

**OBSERVACIONES DE ENDESA AL INFORME PRELIMINAR N°3
DEL ESTUDIO DE TRANSMISIÓN TRONCAL**

Informe Consultor N° 3 Capítulo Observado N°	Subtítulo y Número de página	Observación	Propuesta
1. Metodología y cálculo de vidas útiles.	1.2.4 Vida útil a considerar en el cálculo del AVI. Página 7.	El consultor propone como vida útil de instalaciones las siguientes: Líneas aéreas = 50 años. Transformadores = 40 años. Protecciones = 30 años.	El Consultor deberá entregar un mayor detalle de cómo llega a los valores de vida útil señalados, así como su estimación realizada de la vida útil remanente de los equipos e instalaciones actualmente en funcionamiento. Lo anterior, en atención a que de acuerdo con los antecedentes presentados en la tabla de página 6 de su Informe y en consideración a que las instalaciones del STT en Chile operan en ambientes no contaminados, no están sujetas a corrosión, un clima favorable y sin grandes cambios, las vidas útiles de las instalaciones resultarían mayores a las propuestas.
2. Metodología y determinación de indicadores para la fórmula de indexación del VATT.	2.2 Estructura General de las fórmulas de indexación. Página 10.	El Consultor propone una indexación de periodicidad mensual.	Esto, si bien representaría de mejor manera el valor real en el tiempo del AVI y del COMA, en la práctica podría tener problemas de aplicación. Se sugiere mantener lo actualmente existente en la industria, es decir, una indexación de periodicidad semestral.
2. Metodología y determinación de indicadores para la fórmula de indexación del VATT.	2.3 Elección de Componentes de Costo e Indicadores. Página 12.	El Consultor establece que todo el equipamiento de las subestaciones se indexe sólo por variación de CPI.	El Consultor deberá justificar y respaldar el criterio utilizado mediante los factores de correlación correspondientes que demuestren una adecuada representación de la variación de indicadores más específicos de la industria tales como los índices de precios de Interruptores (IIN), de Transformadores (ITR) y del Hormigón Preparado (FUN) .
2. Metodología y determinación de indicadores para la fórmula de indexación del VATT.	2.3 Elección de Componentes de Costo e Indicadores. Páginas 12 a 15.	El Consultor establece una "correlación" entre componentes de una línea de transmisión e índices económicos, basado en gráficos que representan la variación en el tiempo de	El Consultor deberá respaldar el criterio utilizado mediante los factores de correlación correspondientes.

		éstos.	
2. Metodología y determinación de indicadores para la fórmula de indexación del VATT.	2.3 Elección de Componentes de Costo e Indicadores. Página 15	El Consultor estima que el efecto compuesto que se produce producto de que la canasta del IPC incluye productos cuyo precio ya está afectado por la tasa de cambio, está en torno al 15%. Asimismo plantea que su eliminación llevaría a diseñar un índice específico de precios nacionales libres de este efecto, cuestión que resultaría de engorrosa aplicación.	El Consultor deberá justificar con mayor detalle su propuesta, así como respaldar el porcentaje mencionado (15%).
2. Metodología y determinación de indicadores para la fórmula de indexación del VATT.	2.4 Fórmula de indexación por tramo. Página 15.	El Consultor no establece en forma separada fórmulas de indexación para el AVI y para el COMA para cada tramo como se establece en las Bases.	El Consultor deberá establecer en forma separada, fórmulas de indexación para el AVI y COMA de cada Tramo, en conformidad con lo establecido en las Bases.
2. Metodología y determinación de indicadores para la fórmula de indexación del VATT.	2.4 Fórmula de indexación por tramo. Página 15.	Hay un error en las estructura de las fórmulas de indexación presentadas, ya que éstas no contienen el valor base del AVI y del COMA.	Se deberá corregir el error.
2. Metodología y determinación de indicadores para la fórmula de indexación del VATT.	2.4 Fórmula de indexación por tramo. Página 16.	El Consultor utiliza, para todos los índices, valores mensuales de éstos para el cálculo de la indexación de cada tramo. Sin embargo, existen índices de alta volatilidad como el precio del Aluminio y del Cobre cotizado en la bolsa de metales de Londres que no se deberían utilizar con el mismo criterio.	Los índices del precio del Aluminio y del Cobre, producto de su alta volatilidad, se deberían calcular como el promedio de tres meses para definir su valor, enfatizando en sus movimientos de tendencia y no de coyuntura.
3. Resultados del AVI y de las fórmulas de indexación del VATT por tramo.	Anexo 1. Página 19.	Existen diferencias con los VI presentados en el Informe preliminar N°2.	Se deberá corregir en los Informes definitivos.