

## L. FERNANDO BORJÓN FIGUEROA

**Candidato a miembro del RRB**  
DESARROLLANDO SOCIEDADES  
A TRAVÉS DEL ESPECTRO

MÉXICO



*Ingeniero con más de 20 años de experiencia en los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión.*

*Se le reconoce como experto en temas de espectro, regulación, desarrollo tecnológico y políticas públicas.*

### **Experiencia en la UIT**

*Presidente del Grupo de Expertos del Reglamento de Telecomunicaciones Internacionales de la UIT, desde 2016.*

*Presidente del Consejo de la UIT de 2010 a 2012.*

*Presidente de la Conferencia de Plenipotenciarios 2010 UIT (PP-10) en Guadalajara, México.*

## Experiencia en México

### **Director General designado por el Presidente de México Organismo Promotor de Inversiones en Telecomunicaciones, PROMTEL: Marzo 2016 a la fecha.**

Fue pieza fundamental en la creación y puesta en marcha del Organismo Promotor de Inversiones en Telecomunicaciones, cuyo objeto es garantizar la instalación de la Red Compartida, el proyecto más importante del Gobierno Federal en materia de telecomunicaciones, que ofrecerá una mayor calidad en los servicios de telecomunicaciones, se abrirán nuevas oportunidades de negocio y se incrementará la cobertura móvil de última generación al 92.2% de la población. Asimismo, PROMTEL promueve el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones y radiodifusión en los estados y municipios del país.

### **Comisionado, designado por el Presidente de la República Instituto Federal de Telecomunicaciones, IFT: Septiembre 2013 a febrero 2016.**

Formó parte de la creación y puesta en marcha del Órgano Regulador Constitucional Autónomo en telecomunicaciones y autoridad en materia de competencia económica, cuyas decisiones son tomadas de manera colegiada por 7 Comisionados, el cual obtuvo resultados importantes en sus primeros años de operación tales como: mayor competencia, más oferta de servicios, mayor inversión en infraestructura, caídas importantes en los precios, mejores

tecnologías y mayor calidad en los servicios. El ingeniero Borjón trabajó intensamente en posicionar internacionalmente al IFT y participó activamente en foros y negociaciones internacionales.

### **Jefe de la Unidad de Sistemas de Radio y Televisión Comisión Federal de Telecomunicaciones, COFETEL: Enero 2011 a septiembre 2013 y mayo 2006 a diciembre 2006.**

Coordinó y participó en la regulación de radiodifusión y políticas públicas para implementarlas, fue responsable de la Política de Televisión Digital Terrestre y realizó con éxito el primer programa piloto de América Latina en transitar a televisión digital. Asimismo, formó parte de las negociaciones internacionales respecto a la atribución y el uso de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico.

### **Coordinador de Desarrollo Tecnológico Secretaría de Comunicaciones y Transportes, SCT: Enero 2007 a enero 2011 y enero 1998 a mayo 2006.**

Durante este periodo, estuvo a cargo de las políticas públicas relacionadas al uso del espectro radioeléctrico, así como distintos aspectos regulatorios de radiodifusión y telecomunicaciones y negociaciones internacionales en materia de espectro. Asimismo, fungió como líder del proyecto de Televisión Digital Terrestre y mejora en la calidad y competitividad de la industria de la radio mediante la transición de AM a FM.

## LÍNEA DEL TIEMPO DE MÉXICO EN LA UIT

**1906**

Ingreso de México a la Unión Telegráfica Internacional.

**1947**

Participación en la Conferencia de Plenipotenciarios: la UIT se transforma en el órgano especializado.

**1953**

México fue electo por primera vez miembro del Consejo y lo preside.

**1957 / 1982**

Se preside el Consejo.

**1992**

Se preside el Consejo. Sede de la Conferencia Regional Americana de Desarrollo de las Telecomunicaciones (AM-RDC). Acapulco, Guerrero.

**1998**

Electo por primera ocasión como miembro de la Junta de Reglamento de Radiocomunicaciones en la PP-98. Mineápolis, Estados Unidos.

**2002**

Reelecto como miembro de la Junta de Reglamento de Radiocomunicaciones en la PP-02. Marrakech, Marruecos. Electo como Vicepresidente del Grupo Asesor de Desarrollo de las Telecomunicaciones (GADT) en la CMDT-02. Estambul, Turquía.

**2003**

Convoca junto con la UIT-D al "Taller Mundial sobre indicadores para el acceso comunitario a las TIC". Ciudad de México.

**2006**

Electo como Vicepresidente del Grupo Asesor de Desarrollo de las Telecomunicaciones (GADT) en la CMDT-06. Doha, Qatar.

**2010**

Sede de la PP-10 y Presidente de la Conferencia. Guadalajara, México. Electo como Vicepresidente del Grupo Asesor de Desarrollo de las Telecomunicaciones (GADT) en la CMDT-10. Hyderabad, India. Electo Presidente del Consejo de UIT 2010-12.

**2013**

Sede del "11° Simposio sobre Indicadores de las Telecomunicaciones/TIC Mundiales". Ciudad de México.

**2014**

Electo como Vicepresidente del Grupo Asesor de Desarrollo de las Telecomunicaciones (GADT) en la CMDT-14. Dubai, Emiratos Árabes Unidos.

**2016**

Electo como Presidente del Grupo de Expertos sobre el Reglamento de las Telecomunicaciones Internacionales (RTI), en la Octava sesión plenaria del Consejo, Ginebra, Suiza. Electo como Vicepresidente del Grupo Asesor de Normalización de las Telecomunicaciones (GANT) en la AMNT-16, Yasmine Hammamet, Túnez.

## L. FERNANDO BORJÓN FIGUEROA

### Candidate for RRB Member

DEVELOPING SOCIETIES  
THROUGH SPECTRUM

MEXICO



*Engineer with more than 20 years of experience, in the telecommunications and broadcasting fields is considered an expert, also in matter of spectrum and regulatory issues, technological development and public policies.*

#### **ITU Experience**

*Chairman of the Expert Group of the International Telecommunication Regulations, since 2016.*

*Chairman of the Council from 2010 to 2012.*

*Chairman of the Plenipotentiary Conference 2010 (PP-10) in Guadalajara, Mexico.*

## Experience in Mexico

### **Head of Agency appointed by the President of Mexico Telecommunications Investment Promotion Agency, PROMTEL: March 2016 to date.**

Fundamental part in the creation and implementation of the Telecommunications Investment Promotion Agency, whose purpose is to ensure the installation of the Red Compartida, a wholesale shared wireless network, which is the most important project of the Federal Government in the field of Telecommunications, which will offer a higher quality in telecommunications services, bringing new business opportunities to Mexico with a last generation mobile coverage of at least 92.2% of the Mexican population. Likewise, PROMTEL promotes the deployment of telecommunications and broadcasting infrastructure in the States and Municipalities of the country.

### **Commissioner, appointed by the President of Mexico and ratified by the Senate Federal Telecommunications Institute, IFT: September 2013 to February 2016.**

Mr. Borjón was part of the creation and start-up of the Autonomous Constitutional Regulatory Body in telecommunications, and authority in matters of economic competition, whose decisions are adopted in a collegial manner by 7 Commissioners, that obtained important results in its first

years of operation such as: greater competition, more service offer, greater investment in infrastructure, important drops in prices, better technologies and higher quality in services. He worked intensely to position the IFT internationally and had an active participation in international forums and negotiations.

### **Head of the Radio and Television Systems Unit Federal Telecommunications Commission, COFETEL: January 2011 to September 2013 & May 2006 to December 2006.**

He coordinated and participated in the regulation of broadcasting and public policies to implement them, he was responsible for the Digital Terrestrial Television Policy, successfully carried out the first pilot program in Latin America to switch to digital television, and he was an important part in the international negotiations regarding the allocation and use of the frequency bands of the radio electric spectrum.

### **Coordinator of Technological Development Ministry of Communications and Transport, SCT: January 2007 to January 2011 & January 1998 to May 2006.**

During this period, he was in charge of public policies related to the use of the radio spectrum, as well as different regulatory aspects of broadcasting and telecommunications and international negotiations on spectrum. He also served as the leader of the Digital Terrestrial Television project, as well as improving the quality and competitiveness of the radio industry through the transition from AM to FM.

## TIMELINE OF MEXICO IN THE ITU

