

HOJA DE RUTA PARA LA CONECTIVIDAD SURAMERICANA PARA LA INTEGRACION.

Actividad	Responsable/Coordinador	Plazo (en meses)
a. Aspecto de Logística	Paraguay	
a.1. Identificación de Punto Focales x Eje x País		1
a.2 Identificación de las empresas estatales y privadas (por los países que no poseen compañía estatal) que participarán del proyecto.		1
a.3 Definir herramientas computacionales comunes, confidencialidad de la información y otros		1
b. Aspecto de Infraestructura		
b.1 Infraestructura para el Anillo	Brasil – Colombia – Venezuela - Chile	
b.1.1 Mapeo de las Redes Troncales Públicas (y Privadas) existentes		3
b.1.2. Mapeo de Proyectos en curso de Ampliación de Redes Troncales		3
b.1.3 Estimación del tráfico (voz y datos) entre países de la UNASUR		3
b.1.4 Identificación de los vacíos y formulación de proyectos con los puntos posibles para la ampliación/enmienda de nuevas fibras para la finalización del anillo.		3
b.1.5. Mapeo de Proyectos Futuros de Ampliación de Redes Troncales		3
b.1.6. Elaboración e implementación de la Primera Fase del Anillo Óptico (Identificación de Puntos de Interconexión entre países)		18
b.1.7. Elaboración e implementación de la Segunda Fase del Anillo Óptico (Redundancia de la Red, Capilaridad, etc.)		36
b.1.8. Interface con la Red Clara o Redes de Investigación		18
b.2 Infraestructura de cables oceánicos entre países de UNASUR y otras regiones	Argentina – Colombia	
b.2.1. Mapeo de los cables oceánicos actuales y la vida útil de los mismos		3
b.2.2. Estimación del tráfico (voz y datos) entre un país y otras Regiones		3
b.2.3 Identificación de locales con alta demanda de tráfico y/o salidas intercontinentales por cada país para instalación de punto de intercambio de tráfico en la red.		3
b.2.4. Identificación de los mejores lugares para la conexión de los cables oceánicos		3
b.2.5. Implementación de la infraestructura de cables oceánicos.		24
c. Aspectos Financieros	Argentina - Venezuela	
c.1. Definición del modelo de negocios.		3

c.2. Definición de costos		3
c.3. Definición de pagos		3
c.4. Proposición de modelos de financiación		3
c.5. Políticas Estratégicas Regionales		3
c.6. Modelos Asociativos		3
d. Aspectos Operacionales	Brasil	
d.1. Definición del modelo operativo.		3
d.2. Elaboración de una minuta de acuerdo de interconexión lógica entre las empresas		3
d.3. Definición de los modelos de seguridad		3
d.4. Modelos Asociativos		3
e. Aspectos referidos a la Participación Privada	Chile – Perú	
e.1. Estudio de modelos de acuerdos de participación privada		3
f. Generación de contenidos, servicios y aplicaciones gubernamentales y sociales	Venezuela	
f.1. Mapeo sobre el estado tecnológico		3
f.2. Modelos de gestión de Contenidos		3
f.3. Cooperación e intercambio de contenidos públicos		3
g. Aspectos de Interconexión	Chile–Perú–Ecuador– Colombia - Uruguay	
g.1. Acuerdos de Interconexión y sus aspectos regulatorios.		3
g.2 Constitución e implementación de puntos de intercambio de tráfico nacionales y regionales (IXPs).		6

Nota: Los plazos para el punto a. Aspecto de Logística fenecen el 26 de julio de 2012 y los plazos para el punto b. Aspecto de Infraestructura y posteriores son contados a partir de dicha fecha.