

Estructura de las carpetas y subcarpetas

En concordancia con lo señalado en el numeral 2.1 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas, en este documento se presentan las estructuras de carpetas y subcarpetas que la Proponente debe considerar para la organización de los antecedentes que se deben incluir en el medio digital adjunto al sobre S2 de la Propuesta, dependiendo del tipo de Troncal de Infraestructura Óptica al que postule.

1.1. Troncal Submarina Austral

Estructura de carpetas y subcarpetas para la Troncal Submarina Austral				
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	
S2	Proyecto Técnico	Informe ⁽¹⁾		
		Tablas ⁽²⁾		
		Troncal Submarina Austral ⁽³⁾		
	Georreferenciación	Zona de Servicio ⁽⁴⁾		
		Zona de Servicio Mínima ⁽⁵⁾		
		Ubicaciones POIIT Submarinos y Estaciones de Amplificación ⁽⁶⁾		
		Ubicaciones TRIOT Submarinos ⁽⁷⁾		
		Trazado Propuesto ⁽⁸⁾		
		Ubicación del Centro de Gestión del Sistema ⁽⁹⁾		
	Catálogos y Documentación	Planta Húmeda		Cable de fibra óptica ⁽¹⁰⁾
				Fibra óptica ⁽¹¹⁾
				Repetidores ópticos ⁽¹²⁾
				Unidades de derivación ⁽¹³⁾
				Ecualizadores ópticos ⁽¹⁴⁾
				Otros ⁽¹⁵⁾
		Planta Seca		Puntos de aterrizaje ⁽¹⁶⁾
				Cable Terrestre ⁽¹⁷⁾
				POIIT Submarino ⁽¹⁸⁾
				Estación de Amplificación ⁽¹⁹⁾
				SLTE ⁽²⁰⁾
				PFE ⁽²¹⁾

Estructura de carpetas y subcarpetas para la Troncal Submarina Austral			
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
			Planta de suministro de energía ⁽²²⁾
			Controlador de Mantenimiento ⁽²³⁾
			Centro de Gestión del Sistema ⁽²⁴⁾
			Otros ⁽²⁵⁾
		Medios propios ⁽²⁶⁾	
		Normas y estándares nacionales y/o internaciones ⁽²⁷⁾	
		Antecedentes de proveedores de equipos, elementos y componentes del Sistema ⁽²⁸⁾	
		Otros ⁽²⁹⁾	
	Cronogramas ⁽³⁰⁾		
	Prestaciones Adicionales	Ubicación de las Prestaciones Adicionales ⁽³¹⁾	
		Normas y estándares nacionales y/o internaciones ⁽³²⁾	

- (1) *Respaldo del Proyecto Técnico presentado, en dos archivos electrónicos: uno compatible con Microsoft Office Word y otro en formato PDF con reconocimiento de texto.*
- (2) *Archivo electrónico compatible con Microsoft Office Excel, que contenga todas las tablas completas con la información requerida en el numeral 2.2 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas, según corresponda.*
- (3) *Archivo electrónico en formato KML o KMZ (Google Earth), que consolide las ubicaciones y extensiones geográficas de la Zona de Servicio y Zona de Servicio Mínima, además de la ubicación de todos los componentes y elementos que conforman la Troncal Submarina Austral. La información contenida en este archivo debe ser consistente con la presentada en los numerales ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾ ⁽⁹⁾.*
- (4) *Extensión geográfica de la Zona de Servicio, en formato ArcView o ArcGIS, según lo establecido en el numeral 1.3 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (5) *Extensión geográfica de la Zona de Servicio Mínima, en formato ArcView o ArcGIS, según lo establecido en el numeral 1.3 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (6) *Ubicación de los POIIT Submarinos y de las Estaciones de Amplificación comprometidos (cada uno con su correspondiente identificación), además de la extensión geográfica de los sitios en los que se emplazarán los mismos, en formato ArcView o ArcGIS, de acuerdo con lo indicado en los numerales 2.2.2.2.1 y 2.2.2.17.1, ambos del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (7) *Ubicación de los TRIOT Submarinos comprometidos (cada uno con su correspondiente identificación), en formato ArcView o ArcGIS, de acuerdo con lo indicado en el numeral 2.2.2.2.2 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*

- (8) *Trazado propuesto del cable submarino de fibra óptica, en formato ArcView o ArcGIS, incluyendo —según corresponda a la solución técnica comprometida— la ubicación e identificación de los equipos, componentes y elementos requeridos en el numeral 2.2.2.4 y la ubicación e identificación de los puntos de aterrizaje, según lo comprometido en el numeral 2.2.2.14.1, ambos del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (9) *Ubicación del (de los) Centro(s) de Gestión del Sistema, en formato ArcView o ArcGIS, de acuerdo con lo indicado en el literal d) del numeral 2.2.2.5 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (10) *Documentación asociada al cable submarino de fibra óptica considerado en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (11) *Documentación asociada a la fibra óptica considerada en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a catálogos, diagramas, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (12) *Documentación asociada a los repetidores ópticos submarinos, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico, en caso que estos sean considerados en la solución técnica propuesta, en idioma español o inglés. Ésta puede incluir memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (13) *Documentación asociada a las unidades de derivación submarinas, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico, en caso que estos sean considerados en la solución técnica propuesta, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (14) *Documentación asociada a los ecualizadores ópticos, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico, en caso que estos sean considerados en la solución técnica propuesta, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (15) *Cualquier otra documentación que permita verificar la información contenida en el Proyecto Técnico presentado, en lo referente a la Planta Húmeda y los equipos, componentes y elementos que la conforman.*
- (16) *Documentación asociada a los puntos de aterrizaje considerados en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (17) *Documentación asociada al Cable Terrestre considerado en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (18) *Documentación asociada a los POIIT Submarinos considerados en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*

- (19) *Documentación asociada a las Estaciones de Amplificación, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en caso que éstas sean consideradas en la solución técnica propuesta, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (20) *Documentación asociada a los SLTE considerados en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (21) *Documentación asociada a los PFE, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en caso que estos sean consideradas en la solución técnica propuesta, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (22) *Documentación asociada a las plantas de suministro de energía, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en caso que éstas sean consideradas en la solución técnica propuesta, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (23) *Documentación asociada a los Controladores de Mantenimiento considerados en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (24) *Documentación asociada al(a los) Centro(s) de Gestión del Sistema considerado(s) en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (25) *Cualquier otra documentación que permita verificar la información contenida en el Proyecto Técnico presentado, en lo referente a la Planta Seca y los equipos, componentes y elementos que la conforman.*
- (26) *Copia, en formato digital, de los actos administrativos que autorizan previamente la infraestructura física para telecomunicaciones de propiedad de la Proponente (medios propios) que está siendo considerada en su Proyecto Técnico, además de cualquier otra documentación que permita conocer las características técnicas de dicha infraestructura.*
- (27) *Documentación asociada a estándares, normas y recomendaciones consideradas para la elaboración del Proyecto Técnico, que no han sido incluidas en otras carpetas, según lo exigido en el numeral 1.8 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (28) *Antecedentes que permitan verificar el cumplimiento de lo requerido en el numeral 1.1.9 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (29) *Cualquier otra documentación que la Proponente considere relevante y que se asocie a la información contenida en su Proyecto Técnico.*
- (30) *Copia, en formato digital, del cronograma requerido en el numeral 2.2.2.32 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (31) *Ubicación de las Prestaciones Adicionales comprometidas (cada una con su correspondiente identificación), en formato ArcView o ArcGIS, de acuerdo con lo indicado en el numeral 2.2.2.35 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*

(32) Documentación asociada a las normas y estándares nacionales e internacionales considerados en el diseño técnico de las Prestaciones Adicionales, según lo requerido en el numeral 1.9 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.

1.2. Troncales Terrestres

Estructura de carpetas y subcarpetas para las Troncales Terrestres				
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	
S2	Proyecto Técnico	Informe ⁽¹⁾		
		Tablas ⁽²⁾		
		Troncal Terrestre ⁽³⁾		
	Georreferenciación	Zona de Servicio ⁽⁴⁾		
		Zona de Servicio Mínima ⁽⁵⁾		
		Ubicaciones POIIT Terrestres ⁽⁶⁾		
		Ubicaciones TRIOT Terrestres ⁽⁷⁾		
		Trazado Propuesto ⁽⁸⁾		
		Ubicación del Centro de Control y Monitoreo de la Troncal Terrestre ⁽⁹⁾		
	S2	TRIOT Terrestre		Cable de fibra óptica ⁽¹⁰⁾
				Fibra óptica ⁽¹¹⁾
				Conectores y terminaciones ⁽¹²⁾
				Empalmes ⁽¹³⁾
				Instalación ⁽¹⁴⁾
				Otros ⁽¹⁵⁾
	Catálogos y Documentación	POIIT Terrestre		POIIT Terrestre ⁽¹⁶⁾
				Supervisión de la operación de los POIIT Terrestre ⁽¹⁷⁾
				Cámaras de acometida ⁽¹⁸⁾
				ODF ⁽¹⁹⁾
				Otros ⁽²⁰⁾
	Centro de Control y Monitoreo de la Troncal Terrestre ⁽²¹⁾			
	Suministro de energía ⁽²²⁾			
	Medios propios ⁽²³⁾			
	Normas y estándares nacionales y/o internaciones ⁽²⁴⁾			

Estructura de carpetas y subcarpetas para las Troncales Terrestres			
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
		Antecedentes de proveedores de elementos y componentes de la Troncal Terrestre (25)	
		Otros (26)	
	Cronogramas (27)		
	Prestaciones Adicionales	Ubicación de las Prestaciones Adicionales (28)	
		Normas y estándares nacionales y/o internaciones (29)	

(1) *Respaldo del Proyecto Técnico presentado, en dos archivos electrónicos: uno compatible con Microsoft Office Word y otro en formato PDF con reconocimiento de texto.*

(2) *Archivo electrónico compatible con Microsoft Office Excel, que contenga todas las tablas completas con la información requerida en el numeral 2.2 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas, según corresponda.*

(3) *Archivo electrónico en formato KML o KMZ (Google Earth), que consolide las ubicaciones y extensiones geográficas de la Zona de Servicio y Zona de Servicio Mínima, además de la ubicación de todos los componentes y elementos que conforman la Troncal Terrestre considerada en su Propuesta. La información contenida en este archivo debe ser consistente con la presentada en los numerales (4) (5) (6) (7) (8) (9).*

(4) *Extensión geográfica de la Zona de Servicio en formato ArcView o ArcGIS, según lo establecido en el numeral 1.3 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*

(5) *Extensión geográfica de la Zona de Servicio Mínima en formato ArcView o ArcGIS, según lo establecido en el numeral 1.3 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*

(6) *Ubicación de los POIIT Terrestres considerados en su Propuesta (cada uno con su correspondiente identificación), además de la extensión geográfica de los sitios en los que se emplazarán los mismos, en formato ArcView o ArcGIS, de acuerdo con lo indicado en el numeral 2.2.3.2.1 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*

(7) *Ubicación de los TRIOT Terrestres considerados en su Propuesta (cada uno con su correspondiente identificación), en formato ArcView o ArcGIS, de acuerdo con lo indicado en el numeral 2.2.3.2.2 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*

(8) *Trazado propuesto para la Troncal Terrestre considerada en su Propuesta, en formato ArcView o ArcGIS, incluyendo la ubicación e identificación de componentes y elementos requeridos en el numeral 2.2.3.4 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*

(9) *Ubicación del Centro de Control y Monitoreo de la Troncal Terrestre, en formato ArcView o ArcGIS, según lo establecido en el numeral 2.2.3.11 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*

- (10) *Documentación asociada al cable de fibra óptica considerado en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (11) *Documentación asociada a la fibra óptica considerada en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a catálogos, diagramas, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (12) *Documentación asociada a los conectores y terminaciones considerados en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (13) *Documentación asociada a los empalmes considerados en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (14) *Documentación asociada a la(s) metodología(s) de instalación del cable de fibra óptica considerada(s) en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (15) *Cualquier otra documentación que permita verificar la información contenida en el Proyecto Técnico presentado, en lo referente a los TRIOT Terrestres.*
- (16) *Documentación asociada a los POIT Terrestres considerados en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (17) *Documentación asociada a los equipamientos asociados a la supervisión de la operación de los POIT Terrestres considerados en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a catálogos, diagramas, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (18) *Documentación asociada a las especificaciones de la cámara de acometida de los POIT Terrestres consideradas en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (19) *Documentación asociada a los ODF considerados en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (20) *Cualquier otra documentación que permita verificar la información contenida en el Proyecto Técnico presentado, en lo referente a los POIT Terrestres.*
- (21) *Documentación asociada al Centro de Control y Monitoreo de la Troncal Terrestre considerado en su Propuesta, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*

- (22) *Documentación asociada al suministro de energía, que permita verificar lo comprometido en el Proyecto Técnico presentado, en idioma español o inglés. La documentación puede corresponder a memorias de cálculo, catálogos, diagramas, planos, certificados, normas e informes técnicos, entre otros.*
- (23) *Copia, en formato digital, de los actos administrativos que autorizan previamente la infraestructura física para telecomunicaciones de propiedad de la Proponente (medios propios) que está siendo considerada en su Proyecto Técnico, además de cualquier otra documentación que permita conocer las características técnicas de dicha infraestructura.*
- (24) *Documentación asociada a estándares, normas y recomendaciones consideradas para la elaboración del Proyecto Técnico, que no han sido incluidas en otras carpetas, según lo exigido en el numeral 1.8 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (25) *Antecedentes que permitan verificar el cumplimiento de lo requerido en el numeral 1.2.15 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (26) *Cualquier otra documentación que la Proponente considere relevante y que se asocie a la información contenida en su Proyecto Técnico.*
- (27) *Copia, en formato digital, del cronograma requerido en el numeral 2.2.3.13 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (28) *Ubicación de las Prestaciones Adicionales comprometidas (cada una con su correspondiente identificación), en formato ArcView o ArcGIS, de acuerdo con lo indicado en el numeral 2.2.3.20 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*
- (29) *Documentación asociada a las normas y estándares nacionales e internacionales considerados en el diseño técnico de las Prestaciones Adicionales, según lo requerido en el numeral 1.9 del Anexo N° 1 de las Bases Específicas.*