style="text-align: center;"><b>CONTRATO 1-02-25400-514-2006</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO 7.3. ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE REHABILITACIÓN PARA EL TRAMO 1</b></p>	<p style="text-align: center;">RTC-IF-GE-010</p>	<p style="text-align: center;">VERSIÓN: 0</p>
		<p style="text-align: center;">FECHA: 2008-10-06</p>	




**ANEXO NO. 3. CASO EN ESTUDIO REHABILITACIÓN VALVISTA (Phoenix - Arizona)**

	<p style="text-align: center;"><b>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78” TIBITOC - CASABLANCA</b></p>	  <b>CONSORCIO TIBITOC 2006</b>	
<p style="text-align: center;"><b>CONTRATO 1-02-25400-514-2006</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO 7.3. ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE REHABILITACIÓN PARA EL TRAMO 1</b></p>	<p style="text-align: center;">RTC-IF-GE-010</p>	<p style="text-align: center;">VERSIÓN: 0</p>
		<p style="text-align: center;">FECHA: 2008-10-06</p>	



**ANEXO NO. 4. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS DE TUBERÍAS DE  
ACUEDUCTO-PRMS**

	<p style="text-align: center;"><b>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78” TIBITOC - CASABLANCA</b></p>	  <b>CONSORCIO TIBITOC 2006</b>	
<p style="text-align: center;"><b>CONTRATO 1-02-25400-514-2006</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO 7.3. ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE REHABILITACIÓN PARA EL TRAMO 1</b></p>	<p style="text-align: center;">RTC-IF-GE-010</p>	<p style="text-align: center;">VERSIÓN: 0</p>
		<p style="text-align: center;">FECHA: 2008-10-06</p>	

## ANEXO NO. 5. ANALISIS FINANCIERO DE LAS ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

	<p style="text-align: center;"><b>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78” TIBITOC - CASABLANCA</b></p>	  <b>CONSORCIO TIBITOC 2006</b>	
<p style="text-align: center;"><b>CONTRATO 1-02-25400-514-2006</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PRODUCTO 7.3. ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE REHABILITACIÓN PARA EL TRAMO 1</b></p>	<p style="text-align: center;">RTC-IF-GE-010</p>	<p style="text-align: center;">VERSIÓN: 0</p>
		<p style="text-align: center;">FECHA: 2008-10-06</p>	

**ANEXO NO. 6. CRONOGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LAS ALTERNATIVAS  
PROPUESTAS**

	<b>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78” TIBITOC - CASABLANCA</b>	 <b>CONSORCIO TIBITOC 2006</b>	
<b>CONTRATO 1-02-25400-514-2006</b>	<b>PRODUCTO 7.3. ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE REHABILITACIÓN PARA EL TRAMO 1</b>	<b>RTC-IF-GE-010</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>FECHA: 2008-10-06</b>	

### ANEXO NO. 7. PLANOS Y FIGURAS

CONS	CODIGO	DESCRIPCIÓN	VERSION
1	RTC-FG-HI-104	Esquema alternativa de rehabilitación No. 1	0
2	RTC-FG-HI-105	Esquema alternativa de rehabilitación No. 2	0
3	RTC-FG-HI-106	Esquema alternativa de rehabilitación No. 3	0
4	RTC-FG-HI-107	Esquema alternativa de rehabilitación No. 4	0
5	RTC-FG-HI-108	Esquema alternativa de rehabilitación No. 5	0