

LISTA DE PROYECTOS

(VERSIÓN DE 24 DE ENERO DE 2007)

Edgardo Sepúlveda

Presidente,

Sepulveda Consulting Inc.

Toronto, Ontario M6K 2P7 Canada

Teléfono: +1 416 848-7756

Móvil: +1 647 988-6640

E-mail: es@esepulveda.com

Skype: sepulveda.consulting

www.esepulveda.com

Presidente,

Sepúlveda Consulting Inc. Toronto, Canadá

Marzo de 2006 al presente

- Bajo contrato otorgado a Sepúlveda Consulting Inc, asesoró al Banco Mundial y al Gobierno de **Costa Rica** en el diseño de una estrategia de liberalización (que incluye el sector de telefonía móvil) y en la creación de un marco de libre y leal competencia para el sector de las telecomunicaciones, incluyendo los aspectos jurídicos y la repartición y coordinación de responsabilidades entre la agencia de competencia y la autoridad de regulación de las telecomunicaciones. (2006)
- Bajo contrato otorgado a Sepúlveda Consulting Inc, asiste al Gobierno de **Sierra Leona** en la valoración de las opciones y estrategias de liberalización (2007)
- Como asesor para McCarthy Tétrault LLP para Toronto (Canadá), asesora al Gobierno de **Pakistán** en materia de Políticas de Servicio Universal, Prácticas de Financiamiento para un Servicio Universal y el diseño y la adopción de un proceso de licitaciones del tipo oferta por mínimo subsidio para realizar licitaciones públicas competitivas de proyectos específicos de servicio universal. (2006-2007)
- Como asesor de McCarthy Tétrault LLP de Toronto (Canadá), continúa asistiendo a la Comisión de Informática y Telecomunicaciones (CITC) de **Arabia Saudita** en el diseño de la reglamentación y de otras disposiciones necesarias para establecer los lineamientos y la metodología a fin de adoptar una Política de servicio universal. (2006-2007)
- Como asesor para McCarthy Tétrault LLP de Toronto (Canadá), asistió a la Comisión de Telecomunicaciones de **Nigeria** (NCC) en la preparación de la reglamentación referente al acceso y servicio universales. (2006)
- Como asesor para McCarthy Tétrault LLP de Toronto (Canadá), asiste a la Comisión de Comunicaciones de **Kenia** (CCK) en la fijación de precios en función de los costos minoristas y precios de interconexión para redes de telecomunicaciones fijas y

móviles a través de un proyecto dirigido por Analysys Consulting Limited de Cambridge (Reino Unido). (2006-2007)

- Como asesor para Intelcon Research and Consultancy Ltd. de Vancouver (Canadá), asiste a la Comisión Reguladora de Telecomunicaciones (CRC) de **Mongolia** en la reestructuración institucional y en la creación de capacidades así como en la formulación de un nuevo marco en reglamentación y políticas (2006-2007)
- Como asesor para McCarthy Tétrault LLP de Toronto (Canadá) continúa asistiendo a la Comisión de Informática y Telecomunicaciones (CITC) de **Arabia Saudita** en el proceso normativo de revisión de la oferta de desagregación de referencia de los operadores establecidos. (2006-2007)
- Como asesor para Analysys Consulting Limited de Cambridge (UK) realizó investigaciones y preparó análisis sobre el sistema actual de regulación de precios y sobre el marco normativo de la OSIPTEL de **Perú**. (2006)
- Como asesor para McCarthy Tétrault LLP de Toronto (Canadá) asistió al ente regulador de **Jamaica**, OUR, en el proceso consultivo con miras a establecer salvaguardias de la competencia (2006)
- Como asesor para McCarthy Tétrault LLP de Toronto (Canadá) asiste a la Autoridad de Telecomunicaciones del **Caribe del Este** (ECTEL) en la creación, para los Estados miembros, de un proceso alternativo de resolución de conflicto (2006-2007)

Economista Principal en Telecomunicaciones McCarthy Tétrault LLP: Toronto, Canadá Enero de 1997 a Febrero de 2006

- Asistió a la Comisión de Informática y Telecomunicaciones (CITC) de **Arabia Saudita** en el proceso normativo de revisión de la oferta de desagregación de referencia de los operadores establecidos. (2006)
- Asesoró a la Comisión de Telecomunicaciones de **Nigeria** (NCC) en el diseño y la preparación de la reglamentación referente al acceso y servicio universales. (2005-2006)
- Asistió a la Comisión de Informática y Telecomunicaciones (CITC) de **Arabia Saudita** en la preparación de una Política para establecer un servicio universal y posteriormente en el diseño de la reglamentación y de otras disposiciones necesarias para establecer los lineamientos y la metodología para la adopción de dicha Política. (2005-2006).

- Asistió a la *Office of Utility Regulation* (OUR) de Jamaica en el proceso consultivo para establecer normas de salvaguardias de competencia en el sector de telecomunicaciones. (2004-2006)
- Asesoró a la *Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications* (ANRT) de **Marruecos** en el diseño y ejecución del régimen de servicio universal a nivel nacional en materia de políticas, reglamentaciones y asuntos económicos. (2005-2006)
- Asistió al Gobierno de **Costa Rica** en la preparación del primer documento del país sobre políticas aplicadas al sector. Esta asesoría incluyó la revisión y el análisis del contexto jurídico, normativo e institucional así como propuestas para la creación de un nuevo marco normativo e institucional con miras a facilitar la introducción de la competencia de conformidad con los acuerdos comerciales regionales de Costa Rica. (2005)
- Asesoró a ECTEL en la creación de un proyecto para diseñar y establecer un marco de regulación de tarifas en los cinco Estados miembros de ECTEL **Dominica, Granada, Saint Kitts Nevis, San Vicente y Santa Lucía**. En este contexto asesoró a ECTEL en materia jurídica, normativa y económica en relación con el reequilibrio de tarifas, precios iniciales vigentes y tope de precios. (2003-2004)
- Asesoró a la Autoridad Autónoma de Comunicaciones de **Sudáfrica**, (ICASA) en la revisión de un proyecto de enmienda de los reglamentos sobre de interconexión y uso compartido de infraestructuras con el fin de agilizar el proceso de liberalización fijado por el Gobierno. (2005)
- En dos proyectos distintos, asesoró al Fondo de Servicio Universal (USOF) de **India** en el diseño y la ejecución de las obligaciones de servicio universal (USO). En el primer proyecto, fue uno de los dos asesores que asistió al USOF en el establecimiento inicial del alcance y diseño del régimen USO, incluso en el proceso de licitaciones. En el segundo proyecto, se desempeñó como asesor estratégico sobre los demás aspectos del régimen USO. (2002, 2004)
- Asistió a la Autoridad de Telecomunicaciones de **Botswana** en el diseño y la aplicación de un reglamento de precios de interconexión local al por menor. (2004-2005)
- En dos proyectos distintos, asesoró al *Office of Utility Regulation* (OUR) de **Jamaica** en el diseño y la aplicación de un régimen de servicio universal (USO). En el primer proyecto, asistió en la preparación del primer Documento de carácter consultivo sobre Servicio Universal publicado en diciembre de 2002. En el segundo proyecto asistió en la preparación del segundo Documento de carácter consultivo sobre Servicio Universal en octubre de 2003 y en el año 2004 asistió en la preparación de las recomendaciones de OUR dirigidas al Ministro. (2002-2004)
- Asesoró al CITC de **Arabia Saudita** en asuntos de interconexión y de tarifas. (2003-2005)

- Asesora a la *Autorité Nationale de Régulation des Télécommunications* (ARTEL) de **Burkina Faso** en el diseño y concesión de licencias para un operador universal/ acceso universal en zonas rurales mediante la aplicación de un plan de licitación competitivo del tipo oferta por subsidio mínimo. (2005)
- Asistió a la Unidad de Programas de Interés Público (PIPU) del Gobierno de **Sri Lanka** en el análisis económico, el proceso de consulta pública así como también en el diseño y la concesión de licencias para dos operadores de acceso universal en zonas rurales. Los licitadores exitosos de este proceso de licitación competitiva recibirán un subsidio para fomentar el acceso universal. (2003-2005)
- Asesoró al Ministerio de Ciencias y Tecnologías (MOST) de **Pakistán** en el diseño y la aplicación de una estrategia de apertura para el sector con el objetivo de introducir la competencia en los mercados a nivel local, nacional e internacional en Pakistán. (2002-2004)
- Asesoró a la Comisión de Comunicaciones de **Nigeria** (NCC) en el diseño y la concesión de licencias para un operador universal/ acceso universal en zonas rurales mediante la aplicación de un plan de licitación competitivo del tipo oferta por subsidio mínimo. (2003-2005)
- Asesoró al Gobierno de **Uzbekistán** en el diseño y la aplicación de un régimen normativo y jurídico a favor de la libre y leal competencia, asimismo brindó asesoría sobre la creación de una estructura institucional competente. (2004)
- Asistió a la Autoridad de Reglamentación de las Telecomunicaciones de **India** en el diseño y la aplicación de un nuevo régimen de interconexión en relación con el déficit de acceso (2003)
- Asesoró al Gobierno de **Argelia** en el diseño y la aplicación de una estrategia de apertura para el sector con el objetivo de introducir una competencia libre y leal en los mercados locales de zonas rurales y de larga distancia a nivel nacional en Argelia. (2003-2004)
- Asesoró a la Autoridad de Telecomunicaciones de **Botswana** (BTA) en el diseño y la preparación de la Resolución No 1 de BTA con fecha febrero de 2003 que resolvió el conflicto sobre tarifas de interconexión entre el operador de red de línea fija y uno de los operadores de servicio móvil inalámbrico. (2003)
- Asesoró a la Comisión de Comunicaciones de **Uganda** (UCC) en el diseño y la concesión de licencias para un operador universal/ acceso universal en zonas rurales mediante la aplicación de un plan de licitación competitivo del tipo oferta por subsidio mínimo. (2003-2005)
- Asesoró a la Autoridad de Telecomunicaciones de **Botswana** (BTA) en la revisión del sistema de tarifas utilizado por el operador de servicios alámbricos de este país. (2003)

- Asesoró a la *Comisión de Regulación de Telecomunicaciones (CRT)* de **Colombia** en el establecimiento de un marco normativo competitivo con el fin de facilitar la formulación de políticas de competencia. Durante este proyecto que duró 6 años, Sepúlveda asistió a la CRT en cuestiones de interconexión, tarifas y competencia (antimonopolista). (1997-2001)
- Es autor del módulo de Servicio Universal y de Regulación de Precios del Manual de Reglamentación de las Telecomunicaciones publicado en noviembre de 2000. Este manual fue publicado por *infoDev*, el Programa de Información para el Desarrollo del Banco Mundial y fue patrocinado por la UIT. Este manual ha sido traducido al chino, español, francés, árabe y ruso. (1998-2000)
- Asesoró al ente regulador de telecomunicaciones de **Mongolia**, la CRC, en la elaboración de un marco regulatorio moderno para el sector. Esta asesoría también incluyó un componente de fortalecimiento institucional de dicho ente, incluyendo provisión de comentarios sobre su Estatuto Orgánico. En temas regulatorios, el proyecto incluyó asesoría sobre interconexión, tarifas, régimen de licencias, servicio universal y política sectorial. (2002)
- Asesoró al ente regulador de la **República Dominicana** - el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL) en la elaboración de un reglamento de libre y leal competencia y un manual de lineamientos para la aplicación del reglamento. El reglamento proporcionara al INDOTEL el marco legal para el ejercicio de sus funciones de preservar y promover la libre competencia así como en la aplicación del régimen de sanciones cuando se produzcan violaciones de la legislación correspondiente. El manual proporciona una guía al INDOTEL y al sector privado sobre el marco de análisis a ser aplicado en la identificación y evaluación de prácticas restrictivas y desleales a la competencia, según lo dispuesto en el referido reglamento. (2003)
- Asesoró al ente regulador de **Nepal** (NTA) en el diseño y en el otorgamiento, a través de una licitación pública internacional para obtener un subsidio mínimo, de una concesión para un operador de telecomunicaciones rurales con el objeto de fomentar el acceso universal en las áreas rurales en la Región Oriental de Nepal. Este trabajo incluyó un diagnóstico del marco regulatorio para el fomento de la conectividad rural así como recomendaciones específicas para su reforma. Cabe señalar las recomendaciones específicas (con cifras en moneda nacional y dólares) de las tarifas al consumidor en áreas rurales conjuntamente con el régimen de cargos de acceso para los operadores rurales y entre los operadores rurales y los de larga distancia nacional e internacional. (2002-2004)
- Asesoró al ente regulador de las telecomunicaciones de **Mozambique**, INCM, en relación al desarrollo del marco regulatorio del sector de las telecomunicaciones. El Sr. Sepúlveda diseñó y elaboró tres anteproyectos de decretos relacionados con el régimen de interconexión, el régimen de otorgación de licencias, y el estatuto orgánico del ente regulador (el INCM). El Decreto de Interconexión incluyó disposiciones sobre todos los temas principales, incluyendo definición de la posición dominante así

como las obligaciones correspondientes (por ejemplo, oferta básica de interconexión, desagregación del bucle, etc.), el régimen para la fijación de los cargos de accesos (por ejemplo, la metodología de costos, régimen de transición y de actualización de los cargos de acceso, etc.). Los proyectos fueron emitidos por el Gobierno a principios de 2002. (2001-2001)

- Asesoró a la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones del Gobierno del Reino de **Jordania** en materia de precios y calidad de servicio. (1997-1999)
- Asesoría a la Superintendencia de Telecomunicaciones (SITTEL) de **Bolivia** en la preparación de un plan estratégico de apertura de los mercados de telecomunicaciones, redacción de una nueva ley de telecomunicaciones y su reglamento y elaboración de las concesiones a ser otorgadas a los nuevos operadores. La primera fase del proyecto incluyó la preparación de un informe diagnóstico jurídico y asesoría en diferentes aspectos del plan de apertura, incluyendo servicio universal, régimen de licencias e interconexión. En la segunda fase el Sr. Sepúlveda participó en la preparación de la nueva ley de telecomunicaciones, el reglamento y los procedimientos para establecer el nuevo régimen de licencias. (2001-2002)
- Asesoría al Gobierno de **Guyana** en el análisis y elaboración de una nueva política para el sector de las telecomunicaciones en ese país. Al día de hoy, esta asesoría ha incluido un apoyo en la redacción de un análisis económico sobre el desempeño del sector de las telecomunicaciones en Guyana con miras a países comparables, tanto en la región como alrededor del mundo. (2001-2003)
- Asesoría a uno de los principales operadores del servicio celular en **Canadá** en el procedimiento regulatorio para definir el régimen de servicio universal en Canadá. Durante este proceso regulatorio de 18 meses, el Econ. Sepúlveda asesoró al operador móvil celular en la preparación de sus informes frente al ente regulador en relación con aspectos de política y de regulación, incluyendo temas del cálculo de los costos para proveer servicio universal, así como los mecanismos para calcular las contribuciones de los operadores hacia el fondo de servicio universal. (1999-2000)
- Asesoría a una empresa canadiense de telecomunicaciones internacionales en el análisis y acatamiento regulatorio de su servicio de larga distancia internacional en una docena de países. (1997-1998)
- Asesoría al Gobierno de **Camerún** en el otorgamiento y gestión de una licencia para el segundo operador celular (tipo GSM), incluyendo en asuntos relacionados con interconexión. (1998-1999)
- Asesoría al ente regulador de **Sri Lanka** en la elaboración del régimen de interconexión del servicio alámbrico local al servicio celular y específicamente sobre el modelo y las tarifas del sistema “el que llama paga” (CPP por sus siglas en inglés). (1998-1999)