

INFORME ANUAL DE RESULTADOS  
DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE  
ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN  
TELECOMUNICACIONES  
PERÍODO 2016-2017

INFORME ANUAL DE RESULTADOS DEL  
COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E  
INVESTIGACIONES EN  
TELECOMUNICACIONES, QUE PERMITAN  
INHIBIR Y COMBATIR LA UTILIZACIÓN DE  
EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES  
PARA LA COMISIÓN DE DELITOS O  
ACTUALIZACIÓN DE RIESGOS O  
AMENAZAS A LA SEGURIDAD NACIONAL  
(JUNIO 2016-JUNIO 2017)

## Presentación.

En el marco de las obligaciones previstas en el Capítulo X de los Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia (en adelante los “Lineamientos”), expedidos por el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones (en adelante el “Instituto o IFT”) según Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación (en adelante el “DOF”) el 2 de diciembre del 2015 y, de conformidad con lo previsto por la disposición Quincuagésima de los Lineamientos, los Concesionarios y Autorizados y las organizaciones a que se refiere el artículo 190, fracción XII, de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (en adelante la “LFTR”) realizarán, bajo la coordinación del Instituto, estudios e investigaciones que tengan por objeto el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan inhibir y combatir la utilización de equipos de telecomunicaciones para la comisión de delitos o actualización de riesgos o amenazas a la seguridad nacional. Para tales efectos, el Instituto coordinará un Comité Especializado integrado por los referidos Concesionarios, Autorizados y organizaciones.

Los resultados que se obtengan se registrarán en un informe anual que se remitirá al Instituto, al Congreso de la Unión y al Ejecutivo Federal.

En virtud de lo anterior, se presenta el siguiente Informe Anual de Resultados del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones.

**Antecedentes.**

**Primero.** De conformidad con lo establecido en los artículos 28, párrafo vigésimo, fracción IV, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM) 1, 2, 3, 7, 15, fracción I, 124, 189 y 190 de la LFTR, y 1 del Estatuto Orgánico del IFT, el Instituto en su carácter de órgano público autónomo, está facultado para promover el desarrollo eficiente y la prestación de los servicios públicos de radiodifusión y telecomunicaciones mediante la regulación, promoción y supervisión del uso, aprovechamiento y explotación del espectro radioeléctrico y de las redes públicas de telecomunicaciones, el acceso a la infraestructura activa, pasiva y otros insumos esenciales, garantizando lo establecido en los Artículos 6o. y 7o. de la CPEUM.

Asimismo, el IFT a través de su Órgano de Gobierno, resulta competente para emitir disposiciones administrativas de carácter general, planes técnicos fundamentales, lineamientos, modelos de costos, procedimientos de evaluación de la conformidad, procedimientos de homologación y certificación y ordenamientos técnicos en materia de telecomunicaciones y radiodifusión, así como disposiciones para el cumplimiento de su función regulatoria en los sectores de su competencia.

**Segundo.** El auge de las Telecomunicaciones ha potenciado la transformación de las tecnologías de la información y comunicación, siendo la telefonía móvil y el internet los servicios de mayor penetración a nivel mundial, imprescindibles para todas las actividades de la sociedad. Sin embargo, el beneficio alcanzado por dichas tecnologías ha traído consigo algunos efectos colaterales negativos, ya que en los últimos años el uso para actividades ilegales de los equipos de comunicación, tanto móvil como fija, se ha convertido en un fenómeno delincuenciales que afecta a la gran mayoría de los países y sus habitantes. Esto ha motivado a emprender acciones encaminadas a analizar y evaluar tales efectos, y de este modo posibilitar alternativas de solución.



**Tercero.** Derivado de lo anterior, el 2 de diciembre de 2015, se publicó en el DOF el Acuerdo mediante el cual el Pleno del IFT expide los Lineamientos, que según lo dispuesto en su Artículo Transitorio PRIMERO, entraron en vigor el 1 de enero de 2016.

**Cuarto.** La disposición Quincuagésima de los Lineamientos dispone que los Concesionarios, Autorizados y, en su caso, las Organizaciones a que se refiere el artículo 190, fracción XII, de la LFTR, realizarán bajo la coordinación del IFT, estudios e investigaciones que tengan por objeto el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan inhibir y combatir la utilización de equipos de telecomunicaciones para la comisión de delitos o actualización de riesgos o amenazas a la seguridad nacional. Para tales efectos, el Instituto coordinará un Comité Especializado integrado por los referidos Concesionarios, Autorizados y Organizaciones.

Los resultados que se obtengan de dichos estudios e investigaciones se registrarán en un informe anual que se remitirá al Instituto, al Congreso de la Unión y al Ejecutivo Federal.

**Quinto.** La disposición Quincuagésima Cuarto de los Lineamientos, establece que el Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones contará con un Presidente, un Secretario Técnico y sus respectivos suplentes, cargos que serán ocupados por servidores públicos del IFT y serán designados por el Comisionado Presidente del mismo.

**Sexto.** A fin de dar cumplimiento a la disposición Quincuagésima Cuarta de los Lineamientos, con fecha 13 de Enero del 2016, el Comisionado Presidente del IFT emitió Acuerdo Único designando a los servidores públicos del IFT que formarán parte del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones, el cual quedará integrado de la siguiente manera:

- Presidente del Comité Especializado: Titular del Centro de Estudios

## INFORME ANUAL DE RESULTADOS DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES. PERIODO: 2016 -2017

---

- Suplentes del Presidente del Comité Especializado: Titular de la Coordinación General de Vinculación Institucional y el Titular de la Unidad de Política Regulatoria, en el orden indicado.
- Secretario Técnico del Comité Especializado: Director de Normatividad Técnica, adscrito a la Dirección General de Regulación Técnica de la Unidad de Política Regulatoria.
- Suplentes del Secretario Técnico del Comité Especializado: Director de Análisis de la Capa Física en Telecomunicaciones y Radiodifusión y Subdirector de Criterios Normativos, ambos adscritos a la Dirección General de Regulación Técnica de la Unidad de Política Regulatoria, en el orden indicado.

Séptimo. Considerando las funciones definidas para el Comité Especializado y de su Presidente, en lo que respecta a éste último, el Lineamiento Quincuagésimo Quinto, inciso V), prevé que el mismo deberá coordinar la elaboración del informe anual, el cual será remitido al Congreso de la Unión y al Ejecutivo Federal.

Por lo expuesto, se presenta el Informe Anual de Resultados del periodo del 30 de junio 2016 al 30 de junio de 2017.

# INFORME ANUAL DE RESULTADOS DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES. PERIODO: 2016 -2017

---

## Informe Anual de Resultados del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en

### Telecomunicaciones (Junio 2016 a Junio 2017)

#### A) Instauración del Comité y Reuniones ordinarias.

La convocatoria para Concesionarios y Autorizados a la Primera Reunión Ordinaria, con el objeto de llevar a cabo la conformación del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones, se publicó en la página del Instituto el 14 de junio de 2016, quedando integrado el Comité el 30 de junio de 2016. Durante el transcurso de actividades del Comité, se llevaron a cabo 7 Reuniones Ordinarias, en las fechas señaladas en el siguiente cuadro. Las Actas de las Reuniones pueden consultarse en el Anexo I.

Reunión No.	Fecha
1	30/06/2016
2	18/08/2016
3	06/10/2016
4	12/01/2017
5	16/02/2017
6	20/04/2017
7	15/06/2017

*Fechas de las Reuniones ordinarias efectuadas.*

#### B) Resultados

- i. **Instauración del Comité.** El 30 de junio de 2016, quedó instaurado el Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones, Presidido por el Titular del Centro de Estudios del IFT, Dr. Pascual García Alba Iduñate (contándose con la asistencia de 23 Concesionarios y Autorizados).
- ii. **Reglas de Trabajo del Comité.** Con el fin de coordinar los trabajos del Comité sus miembros propusieron las Reglas de Operación. Dichas Reglas de Operación del Comité quedaron

aprobadas en la Reunión Ordinaria celebrada el 18 de agosto de 2016, mismas que pueden ser consultadas en el Anexo II.

- iii. **Grupos de trabajo.** De acuerdo con lo definido en las Reglas de Operación del Comité, los Concesionarios y Autorizados integraron grupos de trabajo para el mejor desarrollo de sus funciones. Un primer grupo formado por Telefónica, AT&T y Telcel, representado por la Asociación Nacional de Telecomunicaciones (ANATEL). Un segundo grupo, integrado por Axtel, Alestra, MCM Telecom, Maxcom Telecomunicaciones y Marcatel. Por su parte, Telmex/Telnor, sin asociarse con ningún otro integrante del Comité, presentó 2 propuestas de estudio que serán descritas más adelante. El resto de Concesionarios y Autorizados están en posibilidad de integrarse a alguno de los grupos ya mencionados; o bien, promover la formación de un grupo nuevo o colaborar a nombre propio en las actividades de estudio del Comité.
  
- iv. **Líneas de Investigación.** Respecto a las Líneas de Investigación a seguir, las propuestas sugeridas y puestas a consideración fueron las siguientes:
  - a) Implementación Tecnológica para evitar el robo de equipos terminales móviles.
  - b) Bloqueadores de señales en Centros de Readaptación Social.
  - c) Requerimientos de información por parte de las Autoridades a los Concesionarios y Autorizados.
  - d) Recomendaciones/mejoras prácticas para preservar la privacidad de los usuarios y la seguridad de la red para los Concesionarios y Autorizados que presten el servicio de acceso a Internet.
  - e) Panorama actual en México de los dispositivos móviles robados/falsificados.

Los miembros del Comité, considerando las líneas sugeridas, presentaron los temas de Estudio a realizar.

- v. **Temas de Estudio/Investigaciones. Propuestas.** En el período reportado, los integrantes del Comité presentaron 4 propuestas de Temas de Estudio. Las fechas de la presentación de cada



INFORME ANUAL DE RESULTADOS DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES. PERIODO: 2016 -2017

---

una de estas se muestra en el cuadro siguiente, y el texto íntegro de éstas puede consultarse en el Anexo III.

Propuesta	Autor	Fecha
Estudio estadístico del número de equipos terminales que operan dentro de los penales en el país.	ANATEL	06/10/2016
Recomendación y mejores prácticas que fomenten la colaboración con las instancias de seguridad y justicia, salvaguardando la seguridad y privacidad de los usuarios de telecomunicaciones, así como la seguridad de los prestadores de servicios de Telecomunicaciones fijos.	Axtel, Alestra, Maxcom, MCM y Marcatel	16/02/2017
Seguridad en el Tratamiento de los Datos Personales.	Telmex/Telnor	20/04/2017
Uso Fraudulento de las llamadas con origen en los Centros Penitenciarios.	Telmex/Telnor	20/04/2017

*Temas de estudios propuestos por los miembros del Comité.*

Temas de Estudio/Investigaciones. Resultados. Los resultados obtenidos del estudio estadístico del número de **equipos** terminales que operan dentro de los penales en el país se presentan en el Anexo IV. Estos resultados son responsabilidad del grupo de trabajo que los presenta, sin que representen el punto de vista de los demás integrantes del Comité ni del IFT. El resto de los temas de Estudio se encuentra en desarrollo y los primeros resultados serán reportados en el siguiente período.

C) Trabajos Futuros.

La continuación de los temas de estudio, y sus respectivos resultados serán parte de los trabajos futuros del presente Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones, esto es, para el siguiente año de trabajo.

# ANEXO I

Actas de las Reuniones  
Ordinarias



FECHA: 30 DE JUNIO DE 2016

ACTA RELATIVA A LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA Y DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ ESPECIALIZADO  
DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES A QUE SE REFIERE EL CAPÍTULO X DE  
LOS LINEAMIENTOS DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.

En la Ciudad de México, siendo las diez horas del día treinta de junio de dos mil dieciséis, se reunieron en el Auditorio del Edificio Sede, del Instituto Federal de Telecomunicaciones, en lo sucesivo "IFT", con el propósito de llevar a cabo la Primera Reunión Ordinaria y de Instalación del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones, de conformidad con lo establecido en el "Acuerdo mediante el cual el Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones establece el Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones a que se refiere el Capítulo X de los lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia y designa a los servidores públicos que formarán parte del mismo", publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintidós de enero de dos mil dieciséis.

En uso de la palabra la Lic. Rebeca Escobar Briones, Directora General Adjunta de Investigación en Competencia Económica del Centro de Estudios del IFT, dio la bienvenida a todos los asistentes y presentó a los integrantes de la reunión.

Acto seguido, se le dio el uso de la palabra el Mtro. Javier Juárez Mojica Titular de la Unidad de Política Regulatoria, quien agradeció la participación y voluntad de cooperación de las Concesionarios y Autorizados presentes.

En su calidad de Presidente del Comité Especializado el Dr. Pascual García de Alba Iduñate, titular del Centro de Estudios del IFT, contextualizó los trabajos del Comité y dio por instaurado el mismo.

El Presidente del Comité dio lectura al siguiente:

ORDEN DEL DÍA

- A. Aprobación del Orden del Día.
- B. Lista de asistencia y presentación de los representantes de Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.
- C. Presentación, lectura y, en su caso, aprobación de las Reglas de Operación del Comité Especializado.
- D. Manifestación por parte de los Concesionarios que operen redes públicas de telecomunicaciones y que deseen constituir voluntariamente una organización que los represente y tenga como fin la realización de los estudios e investigaciones que tengan por objeto el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan inhibir y combatir la utilización de equipos de telecomunicaciones para la comisión de delitos o actualización de riesgos o amenazas a la seguridad nacional.



FECHA: 30 DE JUNIO DE 2016

- E. Discusión sobre posibles temas de estudio que coordinará el Comité.
- F. Lectura de las decisiones alcanzadas en el Comité Especializado relativo a dar inicio a los trabajos tendientes al desarrollo de los temas que se señalan en el Capítulo X de los Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia.
- G. Asuntos Generales.

### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- A. Aprobación del Orden del Día.

Se aprobó el orden del día

- B. Lista de asistencia y presentación de los representantes de Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.

El Presidente del Comité mencionó que la lista de asistencia que se generó en el registro de la presente reunión se anexará a la presente acta y formará parte integrante de la misma.

En uso de la palabra la Secretaria del Comité, la -M.I. María Isabel Reza Meneses mencionó que se recibieron escritos y correos electrónicos de confirmación de 26 Concesionarios y Autorizados., adicionalmente se tiene una asistencia de 23 Concesionarios y Autorizados. En este sentido y para estar todos en condiciones de saber quiénes integran el presente Comité, se procedió a la presentación de los asistentes.

- C. Presentación, lectura y, en su caso, aprobación de las Reglas de Operación del Comité Especializado.

Terminada la presentación, el Presidente del Comité, el Dr. Pascual García de Alba Iduñate, solicitó a la Secretaria Técnica del Comité, la M.I. María Isabel Reza Meneses dar lectura al proyecto de Reglas de Operación del Comité.

Al respecto los Concesionarios y Autorizados sugieren que se circulen las Reglas de Operación del Comité Especializado a efectos de que sea enriquecido por los mismos.

En este sentido el Presidente del Comité Especializado menciona que se tiene como primer acuerdo de la sesión, circular vía correo electrónico las Reglas de Operación del Comité Especializado a efectos de que los Concesionarios y Autorizados emitan los comentarios que

FECHA: 30 DE JUNIO DE 2016

consideren, a más tardar el 14 de julio de 2016, al correo electrónico del Secretario Técnico del Comité Especializado.

Adicionalmente AT&T menciona que se debe definir el tema de mecanismos de financiamiento de los estudios e investigaciones.

Al respecto el Presidente del Comité Especializado mencionó que se analizará y desahogará el tema de los mecanismos para presentarlos la siguiente sesión del Comité Especializado.

- D. Manifestación por parte de los Concesionarios que operen redes públicas de telecomunicaciones y que deseen constituir voluntariamente una organización que los represente y tenga como fin la realización de los estudios e investigaciones que tengan por objeto el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan inhibir y combatir la utilización de equipos de telecomunicaciones para la comisión de delitos o actualización de riesgos o amenazas a la seguridad nacional.

El Presidente del Comité preguntó a los Concesionarios que operen redes públicas de telecomunicaciones y que deseen constituir voluntariamente una organización que los represente y tenga como fin la realización de los estudios e investigaciones que tengan por objeto el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan inhibir y compartir la utilización de equipos de telecomunicaciones para la comisión de delitos o actualización de riesgos o amenazas a la seguridad nacional.

En este sentido el representante de Telcel menciona que podrían enviarse posteriormente las manifestaciones por escrito de la participación de los Concesionarios y Autorizados en el Comité de Estudios.

Al respecto el Presidente del Comité Especializado, el Dr. Pascual García mencionó como tercer acuerdo que los Concesionarios y Autorizados manifiesten por escrito mediante correo electrónico ([srlo-comiteespecializado@ift.org.mx](mailto:srlo-comiteespecializado@ift.org.mx)) a más tardar el 14 de julio de 2016, su decisión de participación de forma colegiada o individual en el Comité Especializado.

- E. Discusión sobre posibles temas de estudio que coordinará el Comité.



FECHA: 30 DE JUNIO DE 2016

En uso de la palabra el Dr. Pascual García abrió la discusión sobre los temas de estudio que coordinará el Comité Especializado.

En este sentido el representante de ANATEL y Telcel mencionan que algunos de los temas podrías ser:

ANATEL

- Implementación Tecnológica para evitar el robo de equipos terminales móviles
- Bloqueadores de señales en centros de readaptación social.
- Requerimientos de información por parte de las Autoridades a los Concesionarios y Autorizados

TELCEL

- Establecer los objetivos macro de los estudios e investigaciones.

VOZTelecom Latinoamerica

- Que se pongan a disposición de los miembros del Comité Especializado los estudios e investigaciones.

Gogatel, EJATELECOMM

- Dividir los estudios en investigación en telefonía fija y móvll.

Al respecto el Dr. Pascual García en su Calidad de Presidente del Comité Especializado agradece a la ANATEL, asimismo se compromete a poner a disposición de los miembros del Comité los estudios relevantes que se presenten en los foros internacionales respecto del tema de Seguridad y Justicia finalmente, cede la palabra a la Dra. Nimbe Ewald Arostegui Directora General De Regulación Técnica.

La Dra. Ewald menciona que el Instituto está trabajando en la Disposición Técnica IFT-010-2016 sobre especificaciones técnicas de los equipos de bloqueo de señales en centros de readaptación social, asimismo señaló que ésta Disposición Técnica se publicará en los próximos días, también menciona respecto al robo de equipos terminales móviles se está trabajando en una Disposición Técnica sobre el IMEI, para establecer que éste sea único y de alguna manera evitar la duplicación de los mismos.

El Presidente del Comité mencionó como cuarto acuerdo que los Concesionarios y Autorizados envíen al correo electrónico [srio-comiteespecializado@ift.org.mx](mailto:srio-comiteespecializado@ift.org.mx) a más tardar el 14 de julio de 2016, las propuestas sobre los temas de estudio del Comité Especializado.

FECHA: 30 DE JUNIO DE 2016

- F. Lectura de las decisiones alcanzadas en el Comité Especializado relativo a dar inicio a los trabajos tendientes al desarrollo de los temas que se señalan en el Capítulo X de los Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia.

#### Acuerdos

1. Circular vía correo electrónico las Reglas de Operación del Comité Especializado a efectos de que los Concesionarios y Autorizados emitan los comentarios que consideren, a más tardar el 14 de julio de 2016, al correo electrónico del Secretario Técnico del Comité Especializado.
- 2.- El Instituto analizará y propondrá el tema de los mecanismos de financiamiento para presentarlos la siguiente sesión del Comité Especializado.
- 3.- Los Concesionarios y Autorizados manifestarán por escrito mediante correo electrónico ([srio-comiteespecializado@ift.org.mx](mailto:srio-comiteespecializado@ift.org.mx)) a más tardar el 14 de julio de 2016, su decisión de participación de forma colegiada o individual en el Comité Especializado.
- 4.- Los Concesionarios y Autorizados enviarán al correo electrónico [sriocomiteespecializado@ift.org.mx](mailto:sriocomiteespecializado@ift.org.mx) a más tardar el 14 de julio de 2016 las propuestas sobre los temas de estudio del Comité Especializado

#### G. Asuntos Generales.

En el desahogo de este punto el Presidente del Comité Especializado solicita a los presentes esperar a que se finalice la redacción del acta para proceder a la lectura y firma de la misma.

#### ACUERDOS GENERALES.

El Comité adoptó los siguientes acuerdos durante la presente reunión:

**PRIMERO.** Circular vía correo electrónico las Reglas de Operación del Comité Especializado a efectos de que los Concesionarios y Autorizados emitan los comentarios que consideren, a más tardar el 14 de julio de 2016, al correo electrónico del Secretario Técnico del Comité Especializado.

**SEGUNDO.** El Instituto analizará y propondrá el tema de los mecanismos de financiamiento para presentarlos la siguiente sesión del Comité Especializado



FECHA: 30 DE JUNIO DE 2016

TERCERO. - Los Concesionarios y Autorizados manifestarán por escrito mediante correo electrónico ([srio-comiteespecializado@ift.org.mx](mailto:srio-comiteespecializado@ift.org.mx)) a más tardar el 14 de julio de 2016, su decisión de participación de forma colegiada o individual en el Comité Especializado.

CUARTO. Los Concesionarios y Autorizados enviarán al correo electrónico [srio-comiteespecializado@ift.org.mx](mailto:srio-comiteespecializado@ift.org.mx) a más tardar el 14 de julio de 2016 las propuestas sobre los temas de estudio del Comité Especializado.

QUINTO. Se aprobó que la fecha de la próxima reunión del Comité será el 18 de Agosto del 2016.

CIERRE DE LA REUNIÓN.

Habiendo atendido el Orden del Día, el Presidente del Comité, el Dr. Pascual García Alba Iduñate agradeció la asistencia y participación de los representantes de los Concesionarios y Autorizados.

Siendo las 11 con 38 minutos del día treinta de Junio del año dos mil dieciséis se dio por terminada la sesión.



Dr. Pascual García Alba Iduñate

Presidente del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en  
Telecomunicaciones



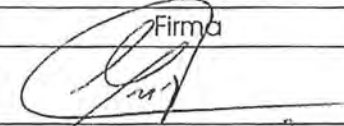

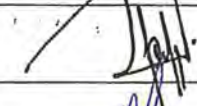


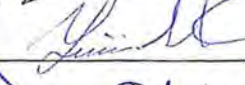


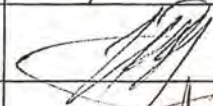

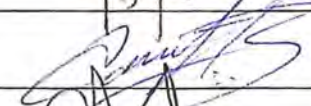


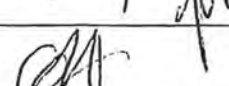

M.I. María Isabel Reza Meneses

Secretaria del Comité de Estudios Especializado de Estudios e Investigaciones en  
Telecomunicaciones

Subdirectora de Criterios Normativos

COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES  
 EN TELECOMUNICACIONES A QUE SE REFIERE EL CAPÍTULO X  
 DE LOS LINEAMIENTOS DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD  
 Y JUSTICIA

FECHA: 30 DE JUNIO DE 2016

Nombre	Institución / Empresa	Firma
Miguel Iñesta	Prot Communique	
Mariana Ortegaon C.	Road 9 Vasp, S de RL de CV	
Andrés García F.	MEGA CABLE / TV CABLE / OZ GUAYAMA	
Hector Sánchez V.	MEGACBUS	
Manuel Quevedo	Maxcom	
Rafael Gómez Mtz	Gogatel	
Yessica Alvarado P.	Gogatel	
Carlos Romano	Atención en Comunicadas	
TANIA ZORAYA	IPMATEIX	
Francisco Branc	Axercal	
José Luis Ortega	Servicios Caseros	
Alba Brantez	Sisolacion	
DR. ALEJANDRO DIAZ C.	Gigamex	
TAMIA HERRERA	TELEFONICA	
LIBERTO RAZO	AXTEL	
OSCAR QUENSI	TRICAL	
MAURO CASTILLO	AT & T	



4  
  
 4

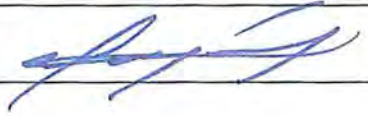
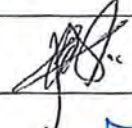

 

3



COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES  
 EN TELECOMUNICACIONES A QUE SE REFIERE EL CAPÍTULO X  
 DE LOS LINEAMIENTOS DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD  
 Y JUSTICIA

FECHA: 30 DE JUNIO DE 2016

Eloisa María Fernanda Amilpa González	Sernnet Mexico, Convergencia de México, Oudtel	
	Telecompace, Ibo cell Technofon Procom, s.l.m	
	clearcom, Digital Communications Protel-ine xt	
Carlos RANO	TALFTEL	
Gabriel Székely	Aratel	









Lista de Asistencia

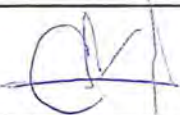






# **CONCESIONARIOS Y AUTORIZADOS**



## Lista de Asistencia

Fecha de la reunión		30 de junio de 2016				
Hora de la reunión		10:00 a. m.				
Tema de la reunión		PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ ESPECIALIZADO				
#	Nombre	Empresa	Cargo	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	ALBERTO QUAZO atencion7.24	AXTEL Axtel	QTE Request.	46069646	quazo@axtel.com atencion7.24@axtel.com. mx	
2	Ernesto Trujillo L.		Director General	55-33691715	e_tru@hotmail.com	
3	KLAUS DE URANGA LANGER	CLEARCOM COMUNICACIONES, S.A.P.I.DE C.V.			kul@clearcom.mx	
4	Rafael Trejo Ch.	Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Gerente General	Tel: 5672-3736 Dir: 5672-4587 Cel:554833-9373	rtrejo@miteltelefonica.com.mx	
5	Arturo Ortiz Cariño	Mitel Telefónica S.A. de C.V.	APOCARIÑO CARO	5551005538 56324587	juridico@miteltelefonica.com.mx	
6	Eduardo Perez Vargas	Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Gerente de Operaciones		gerenciacoorden@miteltelefonica.com.mx	
7	José Luis Ortega Pastrana	SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	Director Tecnológico	5533520925	jose.luisortegapa@gmail.com	
8	Martha Gabriela Macias Cruz	SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	asesora	5515047319	gabriela.macias@barared.mx	
9	Francisco Bravo Hernández	Axesat S.A.	Director de Operaciones	Tel: 52 5550904065 Cel: 521 5535666683	francisco.bravo@axesat.com	

## Lista de Asistencia

Fecha de la reunión	30 de junio de 2016					
Hora de la reunión	10:00 a. m.					
Tema de la reunión	PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ ESPECIALIZADO					
#	Nombre	Empresa	Cargo	Teléfono	Correo electrónico	Firma
10	Mario Alejandro Díaz Camarena	gigamex	DIRECTOR GENERAL	722 199 00 10	madiac@gigamex.com.mx	
11	Sergio Rosas Betanzos	masred		01 (951) 501 66 45 01 (951) 514 43 25 Cel: 951 128 4330	sergiorosas@masred.mx	
12	Carlos Alberto Cano Soriano	Talktel, S.A. de C.V.			carlos.cano@talktel.com.mx	
13	Yamil Habib Ortiz	Telefónica	SUBDIRECTOR ASISTENTE	16 137 706	yamil.habib@telefonica.com	
14	Annel García Fuentes	TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V. MEGA CABLE, S.A. DE C.V. BESTCABLE, S.A. DE C.V.	ABOGADA	52 02 06 11 52 02 04 87	annel.gfuentes@gmail.com	
15	Tania Zozaya Segura	RM Law	Abogada Jurídica	5255 1209 6611 5255 5202 3851	tzozaya@rmlaw.com	
16	Mariana Ortegón	Road9 Vasp, S. de R.L. de C.V.	Representante Legal	55 3460 1619	mariana@vivedigital.net	

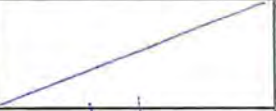




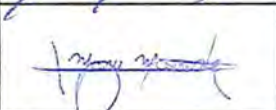

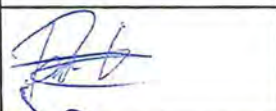
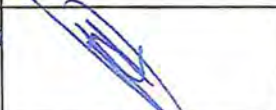


## Lista de Asistencia

Fecha de la reunión	30 de junio de 2016					
Hora de la reunión	10:00 a. m.					
Tema de la reunión	PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ ESPECIALIZADO					
#	Nombre	Empresa	Cargo	Teléfono	Correo electrónico	Firma
17	Miguel Iñesta Martínez	Pret Communique, S.A. de C.V.	Director de Sistemas	Tel: 55 5422 3111 Cel: 55 1058 4455	mike@communique.com.mx	
18	Pamela De Lucio Pérez	SERVICIOS SATELITALES SSL, S.A. DE C.V.		Tel/Dir: 55 5980 0431	pdelucio@riosferrer.com.mx	
19	Víctor Ortega Cárdenas	AT&T	Law Enforcement	4115 2557	vo5360@att.com	
20	Mauro Francisco Castillo Collado	AT&T		4115 2378	mc059p@att.com	
21	Eli Manuel Ramirez Villaseñor	MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.		4770 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com	
22	Carlos Iván Gómez Ortiz	MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.		4771 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com	
23	Mara Jessica Díaz Osegueda	MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.		4772 1801 4770 1751	mara.diaz@maxcom.com	
24	Carlos Mario Aran Vasconcelos	MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.		4773 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com	
25	Juan Alfonso Lara Gil	MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.		4774 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com	



## Lista de Asistencia





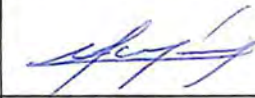


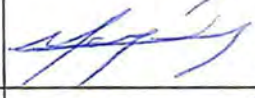

Fecha de la reunión		30 de junio de 2016				
Hora de la reunión		10:00 a. m.				
Tema de la reunión		PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ ESPECIALIZADO				
#	Nombre	Empresa	Cargo	Teléfono	Correo electrónico	Firma
26	Gilberto Carlos Díaz	MAXCOM TELECOMUNICACION ES S.A.B. DE C.V.		4774 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia @maxcom.com	
27	Héctor Sánchez Vázquez	Megacable SETIT MYC RED	CONSULTOR	55 1372 0092	hsanchez1952@gmail.com	
28	Jorge Navarro	Voztelecom Latinoamérica, S.A. de C.V.	Abogado		jorge.navarro.isla@gmail.com	
29	Emanuel Ruíz Valerio	maz tiempo			mailto:soprotelegal@maziempo.com	
30	Eloisa María Fernanda Amilpa Gonzalez	Telecommerce	Abogada.	11070548	fernanda@msccia.com	
31	Monseñor Macedo CARRANZA	Afeca, S.A.P.I. de CV Inacom, S.A.P.I. de CV		8000 6622	monse.macedo@inacom.com	
32	Atención en Comunicación	Carlos Romano	Director	55-5414-0578	carlos@afecion.com	
33	Panel nuevo hiper	Altata Telecomunicaciones	Abogado	55-37-22-83-44	drivaca@Dya.MX	
34	LIAVEL A. HDT	PRADOTEL	ENCARNAIX	5568009451	PRADOTEL - @not mail	



## Lista de Asistencia




Fecha de la reunión		30 de junio de 2016				
Hora de la reunión		10:00 a. m.				
Tema de la reunión		PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ ESPECIALIZADO				
#	Nombre	Empresa	Cargo	Teléfono	Correo electrónico	Firma
35	FERNANDO MARTINEZ R	P. Física	tel. P. Física pública	044-55-4225-6241	Fmry1303@hotmail.com	
36	Hugo Martínez	CANIETI	Secciones	55 28645211	ejecutivo.secciones@canieti.com.mx	
37	Aldo Davitez	Siselactron .S.A de CV	Ingeniería	5128 3210	aldo@siselactron.com	
38	Mariana Hdez Prado	Consorcio PRADOTEL	Logística	58873792	mariana.hdez@pradotel.com.mx	
39	Yessica Alvarado	Gogatel	Gte. Admon.	5555 0350	gogatel@gogatel.com gogatel@gogatel.com.mx	
40	Rafael Gómez	Gogatel		5555 0350	gogatel@gogatel.com gogatel@gogatel.com.mx	
41	—	—	—	—	yessica.alvarado@gogatel.com.mx rafael.gomez@gogatel.com.mx	
42	Elisa María Fernanda Amilpa González	Servnet Mexico	Abogada.	11070548.	fernanda@msccia.com	
43		Convergencia de Mexico.	Abogada.	11070548	fernando@msccia.com	

## Lista de Asistencia

Fecha de la reunión		30 de junio de 2016				
Hora de la reunión		10:00 a. m.				
Tema de la reunión		PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ ESPECIALIZADO				
#	Nombre	Empresa	Cargo	Teléfono	Correo electrónico	Firma
44	Eloisa Nara Fernanda Amilpa González	Qualtel	Abogada	11070548	fernanda@msccia.com	
45		Protel-Next				
46		Ibocell				
47		Tecnofon				
48		Procom				
49		Sitm				
50		Clearcom				
51		Digital Communications				
52						



## Lista de Asistencia

Fecha de la reunión		30 de junio de 2016				
Hora de la reunión		10:00 a. m.				
Tema de la reunión		PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ ESPECIALIZADO				
#	Nombre	Empresa	Cargo	Teléfono	Correo electrónico	Firma
53	Oscar Aranda	TCL CEL	REGULATORIO	(55) 1010 8479	oscar.aranda@america	
54	Carlos Cano	TALKTEL	REGULATORIO	5548801969	carlos.cano@talktel.com.mx	
55	Geinell Székely	Anatel	Dg	5029-7627	gszekely@yahoo.com	
56						
57						
58						
59						
60						
61						

Fecha: 18 de agosto de 2016

**ACTA RELATIVA A LA SEGUNDA REUNIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES A QUE SE REFIERE EL CAPÍTULO X DE LOS LINEAMIENTOS DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.**

En la Ciudad de México, siendo las diez treinta horas del día dieciocho de agosto del año dos mil dieciséis, en el Auditorio del Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo "IFT"), se llevó a cabo la Segunda Reunión Ordinaria del Comité Especializado, de conformidad con lo establecido en el "Acuerdo mediante el cual el Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones a que se refiere el Capítulo X de los Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia y designa a los servidores públicos que formaran parte del mismo", publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintidós de enero de dos mil dieciséis.

En uso de la palabra el Dr. Pascual García Alba Iduñate titular del centro de Estudios del IFT, dio la bienvenida a todos los asistentes y presento a los integrantes de la reunión.

El Presidente del Comité dio lectura al siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Aprobación del Orden del Día.
2. Lista de asistencia y presentación de los representantes de Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.
3. Presentación de los comentarios emitidos por los Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados en relación con las Reglas de Operación del Comité Especializado, y aprobación de las referidas Reglas de Operación.
4. Mecanismo de Financiamiento de los estudios y trabajos de investigación.
5. Manifestaciones por parte de los Concesionarios que operen redes públicas de telecomunicaciones referente a constituir voluntariamente una organización que tenga como fin la realización de los estudios e investigaciones que tengan por objeto el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan inhibir y combatir la utilización de equipos de telecomunicaciones para la comisión de delitos o actualización de riesgos o amenazas a la seguridad nacional.
6. Temas de estudio que coordinará el Comité Especializado.
7. Asuntos Generales.

















Fecha: 18 de agosto de 2016

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 1. Aprobación del Orden del Día.

En uso de la palabra, el Secretario del Comité Especializado, el Ing. Horacio Villalobos Tlatempa sometió a aprobación el Orden del Día.

El Orden del Día se aprueba en los términos antes mencionados.

### 2. Lista de asistencia y presentación de los representantes de Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.

En uso de la palabra el Secretario del Comité Especializado, mencionó que se registró una asistencia de 9 Concesionarios y Autorizados.

En este sentido la lista de asistencia que se generó en la presente reunión se anexará a la presente Acta y formará parte integrante de la misma.

En uso de la palabra la Dra. Nimbe Ewald Arostegui mencionó que la asistencia a las reuniones del Comité Especializado es una obligación legal, y se dará vista a la Unidad de Cumplimiento del Instituto sobre la lista de asistencia de la presente reunión.

### 3. Presentación de los comentarios emitidos por los Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados en relación con las Reglas de Operación del Comité Especializado, y aprobación de las referidas Reglas de Operación.

El Secretario Técnico del Comité Especializado exhorto a los participantes a que lleven a cabo la manifestación por escrito de su representación ante dicho Comité.

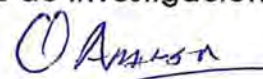
El Dr. Pascual García de Alba Iduñate propuso proyectar el documento de reglas de operación para analizar punto por punto.

Los Concesionarios y Autorizados emitieron diversas opiniones a cada uno de los comentarios mostrados, teniendo como conclusión la revisión y en su caso, la modificación en mutuo acuerdo de las Reglas de Operación.

Una vez revisadas las reglas de operación en el seno del Comité Especializado, éstas fueron sometidas a aprobación y aprobadas por unanimidad por los asistentes.

### 4. Mecanismo de Financiamiento de los estudios y trabajos de Investigación.



  
Página 2 | 6





Fecha: 18 de agosto de 2016

Tema desahogado de acuerdo a las Reglas de Operación, ya que en ellas se estableció que los mecanismos de financiamiento se definirán caso por caso.

5. Manifestaciones por parte de los Concesionarios que operen redes públicas de telecomunicaciones referente a constituir voluntariamente una organización que tenga como fin la realización de los estudios e Investigaciones cuyo que tengan por objeto el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan inhibir y combatir la utilización de equipos de telecomunicaciones para la comisión de delitos o actualización de riesgos o amenazas a la seguridad nacional.

El Secretario Técnico mencionó a los asistentes que ningún Concesionario y Autorizado se ha manifestado por escrito para que sea representado por una organización y los exhortó a manifestarlo por escrito si así lo consideran pertinente.

#### 6. Temas de estudio que coordinará el Comité Especializado.

La Dra. Nimbe Ewald, en uso de la palabra, comentó los siguientes temas de estudios propuestos para consideración de los integrantes del Comité Especializado:

- Recomendaciones/mejores prácticas para preservar la privacidad de los usuarios y la seguridad de la red para los concesionarios y autorizados que presten el servicio de acceso a Internet.
- Panorama actual en México de los dispositivos móviles robados/falsificados.

Se anexan dos documentos de propuesta de temas de estudio.

El Presidente del Comité acordó que se afinarán los temas de estudio y se les hará llegar una propuesta, asimismo exhorto a los asistentes a enviar sus propuestas de temas de estudio.

#### 7. Asuntos Generales.

Sin asuntos generales por tratar.

#### ACUERDOS GENERALES.

**PRIMERO.** Se aprueban las Reglas de Operación por los integrantes del Comité Especializado, las cuales serán enviadas a dichos integrantes a través de la cuenta electrónica del Secretario del Comité Técnico.

**SEGUNDO.** Los Concesionarios y Autorizados enviarán sus comentarios a la propuesta de temas de estudios presentados en la reunión durante la siguiente semana.

Fecha: 18 de agosto de 2016






**TERCERO.** Los Concesionarios y Autorizados enviarán sus propuestas de temas de estudios a más tardar la próxima semana.

**CUARTO.** La próxima reunión del Comité Especializado se llevará a cabo el 6 de octubre de 2016 a las 11:00 horas.

**CIERRE DE LA REUNIÓN.**

Atendido el Orden del Día, el Secretario del Comité Especializado agradeció la asistencia y participación de los Concesionarios y Autorizados.

Siendo las 13 horas 20 minutos del día 18 de agosto de 2016 se dio por terminada la Segunda Reunión Ordinaria del Comité Especializado

    O. Amador 





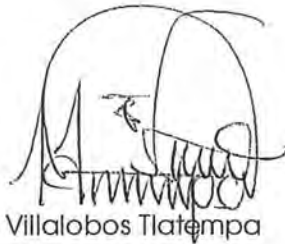


Fecha: 18 de agosto de 2016



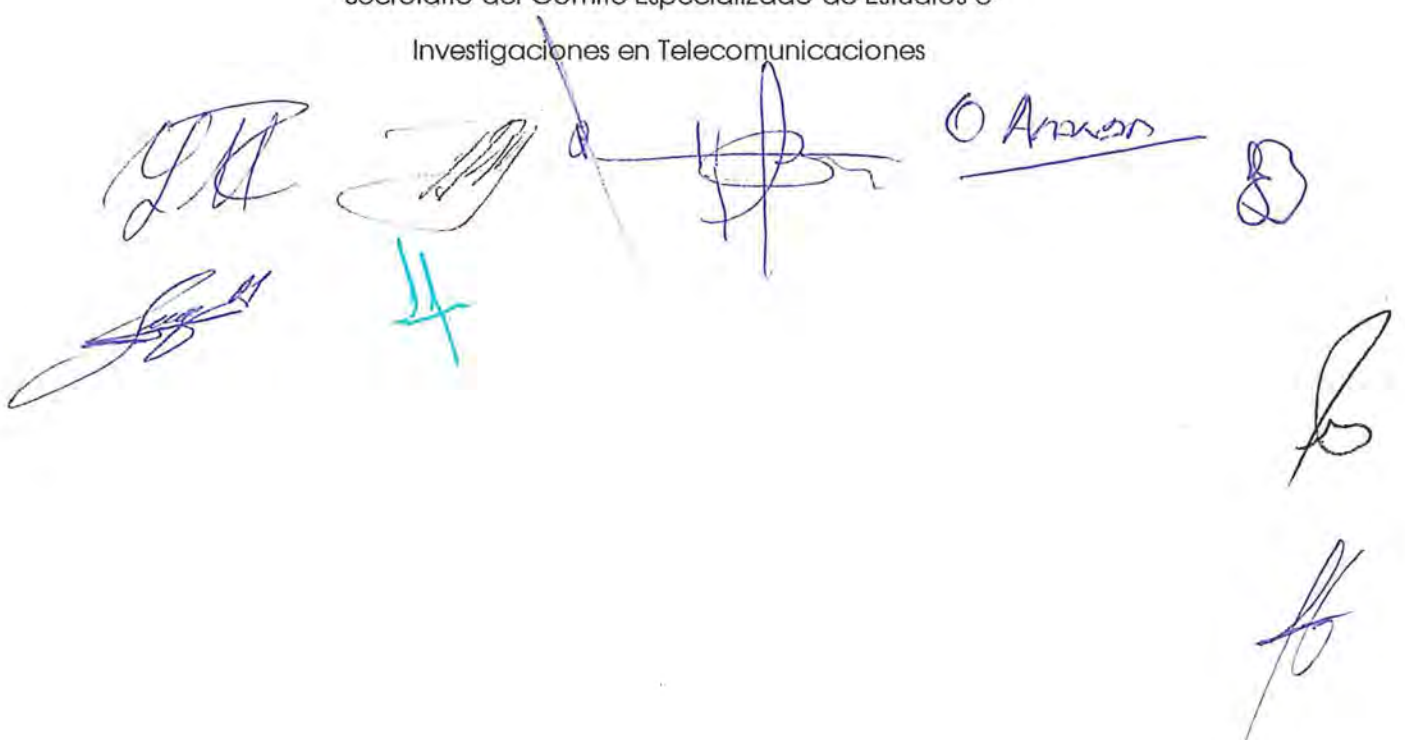
Dr. Pascual Garcia Alba Lauñate

Presidente del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones




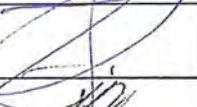

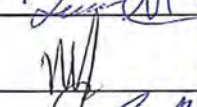



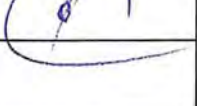
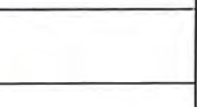
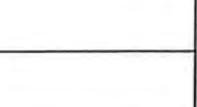
Horacio Villalobos Tlatempa

Secretario del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones





Fecha: 18 de agosto de 2016

Nombre	Institución / Empresa	Firma
OSCAR J ANTON	FALCEL	
YOMIL HABIB	TELEFONICA	
Francisco B...	Axcel	
Yessica Alvarado Rosas	Gogatel	
Nana Osegueda	Maxcom	
Rafael Gómez Ortiz	Gogatel	
HERNAN SANCHEZ VAZQUEZ	MEGACABLE	
ANITA GARCIA FUENTES	MEGACABLE MYC KEO TV CABLE GUANAJUATO	
JANIS BARRERA HERNANDEZ	AXTEL	
MAURO CASTILLO COLLADO	AT&T	

La presente hoja forma parte del Acta de la Segunda Reunión Ordinaria del Comité Especializado.

Lista de Asistencia

# CONCESIONARIOS Y AUTORIZADOS



## Lista de Participantes del Comité Especializado

Empresa	Nombre	Cargo	Designado	Teléfono (s)	Correo electrónico	Firma
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Gabriela Monserrat Macedo Carranza	Designado	X	8000 6622	<a href="mailto:monse.macedo@inaece.com">monse.macedo@inaece.com</a>	/
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM / UC Telecom / VMNO de México	Roberto Carballo García	Designado	X	8000 6622		/
Afcaza S.A.P.I. de C.V.	Roberto Carballo Subiaur	Designado	X	8000 6622		/
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Lydia Daniela Ortiz Cenobio	Designado	X	8000 6622		<i>Lydia Ortiz</i>
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Paulina Jimena Ambriz Lara	Designado	X	8000 6622		/
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Pérez Acótl	Designado	X	8000 6622		/

Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom	Alejandro Carballo García	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Lorena Díaz Flores	Designado	X	8000 6622		
Altata Telecomunicaciones	Daniel Riuvo López	Abogado	Por confirmar	55 3222 8394	<a href="mailto:drivera@Dya.mx">drivera@Dya.mx</a>	
Anatel	Gabriel Székely	Director General	Por confirmar	5029 7627	<a href="mailto:gszek@yahoo.com">gszek@yahoo.com</a>	
AT&T	Víctor Ortega Cárdenas	Designado	X	4115 2557	<a href="mailto:vo5360@att.com">vo5360@att.com</a>	
AT&T	Mauro Francisco Castillo Collado	Designado	X	4115 2378	<a href="mailto:mc0590@att.com">mc0590@att.com</a> mauro.castillo@att.com	
AT&T	Carlos Hirsch Ganievich, José Manuel Tolentino Medrano, Francisco Villafuerte Iturbide, Omar García Silva, Carlos Torrejón y Christian Sánchez	Designado suplente	X			
Atención con Comuni	Carlos Romano	Director	Por confirmar	55 5414 0578	<a href="mailto:carlos@atencion.com">carlos@atencion.com</a>	

Axesat S.A.	Francisco Bravo Hernández	Director de Operaciones	Por confirmar	Tel: 52 5550904065 Cel: 521 5535666683	<a href="mailto:francisco.bravo@axesat.com">francisco.bravo@axesat.com</a>	
Axtel	Alberto Razo		Por confirmar	4660 9646	<a href="mailto:arazo@axtel.com.mx">arazo@axtel.com.mx</a>	
Bicentel, S.A. de C.V./ UC Telecom	Salomón Masri Askenazi	Representante Legal	X	80006622		
CANIETI	Hugo Martínez	Secciones	Por confirmar	55 2864 5141	<a href="mailto:ejecutivo.seccion@canieti.com.mx">ejecutivo.seccion@canieti.com.mx</a>	
CLEARCOM COMUNICACIONES, S.A.P.I.DE C.V.	KLAUS DE URANGA LANGER		Por confirmar		<a href="mailto:kul@clearcom.mx">kul@clearcom.mx</a>	
gigamex	Mario Alejandro Díaz Camarena	Director General	Por confirmar	722 199 0010	<a href="mailto:madiazc@gigamex.com.mx">madiazc@gigamex.com.mx</a>	
Gogatel	Yessica Alvarado	Gerente de Administración	Por confirmar	5555 0350	<a href="mailto:yessica.alvarado@gogatel.mx">yessica.alvarado@gogatel.mx</a>	
Gogatel	Rafael Gómez		Por confirmar	5555 0350	<a href="mailto:rafael.gomez@gogatel.mx">rafael.gomez@gogatel.mx</a>	

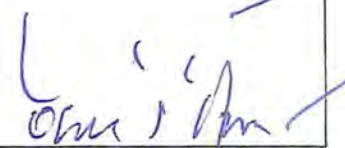
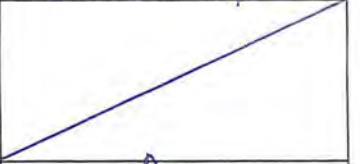
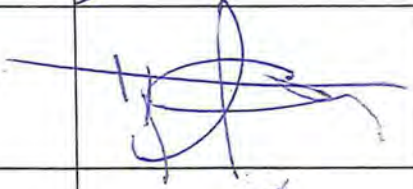


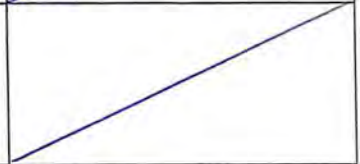




INAECOM, S.A de C.V. / UC Telecom	Héctor Barbosa Natarén	Apoderado Legal	X	80006622		
MasRed	Sergio Rosas Betanzos		Por confirmar	01 (951) 501 66 45 01 (951) 514 43 25 Cel: 951 128 4330	<a href="mailto:sergiorosas@masred.mx">sergiorosas@masred.mx</a>	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Eli Manuel Ramirez Villaseñor		X	4770 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a>	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Iván Gómez Ortiz		X	4771 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Mara Jessica Diaz Osegueda		X	4772 1801 4770 1751	<a href="mailto:mara.diaz@maxcom.com">mara.diaz@maxcom.com</a>	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Mario Aran Vasconcelos		X	4773 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a>	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Juan Alfonso Lara Gil		X	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a>	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Gilberto Carlos Diaz		X	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a>	

Maz Tiempo	Emanuel Ruíz Valerio		Por confirmar		<a href="mailto:sosortelegal@maztiempo.com">sosortelegal@maztiempo.com</a>	
Megacable Comunicaciones, Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y TV S.A de C.V y Myc Red S.A de C.V	Héctor Sánchez Vázquez	Designado	X	55 1372 0092	<a href="mailto:hsanchez1952@gmail.com">hsanchez1952@gmail.com</a>	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Rafael Trejo Ch.	Gerente General	Por confirmar	Tel: 5672-3736 Dir: 5672-4587 Cel:554833-9373	<a href="mailto:rtrejo@miteltelefonica.com.mx">rtrejo@miteltelefonica.com.mx</a>	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Arturo Ortiz Cariño	Apoderado Legal	Por confirmar	55 5100 5538 5672 4187	<a href="mailto:juridico@miteltelefonica.com.mx">juridico@miteltelefonica.com.mx</a>	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Eduardo Perez Vargas	Gerente de Operaciones	Por confirmar		<a href="mailto:gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx">gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx</a>	
Persona Física	Fernando Martinez R.	Persona Física, Telefonía pública	Por confirmar	044 55 4225 6241	<a href="mailto:Fmrv1303@hotmail.com">Fmrv1303@hotmail.com</a>	
PRADOTEL	Miguel A. Hernández	Encargado	Por confirmar	55 6800 9451	<a href="mailto:PRADOTEL@pradotel.com.mx">PRADOTEL @pradotel.com.mx</a>	
PRADOTEL	Mariana L. Hernández Prado	Logística	Por confirmar	5887 3792	<a href="mailto:mariana.hdez@pradotel.com.mx">mariana.hdez@pradotel.com.mx</a>	

Pret Communique, S.A. de C.V.	Miguel Iñesta Martínez	Director de Sistemas	Por confirmar	Tel: 55 5422 3111 Cel: 55 1058 4455	<a href="mailto:mike@communique.com.mx">mike@communique.com.mx</a>	
RM Law	Tania Zozaya Segura	Abogada/Autorizada	Por confirmar	5255 1209 6611 5255 5202 3851	<a href="mailto:tzozava@rmlaw.com.mx">tzozava@rmlaw.com.mx</a>	
Road9 Vasp, S., de R.L. de C.V.	Mariana Ortegón	Representante Legal	Por confirmar	55 3460 1619	<a href="mailto:mariana@vivedigital.net">mariana@vivedigital.net</a>	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	José Luis Ortega Pastrana	Designado	X	55 3352 0925	<a href="mailto:jose Luisortegapa@gmail.com">jose Luisortegapa@gmail.com</a>	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	Martha Gabriela Macías Cruz	Designado	X	55 1504 7319	<a href="mailto:gabriela.macias@barared.mx">gabriela.macias@barared.mx</a>	
SERVICIOS SATELITALES SSL, S.A. DE C.V.	Pamela De Lucio Pérez		Por confirmar	Tel/Dir: 55 5980 0431	<a href="mailto:pdelucio@ricsferrer.com.mx">pdelucio@ricsferrer.com.mx</a>	<i>Pamela Bz</i>
Siselectron S.A. de C.V.	Aldo Hernan Benítez Alvarez	Ingeniería	X	5128 3240	<a href="mailto:aldo@siselectron.com">aldo@siselectron.com</a>	
Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Alberto Cano Soriano	Regulatorio	Por confirmar	55 4880 1969	<a href="mailto:carlos.cano@talktel.com.mx">carlos.cano@talktel.com.mx</a>	



Telcel	Oscar Aranda	Regulatorio	Por confirmar	551010 8479	<a href="mailto:oscar.aranda@americamovil.com">oscar.aranda@americamovil.com</a>	
telecommerce Servnet México Convergía de México Quattel Protel-Inext Ibocell Tecnofon	Eloisa María Fernanda Amilpa Gonzalez	Abogada	Por confirmar	1107 0548	<a href="mailto:fernanda@msccia.com">fernanda@msccia.com</a>	
Telefónica	Yamil Habib Ortiz	Representante legal	Por confirmar	1616 7706	<a href="mailto:yamil.habib@telefonica.com">yamil.habib@telefonica.com</a>	
TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V. MEGA CABLE, S.A. DE C.V. BESTCABLE, S.A. DE C.V.	Annel García Fuentes	Abogada	Por confirmar	5202 0611 5202 0487	<a href="mailto:annel.gfuentes@gmail.com">annel.gfuentes@gmail.com</a>	
Voztelecom Latinoamérica, S.A. de C.V.	Jorge Navarro	Abogado	Por confirmar		<a href="mailto:jorge.navarro.isla@gmail.com">jorge.navarro.isla@gmail.com</a>	
	Ernesto Trujillo L.	Director General	Por confirmar	55 3369 1715	<a href="mailto:e.tru@hotmail.com">e.tru@hotmail.com</a>	
Artel	Janis Barcena	Regulatorio		50921095	<a href="mailto:jbarcenah@artel.com.mx">jbarcenah@artel.com.mx</a>	
ANATEL	Katlice Cerna	Coordinador Investigación		50254000	<a href="mailto:kgarcia@anatel.org.mx">kgarcia@anatel.org.mx</a>	

Fecha: 06 de octubre de 2016

**ACTA RELATIVA A LA TERCERA REUNIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES A QUE SE REFIERE EL CAPÍTULO X DE LOS LINEAMIENTOS DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.**

En la Ciudad de México, siendo las once horas del día seis de octubre del año dos mil dieciséis, en el Auditorio del Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo "IFT"), se llevó a cabo la Tercera Reunión Ordinaria del Comité Especializado, de conformidad con lo establecido en el "Acuerdo mediante el cual el Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones a que se refiere el Capítulo X de los Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia y designa a los servidores públicos que formaran parte del mismo", publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintidós de enero de dos mil dieciséis.

En uso de la palabra el Dr. Pascual García Alba Iduñate presidente del Comité Especializado, dio la bienvenida a todos los asistentes y presento a los integrantes de la reunión.

El Presidente del Comité dio lectura al siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lectura del Orden del Día.
2. Aprobación del Orden del Día.
3. Lista de asistencia y presentación de los representantes de Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.
4. Presentación de propuestas de líneas de estudios por parte de Concesionarios y/o Autorizados.
5. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.
6. Asuntos Generales.

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

**1. Lectura y Aprobación del Orden del Día.**

En uso de la palabra, el Presidente del Comité Especializado, el Dr. Pascual García Alba Iduñate dio lectura del Orden del Día y la sometió a aprobación de los asistentes.

El Orden del Día se aprobó en los términos presentados.

**2. Lista de asistencia y presentación de los representantes de los Concesionarios y Autorizados.**



Fecha: 06 de octubre de 2016

En uso de la palabra el Secretario del Comité Especializado, mencionó que se registró una asistencia de 12 Concesionarios y Autorizados.

En este sentido la lista de asistencia que se generó en la presente reunión se anexará a la presente Acta y formará parte integrante de la misma.

### 3. Presentación de propuestas de líneas de estudios por parte de Concesionarios y/o Autorizados.

El Dr. Pascual García de Alba Iduñate propuso proyectar el documento de propuestas de líneas de estudios para analizar los comentarios por parte de Concesionarios y/o Autorizados.

El Presidente del Comité comentó que se recibió una propuesta conjunta por parte de tres concesionarios sobre líneas de estudio por parte de los integrantes del Comité.

Asimismo exhorto a los integrantes a enviar propuestas de líneas de estudio de forma individual o de forma grupal.

En uso de la palabra el Secretario Técnico pregunto a los participantes que manifestarán sus comentarios al respecto de los temas que se presentaron en la reunión anterior.

En este sentido el representante de la ANATEL manifestó que se envió una propuesta para identificar el número de equipos móviles que operan en algunos centros penitenciarios

El presidente del Comité Especializado solicitó al representante de la ANATEL que presentara su propuesta a los asistentes y manifestó apertura para que otros concesionarios participen en la misma.

Al respecto el representante de la ANATEL detalló la propuesta logística y metodología, de una línea de estudio para realizar un muestreo para el estudio estadístico del número de equipos terminales que operan dentro de algunos penales en el país, y se espera que los resultados se tengan el 9 de enero de 2017, los cuales serán enviados al correo del Secretario Técnico.

En este sentido la propuesta de ANATEL se anexará a la presente Acta y formará parte integrante de la misma.

Una vez terminada la presentación por parte del representante de la ANATEL se dio paso a una ronda de preguntas, respuestas y comentarios, entre los que se destacan:

- Inicialmente sería voz.
- El muestreo se realizará sobre los centros penitenciarios de mayor incidencia de llamadas originadas.



Fecha: 06 de octubre de 2016

- Se mencionó la problemática existente al respecto de telefonía fija instalada dentro de los centros penitenciarios, y la necesidad de que participen los Concesionarios de telefonía fija en estas reuniones de trabajo.
- También se mencionaron algunos temas de estudios para el próximo año como: clonación, flexeo, roaming, datos personales, estadísticas en el 911 y llamadas apócrifas.
- Por su parte algunos operadores fijos mencionaron que formalizarán su participación a través de la CANIETI mediante una propuesta de líneas de investigación al respecto de los temas de estudio del presente Comité.

#### 4. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.

La próxima reunión ordinaria del Comité Especializado se llevará a cabo el 12 de enero de 2017 a las 11:00 horas.

#### 5. Asuntos Generales.

Sin asuntos generales por tratar.

### ACUERDOS GENERALES.

**PRIMERO.** Se acuerda que los participantes pueden enviar propuestas de líneas de estudios a más tardar el 14 de octubre de 2016.

**SEGUNDO.** Se acuerda que ANATEL realice el estudio estadístico del número de equipos terminales que operan dentro de algunos recintos penitenciarios en el país, mismo que presentará sus resultados de manera colegiada en la reunión del 12 de enero de 2017.

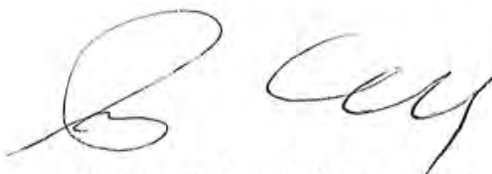
**TERCERO.** La próxima reunión del Comité Especializado se llevará a cabo el 12 de enero de 2017 a las 11:00 horas.

### CIERRE DE LA REUNIÓN.

Atendido el Orden del Día, el Secretario del Comité Especializado agradeció la asistencia y participación de los Concesionarios y Autorizados.

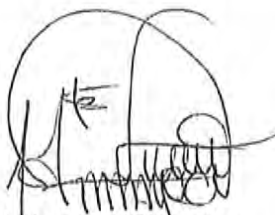
Siendo las 13 horas 00 minutos del día 06 de octubre de 2016 se dio por terminada la Tercera Reunión Ordinaria del Comité Especializado.

Fecha: 06 de octubre de 2016



Dr. Pascual Garcia Alba Iduñate

Presidente del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones







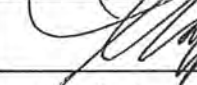

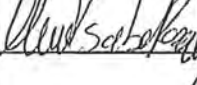



Horacio Villalobos Tlatempa

Secretario del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones



Fecha: 06 de octubre de 2016

Nombre	Institución / Empresa	Firma
HERNÁNDEZ RAZO MEZA	AXTEL / MEXTEL	
OSCAR ANDRÉS	TELCEL	
Francisco Bravo	Axson	
TAMIR HABIB	TELEFÓNICA	
Oscar Cortés Granados	Cablevisión	
Yassica Alvarado R.	Cogatel	
Rafael Gómez Mf	Cogatel	
Mario Espinas	Telcel	
MAURO CASTILLO	AT&T	
Miguel A. Montaña	MCM Telecom	
Gerhriel Székely	ANATEL	
Isabel Reza Hewes	IFT	

La presente hoja forma parte del Acta de la Tercera Reunión Ordinaria del Comité Especializado.



## Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones

*Propuesta de ANATEL del tema a desarrollar en 2016: Muestra para el estudio estadístico del número de equipos terminales que operan dentro de los penales en el país*

El objeto del estudio será estimar el número de equipos terminales que operan desde los recintos penitenciarios que permita evaluar a empresas y autoridades la dimensión del problema y las respuestas para resolverlo. Además de aportar la dimensión de un problema de seguridad, la investigación cumpliría con uno de los criterios para llevar a cabo estudios que es el "impacto en la actualización de riesgos."

Por otra parte, se obtendrá información útil para autoridades, empresas y sociedad sobre en qué penales se encuentran los mayores volúmenes de equipos; derivado de ello, en cuáles se cumple con la DT 010 del IFT (monitoreo de la efectividad de los bloqueadores en operación por quien realice el estudio); y la relación con los reportes de interferencias que generan las empresas semanalmente y que entregan a la Comisión Nacional de Seguridad, incluyendo sus impactos en la población.

La metodología a seguir será la siguiente:

### *Recolección de datos*

1. Se seleccionará un número determinado de recintos penitenciarios como muestra representativa (8); no se darán a conocer los nombres puesto que al presentar resultados se pondría en riesgo al personal de las empresas que asiste, a petición de las autoridades, a colaborar en las visitas para ajustar bloqueadores que no funcionan.
2. Las celdas aledañas a los centros previamente seleccionados serán monitoreadas durante dos semanas durante todo el día, a fin de identificar los 2 días con mayor tráfico.
3. Durante las 3 semanas siguientes, se hará un seguimiento las 24 horas durante los 2 días identificados.
4. La investigación tendrá lugar durante octubre y noviembre, y los resultados del análisis estarán disponibles a más tardar en la primera semana de enero.
5. Con los resultados obtenidos se harán ajustes metodológicos con objeto de replicar y ampliar el estudio en 2017.

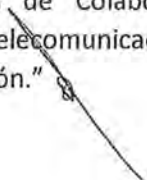
### *Análisis de la información*

Para estimar el número de equipos en los recintos es necesario distinguir el tráfico atípico de aquel generado por la población que habita o circula en el área. Se monitorean las celdas cercanas y se lleva a cabo un análisis de las llamadas realizadas, volúmenes de tráfico, series de marcación (llamadas a números consecutivos), y la modalidad de pago del servicio (la tendencia de llamadas

ilícitas es de prepago). De esta forma, se busca la relación estadística entre el tráfico determinado y los equipos que se asocian a este, o se identifica de manera directa el número de equipos involucrados. Es posible establecer la relación entre las líneas que realizan llamadas y los equipos utilizados a través del número del IMEI asociado a éste.

*Impacto en el combate al delito*

El estudio permitirá a autoridades y empresas elaborar una estrategia para la atención eficiente de las interferencias que afectan de manera masiva a los usuarios legítimos de telefonía móvil, así como cumplir con los "Lineamientos de Colaboración entre Autoridades Penitenciarias y los Concesionarios de Servicios de Telecomunicaciones"; y las "Bases Técnicas para la Instalación y Operación de Sistemas de Inhibición."



Lista de Asistencia




# **CONCESIONARIOS Y AUTORIZADOS**



### Tercer Reunión Ordinaria del Comité Especializado



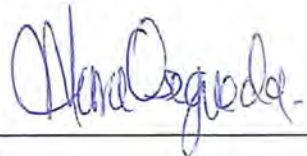
Jueves 06 de octubre de 2016 a las 11:00 horas Auditorio IFT, Edificio Boston

Empresa	Nombre	Cargo	Designado	Teléfono (s)	Correo electrónico	Firma
Afcaza S.A.P.I. de C.V.	Roberto Carballo Subiaur	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM / UC Telecom / VMNO de México	Roberto Carballo García	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom	Alejandro Carballo García	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Gabriela Monserrat Macedo Carranza	Designado	X	8000 6622	<a href="mailto:monse.macedo@inaece.com">monse.macedo@inaece.com</a> ;	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom <i>VMNO de México</i>	Lydia Daniela Ortiz Cenobio	Designado	X	8000 6622	<i>daniela.ortiz@inaece.com</i>	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Paulina Jimena Ambriz Lara	Designado	X	8000 6622		

Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V./ UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Lorena Díaz Flores	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / INAECON/ UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Pérez Acotl	Designado	X	8000 6622		
Altata Telecomunicaciones	Daniel Riuvo López	Abogado	Por confirmar	55 3222 8394	<a href="mailto:drivera@dva.mx">drivera@dva.mx</a> ;	
Anatel	Gabriel Székely	Director General	Por confirmar	5029 7627	<a href="mailto:gszek@yahoo.com">gszek@yahoo.com</a> ;	
ANATEL	Kathia Garcia	Coordinador investigación	Por confirmar	50234000	<a href="mailto:kgarcia@anatel.org.mx">kgarcia@anatel.org.mx</a> ;	
AT&T	Víctor Ortega Cárdenas	Designado	X	4115 2557	<a href="mailto:vo5360@att.com">vo5360@att.com</a> ;	
AT&T	Mauro Francisco Castillo Collado	Designado	X	4115 2378	<a href="mailto:mc059p@att.com">mc059p@att.com</a> ; <a href="mailto:mauro.castillo@att.com">mauro.castillo@att.com</a> ;	
AT&T	Carlos Hirsch Ganievich, José Manuel Tolentino Medrano, Francisco Villafuerte Iturbide, Omar García Silva, Carlos Torrejón y Christian Sánchez	Designado suplente	X			

Atención con Comuni	Carlos Romano	Director	Por confirmar	55 5414 0578	<a href="mailto:carlos@atencion.com">carlos@atencion.com</a>	
Axesat S.A.	Francisco Bravo Hernández	Director de Operaciones	Por confirmar	Tel: 52 5550904065 Cel: 521 5535666683	<a href="mailto:francisco.bravo@axesat.com">francisco.bravo@axesat.com</a>	
Axtel	Alberto Razo		Por confirmar	4660 9646	<a href="mailto:arazo@axtel.com.mx">arazo@axtel.com.mx</a>	
Axtel	Janis Bárcena	Regulatorio	Por confirmar	50921095	<a href="mailto:jbarcenab@axtel.com.mx">jbarcenab@axtel.com.mx</a>	
Bicentel, S.A. de C.V./ UC Telecom	Salomón Masri Askenazi	Representante Legal	X	80006622		
CANIETI	Hugo Martínez	Secciones	Por confirmar	55 2864 5141	<a href="mailto:ejecutivo.seccion@canieti.com.mx">ejecutivo.seccion@canieti.com.mx</a>	
CLEARCOM COMUNICACIONES, S.A.P.I. DE C.V.	KLAUS DE URANGA LANGER		Por confirmar		<a href="mailto:kul@clearcom.mx">kul@clearcom.mx</a>	
gigamex	Mario Alejandro Díaz Camarena	Director General	Por confirmar	722 199 0010	<a href="mailto:madiazc@gigamex.com.mx">madiazc@gigamex.com.mx</a>	




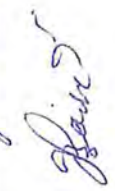




Gogatel	Yessica Alvarado	Gerente de Administración	Por confirmar	5555 0350	<a href="mailto:yessica.alvarado@gogatel.mx">yessica.alvarado@gogatel.mx</a>	
Gogatel	Rafael Gómez		Por confirmar	5555 0350	<a href="mailto:rafael.gomez@gogatel.mx">rafael.gomez@gogatel.mx</a>	
INAECOM, S.A de C.V. / UC Telecom	Héctor Barbosa Natarén	Apoderado Legal	X	80006622		
MasRed	Sergio Rosas Betanzos		Por confirmar	01 (951) 501 66 45 01 (951) 514 43 25 Cel: 951 128 4330	<a href="mailto:sergiorosas@masred.mx">sergiorosas@masred.mx</a>	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Eli Manuel Ramírez Villaseñor		X	4770 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Iván Gómez Ortiz		X	4771 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Mara Jessica Diaz Osegueda		X	4772 1801 4770 1751	<a href="mailto:mara.diaz@maxcom.com">mara.diaz@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Mario Aran Vasconcelos		X	4773 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	

MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Juan Alfonso Lara Gil		X	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Gilberto Carlos Diaz		X	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;
Maz Tiempo	Emanuel Ruiz Valerio		Por confirmar		<a href="mailto:soportelegal@maztiempo.com">soportelegal@maztiempo.com</a> ;
Megacable Comunicaciones, Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y TV S.A de C.V y Myc Red S.A de C.V	Héctor Sánchez Vázquez	Designado	X	55 1372 0092	<a href="mailto:hsanchez1952@gmail.com">hsanchez1952@gmail.com</a> ;
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Rafael Trejo Ch.	Gerente General	Por confirmar	Tel: 5672-3736 Dir: 5672-4587 Cel:554833-9373	<a href="mailto:rtrejo@miteltelefonica.com.mx">rtrejo@miteltelefonica.com.mx</a> ;
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Arturo Ortiz Cariño	Apoderado Legal	Por confirmar	55 5100 5538 5672 4187	<a href="mailto:juridico@miteltelefonica.com.mx">juridico@miteltelefonica.com.mx</a> ;
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Eduardo Perez Vargas	Gerente de Operaciones	Por confirmar		<a href="mailto:gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx">gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx</a> ;
Persona Física	Fernando Martinez R.	Persona Física, Telefonía pública	Por confirmar	044 55 4225 6241	<a href="mailto:Fmrv1303@hotmail.com">Fmrv1303@hotmail.com</a> ;

PRADOTEL	Miguel A. Hernández	Encargado	Por confirmar	55 6800 9451	<a href="mailto:PRADOTEL @pradotel.com.mx">PRADOTEL @pradotel.com.mx;</a>	
PRADOTEL	Mariana L. Hernández Prado	Logística	Por confirmar	5887 3792	<a href="mailto:mariana.hdez@pradotel.com.mx">mariana.hdez@pradotel.com.mx;</a>	
Pret Communique, S.A. de C.V.	Miguel Iñesta Martínez	Director de Sistemas	Por confirmar	Tel: 55 5422 3111 Cel: 55 1058 4455	<a href="mailto:mike@communique.com.mx">mike@communique.com.mx;</a>	
RM Law	Tania Zozaya Segura	Abogada/Autorizada	Por confirmar	5255 1209 6611 5255 5202 3851	<a href="mailto:tzozaya@rmlaw.com.mx">tzozaya@rmlaw.com.mx;</a>	
Road9 Vasp, S. de R.L. de C.V.	Mariana Ortegón	Representante Legal	Por confirmar	55 3460 1619	<a href="mailto:mariana@vivedigital.net">mariana@vivedigital.net;</a>	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	José Luis Ortega Pastrana	Designado	X	55 3352 0925	<a href="mailto:joseluisortegapa@gmail.com">joseluisortegapa@gmail.com;</a>	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	Martha Gabriela Macías Cruz	Designado	X	55 1504 7319	<a href="mailto:gabriela.macias@barared.mx">gabriela.macias@barared.mx;</a>	
SERVICIOS SATELITALES SSL S.A. DE C.V.	Pamela De Lucio Pérez		Por confirmar	Tel/Dir: 55 5980 0431	<a href="mailto:pdelucio@riosferrer.com.mx">pdelucio@riosferrer.com.mx;</a>	



Siselectron S.A. de C.V.	Aldo Hernan Benítez Alvarez	Ingeniería	X	5128 3240	<a href="mailto:aldo@siselectron.com">aldo@siselectron.com</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Alberto Cano Soriano	Regulatorio	Por confirmar	55 4880 1969	<a href="mailto:carlos.cano@talktel.com.mx">carlos.cano@talktel.com.mx</a> ;	
Telcel	Oscar Aranda <i>u</i>	Regulatorio	Por confirmar	551010 8479	<a href="mailto:oscar.aranda@americamovil.com">oscar.aranda@americamovil.com</a> ;	<i>Oscar Aranda</i>
Telecommerce Servnet México Convergía de México Qualtel Protel-Inext Ibocell Telefonos	Eloisa María Fernanda Amilpa Gonzalez	Abogada	Por confirmar	1107 0548	<a href="mailto:fernanda@msccia.com">fernanda@msccia.com</a> ;	
Telefónica	Yamil Habib Ortiz	Representante legal	Por confirmar	1616 7706	<a href="mailto:yamil.habib@telefonica.com">yamil.habib@telefonica.com</a> ;	<i>[Handwritten signature]</i>
TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V. MEGA CABLE, S.A. DE C.V. BESTCABLE, S.A. DE C.V.	Annel García Fuentes	Abogada	Por confirmar	5202 0611 5202 0487	<a href="mailto:annel.gfuentes@gmail.com">annel.gfuentes@gmail.com</a> ;	
Voztelecom Latinoamérica, S.A. de C.V.	Jorge Navarro	Abogado	Por confirmar		<a href="mailto:jorge.navarro.isla@gmail.com">jorge.navarro.isla@gmail.com</a> ;	
	Ernesto Trujillo L.	Director General	Por confirmar	55 3369 1715	<a href="mailto:e_tru@hotmail.com">e_tru@hotmail.com</a> ;	

UCM Telecom	Miguel A. Montano	Abogado		55500028	mmontano@ucmtelecom.com.mx	
Akzoa Bicentel UC Telecom UMNU INNECOM	Flores Cortés Zaira	Abogada		5530755791	Zaira.flores@inveco.com	
Cablevisión	Osvaldo Cortés Co.	Abogado		50225932	ocortés@1221.mx	
Calleswiro	Fco Clarín	Abogado		50220932	<del>fclarin@telcel</del> fclarin@1221.mx	
Telcel	Mario Espinosa	Ingeniero		25813700	mespin@maul.telcel.com	
Telefonos	Ana de Saracho	Dir. Registra		5554353030	ana.desaracho@telefonos.com	



Fecha: 12 de enero de 2017

## ACTA RELATIVA A LA CUARTA REUNIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES A QUE SE REFIERE EL CAPÍTULO X DE LOS LINEAMIENTOS DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.

En la Ciudad de México, siendo las nueve treinta horas del día doce de enero del año dos mil diecisiete, en el Auditorio del Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo "IFT"), se llevó a cabo la Cuarta Reunión Ordinaria del Comité Especializado, de conformidad con lo establecido en el "Acuerdo mediante el cual el Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones a que se refiere el Capítulo X de los Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia y designa a los servidores públicos que formaran parte del mismo", publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintidós de enero de dos mil dieciséis.

En uso de la palabra el Dr. Pascual García Alba Iduñate presidente del Comité Especializado, dio la bienvenida a todos los asistentes y presentó a los integrantes de la reunión.

El Secretario técnico del Comité dio lectura al siguiente:

### ORDEN DEL DÍA

1. Lectura del Orden del Día.
2. Aprobación del Orden del Día.
3. Lista de asistencia y presentación de los representantes de Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.
4. Presentación por parte de ANATEL de los resultados obtenidos en su estudio.
5. Solicitud de temas de estudio para el presente año, para integrarlos al plan de trabajo.
6. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.
7. Asuntos Generales





Fecha: 12 de enero de 2017

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 1. Lectura y Aprobación del Orden del Día.

En uso de la palabra, el Presidente del Comité Especializado, el Dr. Pascual García Alba Iduñate sometió a aprobación de los asistentes el orden del día.

El Orden del Día se aprobó en los términos presentados.

### 2. Lista de asistencia y presentación de los representantes de los Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.

En uso de la palabra el Secretario del Comité Especializado, mencionó que se registró una asistencia de 13 Concesionarios y Autorizados.

En este sentido la lista de asistencia que se generó en la presente reunión se anexará a la presente Acta y formará parte integrante de la misma.

### 3. Presentación por parte de ANATEL de los resultados obtenidos en su estudio.

El presidente del Comité Especializado solicitó al representante de la ANATEL que presentara su propuesta a los asistentes y manifestó apertura para que otros concesionarios participen en la misma.

Al respecto el representante de la ANATEL presentó el objetivo, los resultados del estudio y detalló la metodología del estudio del número de equipos terminales que operan dentro de algunos penales en el país.

El representante de la ANATEL comentó que el propósito del estudio fue estimar el número de equipos terminales que operan en 7 recintos penitenciarios, elegidos de acuerdo a la experiencia de los operadores.

Asimismo mencionó los siguientes aspectos relevantes sobre el estudio e hizo entrega del documento en cuestión.

- En los 7 penales hay 26,416 reos, se ubicaron 1,199 equipos terminales sospechosos derivados de las llamadas que hacen y que cuentan con varios IMSIs operando con un mismo IMEI.

Fecha: 12 de enero de 2017

- En el conjunto de los 1,199 equipos terminales se detectó el uso de 2,585 SIM CARDS, el 86% operaba por lo menos 2 y hasta 40 SIM CARDS.
- En algunos penales se detectó que pocos equipos utilizan muchos SIM CARDS.
- En otros penales muchos equipos tienen un número muy alto de SIM CARDS.
- Se detectó que en los 7 lugares pareciera que existe una "jornada laboral" entre las 8 am y 8 pm en relación con el uso de los equipos terminales.

#### Metodología.

- Los 7 penales seleccionados corresponden a diferentes regiones del país con diferentes características, se recabó información considerando las radiobases cercanas a los penales, se identificó los volúmenes de tráfico residentes, patrones de tráfico atípicos, uso de SIM CARDS en teléfonos de prepago, series de marcación consecutiva, y se verificó también si existían quejas sobre llamadas de extorsión en dichos centros penitenciarios.
- Las radio bases fueron monitoreas 24 horas durante dos semanas.
- La segunda fase del estudio consistió en el análisis de tráfico.

Telcel comentó que se realizó un análisis del comportamiento de tráfico atípico, en función de la frecuencia y duración de la llamada.

Telefónica mencionó que es poco probable que una empresa realice llamadas telefónicas a números consecutivos, ya que en el caso de call centers las bases de datos son objeto de minería de datos con propósitos específicos.

Telcel comentó que en relación con los equipos bloqueadores, éstos son apagados y operados de manera arbitraria o simplemente no funcionan.

AT&T comentó que la fortaleza del resultado del estudio surge de los datos verídicos de las redes de tres concesionarios, asimismo resaltó el hecho de que en los 7 sitios los equipos bloqueadores eran inoperantes, y solicitó al Instituto que coadyuve con la autoridad encargada del funcionamiento de los referidos equipos bloqueadores para que se cumplan las disposiciones establecidas en los lineamientos de colaboración entre los concesionarios y los centros penitenciarios de 2012.



Fecha: 12 de enero de 2017

Para finalizar el representante de la ANATEL mencionó que los resultados del estudio coadyuvarán en:

- Elaborar una estrategia efectiva y de largo plazo para que no se introduzcan equipos terminales móviles a los centros penitenciarios.
- Que se lleve a cabo la atención eficiente para eliminar las interferencias con los servicios legítimos en el exterior de los centros penitenciarios.

El presidente del Comité Especializado agradeció a la ANATEL por la presentación y realización del estudio en mención y cedió la palabra a la Dra. Ewald.

En este sentido la Dra. Ewald comentó que el presente estudio servirá de insumo para apoyar al despliegue de infraestructura para coadyuvar a evitar interferencias perjudiciales en las cercanías de los centros penitenciarios, asimismo comentó que en relación con la Disposición Técnica DT IFT-010-2016 sobre las características técnicas de los equipos de bloqueo de señales ya existen laboratorios de pruebas acreditados para realizar las pruebas, también informó a los asistentes que el 10 de enero de 2017 la Secretaría de Economía publicó en el DOF la Norma Oficial Mexicana de Emergencia que hace referencia a la DT IFT-010-2016.


El Secretario Técnico en uso de la palabra comentó que la DT IFT-010-2016 establece específicamente las características técnicas de los bloqueadores de señales, mientras que las especificaciones de instalación y operación se encuentran en otro instrumento regulatorio y que el Instituto ha estado trabajando de manera conjunta con todos los interesados para solucionar el problema de interferencias perjudiciales por el uso de bloqueadores en centros penitenciarios, asimismo preguntó a la ANATEL si el comportamiento del tráfico de las llamadas fue el mismo en centros penitenciarios federales o estatales.

Al respecto el representante de la ANATEL comentó que el comportamiento del tráfico de llamadas son muy similares en centros federales, estatales y municipales.

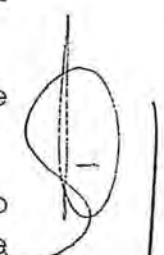
Al respecto de las interferencias, el estudio no se enfocó en este aspecto, sin embargo lo mencionó en el referido estudio y reconoció el esfuerzo del Instituto en la publicación de la DT IFT-010-2016, e hizo énfasis en que la instalación y operación de los bloqueadores está en manos de terceros, por lo que exhorta a evitar las interferencias perjudiciales.

AT&T se adhirió a la petición de seguir trabajando de manera conjunta con las autoridades penitenciarias, así como con el IFT, para evitar las referidas interferencias.

A



SS





Fecha: 12 de enero de 2017

Telcel comentó que urge un convenio de colaboración para atacar el problema de afectación por el uso de bloqueadores de señales.

**4. Solicitud de temas de estudio para el presente año, para integrarlos al plan de trabajo.**

El Dr. Pascual García de Alba Iduñate exhortó a los integrantes a enviar propuestas sobre temas de estudio de forma individual o de forma grupal.

En uso de la palabra el Secretario Técnico exhortó también a los integrantes del Comité Especializado a que envíen temas de estudio a más tardar la última semana de enero de 2017 y solicitó que formalizarán la participación, ya sea de forma individual o colegiada.

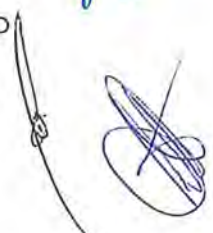
MCM Telecom propone la elaboración de un estudio relativo a los servicios de voz a través de internet en el número de emergencia 911, por lo que se compromete a enviar a la brevedad la mencionada propuesta.

**5. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.**

La próxima reunión ordinaria del Comité Especializado se llevará a cabo el 16 de febrero de 2017 a las 11:00 horas.

**6. Asuntos Generales.**

Sin asuntos generales por tratar.



Fecha: 12 de enero de 2017

**ACUERDOS GENERALES.**

**PRIMERO.** ANATEL entrega formalmente mediante una USB al Presidente del Comité Especializado el informe sobre el estudio realizado, en la inteligencia de que hará lo propio de manera escrita.

**SEGUNDO.** Los participantes del Comité Especializado deberán enviar al correo del Secretario Técnico del Comité a más tardar el 31 de enero sus propuestas sobre los temas de estudio.

**TERCERO.** Se aprueba el Calendario de sesiones del Comité Especializado 2017.

PRIMERA SESIÓN	12 DE ENERO
SEGUNDA SESIÓN	16 DE FEBRERO
TERCERA SESIÓN	20 DE ABRIL
CUARTA SESIÓN	15 DE JUNIO
QUINTA SESIÓN	17 DE AGOSTO
SEXTA SESIÓN	19 DE OCTUBRE
SÉPTIMA SESIÓN	14 DE DICIEMBRE

**CUARTO.** La próxima reunión del Comité Especializado se llevará a cabo el 16 de febrero de 2017.

**CIERRE DE LA REUNIÓN.**

Atendido el Orden del Día, el Secretario del Comité Especializado agradeció la asistencia y participación de los Concesionarios y Autorizados.

Siendo las 12 horas 02 minutos del día 12 de enero de 2017 se dio por terminada la Cuarta Reunión Ordinaria del Comité Especializado.



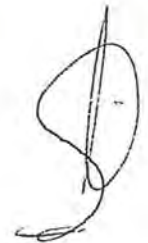
Fecha: 12 de enero de 2017



Dr. Pascual Garcia Alba Iduñate  
Presidente del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones



Horacio Villalobos Tlatempa  
Secretario del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones





Fecha: 12 de enero de 2017

Nombre	Institución / Empresa	Firma
Jose Luis Cuen Ruiz	IFT	
Antonio Rojas R.	IFT - C.E.	
D. Zamil Székely	Anatel	
MAURO CASTILLO	AT&T	
Ana de Saracho	Telefonica	
Rafael Gómez Mtz	Cogatel	
Yessica Alvarado Rojas	Cogatel	
Juan Manuel Outeira R.	SISELECOM	
Georgina Reyes	Talktel	
Daniel Cabarcas R.	Marcatel	
Carlos Iván Gama	Maxcom	
ALBERTO RAZO MEZA	Astel, Anatel, Lucerna del	
OSCAR ANSANO	TRUCEL	
Miguel A. Montaña	MCM Telecom	
Pascual García Alba	IFT / CES	
Eduardo Alvarez Ponce.	IFT / C6UI	

La presente hoja forma parte del Acta de la Cuarta Reunión Ordinaria del Comité Especializado.

Lista de Asistencia






# **CONCESIONARIOS Y AUTORIZADOS**

## Cuarta Reunión Ordinaria del Comité Especializado

Jueves 12 de enero de 2017 a las 09:30 horas Auditorio IFT, Edificio Boston

Empresa	Nombre	Cargo	Designado	Teléfono (s)	Correo electrónico	Firma
Afcaza S.A.P.I. de C.V.	Roberto Carballo Subiaur	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECON / UC Telecom / VMNO de México	Roberto Carballo García	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECON/ UC Telecom	Alejandro Carballo García	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECON/ UC Telecom/ UC Telecom	Gabriela Monserrat Macedo Carranza	Designado	X	8000 6622	<a href="mailto:monse.macedo@inaece.com">monse.macedo@inaece.com</a> ;	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECON/ UC Telecom/ UC Telecom	Lydia Daniela Ortiz Cenobio	Designado	X	8000 6622	<a href="mailto:daniela.ortiz@inaece.com">daniela.ortiz@inaece.com</a> ;	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECON/ UC Telecom/ UC Telecom	Paulina Jimena Ambriz Lara	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V./ UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Lorena Díaz Flores	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / INAECON/ UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Pérez Acotl	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / INAECON/ UC Telecom/ UC Telecom	Zaira Flores Cortés	Abogada	Por confirmar	5550755791		





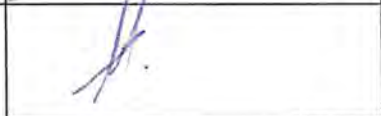
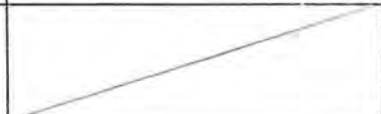
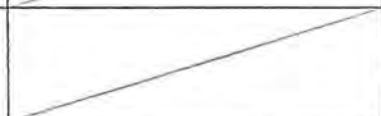






Altata Telecomunicaciones	Daniel Riivo López	Abogado	Por confirmar	55 3222 8394	<a href="mailto:drivero@Dya.mx">drivero@Dya.mx</a>	
Anatel	Gabriel Székely	Director General	Por confirmar	5029 7627	<a href="mailto:aszek@yahoo.com">aszek@yahoo.com</a>	
ANATEL	Kathia Garcia	Coordinador investigación	Por confirmar	50234000	<a href="mailto:kgarcia@anatel.org.mx">kgarcia@anatel.org.mx</a>	
AT&T	Víctor Ortega Cárdenas	Designado	X	4115 2557	<a href="mailto:vo5360@att.com">vo5360@att.com</a>	
AT&T	Mauro Francisco Castillo Collado	Designado	X	4115 2378	<a href="mailto:mc059p@att.com">mc059p@att.com</a> ; <a href="mailto:mauro.castillo@att.com">mauro.castillo@att.com</a>	
AT&T	Carlos Hirsch Ganievich	Designado suplente	X			
AT&T	José Manuel Tolentino Medrano	Designado suplente	X			
AT&T	Francisco Villafuerte Iturbide	Designado suplente	X			
AT&T	Omar García Silva	Designado suplente	X	55 30303572	<a href="mailto:eg546a@atl.com">eg546a@atl.com</a>	
AT&T	Carlos Torrejón	Designado suplente	X			
AT&T	Christian Sánchez	Designado suplente	X			

Axesat S.A.	Francisco Bravo Hernández	Director de Operaciones	Por confirmar	Tel: 52 5550904065 Cel: 521 5535666683	<a href="mailto:francisco.bravo@axesat.com">francisco.bravo@axesat.com</a> ;	
Axtel	Alberto Razo		Por confirmar	4660 9646	<a href="mailto:arazo@axtel.com.mx">arazo@axtel.com.mx</a> ;	
Axtel	Janis Bárcena	Regulatorio	Por confirmar	50921095	<a href="mailto:jbarcenab@axtel.com.mx">jbarcenab@axtel.com.mx</a> ;	
Bicentel, S.A. de C.V./ UC Telecom	Salomón Masri Askenazi	Representante Legal	X	80006622		
Cablevisión	Oscar Cortés	Abogado	Por confirmar	50225932	<a href="mailto:ocortes@izzi.mx">ocortes@izzi.mx</a> ;	
Cablevisión	Francisco Clairin	Abogado	Por confirmar	50225932	<a href="mailto:fclairin@izzi.mx">fclairin@izzi.mx</a> ;	
CANIETI	Hugo Martínez	Secciones	Por confirmar	55 2864 5141	<a href="mailto:ejecutivo.seccion@canieti.com.mx">ejecutivo.seccion@canieti.com.mx</a> ;	
CLEARCOM COMUNICACIONES, S.A.P.I.DE C.V.	KLAUS DE URANGA LANGER		Por confirmar		<a href="mailto:kul@clearcom.mx">kul@clearcom.mx</a> ;	
Gigamex	Mario Alejandro Díaz Camarena	Director General	Por confirmar	722 199 0010	<a href="mailto:madiazc@gigamex.com.mx">madiazc@gigamex.com.mx</a> ;	
Gogatel	Yessica Alvarado	Gerente de Administración	Por confirmar	5555 0350	<a href="mailto:yessica.alvarado@gogatel.mx">yessica.alvarado@gogatel.mx</a> ;	
Gogatel	Rafael Gómez		Por confirmar	5555 0350	<a href="mailto:rafael.gomez@gogatel.mx">rafael.gomez@gogatel.mx</a> ;	

IFT	Pascual Garcia Alba Idunate;		IFT	50154000	<a href="mailto:pascual.garcia@ift.org.mx">pascual.garcia@ift.org.mx;</a>	
IFT	Jose Luis Cuevas Ruiz;		IFT	50154000	<a href="mailto:jose.cuevas@ift.org.mx">jose.cuevas@ift.org.mx;</a>	
IFT	Horacio Villalobos Tiatempa;		IFT	50154000	<a href="mailto:horacio.villalobos@ift.org.mx">horacio.villalobos@ift.org.mx;</a>	
IFT	Nimbe Leonor Ewald Arostegui;		IFT	50154000	<a href="mailto:nimbe.ewald@ift.org.mx">nimbe.ewald@ift.org.mx;</a>	
IFT	Javier Juarez Mojca;		IFT	50154000	<a href="mailto:javier.juarez@ift.org.mx">javier.juarez@ift.org.mx;</a>	
IFT	Irma Virginia Minero Ramos;		IFT	50154000	<a href="mailto:virginia.minero@ift.org.mx">virginia.minero@ift.org.mx;</a>	
IFT	Paulina Martinez Youn;		IFT	50154000	<a href="mailto:paulina.martinez@ift.org.mx">paulina.martinez@ift.org.mx;</a>	
IFT	Eduardo Alvarez Ponce;		IFT	50154000	<a href="mailto:eduardo.alvarez@ift.org.mx">eduardo.alvarez@ift.org.mx;</a>	
IFT	Maria Isabel Reza Meneses;		IFT	50154000	<a href="mailto:maria.reza@ift.org.mx">maria.reza@ift.org.mx;</a>	
IFT	Tania Villa Trapala;		IFT	50154000	<a href="mailto:tania.villa@ift.org.mx">tania.villa@ift.org.mx;</a>	
IFT	Ricardo Martinez Salazar;		IFT	50154000	<a href="mailto:ricardo.martinez@ift.org.mx">ricardo.martinez@ift.org.mx;</a>	



IFT	Jorge Alberto Velazquez Olivera;		IFT	50154000	jorge.velazquez@ift.org.mx;	
INAECON, S.A de C.V. / UC Telecom	Héctor Barbosa Natarén	Apoderado Legal	X	80006622		
Marcatel	Karla Marisol Guajardo Cepeda	Desigando	X	(81) 47777000 ext. 87726	kguajardo@marcatel.net;	
Marcatel	Cesar Gonzalez Monroy	Desigando	X	(81) 47777000 ext. 87738	cgonroy@marcatel.net;	
Marcatel	Daniel Castañeda Rodriguez	Desigando	X	(81) 47778642	dcastaneda@marcatel.net;	
Marcatel	Cristhian Michelle Castro Boulterac	Desigando	X	(81) 47778642	mcastro@marcatel.net;	
Marcatel	Manuel Zavaleta Valle	Desigando	X	(81) 47777000 ext. 84878	mzavaleta@marcatel.net;	
Marcatel	Adrián Moreno Rico	Desigando	X	(81) 47778608	amoreno@marcatel.net;	
MasRed	Sergio Rosas Betanzos		Por confirmar	01 (951) 501 66 45 01 (951) 514 43 25 Cel: 951 128 4330	serlorosas@masred.mx;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Eli Manuel Ramirez Villaseñor		X	4770 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com; cgomez@maxcom.com;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Iván Gómez Ortiz		X	4771 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com; cgomez@maxcom.com;	


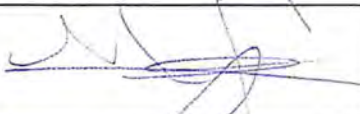





MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Mara Jessica Diaz Osegueda		X	4772 1801 4770 1751	<a href="mailto:mara.diaz@maxcom.com">mara.diaz@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Mario Aran Vasconcelos		X	4773 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Juan Alfonso Lara Gil		X	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Gilberto Carlos Diaz		X	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
Maz Tiempo	Emanuel Ruíz Valerio		Por confirmar		<a href="mailto:sopORTELEGAL@maztiempo.com">sopORTELEGAL@maztiempo.com</a> ;	
MCM Telecom	Miguel A. Montaña	Abogado	Por confirmar	53500028	<a href="mailto:mmontano@mcmtelecom.com.mx">mmontano@mcmtelecom.com.mx</a> ;	
Megacable Comunicaciones, Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y TV S.A de C.V y Myc Red S.A de C.V	Héctor Sánchez Vázquez	Designado	X	55 1372 0092	<a href="mailto:hsanchez1952@gmail.com">hsanchez1952@gmail.com</a> ;	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Rafael Trejo Ch.	Gerente General	Por confirmar	Tel: 5672-3736 Dir: 5672-4587 Cel:554833-9373	<a href="mailto:rtrejo@miteltelefonica.com.mx">rtrejo@miteltelefonica.com.mx</a> ;	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Arturo Ortiz Cariño	Apoderado Legal	Por confirmar	55 5100 5538 5672 4187	<a href="mailto:juridico@miteltelefonica.com.mx">juridico@miteltelefonica.com.mx</a> ;	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Eduardo Perez Vargas	Gerente de Operaciones	Por confirmar		<a href="mailto:gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx">gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx</a> ;	
Persona Física	Fernando Martinez R.	Persona Física, Telefonía pública	Por confirmar	044 55 4225 6241	<a href="mailto:Fmry1303@hotmail.com">Fmry1303@hotmail.com</a> ;	



PRADOTEL	Miguel A. Hernández	Encargado	Por confirmar	55 6800 9451		
PRADOTEL	Mariana L. Hernández Prado	Logística	Por confirmar	5887 3792	<a href="mailto:mariana.hdez@pradotel.com.mx">mariana.hdez@pradotel.com.mx</a> ;	
PreT Communique, S.A. de C.V.	Miguel Iñesta Martínez	Director de Sistemas	Por confirmar	Tel: 55 5422 3111 Cel: 55 1058 4455	<a href="mailto:mike@communique.com.mx">mike@communique.com.mx</a> ;	
RM Law	Tania Zozaya Segura	Abogada/Autorizada	Por confirmar	5255 1209 6611 5255 5202 3851	<a href="mailto:tzozaya@rmlaw.com.mx">tzozaya@rmlaw.com.mx</a> ;	
Road9 Vasp, S. de R.L. de C.V.	Mariana Ortegón	Representante Legal	Por confirmar	55 3460 1619	<a href="mailto:mariana@vivedigital.net">mariana@vivedigital.net</a> ;	(+)
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	José Luis Ortega Pastrana	Designado	X	55 3352 0925	<a href="mailto:joseluisortegapa@gmail.com">joseluisortegapa@gmail.com</a> ;	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	Martha Gabriela Macias Cruz	Designado	X	55 1504 7319	<a href="mailto:gabriela.macias@barared.mx">gabriela.macias@barared.mx</a> ;	
SERVICIOS SATELITALES SSL S.A. DE C.V.	Pamela De Lucio Pérez		Por confirmar	55 5980 0431	<a href="mailto:pdelucio@riosferrer.com.mx">pdelucio@riosferrer.com.mx</a> ;	
Siselectron S.A. de C.V.	Michel Herrera Casarrubias	Designado	X	5128 3240	<a href="mailto:siselectron@siselectron.com.mx">siselectron@siselectron.com.mx</a> ;	(=)
Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Cano Soriano	Designado	X	5548801969	<a href="mailto:carlos.cano@talktel.com.mx">carlos.cano@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Julio Galand Saenz Ochoa	Designado	X	5529224229	<a href="mailto:julio.scenz@talktel.com.mx">julio.scenz@talktel.com.mx</a> ;	



Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Peñaloza Díaz	Designado	X	5541930448	<a href="mailto:carlos.penaloza@talktel.com.mx">carlos.penaloza@talktel.com.mx</a>	
Talktel, S.A. de C.V.	Georgina Reyes Gutierrez	Designado	X	5537319889	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a>	
Talktel, S.A. de C.V.	German Bonampak Santillan	Designado	X	52014550	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a>	
Talktel, S.A. de C.V.	Benito Pacheco Vergara	Designado	X	52014550	<a href="mailto:benito.pacheco@talktel.com.mx">benito.pacheco@talktel.com.mx</a>	
Talktel, S.A. de C.V.	Alfredo Emmanuel Alarcon Deloya	Designado	X	52014550	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a>	
Telcel	Oscar Aranda	Regulatorio	Por confirmar	551010 8479	<a href="mailto:oscar.aranda@americamovil.com">oscar.aranda@americamovil.com</a>	
Telcel	Mario Espinoza	Ingeniero	Por confirmar	25813700	<a href="mailto:mespino@mail.telcel.com">mespino@mail.telcel.com</a>	
Telecommerce Servnet México Convergía de México Qualtel Protel-Inext	Eloisa Maria Fernanda Amilpa Gonzalez	Abogada	Por confirmar	1107 0548	<a href="mailto:fernando@msccia.com">fernando@msccia.com</a>	
Telefónica	Yamil Habib Ortiz	Representante legal	Por confirmar	1616 7706	<a href="mailto:yamil.habib@telefonica.com">yamil.habib@telefonica.com</a>	
Telefónica	Ana de Saracho	Dir. Regulación	Por confirmar	5554353030	<a href="mailto:ana.desaracho@telefonica.com">ana.desaracho@telefonica.com</a>	
TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V. MEGA CABLE, S.A. DE C.V. BESTCABLE, S.A. DE C.V.	Annel García Fuentes	Abogada	Por confirmar	5202 0611 5202 0487	<a href="mailto:annel.gfuentes@gmail.com">annel.gfuentes@gmail.com</a>	

Voztelecom Latinoamérica, S.A. de C.V.	Jorge Navarro	Abogado	Por confirmar		jorge.navarro.isla@gmail.com;	
	Ernesto Trujillo L.	Director General	Por confirmar	55 3369 1715	e_tru@hotmail.com;	
Telcel	Norma Aguilera	Abogada		55 4145 08 53	norma.aguilera@comunica.com.mx	
IFT	Gustavo Montes Ruiz	DAVA		Ext - 4032	gustavo.montes@ift.org.mx	
SISELECTRON S.A. DE C.V.	Juan Ortega	Representante Legal		51 283246 7423	Juan.Ortega@siselectron.com	
SISELECTRON	Rodrigo Roberto	Operador		51 283246 7423	rdro@sisselectron.com	
Road 9 Vasp	Paula Arce	Abogado externo		81 1242 12	pas@glaclegal.com	
Road 9 Vasp	Nancy Hernández	Abogado Externo		81124212	nancy.hernandez@glaclegal.com	
SISELECTRON	Oscar Herrera	Jefe de Operación		555431877	oset@siselectron.com	



Fecha: 16 de febrero de 2017

**ACTA RELATIVA A LA QUINTA REUNIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES A QUE SE REFIERE EL CAPÍTULO X DE LOS LINEAMIENTOS DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.**

En la Ciudad de México, siendo las nueve treinta horas del día dieciséis de febrero del año dos mil diecisiete, en el Auditorio del Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo "IFT"), se llevó a cabo la Quinta Reunión Ordinaria del Comité Especializado, de conformidad con lo establecido en el "Acuerdo mediante el cual el Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones a que se refiere el Capítulo X de los Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia y designa a los servidores públicos que formaran parte del mismo", publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintidós de enero de dos mil dieciséis.

En uso de la palabra el Dr. Pascual García Alba Iduñate, Presidente del Comité Especializado, dio la bienvenida a todos los asistentes y presentó a los integrantes de la reunión.

El Secretario técnico del Comité dio lectura al siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lectura del orden del día.
2. Aprobación del Orden del Día.
3. Lista de asistencia y presentación de los representantes de Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.
4. Informe acerca de las actividades realizadas por el Comité en 2016.
5. Preparación de Informe de Resultados de los trabajos realizados por el Comité en 2016.
6. Presentación de propuestas de estudios a realizar por parte de Concesionarios y/o Autorizados.
7. Presentación de Plan Anual de Trabajo.
8. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.
9. Asuntos Generales.



Fecha: 16 de febrero de 2017

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 1. Lectura y Aprobación del Orden del Día.

En uso de la palabra, el Presidente del Comité Especializado, el Dr. Pascual García Alba Iduñate sometió a aprobación de los asistentes el orden del día.

El Orden del Día se aprobó en los términos presentados.

### 2. Lista de asistencia y presentación de los representantes de los Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.

En uso de la palabra el Secretario del Comité Especializado, mencionó que se registró una asistencia de 6 Concesionarios y Autorizados.

En este sentido la lista de asistencia que se generó en la presente reunión se anexará a la presente Acta y formará parte integrante de la misma.

### 3. Informe acerca de las actividades realizadas por el Comité en 2016.

El Presidente del Comité Especializado, el Dr. Pascual García Alba Iduñate comentó que se preparó un informe de actividades, mismo que se publicó en el Micrositio del Centro de Estudios del Instituto para consulta.

### 4. Preparación de Informe de Resultados de los trabajos realizados por el Comité en 2016.

El Presidente del Comité Especializado comentó que se realizó un informe de resultados mismo que se les hará llegar a los miembros del Comité para sus respectivos comentarios. Lo anterior a efectos de emitir el referido informe a las instancias correspondientes. ANATEL comentó que se haga referencia a un "Grupo de Trabajo de Concesionarios" en su elaboración.

### 5. Presentación de propuestas de estudios a realizar por parte de Concesionarios y/o Autorizados.

El Dr. Pascual García de Alba Iduñate exhortó a los integrantes a presentar las propuestas sobre temas de estudio de forma individual o grupal, asimismo comentó que se recibió una propuesta por parte de Concesionarios fijos AXTEL, ALESTRA, MAXCOM, MCM TELECOM y MARCATEL.

En este sentido los referidos concesionarios presentaron la propuesta de estudio, misma que tiene como objetivo principal la identificación de los riesgos potenciales y la



Fecha: 16 de febrero de 2017

vulnerabilidad de las redes de acceso a internet en México y proponer soluciones y medidas correctivas y preventivas desde puntos de vista técnico y jurídico orientados a reducir los referidos riesgos, el cual se anexa a la presente acta.

Al respecto, la Dra. Ewald preguntó a los concesionarios cuáles serían los entregables del estudio propuesto, así como los correspondientes tiempos y exhortó a los demás concesionarios y autorizados a unirse al estudio presentado.

AXTEL comentó que en julio se podría contar con resultados preliminares.

El Secretario Técnico, el Ing. Horacio Villalobos, comentó y exhortó a los concesionarios a integrarse a efecto de contar con proyectos de estudio más robustos, e indicó que sería importante contar con un diagnóstico para identificar la problemática propuesta.

La ANATEL comentó que una vez que finalicen con la segunda parte del estudio relacionado con el uso de equipos celulares en los centros de readaptación, estarían planteando un segundo estudio técnico sobre el "flexeo de IMEI", ¿Por qué ocurre? ¿Qué soluciones tecnológicas están desarrollando los fabricantes de equipos terminales?, el impacto social que tendría identificarlo como delito y establecer sanciones, entre otros elementos.

#### 6. Presentación de Plan Anual de Trabajo.

El Dr. Pascual García de Alba Iduñate comentó que se requiere establecer un plan de trabajo, por lo que solicitó a los miembros del Comité que entreguen las propuestas de los proyectos de estudios acorde al calendario de sesiones del presente Comité de Estudios Especializado a más tardar el 13 de abril de 2017.

#### 7. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.

La próxima reunión ordinaria del Comité Especializado se llevará a cabo el 20 de abril de 2017, hora por definir.

#### 8. Asuntos Generales.

Sin asuntos generales por tratar.



Fecha: 16 de febrero de 2017

### ACUERDOS GENERALES.

**PRIMERO.** El Secretario Técnico hará circular vía correo electrónico el informe de resultados del Comité Especializado a efecto de que los Concesionarios y Autorizados realicen los comentarios que consideren pertinentes. Se esperan los comentarios a la brevedad.

**SEGUNDO.** Los Concesionarios deberán enviar al correo electrónico del Secretario Técnico, a más tardar el 13 de abril de 2017 los planes de trabajo, en relación a las propuestas de estudios.

**TERCERO.** La próxima reunión ordinaria del Comité Especializado se llevará a cabo el 20 de abril de 2017, hora por definir.

### CIERRE DE LA REUNIÓN.

Atendido el Orden del Día, el Secretario del Comité Especializado agradeció la asistencia y participación de los Concesionarios y Autorizados.


Siendo las 11 horas 05 minutos del día 16 de febrero de 2017 se dio por terminada la Quinta Reunión Ordinaria del Comité Especializado.



Dr. Pascual Garcia Alba Idunáte  
Presidente del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones


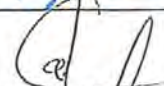


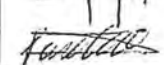






Horacio Villalobos Tatempa  
Secretario del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones







Fecha: 16 de febrero de 2017

Nombre	Institución / Empresa	Firma
R. Gabriel Sze'kely	Anatel	
MARCO CASTILLO COLLADO	AT&T	
ALBERTO RAZO MEZA	AXTEL, ALUSTON, AVANTEL	
Daniel Castañeda Rosiquez	Movitel	
JORGE CASTELLANOS SILVA	Telcel / Telcel	
Favla Arce Sánchez	Road 9 Vasp	
Carlos Iván Ganzo Ortiz	Maxcom Telecomunicaciones	
Nancy Hernández Rivera	Road 9 Vasp	
Juan Manuel Ojeda Rivera	SISELESTAD	
Yessica Alvarado Rosas	Cogatel, S.A. de C.V.	
Rafael Gómez Martínez	Cogatel S.A. de C.V.	

La presente hoja forma parte del Acta de la Quinta Reunión Ordinaria del Comité Especializado.

Lista de Asistencia

# **CONCESIONARIOS Y AUTORIZADOS**

Quinta Reunión Ordinaria del Comité Especializado						
Jueves 16 de febrero de 2017 a las 09:30 horas Auditorio IFT, Edificio Boston						
Empresa	Nombre	Cargo	Designado	Teléfono (s)	Correo electrónico	Firma
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECON/ UC Telecom/ UC Telecom	Gabriela Monserrat Macedo Carranza	Designado	X	8000 6622	<a href="mailto:monse.macedo@inaece.com">monse.macedo@inaece.com</a> ;	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECON/ UC Telecom/ UC Telecom	Lydia Daniela Ortiz Cenobia	Designado	X	8000 6622	<a href="mailto:daniela.ortiz@inaece.com">daniela.ortiz@inaece.com</a> ;	
Altata Telecomunicaciones	Daniel Riuvo López	Abogado	Por confirmar	55 3222 8394	<a href="mailto:drivera@Dya.mx">drivera@Dya.mx</a> ;	
ANATEL	Gabriel Székely	Director General	Por confirmar	5029 7627	<a href="mailto:gszek@yahoo.com">gszek@yahoo.com</a> ;	
ANATEL	Kathia Garcia	Coordinador Investigación	Por confirmar	50234000	<a href="mailto:kgarcia@anatel.org.mx">kgarcia@anatel.org.mx</a> ;	
AT&T	Víctor Ortega Cárdenas	Designado	X	4115 2557	<a href="mailto:vo5360@att.com">vo5360@att.com</a> ;	
AT&T	Mauro Francisco Castillo Collado	Designado	X	4115 2378	<a href="mailto:mc059p@att.com">mc059p@att.com</a> ; <a href="mailto:mauro.castillo@att.com">mauro.castillo@att.com</a> ;	
Axesat S.A.	Francisco Bravo Hernández	Director de Operaciones	Por confirmar	Tel: 52 5550904065 Cel: 521 5535666683	<a href="mailto:francisco.bravo@axesat.com">francisco.bravo@axesat.com</a> ;	
Axtel	Alberto Razo		Por confirmar	4660 9646	<a href="mailto:arazo@axtel.com.mx">arazo@axtel.com.mx</a> ;	



Axtel	Janis Bárcena	Regulatorio	Por confirmar	50921095	<a href="mailto:jbarcenab@axtel.com.mx">jbarcenab@axtel.com.mx</a> ;	
Cablevisión	Oscar Cortés	Abogado	Por confirmar	50225932	<a href="mailto:ocortes@lzi.mx">ocortes@lzi.mx</a> ;	
Cablevisión	Francisco Clairin	Abogado	Por confirmar	50225932	<a href="mailto:fclairin@lzi.mx">fclairin@lzi.mx</a> ;	
CANIETI	Hugo Martínez	Secciones	Por confirmar	55 2864 5141	<a href="mailto:ejecutivo.seccion@canieti.com.mx">ejecutivo.seccion@canieti.com.mx</a> ;	
CLEARCOM COMUNICACIONES, S.A.P.I.DE C.V.	KLAUS DE URANGA LANGER		Por confirmar		<a href="mailto:kul@clearcom.mx">kul@clearcom.mx</a> ;	
Gigamex	Mario Alejandro Díaz Camarena	Director General	Por confirmar	722 199 0010	<a href="mailto:madioz@igamex.com.mx">madioz@igamex.com.mx</a> ;	
Gogatel	Yessica Alvarado	Gerente de Administración	Por confirmar	5555 0350	<a href="mailto:yessica.alvarado@gogatel.mx">yessica.alvarado@gogatel.mx</a> ;	
Gogatel	Rafael Gómez		Por confirmar	5555 0350	<a href="mailto:rafael.gomez@gogatel.mx">rafael.gomez@gogatel.mx</a> ;	
IFT	Pascual Garcia Alba Idunate;		IFT	50154000	<a href="mailto:pascual.garcia@ift.org.mx">pascual.garcia@ift.org.mx</a> ;	
IFT	Jose Luis Cuevas Ruiz		IFT	50154000	<a href="mailto:jose.cuevas@ift.org.mx">jose.cuevas@ift.org.mx</a> ;	
IFT	Horacio Villalobos Tlatempa		IFT	50154000	<a href="mailto:horacio.villalobos@ift.org.mx">horacio.villalobos@ift.org.mx</a> ;	

IFT	Nimbe Leonor Ewald Arostegui		IFT	50154000	<a href="mailto:nimbe.ewald@ift.org.mx">nimbe.ewald@ift.org.mx</a>	
IFT	Victor Manuel Rodriguez Hilario		IFT	50154000	<a href="mailto:victor.rodriguez@ift.org.mx">victor.rodriguez@ift.org.mx</a>	
IFT	Irma Virginia Minero Ramos		IFT	50154000	<a href="mailto:virginia.minero@ift.org.mx">virginia.minero@ift.org.mx</a>	
IFT	Paulina Martinez Youn		IFT	50154000	<a href="mailto:paulina.martinez@ift.org.mx">paulina.martinez@ift.org.mx</a>	
IFT	Eduardo Alvarez Ponce		IFT	50154000	<a href="mailto:eduardo.alvarez@ift.org.mx">eduardo.alvarez@ift.org.mx</a>	
IFT	Maria Isabel Reza Meneses		IFT	50154000	<a href="mailto:maria.reza@ift.org.mx">maria.reza@ift.org.mx</a>	
IFT	Tania Villa Trapala		IFT	50154000	<a href="mailto:tonia.villa@ift.org.mx">tonia.villa@ift.org.mx</a>	
IFT	Ricardo Martinez Salazar		IFT	50154000	<a href="mailto:ricardo.martinez@ift.org.mx">ricardo.martinez@ift.org.mx</a>	
IFT	Sergio Vazquez Loyo		IFT	50154000	<a href="mailto:sergio.vazquez@ift.org.mx">sergio.vazquez@ift.org.mx</a>	
IFT	Jorge Alberto Velazquez Olvera		IFT	50154000	<a href="mailto:jorge.velazquez@ift.org.mx">jorge.velazquez@ift.org.mx</a>	
Marcatel	Karla Marisol Guajardo Cepeda	Desigando	X	(81) 47777000 ext. 87726	<a href="mailto:kguajardo@marcatel.net">kguajardo@marcatel.net</a>	



Marcatel	Cesar Gonzalez Monroy	Desigando	X	(81) 47777000 ext. 87738	<a href="mailto:cgmonrov@marcatel.net">cgmonrov@marcatel.net</a> ;	
Marcatel	Daniel Castañeda Rodríguez	Desigando	X	(81) 47778642	<a href="mailto:dcastaneda@marcatel.net">dcastaneda@marcatel.net</a> ;	
Marcatel	Cristhian Michelle Castro Boulterac	Desigando	X	(81) 47778642	<a href="mailto:mcastro@marcatel.net">mcastro@marcatel.net</a> ;	
Marcatel	Manuel Zavaleta Valle	Desigando	X	(81) 47777000 ext. 84878	<a href="mailto:mzavaleta@marcatel.net">mzavaleta@marcatel.net</a> ;	
Marcatel	Adrian Moreno Rico	Desigando	X	(81) 47778608	<a href="mailto:amoreno@marcatel.net">amoreno@marcatel.net</a> ;	
MasRed	Sergio Rosas Beitanzos		Por confirmar	01 (951) 501 66 45 01 (951) 514 43 25 Cel: 951 128 4330	<a href="mailto:sergiorosas@masred.mx">sergiorosas@masred.mx</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Eli Manuel Ramirez Villaseñor		X	4770 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Iván Gómez Ortiz		X	4771 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Mara Jessica Diaz Osegueda		X	4772 1801 4770 1751	<a href="mailto:mara.diaz@maxcom.com">mara.diaz@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Mario Aran Vasconcelos		X	4773 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Juan Alfonso Lara Gil		X	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	



MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Gilberto Carlos Diaz		X	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;
Maz Tiempo	Emanuel Ruíz Valerio		Por confirmar		<a href="mailto:sopORTELEGAL@maztiempo.com">sopORTELEGAL@maztiempo.com</a> ;
MCM Telecom	Miguel A. Montaña	Abogado	Por confirmar	53500028	<a href="mailto:mmontano@mcmtelecom.com.mx">mmontano@mcmtelecom.com.mx</a> ;
Megacable Comunicaciones, Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y TV S.A de C.V y Myc Red S.A de C.V	Héctor Sánchez Vázquez	Designado	X	55 1372 0092	<a href="mailto:hsanchez1952@gmail.com">hsanchez1952@gmail.com</a> ;
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Rafael Trejo Ch.	Gerente General	Por confirmar	Tel: 5672-3736 Dir: 5672-4587 Cel:554833-9373	<a href="mailto:rtrejo@miteltelefonica.com.mx">rtrejo@miteltelefonica.com.mx</a> ;
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Arturo Ortiz Cariño	Apoderado Legal	Por confirmar	55 5100 5538 5672 4187	<a href="mailto:juridico@miteltelefonica.com.mx">juridico@miteltelefonica.com.mx</a> ;
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Eduardo Perez Vargas	Gerente de Operaciones	Por confirmar		<a href="mailto:gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx">gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx</a> ;
	Fernando Martinez R.	Persona Física, Telefonía pública	Por confirmar	044 55 4225 6241	<a href="mailto:Fmry1303@hotmail.com">Fmry1303@hotmail.com</a> ;
PRADOTEL	Mariana L. Hernández Prado	Logística	Por confirmar	5887 3792	<a href="mailto:mariana.hdez@pradotel.com.mx">mariana.hdez@pradotel.com.mx</a> ;
Pret Communique, S.A. de C.V.	Miguel Iñesta Martínez	Director de Sistemas	Por confirmar	Tel: 55 5422 3111 Cel: 55 1058 4455	<a href="mailto:mike@communique.com.mx">mike@communique.com.mx</a> ;
RM Law	Tania Zozaya Segura	Abogada/Autorizada	Por confirmar	5255 1209 6611 5255 5202 3851	<a href="mailto:tzozaya@rmlaw.com.mx">tzozaya@rmlaw.com.mx</a> ;

Road9 Vasp, S.. de R.L. de C.V.	Joaquín Antonio Álvarez del castillo Baeza	Designado	X	81124212 ext. 900	<a href="mailto:jqc@glaclegal.com">jqc@glaclegal.com</a> ;	
Road9 Vasp, S.. de R.L. de C.V.	Paula Arce Sánchez	Designado	X	81124212 ext. 909	<a href="mailto:pas@glaclegal.com">pas@glaclegal.com</a> ;	
Road9 Vasp, S.. de R.L. de C.V.	Nancy Hernández Rivera	Designado	X	81124212 ext. 908	<a href="mailto:nancy.hernandez@glaclegal.com">nancy.hernandez@glaclegal.com</a> ;	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	José Luis Ortega Pastrana	Designado	X	55 3352 0925	<a href="mailto:jcse Luisortegona@gmail.com">jcse Luisortegona@gmail.com</a> ;	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	Martha Gabriela Macias Cruz	Designado	X	55 1504 7319	<a href="mailto:gabriela.macias@barared.mx">gabriela.macias@barared.mx</a> ;	
SERVICIOS SATELITALES SSL S.A. DE C.V.	Pamela De Lucio Pérez		Por confirmar	55 5980 0431	<a href="mailto:pdalucio@riosferrer.com.mx">pdalucio@riosferrer.com.mx</a> ;	
Siselectron S.A. de C.V.	Michel Herrera Casarrubias <i>J. Harold Ojeda K</i>	Designado	X	5128 3240	<a href="mailto:siselectron@siselectron.com.mx">siselectron@siselectron.com.mx</a> ; <i>J. Harold Ojeda K Presidente - Lora</i>	
Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Cano Soriano	Designado	X	5548801969	<a href="mailto:carlos.cano@talktel.com.mx">carlos.cano@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Julio Galand Saenz Ochoa	Designado	X	5529224229	<a href="mailto:julio.saenz@talktel.com.mx">julio.saenz@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Peñaloza Díaz	Designado	X	5541930448	<a href="mailto:carlos.penaloza@talktel.com.mx">carlos.penaloza@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Georgina Reyes Gutierrez	Designado	X	5537319889	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a> ;	



Talktel, S.A. de C.V.	German Bonampak Santillan	Designado	X	52014550	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx;</a>	
Talktel, S.A. de C.V.	Benito Pacheco Vergara	Designado	X	52014550	<a href="mailto:benito.pacheco@talktel.com.mx">benito.pacheco@talktel.com.mx;</a>	
Talktel, S.A. de C.V.	Alfredo Emmanuel Alarcon Deloya	Designado	X	52014550	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx;</a>	
Telcel	Oscar Aranda	Regulatorio	Por confirmar	551010 8479	<a href="mailto:oscar.aranda@americamovil.com">oscar.aranda@americamovil.com;</a>	
Telcel	Mario Espinoza	Ingeniero	Por confirmar	25813700	<a href="mailto:mespino@mail.telcel.com">mespino@mail.telcel.com;</a>	
Telecommerce Servnet México Convergia de México Qualtel Protel-Next	Eloisa Maria Fernanda Amilpa Gonzalez	Abogada	Por confirmar	1107 0548	<a href="mailto:fernanda@msccla.com">fernanda@msccla.com;</a>	
Telefónica	Yamil Habib Ortiz	Representante legal	Por confirmar	1616 7706	<a href="mailto:yamil.habib@telefonica.com">yamil.habib@telefonica.com;</a>	
Telefónica	Ana de Saracho	Dir. Regulación	Por confirmar	5554353030	<a href="mailto:ana.desaracho@telefonica.com">ana.desaracho@telefonica.com;</a>	
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Alejandro Coca Sánchez		Por confirmar.	52226927	<a href="mailto:acoca@telmex.com">acoca@telmex.com;</a>	
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Guillermo Nava Pérez		Por confirmar	5223 8202	<a href="mailto:gnperez@telmex.com">gnperez@telmex.com;</a>	
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Jorge Vélez Meza		Por confirmar	5222 1929	<a href="mailto:jvelez@telmex.com">jvelez@telmex.com;</a>	



Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Jorge Castellanos Silva		Por confirmar	5222 0760	A.JCASTELS@telmexomsasi.com;	
TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V. MEGA CABLE, S.A. DE C.V. BESTCABLE, S.A. DE C.V.	Annel García Fuentes	Abogada	Por confirmar	5202 0611 5202 0487	annel.gfuentes@gmail.com;	
Voztelecom Latinoamérica, S.A. de C.V.	Jorge Navarro	Abogado	Por confirmar		jorge.navarro.isla@gmail.com;	
	Ernesto Trujillo L.	Director General	Por confirmar	55 3369 1715	e_tru@hotmail.com;	
Marcotel com <del>com</del> S.A de CV	Briseida Romero	Bisante Juridico		55474185327	brromero@marcotel.com.	
						
						
						
						
						
						

Fecha: 20 de abril de 2017

**ACTA RELATIVA A LA SEXTA REUNIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES A QUE SE REFIERE EL CAPÍTULO X DE LOS LINEAMIENTOS DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.**

En la Ciudad de México, siendo las 11 horas 15 minutos del día veinte de abril del año dos mil diecisiete, en el Auditorio del Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo "IFT"), se llevó a cabo la Sexta Reunión Ordinaria del Comité Especializado, de conformidad con lo establecido en el "Acuerdo mediante el cual el Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones a que se refiere el Capítulo X de los Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia y designa a los servidores públicos que formaran parte del mismo", publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintidós de enero de dos mil dieciséis.

En uso de la palabra el Dr. Pascual García Alba Iduñate, Presidente del Comité Especializado, dio la bienvenida a todos los asistentes y presento a los integrantes de la reunión.

El Secretario técnico del Comité dio lectura al siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lectura del Orden del Día.
2. Aprobación del Orden del Día.
3. Lista de asistencia y presentación de los representantes de Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.
4. Presentación de las propuestas de los planes de trabajo, en relación a los estudios a realizar por parte de Concesionarios y/o Autorizados.
5. Comentarios recibidos sobre el informe de resultados del Comité.
6. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.
7. Asuntos Generales

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*

*[Handwritten signatures and initials on the left margin]*

*[Handwritten signatures and initials at the bottom center]*



Fecha: 20 de abril de 2017

### DESARROLLO DE LA REUNIÓN

#### 1. Lectura y Aprobación del Orden del Día.

En uso de la palabra, el Presidente del Comité Especializado, el Dr. Pascual García Alba sometió a aprobación de los asistentes el orden del día. El Orden del Día se aprobó en los términos presentados.

#### 2. Lista de asistencia y presentación de los representantes de los Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.

En uso de la palabra el Secretario del Comité Especializado, mencionó que se registró una asistencia de 12 Concesionarios y Autorizados. En este sentido la lista de asistencia que se generó en la presente reunión se anexa al Acta y forma parte integrante de la misma.

#### 3. Presentación de las propuestas de los planes de trabajo, en relación a los estudios a realizar por parte de Concesionarios y/o Autorizados.

El Dr. Pascual García de Alba mencionó que se cuenta con tres propuestas.

El Secretario Técnico comentó que se tiene un compromiso de continuar con la segunda parte del Estudio estadístico de los equipos terminales utilizados en centros penitenciarios. Así mismo comentó que la sesión pasada se solicitó se enviaran propuestas de Estudios; al respecto TELMEX/TELNOR presentó el 12 de abril del 2017 una propuesta de Estudios, misma que será presentada el día de hoy.

El Dr. Székely comentó que ya iniciaron con la segunda parte del Estudio y que entregarán los resultados en las próximas reuniones.

Adicionalmente TELMEX/TELNOR presentó las siguientes propuestas de proyecto de estudio:

##### a) SEGURIDAD EN EL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES.

Propuesta de estudio para controlar los riesgos de fuga de información de datos personales aplicables a empresas de telecomunicaciones, cumpliendo con el objetivo siguiente:



Fecha: 20 de abril de 2017

Plantear una metodología de gestión de seguridad de la información basada en un estándar internacional.

- b) USO FRAUDULENTO DE LLAMADAS CON ORIGEN EN LOS CENTROS PENITENCIARIOS  
Propuesta de estudio para disminuir las llamadas fraudulentas o de estafas con origen en los centros penitenciarios, cumpliendo con el objetivo siguiente:

Realizar un estudio que identifica las fuentes de información que se utilizan para obtener los datos de los usuarios, así como, una propuesta técnica para alertar al usuario destino que la llamada que recibe tiene su origen en un centro penitenciario.

Las propuestas se anexan a la presente acta.

Al respecto el Secretario Técnico comentó que actualmente ya se realiza la identificación de llamadas que salen de casetas telefónicas instaladas en centros de readaptación social.

En este sentido TELMEX comentó que los objetivos del estudio son identificar cómo consiguen los datos de los clientes.

El Secretario Técnico solicitó a TELMEX/TELNOR puntualizar la propuesta en relación a la protección de datos personales.

TELMEX comentó que la intención es extender los controles que se establecen en la norma ISO 27001 en toda infraestructura que maneje datos personales dentro de la empresa.

Adicionalmente comentó que sería importante saber qué otros concesionarios tienen implementada la norma internacional ISO 27001.

A lo que el Dr. Pascual García de Alba comentó que el Comité no tiene atribuciones para establecer la implementación de alguna norma en relación a la protección de datos personales, por lo que les sugiere que se inicie con el Estudio propuesto en el inciso b remitido, en tanto, el área jurídica del Instituto analiza el tema.

AXTEL comentó que se encuentra en pleno desarrollo el Estudio que presentaron en la sesión anterior y se tiene previsto que en julio entreguen los resultados parciales.



Fecha: 20 de abril de 2017

GOGATEL manifestó que los nuevos servicios derivados de los lineamientos de colaboración en materia de seguridad y justicia que implementen los concesionarios sean transparentes para los servicios contratados para los autorizados.

TELMEX comentó que el tema expuesto por GOGATEL no es objeto del presente Comité.

Al respecto el Secretario Técnico puntualizó el objetivo del Comité Especializado.

#### 4. Comentarios recibidos sobre el Informe de actividades del Comité.

El Presidente del Comité Especializado mencionó que no se recibieron comentarios al respecto.

Adicionalmente el Secretario Técnico comentó que no se recibieron propuestas sobre el plan de trabajo y se estableció que mandarían al correo electrónico del Secretario Técnico el plan de trabajo, el cual debe considerar el 17 de agosto para la entrega del primer documento y el 17 de diciembre para resultados finales de los tres estudios aprobados en el Comité.

#### 5. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.

La próxima reunión ordinaria del Comité Especializado se llevará a cabo el 15 de junio de 2017, hora por definir.

#### 6. Asuntos Generales.

Sin asuntos generales por tratar.



Fecha: 20 de abril de 2017

**ACUERDOS GENERALES.**

**PRIMERO.** Se aprobó la parte dos del Estudio propuesto por TELMEX/TELNOR en relación con el "USO FRAUDULENTO DE LLAMADAS CON ORIGEN EN LOS CENTROS PENITENCIARIOS", el tema 1 sobre la protección de datos personales queda pendiente mientras el área jurídica del Instituto realiza un análisis al respecto.

**SEGUNDO.** Se estableció el Plan de trabajo para los tres estudios aprobados en el presente Comité, 17 de agosto para la entrega del primer documento y 17 de diciembre para la entrega final.

**TERCERO.** La próxima reunión ordinaria del Comité Especializado se llevará a cabo el 15 de junio de 2017, hora por definir.


**CIERRE DE LA REUNIÓN.**

Atendido el Orden del Día, el Secretario del Comité Especializado agradeció la asistencia y participación de los Concesionarios y Autorizados.

Siendo las doce horas treinta minutos del día 20 de abril de 2017 se dio por terminada la Sexta Reunión Ordinaria del Comité Especializado.



Dr. Pascual Garcia Alba Iduñate  
Presidente del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones


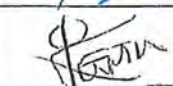
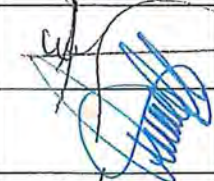
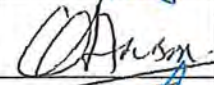



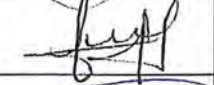
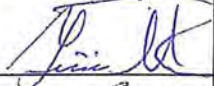







Horacio Villalobos Tlatempa  
Secretario del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones





Fecha: 20 de abril de 2017

Nombre	Institución / Empresa	Firma
D. Gabriel Székely	Amatel	
JOSE MANUEL TOCANTINA	AT&T	
Guillermo Nava Pérez	TELMEX/TELNOR	
JUBERTO RAZO MEZA	AXTEL	
OSCAR J. ANSONA	TELCEL	
Carlos Iván Gómez	MAXCOM	
Daniel Castañeda R.	Marcatel	
Francisco Brani	Axcel	
Georgina Reyes G.	Talktel	
Yessica Alvarado R.	Gogatel	
Roberto Gómez Martínez	Gogatel	
José Manuel Orosco R.	SISELECTRA	
Jose I. Carr R.	IFT	
Isabel Roza	IFT	




La presente hoja forma parte del Acta de la Sexta Reunión Ordinaria del Comité Especializado.


Lista de Asistencia

# CONCESIONARIOS Y AUTORIZADOS

Sexta Reunión Ordinaria del Comité Especializado						
Jueves 20 de abril de 2017   Auditorio IFT, Edificio Boston						
Empresa	Nombre	Cargo	Designado	Teléfono (s)	Correo electrónico	Firma
Afcaza S.A.P.I. de C.V.	Roberto Carballo Subiaur	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM / UC Telecom / VMNO de México	Roberto Carballo García	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom	Alejandro Carballo García	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Gabriela Monserrat Macedo Carranza	Designado	Por escrito	8000 6622	<a href="mailto:monse.macedo@inaece.com">monse.macedo@inaece.com</a> ;	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Lydia Daniela Ortiz Cenobio	Designado	Por escrito	8000 6622	<a href="mailto:daniela.ortiz@inaece.com">daniela.ortiz@inaece.com</a> ;	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Paulina Jimena Ambriz Lara	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V./ UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Lorena Díaz Flores	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Pérez Acoatl	Designado	X	8000 6622		
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Zaira Flores Cortés	Abogada	X	5550755791		






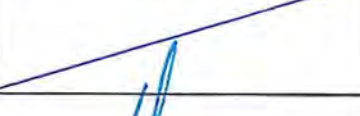






Alfata Telecomunicaciones	Daniel Riivo López	Abogado	X	55 3222 8394	<a href="mailto:drivera@Dva.mx">drivera@Dva.mx</a>	
ANATEL	Gabriel Székely	Director General	X	5029 7627	<a href="mailto:gszek@yahoo.com">gszek@yahoo.com</a>	
ANATEL	Kathia Garcia	Coordinador investigación	X	50234000	<a href="mailto:kgarcia@anatel.org.mx">kgarcia@anatel.org.mx</a>	
AT&T	Víctor Ortega Cárdenas	Designado	Por escrito	4115 2557	<a href="mailto:vo5360@att.com">vo5360@att.com</a>	
AT&T	Mauro Francisco Castillo Collado	Designado	Por escrito	4115 2378	<a href="mailto:mc059e@att.com">mc059e@att.com</a> ; <a href="mailto:mauro.castillo@att.com">mauro.castillo@att.com</a>	
AT&T	Carlos Hirsch Ganievich	Designado suplente	Por escrito			
AT&T	José Manuel Tolentino Medrano	Designado suplente	Por escrito	41152382	<a href="mailto:jt789j@ctt.cem">jt789j@ctt.cem</a>	
AT&T	Francisco Villafuerte Iturbide	Designado suplente	Por escrito			
AT&T	Omar García Silva	Designado suplente	Por escrito			
AT&T	Carlos Torrejón	Designado suplente	Por escrito			
AT&T	Christian Sánchez	Designado suplente	Por escrito			

Axesat S.A.	Francisco Bravo Hernández	Director de Operaciones	X	Tel: 52 5550904065 Cel: 521 5535666683	<a href="mailto:francisco.bravo@axesat.com">francisco.bravo@axesat.com</a> ;	
Axtel	Alberto Razo		X	4660 9646	<a href="mailto:arazo@axtel.com.mx">arazo@axtel.com.mx</a> ;	
Axtel	Janis Bárcena	Regulatorio	X	50921095		
Bicentel, S.A. de C.V./ UC Telecom	Salomón Masri Askenazi	Representante Legal	Por escrito	80006622		
Cablevisión	Oscar Cortés	Abogado	X	50225932	<a href="mailto:ocortes@izzi.mx">ocortes@izzi.mx</a> ;	
Cablevisión	Francisco Clairin	Abogado	X	50225932	<a href="mailto:fclairin@izzi.mx">fclairin@izzi.mx</a> ;	
CANIETI	Hugo Martínez	Secciones	X	55 2864 5141	<a href="mailto:ejecutivo.seccion@canieti.com.mx">ejecutivo.seccion@canieti.com.mx</a> ;	
CLEARCOM COMUNICACIONES, S.A.P.I.DE C.V.	KLAUS DE URANGA LANGER	Designado	X		<a href="mailto:kul@clearcom.mx">kul@clearcom.mx</a> ;	
Gigamex	Mario Alejandro Díaz Camarena	Director General	X	722 199 0010	<a href="mailto:madiozc@gigamex.com.mx">madiozc@gigamex.com.mx</a> ;	
Gogatel	Yessica Alvarado	Gerente de Administración	X	5555 0350	<a href="mailto:yessica.alvarado@gogatel.mx">yessica.alvarado@gogatel.mx</a> ;	
Gogatel	Rafael Gómez	Designado	X	5555 0350	<a href="mailto:rafael.gomez@gogatel.mx">rafael.gomez@gogatel.mx</a> ;	

IFT	Pascual Garcia Alba Idunate;	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:pascual.garcia@ift.org.mx">pascual.garcia@ift.org.mx;</a>	
IFT	Jose Luis Cuevas Ruiz	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:jose.cuevas@ift.org.mx">jose.cuevas@ift.org.mx;</a>	
IFT	Horacio Villalobos Tlatempa	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:horacio.villalobos@ift.org.mx">horacio.villalobos@ift.org.mx;</a>	
IFT	Nimbe Leonor Ewald Arostegui	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:nimbe.ewald@ift.org.mx">nimbe.ewald@ift.org.mx;</a>	
IFT	Victor Manuel Rodriguez Hilarío	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:victor.rodriguez@ift.org.mx">victor.rodriguez@ift.org.mx;</a>	
IFT	Irma Virginia Minero Ramos	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:virginia.minero@ift.org.mx">virginia.minero@ift.org.mx;</a>	
IFT	Paulina Martinez Youn	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:paulina.martinez@ift.org.mx">paulina.martinez@ift.org.mx;</a>	
IFT	Eduardo Alvarez Ponce	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:eduardo.alvarez@ift.org.mx">eduardo.alvarez@ift.org.mx;</a>	
IFT	María Isabel Reza Meneses	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:maria.reza@ift.org.mx">maria.reza@ift.org.mx;</a>	
IFT	Tania Villa Trapala	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:tonia.villa@ift.org.mx">tonia.villa@ift.org.mx;</a>	
IFT	Ricardo Martinez Salazar	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:ricardo.martinez@ift.org.mx">ricardo.martinez@ift.org.mx;</a>	



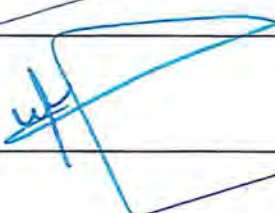
IFT	Sergio Vazquez Loyo	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:sergio.vazquez@ift.org.mx">sergio.vazquez@ift.org.mx</a>	
IFT	Jorge Alberto Velazquez Olvera	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:jorge.velazquez@ift.org.mx">jorge.velazquez@ift.org.mx</a>	
IFT	Omar Herrera Santander	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:omar.herrera@ift.org.mx">omar.herrera@ift.org.mx</a>	
INAECOM, S.A de C.V. / UC Telecom	Héctor Barbosa Natarén	Apoderado Legal	Por escrito	80006622		
Marcatel	Karla Marisol Guajardo Cepeda	Designado	Por escrito	(81) 47777000 ext. 87726	<a href="mailto:kguajardo@marcatel.net">kguajardo@marcatel.net</a>	
Marcatel	Cesar Gonzalez Monroy	Designado	Por escrito	(81) 47777000 ext. 87738	<a href="mailto:cgonroy@marcatel.net">cgonroy@marcatel.net</a>	
Marcatel	Daniel Castañeda Rodriguez	Designado	Por escrito	(81) 47778642	<a href="mailto:dcastaneda@marcatel.net">dcastaneda@marcatel.net</a>	
Marcatel	Cristhian Michelle Castro Boullierac	Designado	Por escrito	(81) 47778642	<a href="mailto:mcastro@marcatel.net">mcastro@marcatel.net</a>	
Marcatel	Manuel Zavaleta Valle	Designado	Por escrito	(81) 47777000 ext. 84878	<a href="mailto:mzavaleta@marcatel.net">mzavaleta@marcatel.net</a>	
Marcatel	Adrian Moreno Rico	Designado	Por escrito	(81) 47778608	<a href="mailto:amoreno@marcatel.net">amoreno@marcatel.net</a>	
MasRed	Sergio Rosas Betanzos	Designado	X	01 (951) 501 66 45 01 (951) 514 43 25 Cel: 951 128 4330	<a href="mailto:sergiorosas@masred.mx">sergiorosas@masred.mx</a>	

MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Eli Manuel Ramirez Villaseñor	Designado	Por escrito	4770 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Iván Gómez Ortiz	Designado	Por escrito	4771 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Mara Jessica Diaz Osegueda	Designado	Por escrito	4772 1801 4770 1751	<a href="mailto:mara.diaz@maxcom.com">mara.diaz@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Mario Aran Vasconcelos	Designado	Por escrito	4773 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Juan Alfonso Lara Gil	Designado	Por escrito	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Gilberto Carlos Díaz	Designado	Por escrito	4774 1801 4770 1751	<a href="mailto:colaboracionconlajusticia@maxcom.com">colaboracionconlajusticia@maxcom.com</a> ; <a href="mailto:cgomez@maxcom.com">cgomez@maxcom.com</a> ;	
Maz Tiempo	Emanuel Ruíz Valerio	Designado	X		<a href="mailto:soportelegal@maztiempo.com">soortelegal@maztiempo.com</a> ;	
MCM Telecom	Miguel A. Montaña	Abogado	X	53500028	<a href="mailto:mmontano@mcmtelecom.com.mx">mmontano@mcmtelecom.com.mx</a> ;	
Megacable Comunicaciones, Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y TV S.A de C.V y Myc Red S.A de C.V	Héctor Sánchez Vázquez	Designado	Por escrito	55 1372 0092	<a href="mailto:hsanchez1952@gmail.com">hsanchez1952@gmail.com</a> ;	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Rafael Trejo Ch.	Gerente General	X	Tel: 5672-3736 Dir: 5672-4587 Cel:554833-9373	<a href="mailto:rtrejo@miteltelefonica.com.mx">rtrejo@miteltelefonica.com.mx</a> ;	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Arturo Ortiz Cariño	Apoderado Legal	X	55 5100 5538 5672 4187	<a href="mailto:juridico@miteltelefonica.com.mx">juridico@miteltelefonica.com.mx</a> ;	

Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Eduardo Perez Vargas	Gerente de Operaciones	X		<a href="mailto:gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx">gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx</a> ;	
PRADOTEL	Miguel A. Hernández	Encargado	X	55 6800 9451		
PRADOTEL	Mariana L. Hernández Prado	Logística	X	5887 3792	<a href="mailto:mariana.hdez@pradotei.com.mx">mariana.hdez@pradotei.com.mx</a> ;	
Pret Communique, S.A. de C.V.	Miguel Iñesta Martínez	Director de Sistemas	X	Tel: 55 5422 3111 Cel: 55 1058 4455	<a href="mailto:mike@communique.com.mx">mike@communique.com.mx</a> ;	
RM Law	Tania Zozaya Segura	Abogada/Autorizada	X	5255 1209 6611 5255 5202 3851	<a href="mailto:tzozaya@rmlaw.com.mx">tzozaya@rmlaw.com.mx</a> ;	
Road9 Vasp, S.. de R.L. de C.V.	Joaquín Antonio Álvarez del castillo Baeza	Designado	Por escrito	81124212 ext. 900	<a href="mailto:jac@glaclegal.com">jac@glaclegal.com</a> ;	
Road9 Vasp, S.. de R.L. de C.V.	Paula Arce Sánchez	Designado	Por escrito	81124212 ext. 909	<a href="mailto:pas@glaclegal.com">pas@glaclegal.com</a> ;	<i>Paula</i>
Road9 Vasp, S.. de R.L. de C.V.	Nancy Hernández Rivera	Designado	Por escrito	81124212 ext. 908	<a href="mailto:nancy.hernandez@glaclegal.com">nancy.hernandez@glaclegal.com</a> ;	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	José Luis Ortega Pastrana	Designado	Por escrito	55 3352 0925	<a href="mailto:joseluisortegapa@gmail.com">joseluisortegapa@gmail.com</a> ;	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	Martha Gabriela Macias Cruz	Designado	Por escrito	55 1504 7319	<a href="mailto:gabriela.macias@barared.mx">gabriela.macias@barared.mx</a> ;	
SERVICIOS SATELITALES SSL S.A. DE C.V.	Pamela De Lucio Pérez	Designado	X	55 5980 0431	<a href="mailto:pdelucio@riosferrez.com.mx">pdelucio@riosferrez.com.mx</a> ;	



Siselectron S.A. de C.V.	Michel Herrera Casarrubias	Designado	Por escrito	5128 3240	<a href="mailto:siselectron@siselectron.com.mx">siselectron@siselectron.com.mx</a> ;	
Siselectron S.A. de C.V.	Juan Manuel Ortega	Juridico	X	5128 3240 ext. 7423	<a href="mailto:juan.ortega@siselectron.com">juan.ortega@siselectron.com</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Cano Soriano	Designado	Por escrito	5548801969	<a href="mailto:carlos.cano@talktel.com.mx">carlos.cano@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Julio Galand Saenz Ochoa	Designado	Por escrito	5529224229	<a href="mailto:julio.saenz@talktel.com.mx">julio.saenz@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Peñaloza Díaz	Designado	Por escrito	5541930448	<a href="mailto:carlos.penaloza@talktel.com.mx">carlos.penaloza@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Georgina Reyes Gutierrez	Designado	Por escrito	5537319889	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	German Bonampak Santillan	Designado	Por escrito	52014550	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Benito Pacheco Vergara	Designado	Por escrito	52014550	<a href="mailto:benito.pacheco@talktel.com.mx">benito.pacheco@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Alfredo Emmanuel Alarcon Deloya	Designado	Por escrito	52014550	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a> ;	
Telcel	Oscar Aranda	Regulatorio	X	551010 8479	<a href="mailto:oscar.aranda@americamovil.com">oscar.aranda@americamovil.com</a> ;	
Telcel	Mario Espinoza	Ingeniero	X	25813700	<a href="mailto:mespino@mail.telcel.com">mespino@mail.telcel.com</a> ;	

Telecommerce Servnet México Convergia de México Qualtel Protel Inext	Eloisa Maria Fernanda Amilpa Gonzalez	Abogada	X	1107 0548	<a href="mailto:fernanda@msccia.com">fernanda@msccia.com</a> ;	
Telefónica	Yamil Habib Ortiz	Representante legal	X	1616 7706		
Telefónica	Ana de Saracho	Dir. Regulación	X	5554353030	<a href="mailto:ana.desaracho@telefonica.com">ana.desaracho@telefonica.com</a> ;	
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Alejandro Coca Sánchez	Designado	X	52226927	<a href="mailto:acoca@telmex.com">acoca@telmex.com</a> ;	
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Guillermo Nava Pérez	Designado	X	5223 8202	<a href="mailto:gnperez@telmex.com">gnperez@telmex.com</a> ;	
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Jorge Vélez Meza	Designado	X	5222 1929	<a href="mailto:jvelez@telmex.com">jvelez@telmex.com</a> ;	
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Jorge Castellanos Silva	Designado	X	5222 0760	<a href="mailto:AJCASTELS@telmexomsasi.com">AJCASTELS@telmexomsasi.com</a> ;	
TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V. MEGA CABLE, S.A. DE C.V. BESTCABLE, S.A. DE C.V.	Annel García Fuentes	Abogada	X	5202 0611 5202 0487	<a href="mailto:annel.gfuentes@gmail.com">annel.gfuentes@gmail.com</a> ;	
Voztelecom Latinoamérica, S.A. de C.V.	Jorge Navarro	Abogado	X		<a href="mailto:jorge.navarro.isla@gmail.com">jorge.navarro.isla@gmail.com</a> ;	
<i>Telmex</i>	<i>Miguel Aguirre</i>	<i>Coordinador</i>		<i>52221877</i>	<i>maguirre@telmexomsasi.com</i>	



Fecha: 15 de junio de 2017

**ACTA RELATIVA A LA SÉPTIMA REUNIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ ESPECIALIZADO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EN TELECOMUNICACIONES A QUE SE REFIERE EL CAPÍTULO X DE LOS LINEAMIENTOS DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y JUSTICIA.**

En la Ciudad de México, siendo las 10 horas 30 minutos del día quince de junio del año dos mil diecisiete, en el Auditorio del Instituto Federal de Telecomunicaciones (en lo sucesivo "IFT"), se llevó a cabo la Séptima Reunión Ordinaria del Comité Especializado, de conformidad con lo establecido en el "Acuerdo mediante el cual el Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones a que se refiere el Capítulo X de los Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia y designa a los servidores públicos que formaran parte del mismo", publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintidós de enero de dos mil dieciséis.

En uso de la palabra el suplente del Presidente del Comité Especializado, dio la bienvenida a todos los asistentes y presento a los integrantes de la reunión.

El Secretario técnico del Comité dio lectura al siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. Lectura del Orden del día.
2. Aprobación del Orden del día.
3. Lista de asistencia y presentación de los representantes de Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.
4. Presentación del Informe anual de resultados.
5. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.
6. Asuntos Generales



Fecha: 15 de junio de 2017

## DESARROLLO DE LA REUNIÓN

### 1. Lectura y Aprobación del Orden del Día.

En uso de la palabra, el suplente del Presidente del Comité Especializado, el Lic. Eduardo Álvarez sometió a aprobación de los asistentes el orden del día.

El Orden del Día se aprobó en los términos presentados.

### 2. Lista de asistencia y presentación de los representantes de los Concesionarios de Telecomunicaciones y Autorizados.

En uso de la palabra el Secretario del Comité Especializado, mencionó que se registró una asistencia de 9 Concesionarios y Autorizados.

En este sentido la lista de asistencia que se generó en la presente reunión se anexa al Acta y forma parte integrante de la misma.

### 3. Presentación del Informe anual de resultados.

El suplente del Presidente del Comité Especializado mencionó que se presentará el informe anual de resultados el día 30 de junio del 2017 al Congreso de la Unión, al Ejecutivo Federal y al Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones, el cual será circulado el día de hoy, 15 de junio a los miembros del Comité para recibir comentarios y retroalimentación a más tardar el día 23 de junio del presente año.

En uso de la palabra, el Dr. Pascual García de Alba, Presidente del Comité Especializado mencionó que:

- Respecto al tema de Seguridad y tratamiento de datos personales presentado por Telmex, la Unidad de Asuntos Jurídicos (UAJ) presentó comentarios e indicó que es atribución únicamente del Presidente del Comité la autorización de llevar a cabo dicho estudio.
- Asimismo, mencionó que por recomendación de la UAJ no se deben emplear certificaciones internacionales dentro del estudio propuesto por los concesionarios.
- Planteó llevar a cabo reuniones de trabajo con los proponentes del tema para su replanteamiento de acuerdo a las recomendaciones de la UAJ.

Fecha: 15 de junio de 2017

**4. Acuerdo de fecha de la siguiente reunión.**

El Dr. Pascual García de Alba, Presidente del Comité Especializado mencionó que la próxima reunión ordinaria del Comité Especializado se llevará a cabo el 17 de agosto de 2017, hora por definir.

**5. Asuntos Generales.**

Sin asuntos generales por tratar.

**ACUERDOS GENERALES.**

**PRIMERO.** Se presentará el informe anual de resultados el día 30 de junio del 2017 al Congreso de la Unión, al Ejecutivo Federal y al Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones, y será circulado el día de hoy 15 de junio a los miembros del Comité para recibir comentarios y retroalimentación a más tardar el día 23 de junio del presente año, los cuales deberán ser enviados al Secretario Técnico a través del correo electrónico correspondiente.

**SEGUNDO.** Se aprobó llevar a cabo reuniones de trabajo con los proponentes del tema Seguridad y tratamiento de datos personales para su replanteamiento de acuerdo a las recomendaciones de la UAJ.

**TERCERO.** La próxima reunión ordinaria del Comité Especializado se llevará a cabo el 17 de agosto de 2017, hora por definir.

**CIERRE DE LA REUNIÓN.**

Atendido el Orden del Día, el Secretario del Comité Especializado agradeció la asistencia y participación de los Concesionarios y Autorizados.

Siendo las once horas quince minutos del día 15 de junio de 2017 se dio por terminada la Séptima Reunión Ordinaria del Comité Especializado.

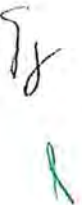
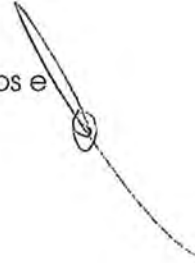
Fecha: 15 de junio de 2017



Dr. Pascual Garcia Alba Iduñate  
Presidente del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones









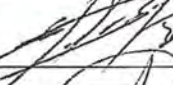

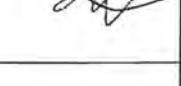


Horacio Villalobos Tlatempa  
Secretario del Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones





Fecha: 15 de junio de 2017

Nombre	Institución / Empresa	Firma
Carlos Iván Gómez	MAXCOM	
David Castañeda Paz	Movitel Com, S.A.	
José Manuel Estrada	SISELECTRON S.A.	
Tco Clarim Pedro	Cablevision	
Miguel Ángel Rosas	TELCEL	
Jahnel Fe'ely	Anatel	
MAURO CASTILLO	AT&T	
Paula Arce Sánchez	Road9 Vasp	
Pedro Ferrer La Rota Santos	TELMEX / TELNOR	
Hugo Martínez Paz	CHUNETI	
José Luis Cero R	IFT	

La presente hoja forma parte del Acta de la Séptima Reunión Ordinaria del Comité Especializado.

Lista de Asistencia

# **CONCESIONARIOS Y AUTORIZADOS**

## Séptima Reunión Ordinaria del Comité Especializado

Jueves 15 de junio de 2017 | Auditorio IFT, Edificio Boston

Empresa	Nombre	Cargo	Designado	Teléfono (s)	Correo electrónico	Firma
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Gabriela Monserrat Macedo Carranza	Designado	Por escrito	8000 6622	<a href="mailto:monse.macedo@inaece.com">monse.macedo@inaece.com</a> ;	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Lydia Daniela Ortiz Cenobio	Designado	Por escrito	8000 6622	<a href="mailto:daniela.ortiz@inaece.com">daniela.ortiz@inaece.com</a> ;	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / Bicentel S.A. de C.V. / UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Lorena Díaz Flores	Designado	X	8000 6622	<a href="mailto:a.diaz@inaece.com">a.diaz@inaece.com</a> ;	
Afcaza S.A.P.I. de C.V. / INAECOM/ UC Telecom/ UC Telecom	Alejandra Pérez Acotl	Designado	X	8000 6622	<a href="mailto:alejandra.perez@inaece.com">alejandra.perez@inaece.com</a> ;	
Altata Telecomunicaciones	Daniel Riuvo López	Abogado	X	55 3222 8394	<a href="mailto:drivera@Dya.mx">drivera@Dya.mx</a> ;	
ANATEL	Gabriel Székely	Director General	X	5029 7627	<a href="mailto:gszek@yahoo.com">gszek@yahoo.com</a> ;	
ANATEL	Kathia Garcia	Coordinador investigación	X	50234000	<a href="mailto:kgarcia@anatel.org.mx">kgarcia@anatel.org.mx</a> ;	
AT&T	Víctor Ortega Cárdenas	Designado	Por escrito	4115 2557	<a href="mailto:vo5360@att.com">vo5360@att.com</a> ;	
AT&T	Mauro Francisco Castillo Collado	Designado	Por escrito	4115 2378	<a href="mailto:mc059p@att.com">mc059p@att.com</a> ; <a href="mailto:mauro.castillo@att.com">mauro.castillo@att.com</a> ;	



AT&T	Carlos Hirsch Ganievich	Designado suplente	Por escrito		<a href="mailto:rm-mex.lg.lea@mx.att.com">rm-mex.lg.lea@mx.att.com</a> ;	
AT&T	José Manuel Tolentino Medrano	Designado suplente	Por escrito	41152382	<a href="mailto:jose.tolentino@att.com">jose.tolentino@att.com</a> ;	
AT&T	Francisco Villafuerte Iturbide	Designado suplente	Por escrito		<a href="mailto:rm-mex.lg.lea@mx.att.com">rm-mex.lg.lea@mx.att.com</a> ;	
AT&T	Omar García Silva	Designado suplente	Por escrito	4115 6715	<a href="mailto:rm-mex.lg.lea@mx.att.com">rm-mex.lg.lea@mx.att.com</a> ; <a href="mailto:eg546a@att.com">eg546a@att.com</a> ;	
AT&T	Carlos Torrejón	Designado suplente	Por escrito		<a href="mailto:rm-mex.lg.lea@mx.att.com">rm-mex.lg.lea@mx.att.com</a> ;	
AT&T	Christian Sánchez	Designado suplente	Por escrito		<a href="mailto:rm-mex.lg.leg@mx.att.com">rm-mex.lg.leg@mx.att.com</a> ;	
Axesat S.A.	Francisco Bravo Hernández	Director de Operaciones	X	Tel: 52 5550904065 Cel: 521 5535666683	<a href="mailto:francisco.bravo@axesat.com">francisco.bravo@axesat.com</a> ;	
Axtel	Alberto Razo		X	4660 9646	<a href="mailto:arazo@axtel.com.mx">arazo@axtel.com.mx</a> ;	
Axtel	Janis Bárcena	Regulatorio	X	50921095	<a href="mailto:jbarcena@axtel.com.mx">jbarcena@axtel.com.mx</a> ;	
Bicentel, S.A. de C.V./ UC Telecom	Salomón Masri Askenazi	Representante Legal	Por escrito	8000 6622	<a href="mailto:daniela.ortiz@inoece.com">daniela.ortiz@inoece.com</a> ; <a href="mailto:branda.viazcan@inoece.com">branda.viazcan@inoece.com</a> ;	
Cablevisión	Oscar Cortés	Abogado	X	50225932	<a href="mailto:ocortes@izzi.mx">ocortes@izzi.mx</a> ;	

Cablevisión	Francisco Clairin	Abogado	X	50225932	fclairin@izzi.mx;	
CANIETI	Hugo Martínez	Secciones	X	55 2864 5141	ejecutivo.seccion@canieti.com.mx;	
CLEARCOM COMUNICACIONES, S.A.P.I.DE C.V.	KLAUS DE URANGA LANGER	Designado	X		kul@clearcom.mx;	
Glgamex	Marío Alejandro Díaz Camarena	Director General	X	722 199 0010	madiazc@glgamex.com.mx;	
Gogatel	Yessica Alvarado	Gerente de Administración	X	5555 0350	yessica.alvarado@gogatel.mx;	
Gogatel	Rafael Gómez	Designado	X	5555 0350	rafael.gomez@gogatel.mx;	
IFT	Pascual Garcia Alba Idunate	IFT	IFT	50154000	pascual.garcia@ift.org.mx;	
IFT	Jose Luis Cuevas Ruiz	IFT	IFT	50154000	jose.cuevas@ift.org.mx;	
IFT	Horacio Villalobos Tlatempa	IFT	IFT	50154000	horacio.villalobos@ift.org.mx;	
IFT	Nimbe Leonor Ewald Arostegui	IFT	IFT	50154000	nimbe.ewald@ift.org.mx;	
IFT	Victor Manuel Rodríguez Hilarío	IFT	IFT	50154000	victor.rodriguez@ift.org.mx;	

IFT	Irma Virginia Minero Ramos	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:virginia.minero@ift.org.mx">virginia.minero@ift.org.mx</a>	
IFT	Paulina Martinez Youn	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:paulina.martinez@ift.org.mx">paulina.martinez@ift.org.mx</a>	
IFT	Eduardo Alvarez Ponce	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:eduardo.alvarez@ift.org.mx">eduardo.alvarez@ift.org.mx</a>	
IFT	Maria Isabel Reza Meneses	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:maria.reza@ift.org.mx">maria.reza@ift.org.mx</a>	
IFT	Tania Villa Trapala	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:tania.villa@ift.org.mx">tania.villa@ift.org.mx</a>	
IFT	Ricardo Martinez Salazar	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:ricardo.martinez@ift.org.mx">ricardo.martinez@ift.org.mx</a>	
IFT	Sergio Vazquez Loyo	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:sergio.vazquez@ift.org.mx">sergio.vazquez@ift.org.mx</a>	
IFT	Jorge Alberto Velazquez Olvera	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:jorge.velazquez@ift.org.mx">jorge.velazquez@ift.org.mx</a>	
IFT	Omar Herrera Santander	IFT	IFT	50154000	<a href="mailto:omar.herrera@ift.org.mx">omar.herrera@ift.org.mx</a>	
Marcatel	Karla Marisol Guajardo Cepeda	Designado	Por escrito	(81) 47777000 ext. 87726	<a href="mailto:kguajardo@marcatel.net">kguajardo@marcatel.net</a>	
Marcatel	Daniel Castañeda Rodríguez	Designado	Por escrito	(81) 47778642	<a href="mailto:dcastaneda@marcatel.net">dcastaneda@marcatel.net</a>	



Marcatel	Manuel Zavaleta Valle	Designado	Por escrito	(81) 47777000 ext. 84878	mzavaleta@marcatel.net;	
Marcatel	Adrian Moreno Rico	Designado	Por escrito	(81) 47778608	amoreno@marcatel.net;	
MasRed	Sergio Rosas Betanzos	Designado	X	01 (951) 501 66 45 01 (951) 514 43 25 Cel: 951 128 4330	sergiorosas@masred.mx;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Eli Manuel Ramirez Villaseñor	Designado	Por escrito	4770 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com; cgomez@maxcom.com;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Iván Gómez Ortiz	Designado	Por escrito	4771 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com; cgomez@maxcom.com;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Mara Jessica Diaz Osegueda	Designado	Por escrito	4772 1801 4770 1751	mara.diaz@maxcom.com;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Carlos Mario Aran Vasconcelos	Designado	Por escrito	4773 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com; cgomez@maxcom.com;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Juan Alfonso Lara Gil	Designado	Por escrito	4774 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com; cgomez@maxcom.com;	
MAXCOM TELECOMUNICACIONES S.A.B. DE C.V.	Gilberto Carlos Diaz	Designado	Por escrito	4774 1801 4770 1751	colaboracionconlajusticia@maxcom.com; cgomez@maxcom.com;	
Maz Tiempo	Emanuel Ruíz Valerio	Designado	X		soportelegal@maztiempo.com;	
MCM Telecom	Laura Juárez	Abogado	X	53500028	ljuarez@mcmtelecom.com.mx;	

Megacable Comunicaciones, Servicio y Equipo en Telefonía, Internet y TV S.A de C.V y Myc Red S.A de C.V	Héctor Sánchez Vázquez	Designado	Por escrito	55 1372 0092	hsanchez1952@gmail.com;	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Rafael Trejo Ch.	Gerente General	X	Tel: 5672-3736 Dir: 5672-4587 Cel:554833-9373	rtrejo@miteltelefonica.com.mx;	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Arturo Ortiz Carriño	Apoderado Legal	X	55 5100 5538 5672 4187	juridico@miteltelefonica.com.mx;	
Mitel Telefónica S.A. de C.V.	Eduardo Perez Vargas	Gerente de Operaciones	X		gerenciacoord@miteltelefonica.com.mx;	
PRADOTEL	Miguel A. Hernández	Encargado	X	55 6800 9451		
PRADOTEL	Mariana L. Hernández Prado	Logística	X	5887 3792	mariana.hdez@pradotel.com.mx;	
Pref Communique, S.A. de C.V.	Miguel Iñesta Martínez	Director de Sistemas	X	Tel: 55 5422 3111 Cel: 55 1058 4455	mike@communique.com.mx;	
RM Law	Tania Zozaya Segura	Abogada/Autorizada	X	5255 1209 6611 5255 5202 3851	tzozaya@rmlaw.com.mx;	
Road9 Vasp, S.. de R.L. de C.V.	Joaquín Antonio Álvarez del castillo Baeza	Designado	Por escrito	81124212 ext. 900	jac@glaclegal.com;	
Road9 Vasp, S.. de R.L. de C.V.	Paula Arce Sánchez	Designado	Por escrito	81124212 ext. 909	pas@glaclegal.com;	
Road9 Vasp, S.. de R.L. de C.V.	Nancy Hernández Rivera	Designado	Por escrito	81124212 ext. 908	nancy.hernandez@glaclegal.com;	

SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	José Luis Ortega Pastrano	Designado	Por escrito	55 3352 0925	<a href="mailto:joseluisortegopa@gmail.com">joseluisortegopa@gmail.com</a> ;	
SERVICIOS CASETEROS, S.A.P.I. DE C.V.	Martha Gabriela Macias Cruz	Designado	Por escrito	55 1504 7319	<a href="mailto:gabriela.macias@barared.mx">gabriela.macias@barared.mx</a> ;	
SERVICIOS SATELITALES SSL S.A. DE C.V.	Pamela De Lucio Pérez	Designado	X	55 5980 0431	<a href="mailto:pdelucio@riosferrer.com.mx">pdelucio@riosferrer.com.mx</a> ;	
Siselectron S.A. de C.V.	Michel Herrera Casarrubias	Designado	Por escrito	5128 3240	<a href="mailto:siselectron@siselectron.com.mx">siselectron@siselectron.com.mx</a> ;	
Siselectron S.A. de C.V.	Juan Manuel Ortega	Jurídico	X	5128 3240 ext. 7423	<a href="mailto:juan.ortega@siselectron.com">juan.ortega@siselectron.com</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Cano Soriano	Designado	Por escrito	5548801969	<a href="mailto:carlos.cano@talktel.com.mx">carlos.cano@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Julio Galand Saenz Ochoa	Designado	Por escrito	5529224229	<a href="mailto:julio.saenz@talktel.com.mx">julio.saenz@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Carlos Peñaloza Diaz	Designado	Por escrito	5541930448	<a href="mailto:carlos.penaloza@talktel.com.mx">carlos.penaloza@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Georgina Reyes Gutierrez	Designado	Por escrito	5537319889	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	German Bonampak Santillan	Designado	Por escrito	52014550	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a> ;	
Talktel, S.A. de C.V.	Benito Pacheco Vergara	Designado	Por escrito	52014550	<a href="mailto:benito.pacheco@talktel.com.mx">benito.pacheco@talktel.com.mx</a> ;	



Talktel, S.A. de C.V.	Alfredo Emmanuel Alarcon Deloya	Designado	Por escrito	52014550	<a href="mailto:legal@talktel.com.mx">legal@talktel.com.mx</a> ;	
Telcel	Oscar Aranda	Regulatorio	X	551010 8479	<a href="mailto:oscar.aranda@americomovil.com">oscar.aranda@americomovil.com</a> ;	
Telcel	Mario Espinoza	Ingeniero	X	25813700	<a href="mailto:mespino@mail.telcel.com">mespino@mail.telcel.com</a> ;	
Telecommerce Servnet México Convergía de México Qualtel Protel-Next	Eloisa María Fernanda, Amilpa Gonzalez	Abogada	X	1107 0548	<a href="mailto:fernanda@msccia.com">fernanda@msccia.com</a> ;	
Telefónica	Ana de Saracho	Representante legal	X	16165764	<a href="mailto:ana.desaracho@telefonica.com">ana.desaracho@telefonica.com</a> ;	
Telefónica	Miguel Jorge Luis Calderón	Suplente	X	16167630	<a href="mailto:mcalderon@telefonica.com">mcalderon@telefonica.com</a> ;	
Telefónica	José Guerrero Román	Suplente	X	16168802	<a href="mailto:jose.guerrero@telefonica.com">jose.guerrero@telefonica.com</a> ;	
Telefónica	Alfonso Ulises Velázquez M.	Suplente	X	16167008	<a href="mailto:alfonso.velazquez@telefonica.com">alfonso.velazquez@telefonica.com</a> ;	
Telefónica	Daniel Chávez Muñoz	Suplente	X	16166094	<a href="mailto:daniel.chavez.munoz@telefonica.com">daniel.chavez.munoz@telefonica.com</a> ;	
Telefónica	Diego Alberto Rivera H.	Suplente	X	16166236	<a href="mailto:diego.rivera2@telefonica.com">diego.rivera2@telefonica.com</a> ;	
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Alejandro Coca Sánchez	Designado	X	52226927	<a href="mailto:acoca@telmex.com">acoca@telmex.com</a> ;	

Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Guillermo Nava Pérez	Designado	X	5223 8202	gnperez@telmex.com;	/
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Jorge Vélez Meza	Designado	X	5222 1929	jvelez@telmex.com;	
Teléfonos del Noroeste S.A. de C.V. y Teléfonos de México S.A.B. de C.V.	Jorge Castellanos Silva	Designado	X	5222 0760	A.JCASTELS@telmexomsasi.com;	
TV CABLE DEL GUADIANA, S.A. DE C.V. MEGA CABLE, S.A. DE C.V. BESTCABLE, S.A. DE C.V.	Annel García Fuentes	Abogada	X	5202 0611 5202 0487	annel.gfuentes@gmail.com;	
Voztelecom Latinoamérica, S.A. de C.V.	Jorge Navarro	Abogado	X		jorge.navarro.isla@gmail.com;	
UC. Telecomunicaciones	Brenda Vazcon			80886627	brenda.vazcon@inacce.com.	BVA *
Teléfonos del Noroeste Teléfonos de México	Pedro FELIPE La Botz Santos	Designado		52 22 2013	plarotta@telmex.com	P.L.
						/

# ANEXO II

## Reglas de Operación del Comité Especializado



<p><b>Objeto del Comité Especializado</b></p>	<p>Realizar bajo la coordinación del Instituto Federal de Telecomunicaciones estudios e investigaciones que tengan por objeto el desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan inhibir y combatir la utilización de equipos de telecomunicaciones para la comisión de delitos o actualización de riesgos o amenazas a la seguridad nacional.</p>	
<p><b>De las Funciones del Comité Especializado</b></p>	<p>I. Establecer anualmente un plan de trabajo, calendario de sesiones y las líneas de investigación a seguir, dichas líneas deberán representar la problemática nacional y tomar en consideración los instrumentos programáticos del Ejecutivo Federal en términos del objeto del Comité Especializado;</p> <p>II. Proponer los estudios e investigaciones a realizarse;</p> <p>III. Caso por caso, el Comité Especializado definirá los mecanismos de financiamiento de los estudios y trabajos de investigación;</p> <p>IV. Crear grupos de trabajo para el mejor desarrollo de sus funciones, y</p> <p>V. Emitir un informe anual de actividades en el mes de enero de cada año</p> <p>Los estudios podrán ser realizados por los integrantes del Comité Especializado y/o a través de instancias académicas y de investigación y desarrollo nacionales y extranjeras, así como por cámaras o asociaciones del sector o cualquier institución a quienes les sea encargado.</p> <p>A propuesta del Comité o sus integrantes el Presidente podrá invitar a terceros para que asistan como observadores en la o las reuniones del Comité Especializado, los cuales tendrán voz pero no voto.</p>	
<p><b>De las Funciones de los Grupos de Trabajo</b></p>	<p>Analizar y proponer alternativas, así como emitir recomendaciones al Comité Especializado respecto de su objeto.</p>	
<p><b>Del Presidente del Comité Especializado</b></p>	<p>El Titular del Centro de Estudios.</p> <p>Suplentes del Presidente del Comité Especializado:</p> <p>a) El Titular de la Coordinación General de Vinculación Institucional, y</p> <p>b) El Titular de la Unidad de Política Regulatoria.</p> <p>En el orden indicado.</p>	<p><u>Funciones:</u></p> <p>I. Convocar a las sesiones del Comité Especializado por conducto del Secretario Técnico, dando cuenta del orden del día;</p> <p>II. Presidir las sesiones del Comité Especializado;</p> <p>III. Aprobar el plan anual de trabajo y las líneas de investigación propuestas por los integrantes del Comité;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>IV. Proponer el orden del día de las sesiones del Comité Especializado;</li> <li>V. Coordinar la elaboración del informe anual que contenga los resultados de los estudios e investigaciones, el cual se remitirá al Congreso de la Unión y al Ejecutivo Federal;</li> <li>VI. Proponer al Comité Especializado la integración de grupos de trabajo, y</li> <li>VII. Emitir voto de calidad en caso de empate.</li> </ul>
<p><b>Del Secretario Técnico del Comité Especializado</b></p>	<p>El Director de Normatividad Técnica, adscrito a la Dirección General de Regulación Técnica de la Unidad de Política Regulatoria.</p> <p>Suplentes del Secretario Técnico del Comité Especializado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) El Director de Análisis de la Capa Física en Telecomunicaciones y Radiodifusión, y</li> <li>b) El Subdirector de Criterios Normativos.</li> </ul> <p>Ambos adscritos a la Dirección General de Regulación Técnica de la Unidad de Política Regulatoria.</p> <p>En el orden indicado.</p>	<p><u>Funciones:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I. Notificar por los medios acordados, las convocatorias a las sesiones del Comité;</li> <li>II. Verificar la lista de asistencia y el quórum;</li> <li>III. Levantar las actas de cada sesión;</li> <li>IV. Distribuir entre los integrantes del Comité Especializado las actas de cada sesión;</li> <li>V. Llevar un registro actualizado de los integrantes del Comité Especializado, su información de contacto y demás relativa a la participación de éstos en las actividades del Comité Especializado, y</li> <li>VI. Llevar un registro y control de actas, acuerdos, resoluciones emitidas por el Comité Especializado y toda la documentación relativa al funcionamiento del mismo.</li> </ul>



De las Reuniones

El Comité Especializado se reunirá de manera ordinaria el séptimo jueves de cada bimestre del año, y en forma extraordinaria en cualquier momento previa convocatoria.

La convocatoria para la celebración de una sesión se notificará vía correo electrónico a los integrantes del Comité Especializado con al menos dos días hábiles de anticipación a la fecha señalada para su celebración.

La convocatoria deberá incluir la fecha, hora de inicio y lugar en que se llevará a cabo la sesión, así como el orden del día.

Para iniciar una sesión válidamente, se requerirá la presencia de por lo menos la mitad más uno de los Concesionarios y Autorizados integrantes del Comité Especializado. Para dichos efectos, la presencia de cada una de las Organizaciones se considerará como la asistencia del número de Concesionarios y/o Autorizados representados por la misma.

Una vez verificado el quórum, el Presidente del Comité Especializado dará inicio a la sesión mediante la lectura y desahogo del orden del día.

Las sesiones se conducirán conforme a lo establecido en el orden del día y cada integrante del Comité Especializado podrá expresar su opinión y proponer medidas y modificaciones a la información y documentos presentados.

Cuando el Presidente del Comité Especializado considere que un tema del orden del día haya sido suficientemente debatido, lo someterá a votación de los asistentes. El Secretario del Comité contará los votos y asentará en el acta el resultado de la votación.

Cuando un tema no logre ser desahogado plenamente para adoptar algún acuerdo, deberá ser incluido en el Orden del Día de la próxima reunión.

El cierre del acta de sesión se dará con la lectura de la misma y la firma del Presidente y el Secretario Técnico del Comité Especializado, así como por los integrantes del Comité Especializado que se encuentren presentes.

De las Decisiones

Las decisiones del Comité Especializado se tomarán por mayoría de votos de los Concesionarios y Autorizados asistentes a la sesión. Para dichos efectos, los votos de cada una de las Organizaciones asistentes a la sesión representarán un número de votos igual al número de operadores representados por la misma organización.

Los Concesionarios y Autorizados asistentes a la reunión tendrán derecho a un voto respectivamente.

Cada Concesionario y Autorizado podrá manifestar expresamente previo a cada sesión, donde se lleven votaciones su decisión al respecto de que su voto.



# **ANEXO III**

## **Propuesta de Estudio/Investigación**

## Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones

### *Propuestas de ANATEL de temas a desarrollar*

*Si el objetivo es tener un producto en 2016, sugerimos:*

**Estudio estadístico del número de equipos terminales que operan dentro de los penales en el país.** En un proyecto piloto en los meses de octubre y noviembre, se estimará el número de equipos terminales que realizan llamadas desde los recintos penitenciarios; refinaremos la metodología para replicar el estudio a lo largo de 2017 y obtener resultados más precisos.

Además de aportar la dimensión de un problema de seguridad, cumplimos aquí con uno de los criterios para llevar a cabo estudios que es el “impacto en “la actualización de riesgos.”

Se obtendrá información útil para autoridades, empresas y sociedad sobre en qué penales se encuentran los mayores volúmenes de equipos; en cuáles de ellos se cumple con la DT 010 del IFT (monitoreo de la efectividad de los bloqueadores en operación por quien realice el estudio); y la relación con los reportes de interferencias que generan las empresas y sus impactos en la población.

De manera conjunta el IFT, las autoridades de seguridad, y los concesionarios de telecomunicaciones podremos elaborar una estrategia para la atención eficiente de las interferencias y el cumplimiento de los “Lineamientos de Colaboración entre Autoridades Penitenciarias y los Concesionarios de Servicios de Telecomunicaciones”; y las “Bases Técnicas para la Instalación y Operación de Sistemas de Inhibición.”

La información también será relevante para diversos proyectos que proponemos englobar en un **Estudio del Mercado de Celulares Robados**, a desarrollar en diversas etapas como se propone a lo largo del documento.

*Temas de estudio para 2017 y años posteriores:*

La ANATEL y sus socios, miembros de GSMA, han aportado estudios sobre el número de reportes de celulares robados (de 2012 a la fecha), y el sistema conocido como “Device Check” que opera en colaboración con el IFT desde mayo del 2015. Ambos aportan una dimensión del problema social que ocurre en todo el mundo. El Estudio de Mercado de Celulares Robados, contratado con alguna institución de investigación, podría identificar aspectos complementarios como:

**Estudio estadístico:** Identificación de zonas del país con mayores reportes de robo; principales zonas de venta; principales modelos y sus precios; funciones de equipos con mayor demanda. Esto ayudaría a los fabricantes a concentrar su búsqueda de **soluciones tecnológicas** que prevengan el robo de los equipos más vulnerables; a la sociedad le permitiría exigir mayor vigilancia en donde más se necesita; al IFT a planear los operativos en cumplimiento de la DT 011 para desalentar la compra de equipos no homologados y sin un IMEI único; y otros.

**Estudio técnico del “flexeo” de IMEIs** con énfasis en las formas que adopta (duplicación, clonación y otras), y las razones por las que ocurre. **Opciones tecnológicas de los fabricantes** para combatirlo. Estimación del impacto social que tendría la tipificación del delito y sanciones relacionadas, en la prevención de este fenómeno.

En otros temas, durante el primer trimestre de 2017 entrará en funcionamiento el **número de emergencia “9-1-1”** en los primeros estados del país. Se han realizado importantes inversiones por los concesionarios y debemos aprovechar la oportunidad para identificar estudios de interés para autoridades, empresas y sociedad. Tres ejemplos:

- i. Recabar **estadísticas de llamadas recibidas**, cuántas son apócrifas, qué tipos de delitos se reportan, tasa de respuesta efectiva de las autoridades, tiempos de respuesta, y otros;
- ii. en el caso de **llamadas apócrifas**, identificar **soluciones tecnológicas** para desalentarlas, como puede ser el envío automático por parte de las autoridades de un SMS con la advertencia de no hacer llamadas en falso, y las implicaciones que conlleva;
- iii. el tema de los teléfonos de otros países que realicen llamadas al **“9-1-1” (“roaming”)**.

**Protección de datos personales.** Estudio de impactos que tendrá dar a todos los individuos que soliciten la información que en el artículo 190 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, está destinada a las autoridades. Ejemplos: 1. **“aportar evidencia”** a un sujeto bajo investigación durante un juicio de que se encontraba en un lugar (su equipo terminal) mientras se cometía un delito con el que las autoridades lo han identificado; 2. **terceros afectados al aparecer sus números telefónicos en la lista de llamadas del sospechoso**; y otros ejemplos por identificar.



# **ANEXO IV**

**Resultados de Tema/Estudio  
de Investigación**

---

# ESTUDIO ESTADÍSTICO DEL NÚMERO DE TERMINALES QUE OPERAN DENTRO DE UNA MUESTRA DE PENALES EN EL PAÍS

---

*Presentado por un Grupo de Trabajo de concesionarios participantes en el Comité  
Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones*

Estudio presentado por un Grupo de Trabajo de Concesionarios participantes en el Comité Especializado de Estudios e Investigaciones en Telecomunicaciones.

## Presentación

El objeto del estudio es estimar el número de equipos terminales que operan dentro de una muestra de recintos penitenciarios, lo que permitirá evaluar a empresas y autoridades la dimensión del problema y las posibles respuestas para mitigarlo, ya que afecta de manera importante a los usuarios legítimos y la calidad del servicio. Aporta datos para dimensionar un problema de seguridad, al tiempo que la investigación cumple con uno de los criterios para llevar a cabo estudios que es el “impacto en la actualización de riesgos” según se establece en los *Lineamientos de Colaboración en Materia de Seguridad y Justicia* publicados en el Diario Oficial el 2 de diciembre del 2015.

Es importante resaltar la decisión de no identificar el nombre de los 7 penales en la muestra (dos federales y cinco estatales), por el alto riesgo que conlleva por ser este un documento público, y considerando que tienen lugar visitas para ajustar los bloqueadores de señal en las que participa personal de las empresas junto con autoridades.

Por otra parte, el estudio permite obtener información útil para autoridades, empresas y sociedad sobre los penales de la muestra donde se encuentran los mayores volúmenes de equipos sospechosos; y derivado de ello, en cuales se cumple con la Disposición Técnica IFT-010-2016 emitida por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), que tiene como objetivo establecer las especificaciones técnicas y condiciones de operación para los equipos de bloqueo de señales de telefonía celular; y su relación con los reportes de interferencias que afectan la calidad de los servicios, mismos que generan las empresas semanalmente y entregan al Órgano Administrativo Desconcentrado de Prevención y Readaptación Social dentro de la Comisión Nacional de Seguridad (CNS), y al propio IFT, incluyendo sus impactos en la población que reside o transita cerca de esos recintos.

## Principales resultados

1. Con una población estimada de 26,416 reos en los siete penales sujeto de estudio, se identificaron 1,199 equipos terminales sospechosos de acuerdo con los siguientes criterios: a) que el equipo se conecte a la radio base más cercana al penal; b) número de llamadas; c) número elevado de IMSIs (Identidad Internacional de Abonado Móvil, por sus siglas en inglés) funcionando con un solo equipo (IMEI, Identidad Internacional de Equipo Móvil, por sus siglas en inglés); y, d) el índice promedio de intensidad en el uso de un equipo para realizar llamadas.
2. Recabar la información es un ejercicio que requiere de muchas horas-hombre en distintas etapas y de inversiones adicionales que permitan distinguir con la mayor



precisión posible los equipos, las IMSIs y el tráfico de los usuarios normales en una radio base aledaña; de lo que tiene lugar dentro de un penal, que en muchos casos está rodeado de una amplia población civil.

En la fase de recolección de datos se identificaron sectores y radiobases, cada empresa requiere dedicar a esta labor a lo largo de varias semanas el equivalente a dos personas durante 10 días hábiles, con jornadas de 9 horas por penal. Para el análisis de la información se empleó a personal por el equivalente a 10 días hábiles por recinto, en la que intervienen dos analistas, un supervisor, y un miembro del equipo de regulación.

3. El uso generalizado de equipos dentro de los siete penales evidencia la inutilidad de los equipos bloqueadores de señal instalados, con interferencias que afectan a los usuarios y a la calidad del servicio, como se reporta semanalmente al Órgano Administrativo Desconcentrado de Prevención y Readaptación Social dentro de la Comisión Nacional de Seguridad (CNS), así como al IFT mediante las denuncias de interferencia perjudicial.
4. El conjunto de equipos referidos está relacionado con el uso en ellos de un total de 2,585 IMSIs; el 86 por ciento de ellos, 1,035, dieron acceso a más IMSIs en un rango de 2 hasta 40 cada uno.
5. Sin embargo, se ha detectado que los 164 equipos que utilizaron solo uno o pocos IMSIs pueden registrar una elevada intensidad en el número de llamadas. A primera vista, por ejemplo, se identificaron pocas terminales sospechosas en "D" (24) y en "C" (34), pero en esos recintos penitenciarios se registran los mayores índices promedio de intensidad con 225 y 169 llamadas semanales por equipo, respectivamente.
6. El caso más llamativo es el de "G" que, con 195 equipos (más de seis veces que los mencionados en el punto anterior), presenta un índice promedio de 156 llamadas semanales por equipo y por tanto, un volumen considerable en el total de llamadas: ¡30,386 en una semana promedio!
7. A nivel individual, pueden haber equipos que salen totalmente de proporción: En "G", un concesionario reporta que en una semana:  
*"Dos usuarios realizan más de 1,000 llamadas y hay 4 equipos con más de 900 llamadas realizadas cada uno. El usuario que más llamadas registró llegó a 1,607 en el periodo de muestreo."*
8. Otro caso especial es el "E", donde de acuerdo con la investigación de otro de los operadores de telecomunicaciones:  
*"52 terminales detectadas generaron más de 500 llamadas cada una, durante el periodo de muestreo y todas utilizan más de una IMSI."*
9. El conjunto de equipos sospechosos, 1,199, realizaron en una semana típica 106,446 llamadas y la cifra anualizada es muy preocupante, puesto que rebasa los 5.5 millones de llamadas.

10. Puede ser útil para las autoridades conocer que en los penales “B” y “A” se utiliza un número muy alto de IMSIs en pocos equipos; mientras que en estos dos penales, además de “F”, “E” y “G,” se detectan muchos equipos que utilizan más de un IMSI.
11. Es curioso que el horario en el que se registra el mayor número de llamadas pareciera corresponder a “una jornada laboral,” entre las 8:00 y las 20:00 horas.

### Datos de la investigación en siete recintos penitenciarios, 2016

Penal	Tipo de recinto	Población penal	Equipos	SIMs	Equipos con más de 1 SIM	SIMs máximas	Llamadas semanales	Llamadas/Equipos
A	Estatal		39	138	39	26	2,612	66.97
B	Estatal		133	377	133	40	1,777	13.36
C	Federal		34	71	73	5	5,740	168.82
D	Estatal		24	29	3	3	5,394	224.75
E	Estatal		667	1,528	657	40	51,920	77.84
F	Estatal		107	137	29	3	8,617	80.53
G	Federal		195	305	101	5	30,386	155.83
<b>Total</b>		<b>26,416</b>	<b>1,199</b>	<b>2,585</b>	<b>1,035</b>	<b>40</b>	<b>106,446</b>	

Fuentes: CONAPO, *Proyecciones de población, 2016*. SEGOB y CNS, “Cuaderno mensual de información estadística penitenciaria nacional” febrero 2015, y notas periodísticas. Investigación de la ANATEL.

## Metodología

Se seleccionaron siete penales en distintas regiones del país y con características diversas para conformar la muestra de la presente investigación, incluidos en el cuadro anterior.

Se recogió la información de las radio bases cercanas a cada uno de los recintos penitenciarios para analizar los volúmenes de tráfico; la modalidad de pago del servicio de equipos terminales sospechosos (la tendencia para llamadas ilícitas es el prepago); series de marcación (llamadas a números consecutivos); se verificó si había quejas en los sistemas y en Internet sobre los IMSIs asociados con estos equipos; y si utilizan más de un IMSI dentro del periodo definido. Establecer la posible relación entre los IMSIs y un equipo terminal es un proceso laborioso que requiere de muchas horas de análisis, identificando los equipos que estarían probablemente asociados con actividades ilícitas.

En la primera fase, identificadas las radio bases desde donde pudieran hacerse llamadas se analizaron datos de las que ocurrieron a lo largo de dos semanas, las 24 horas del día. Las cifras que se presentan son el resultado del análisis agregado realizado y reflejan el promedio obtenido durante una semana.



En la segunda fase, el análisis de la información, se destinó también una elevada proporción del tiempo y recursos disponibles en el Grupo de Trabajo puesto que la riqueza estriba en el cruce de los datos entre una importante cantidad de variables. Resaltó en esta labor la identificación del número de llamadas como un elemento muy importante en la investigación, no solo por el monto en sí, sino por las proporciones que guarda este indicador con el número de equipos e IMSIs; lo hemos llamado ***Índice promedio de intensidad en el uso de un equipo para realizar llamadas.***

## Implicaciones

El estudio arroja elementos importantes a considerar por las autoridades ante la solicitud permanente de los concesionarios y de la propia sociedad de elaborar una estrategia efectiva y de largo plazo, para la atención eficiente de las interferencias que afectan de manera masiva a los usuarios legítimos de servicios móviles, así como para cumplir con los “Lineamientos de Colaboración entre Autoridades Penitenciarias y los Concesionarios de Servicios de Telecomunicaciones” y las “Bases Técnicas para la Instalación y Operación de Sistemas de Inhibición” del 3 de septiembre de 2012. Un complemento es la Disposición Técnica IFT 010-2015: “Especificaciones y requerimientos de los equipos de bloqueo de señales de telefonía celular, de radiocomunicación o de transmisión de datos e imagen dentro de centros de readaptación social, establecimientos penitenciarios o centros de internamiento para menores, federales o de las entidades federativas.”

Se confirma que hay una cantidad apreciable de equipos sospechosos en el conjunto de los penales de la muestra; y que incluso donde hay pocos equipos puede ocurrir una cantidad de llamadas con propósitos delictivos a lo largo del día, afectando a los usuarios y la calidad del servicio por las interferencias que generan los bloqueadores de señal instalados.

En este sentido, para los concesionarios es clave lo señalado en el artículo 15 fracción XLIV de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, LFTyR; y es especialmente importante el papel que pueden desempeñar las autoridades penitenciarias, para llevar a cabo la adecuación de los equipos bloqueadores de señal a las especificaciones técnicas establecidas en la Disposición Técnica IFT-010-2016, en el menor tiempo posible, a fin de que se atienda lo previsto en el Artículo 190 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, en especial la fracción VIII que requiere la colaboración de Concesionarios y Autorizados para la cancelación o anulación de señales celulares en los establecimientos penitenciarios, así como en el monitoreo de la funcionalidad u operatividad de los correspondientes bloqueadores de señales.

Se ha observado que cuando el Órgano Administrativo Desconcentrado de Prevención y Readaptación Social dentro de la CNS cumple con las obligaciones estipuladas en los *Lineamientos y Bases Técnicas* mencionadas, las dos o tres visitas promedio cada mes a diversos puntos de la geografía nacional para hacer mediciones y ajustes en sus equipos y



apoyar el buen funcionamiento de los bloqueadores instalados, representa un costo importante que los concesionarios siempre han estado dispuestos a financiar en tanto la prioridad es cumplir con su obligación de eliminar las afectaciones al servicio de los usuarios.

Para la sociedad en general, estas cifras son alarmantes si se combinan con los reportes oficiales que señalan un incremento en actividades delictivas relacionadas con la extorsión y el secuestro. Por ejemplo, el INEGI informa que el 24.2 por ciento de los delitos en el país son de la categoría de extorsión, solo después del robo y asalto en la calle o en el transporte público<sup>1</sup>.

Es por ello que el Grupo de Trabajo de los Concesionarios en el Comité Especializado responsable de este estudio, reitera la urgencia de que en congruencia con lo señalado en el artículo 15 fracción XLIV de la LFTyR, las autoridades penitenciarias diseñen un programa que reduzca al máximo la introducción de equipos terminales y de SIMs (Módulo de Identificación de Abonado, por sus siglas en inglés) en los recintos penitenciarios; e insiste en la importancia de que los equipos bloqueadores de señal se adecuen a las especificaciones técnicas de la Disposición Técnica IFT-10-2016 en el menor tiempo posible y operen conforme a las Bases Técnicas para la Instalación y Operación de Sistemas de Inhibición, a fin de alcanzar los objetivos de política pública establecidos en los documentos mencionados.

---

<sup>1</sup> INEGI. *Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública*, 2016.