



PLAN  
ESTRATÉGICO DEL  
SECTOR DE LAS  
TELECOMUNICACIONES  
2018-2021



PLAN  
ESTRATÉGICO  
INSTITUCIONAL  
2017-2020

# IDT Digital

Boletín Informativo Interno

Del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones

Edición No. 3 • Diciembre 2017

EN LA RUTA DE LA  
MODERNIDAD Y LA  
INNOVACIÓN

# CONTENIDO



**INDOTEL: EN LA RUTA DE LA MODERNIDAD Y LA INNOVACIÓN**

3



**NUEVA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL**

4



**ACUERDOS Y DOTACIONES DE EQUIPOS**

6



**OTRAS ACCIONES DEL INDOTEL**

12



**INDICADORES ESTADÍSTICOS**

18



**SECTOR DE DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES (UIT-D)**

20



**UIT Y EL USO DE LAS TIC EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ODS**

22



**OFICINA DE LIBRE ACCESO A LA INFORMACIÓN (OAI)**

23



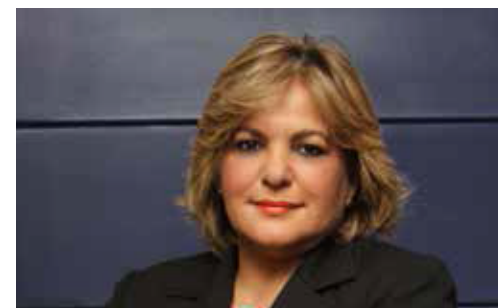
**COMISIÓN ÉTICA PÚBLICA**

25



**INTERVENCIÓN DE LA RD ANTE CMDT-17**

28



**¡NI UN SEGUNDO SIN MI CELULAR!**

30



**SERVICIOS EDUCATIVOS DEL CENTRO CULTURAL DE LAS TELECOMUNICACIONES DEL INDOTEL**

31



**GOBERNANZA DE INTERNET. PARTE 2**

35



**¡DE CONSEJERÍA A GESTIÓN HUMANA!**

37



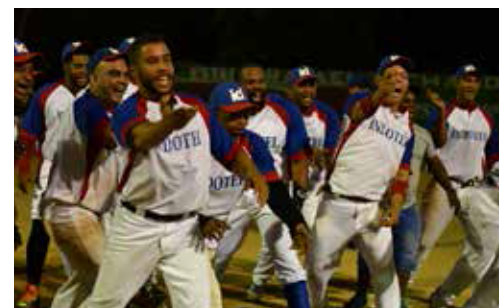
**ROMPE EL HÁBITO DE SABOTEARTE LA VIDA**

38



**DATOS CURIOSOS**

39



**APUNTES DEL DEPORTE**

40



**PARA REFLEXIONAR**

42

**IDT Digital**  
**Boletín Informativo No.3**  
Instituto Dominicano  
de las Telecomunicaciones  
Diciembre 2017

Edición de la Dirección de RRPP  
y Comunicaciones a cargo de:

**Desirée Ovalles**

Periodistas:  
Emiliano Reyes  
Petra Saviñón  
Marlenin Román  
Paula Cabral  
Aquilino Rosario  
Jacqueline Morrobel  
Roberto Poche  
Eduardo Félix  
Grismely Almonte

Corrección de estilo:  
**Petra Saviñón**

Diseño y diagramación:  
Alberto Evangelista  
Arisdeyson Matos  
Samuel Vásquez

Coordinación y revisión  
**Mélida Mock**

Colaboradores:  
Fabricio Gómez  
Amparo Arango  
Licelotte Baigés  
Ramona Mejía  
Angélica Florentino  
Valentina Félix  
Leidy Matos

Fotografías:  
Samuel Vásquez  
Anni Olivo  
Lino Severino  
Harolyn Cruz  
Josué Auzon  
Juan Jerez

# Indotel: En la ruta de la modernidad y la innovación



## Una visión:

Ser un regulador dinámico que garantiza la inclusión digital, el acceso universal a servicios de telecomunicaciones de calidad, que administra eficientemente el espectro radioeléctrico, siendo modelo de gestión e innovación.

## Dos caminos:

\*El Plan Estratégico Sectorial (PES) concebido para convertir el sector en el de mayor aporte al desarrollo nacional, bajo los principios de la libre competencia, responsabilidad social, inclusión y transparencia.

\*El Plan Estratégico Institucional del Indotel (PEI) con la misión de realizar y afianzar las grandes transformaciones en materia de desarrollo y regulación de las telecomunicaciones que requiere el país, fomentar la inclusión digital, el acceso universal a servicios

de calidad, administrar de forma eficiente el espectro radioeléctrico y ser modelo de gestión e innovación.

## Un logro marcado por la participación de todo el sector

Cuando el viernes 20 de octubre el Indotel presentó el nuevo PEI (2017-2020) y primer PES del (2018-2021) hizo una contribución al mejoramiento sostenible de la productividad y competitividad sistémica.

La concretización de estos dos proyectos es el resultado final del esfuerzo y apoyo incondicional común desarrollado entre los actores que interactúan en el sector... prestadoras, entidades gubernamentales, sociedad civil y los talentos humanos aportados por el Indotel.

Ambos instrumentos están estructurados sobre los lineamientos descritos por el Macro Programa Presidencial República Digital, que busca, en definitiva, la inclusión de todos los dominicanos y dominicanas.

Es notorio que los avances más relevantes de esta administración en un año y cuatro meses, van en consonancia con los objetivos contemplados en el PES y en el PEI.

Esto es una clara señal de que continuamos en el trayecto de la institucionalidad y de la innovación permanente, comprometidos con la calidad en la prestación de los servicios, y la consecución de los objetivos previstos en la Ley General de Telecomunicaciones, 153-98.

# Nueva Estructura Organizacional



## Cambio de imagen fortalece a Indotel, con una nueva estructura organizativa

Tras el exitoso cambio de imagen institucional, el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel) puso en marcha su nueva estructura organizativa, con la cual crea una base sólida que le permitirá afrontar los retos que representan los planes estratégicos diseñados para realizarse durante 2017-2020, en un hecho sin precedentes en la historia de la entidad.

La resolución que aprueba la nueva estructura que implica un eslabón en la reforma y modernización del organismo, la número **060-17**, fue firmada por el titular del Ministerio de Administración Pública (MAP), Ramón Ventura Camejo, y el presidente del consejo directivo del órgano regulador, José Del Castillo Saviñón.

El funcionario agradeció el apoyo del MAP en la adecuación y expresó que la institución en cumplimiento con el marco jurídico vigente, en especial la Ley 41-08, de Función Pública y la Orgánica de Organización de la Administración Pública, 247-12, debe formar parte de esa mejora institucional que vive el Estado.

“Desde la administración del presidente Danilo Medina hay un énfasis mayor en medir, mediante indicadores, el desempeño de las instituciones públicas, porque no basta con decir que hacemos algo bien, si los indicadores no demuestran, real y efectivamente, que la gestión pública es eficiente en todos los aspectos”, expresó.

Del Castillo Saviñón aseguró que la adecuación de la Estructura Organizativa redundará en el fortalecimiento institucional del Indotel, que ha mejorado en el cumplimiento de los indicadores que mide el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (Sismap), al pasar de un 22% a un 70%.

Citó avances en los índices de transparencia, pues de un 30% ya llegó al 100%, y dijo que laboran de manera ardua en la elaboración y aprobación de la Carta Compromiso al Ciudadano y en los índices del Gobierno Electrónico, en los que ya han recibido tres certificaciones.

En tanto, Ventura Camejo expresó que este es un paso de mucha significación en la racionalización del Indotel, como lo hace una parte importante de la administración pública, que permite enfrentar, de la mejor manera, los retos y desafíos.

Recordó que el trabajo no es igual en todas partes, sino que depende de cómo sea estructurado, conectado, relacionado y que esa estructura está en vínculo directo con la misión y el plan estratégico de cualquier organización.

## LA NUEVA ESTRUCTURA

Según la nueva estructura, el Indotel contará con Unidades Normativas o de Máxima Dirección: Consejo Directivo, Presidente y Dirección Ejecutiva.

Además, tendrá Unidades Sustantivas u Operativas: el Centro Cultural de las Telecomunicaciones, una Dirección Técnica; otra de Regulación y Defensa de la Competencia; de Protección al Usuario; del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones y la de Ciberseguridad, Comercio Electrónico y Firma Digital, y Unidades de Coordinación Externa: Auditoría Gubernamental, Cuerpos Colegiados y Seguridad Militar.

También dispondrá de ocho Unidades Consultivas o Asesoras: Dirección Jurídica; de Planificación y Desarrollo; de Recursos Humanos y de Relaciones Públicas y Comunicaciones; Departamento Operativo, de Ejecución y Cumplimiento; de Relaciones Internacionales; de Investigación y Análisis Económicos; de Acceso a la Información Pública, y Unidades Auxiliares o de Apoyo: Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, y Administrativa y Dirección Financiera.

Igual, la estructura recién aprobada actualiza "las denominaciones y niveles jerárquicos de las unidades que conforman la estructura organizativa de esta institución, de acuerdo con el artículo 27 de la Ley 247-12, Orgánica de la Administración Pública.

Esa norma establece cuatro niveles a lo interno de las instituciones, Dirección, Departamento, División y Sección; estos a partir de la clasificación y análisis de las funciones, responsabilidades en los recursos, en las personas, en el manejo de la información e impacto social, según los lineamientos establecidos por el MAP.

La resolución fue firmada el jueves 12 de octubre y contó con la presencia de la directora ejecutiva del Indotel, Katrina Naut, miembros del consejo directivo, y otras autoridades de ambas instituciones.

## ACUERDOS Y DOTACIONES DE EQUIPOS



La Cámara de Comercio de Santo Domingo otorgó 50 certificados de firma digital al Indotel para impulsar el gobierno electrónico, la agilización de procesos, la reducción de tiempo y uso de papel, entre otros. Una muestra del avance del uso de las TIC en la nación.



Estudiantes meritorios de Baoruco recibieron 25 computadoras mediante acuerdo firmado con el senador, Manuel Paula. Hizo la entrega, en representación del presidente del Indotel, su asistente Juan Ilianov Méndez.



### LA INCLUSIÓN DIGITAL LLEGÓ A TRES ORGANISMOS PÚBLICOS DE BARAHONA

La 5ta. Brigada de Infantería del Ejército de República Dominicana (ERD) y la Dirección Regional Sur de la Policía Nacional recibieron cada una cinco computadoras e igual número el Centro Educativo Juan Bosch, en Jaquimeyes, con las que optimizarán sus labores de seguridad, defensa y educación. Los tres organismos públicos prometieron trabajar para lograr que el beneficio del uso de esas herramientas tecnológicas llegué a los habitantes de la zona.

## ACUERDOS Y DOTACIONES DE EQUIPOS



### VILLA TAPIA RECIBE CENTRO TECNOLÓGICO REMOZADO Y EQUIPADO

Niños, estudiantes y munícipes de Villa Tapia y zonas aledañas recibieron un centro tecnológico remozado y equipado en su totalidad por el Indotel, en la celebración de la sexta edición del Festival Cultural Hermanas Mirabal. Del Castillo Saviñón, presidente del Indotel, manifestó que la inclusión, desarrollo y bienestar que trae consigo la tecnología ahora estaban a disposición de los habitantes de la zona con la puesta en operación del centro.



Indotel entregó a Rafael Paz director ejecutivo del Consejo Nacional de Competitividad (CNC) siete equipos para colaborar en el fortalecimiento de esa entidad, la que además prometió continuar la ruta de colaboración y alianza en los proyectos que ambas instituciones puedan impulsar.

## ACUERDOS Y DOTACIONES DE EQUIPOS



Como reconocimiento y apoyo al gimnasta barahonero y medallista de oro, Audrys Nin, el Indotel le entregó un computador para realizar sus estudios y estar conectado al internet.



Con la dotación de 50 computadoras, el órgano rector de las telecomunicaciones relanzó los tres Centros de Capacitación en Informática (CCI) que opera el Instituto Politécnico Loyola (IPL) en beneficio de miles de jóvenes de San Cristóbal.



Quince computadoras fueron entregadas a la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (Digeig), que servirán para fortalecer esa institución en su objetivo de transparentar y de hacer más eficiente la labor de los servidores públicos. Recibió el director general de la Digeig, Lidio Cadet, de parte del presidente del Consejo directivo del Indotel, José del Castillo Saviñón.



## ACUERDOS Y DOTACIONES DE EQUIPOS

El director de Tecnología del Instituto Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre (Intrant), Leandro Domínguez, agradeció en nombre de la directora ejecutiva, Claudia Franchesca de los Santos, el aporte de 30 computadoras para la optimización de los trabajos de la institución. La entrega la hizo la directora del Fondo de Desarrollo de las Telecomunicaciones, Ana Carolina Franco.



Durante la firma de un convenio con la oficina senatorial de Azua, fueron entregados al senador, Rafael Calderón, 10 equipos computacionales para estudiantes meritorios que contribuirán a que puedan enriquecerse en términos de conocimientos y aportar al desarrollo del país, de la región y de la provincia.



El Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones dotó de infraestructura tecnológica con 20 equipos computacionales a la Superintendencia de Valores (SIV) de la República Dominicana como una forma de integrar el uso de las TIC a los procesos de esta institución.

## ACUERDOS Y DOTACIONES DE EQUIPOS.



El Despacho de la Primera Dama recibió en colaboración 100 computadoras de parte del Indotel, para beneficiar a igual número de estudiantes meritorios de escasos recursos económicos, como un complemento en su proceso educativo.



El Indotel entregó a la Oficina Nacional de Estadística (ONE), durante la firma de un acuerdo, 15 equipos informáticos para optimizar sus trabajos estadísticos.



José del Castillo por parte del Indotel y Trajano Santana, director general de la Oficina Nacional de Derecho de Autor (Onda), firmaron un acuerdo de cooperación para implementar iniciativas que potencien la regularización de la prestación de los servicios públicos de difusión de contenido mediante cable u otra tecnología y de la relación contractual entre los generadores de contenidos y los prestadores de estos servicios.

## ACUERDOS Y DOTACIONES DE EQUIPOS

José del Castillo y el asesor del ayuntamiento de Verón Punta Cana, Andrés Van der Horst, durante el acuerdo de donación de 20 equipos para ese cabildo.



Acuerdo entre el Indotel y la Autoridad Nacional de Asuntos Marítimos (Anamar), para el suministro de 20 equipos informáticos como manera de colaborar al fortalecimiento de los planes de acción de la institución. Pascual Prota Henríquez, presidente del Consejo de Anamar y José del Castillo. **22-ago-17.**

Indotel inauguró un avanzado Centro Digital de Servicios Múltiples en la provincia Hermanas Mirabal con el que los comunitarios tendrán acceso a las TIC, para ayudar así al cierre de brecha digital.



En representación del presidente del Indotel, Katrina Naut, directora ejecutiva de la institución, entregó 25 computadoras a la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (Unphu). Recibió el vicerrector de Gestión, José Rafael Espailat, mediante convenio que promueve la inclusión de las TIC.

### FORO HEMISFÉRICO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL CONTRA LOS DELITOS CIBERNÉTICOS



José del Castillo, en el discurso de cierre de este Foro donde más de 150 representantes de la justicia penal y fuerzas del orden público de 34 países de América Latina y del Caribe trataron estrategias contra la ciberdelincuencia, en el Centro de Convenciones de la Cancillería. 07/12/2017

### DESAYUNO CONFERENCIA "ESTADÍSTICAS: SU USO ESTRATÉGICO PARA LA TOMA DE DECISIONES"



Autoridades del Indotel participaron en esta actividad, donde Fabricio Gómez Mazara, miembro del Consejo Directivo del Indotel disertó junto a expertos nacionales y extranjeros. Junto a la Oficina Nacional de Estadística (ONE), debatieron sobre la importancia de la información estadística con rigor científico imprescindible para el crecimiento empresarial y formulación de políticas públicas y desarrollo de proyectos de inversión. Fue organizada por la Cámara Americana de Comercio de la Rep. Dom. 29-nov-17

### FORO PROVINCIAL DE JUVENTUD Y EMPRENDIMIENTO MONTE PLATA 2017



Indotel anunció iniciativas para el impulso tecnológico de la provincia durante este foro en Expo Monte Plata 2017. Del Castillo Saviñón, presidente de la institución, dijo que el objetivo es potencializar las ventajas de la demarcación, hacerla más competitiva con la inclusión de la tecnología, promover la capacidad tecnológica en su gente, además de remozar sus centros tecnológicos. 23/11/2017.

### CONFERENCIA "DESARROLLO DEL MARCO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD DE REPÚBLICA DOMINICANA"



Fue impartida a estudiantes de las carreras de Negocios, Ingeniería en Tecnologías de la Información y la Comunicación y Derecho. Estuvo a cargo del presidente del Indotel, José del Castillo Saviñón, quien indicó que el país ha avanzado en su marco legal para la persecución del cibercrimen y que trabajan un proyecto de ley de defensa y seguridad nacional que será sometido al Congreso para impulsar esta persecución. Estimó necesaria la formación de más capital humano para combatirlo y la integración de los sectores público y privado para trabajar en la protección de la infraestructura crítica que posibilite respuestas efectivas a incidentes de gran escala. Dada en la Universidad Iberoamericana (Unibe). 21/11/2017

### TECH TALK EVENT



Durante este evento de la Revista Mercado, José del Castillo Saviñón, presidente del Indotel participó en el panel Impacto de la Tecnología en las Telecomunicaciones junto a Martin Roos, de Altice y Carlos Cueto, de Claro. Trataron sobre la brecha digital, el avance de la tecnología, el internet de las cosas, la hiperconectividad de estos tiempos. " Queremos que todos los dominicanos puedan acceder a la tecnología , nuestra meta es alcanzar el 70% de penetración al Internet ", indicó Del Castillo. Fue moderado por Guillermo Arduino, presentador internacional de temas tecnológicos de la cadena CNN en Español. Hotel Embajador. 20-nov-17.

## CONGRESO TRANSFORMANDO TU EMPRESA EN LA ERA DIGITAL



La directora ejecutiva, Katrina Naut, participó en el panel Tecnología y Finanzas: "El buen uso de la tecnología, como herramienta en los negocios", del II Congreso Regional Este: Transformando Tu Empresa en la Era Digital, como parte de los actos de celebración del 100 aniversario de la Cámara de Comercio y Producción de San Pedro de Macorís. La doctora Naut, esbozó la importancia que representa para el sector empresarial del país la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación en el manejo de sus proyectos, dirigidos a formar parte de la era digital. 17/11/2017

## III FORO GOBERNANZA DE INTERNET DE LA REPÚBLICA DOMINICANA



La directora ejecutiva del Indotel Katrina Naut abogó por un diálogo efectivo para lograr consenso para establecer un punto de tráfico de internet (IXP) en el país, cuya operación sea mediante una alianza público privada con todos los actores relevantes involucrados. Durante su intervención en el panel "Perspectiva de implementación de un IXP a nivel nacional vista desde los diferentes actores nacionales" apuntó sobre la contribución que esto haría en la reducción de la brecha digital y social del país y propulsar la conectividad internacional. 02/11/2017.



Muestra de su compromiso con la calidad, el Indotel concretó el paso de la Norma ISO 9001:2008 a la 9001:2015. Obtuvo la certificación válida en "Procesamiento de quejas de los usuarios de las Telecomunicaciones, otorgamiento de concesiones, licencias e inscripción en registro especial, elaboración del plan bienal de proyectos de desarrollo, modificación o creación de reglamentos o normas técnicas, inspección de los servicios de telecomunicaciones y monitoreo del Espectro Radioeléctrico". 1-dic-17

## CONDICIONES DE APROBACIÓN EN FUSIÓN ALTICE Y TRICOM



El Consejo Directivo del Indotel emitió la Resolución No. 77-17, que autorizó la solicitud de fusión por absorción de la concesionaria de servicios públicos de telecomunicaciones Tricom, S.A. a favor de Altice Hispaniola, S. A. condicionándola al cumplimiento de medidas correctivas establecidas por el órgano regulador.

Dentro de las condiciones están: ofrecer por tres años servicios de banda ancha móvil con velocidades que superen 10Mbps de descarga, instalar, operar y mantener 600 puntos Wi-Fi determinados por el Indotel y aportar al fondo de Excelencia Académica Indotel/Itla 4 millones/año; asignación de la frecuencia 1720 MHz a 1730 MHz y 2120 MHz a 2130 MHz para telefonía móvil, presentar la Oferta de Interconexión de Referencia en la que figure una reducción en los precios en los cargos de acceso a tono con las sinergias y mayores eficiencias que la operación de fusión implica, de manera que puedan traducirse en menores precios a los usuarios finales. 30-nov-17

## CLAUSURA DE CONTENIDOS A EMPRESAS DE DIFUSIÓN POR CABLE, EMISORA Y CANAL TV



En operativo realizado por el Indotel, fue clausurada la señal de 14 canales a seis empresas de difusión por cable en Santo Domingo y Santiago por transmitir contenidos de cadenas internacionales sin las debidas autorizaciones o contratos. También cerró la emisora Montaña y el canal 8 de televisión abierta en la frecuencia de VHF en Jarabacoa. 24-nov-17.



**CIERRE DE EMISORAS EN LÍNEA NOROESTE**

Fueron clausuradas cuatro emisoras de radio que operaban de manera ilegal en el noroeste para garantizar el uso eficiente y responsable del espectro radioeléctrico.

A las estaciones Killa 96.9 FM, en Mao; Unik 94.5 FM, en Monción; Banda 87.9 FM, en Castañuelas, y Brava 94.9, en Villa Vásquez les fueron incautados transmisores, consolas, computadoras, amplificadores, micrófonos, compresores y procesadores de audio.

El Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel) ejecuta estos operativos con estricto apego a la Ley y con apoyo del Ministerio Público y la Policía Nacional. 03/11/2017

**TRANSFERENCIA DE SALDOS NO CONSUMIDOS**

Fue aprobado por el Consejo Directivo del Indotel el reglamento 062-17 que establece traspaso (rollover) por hasta tres meses de cualquier balance pagado con consumo pendiente. Esta norma reconoce derechos de los usuarios y prestadoras y establece las obligaciones básicas. 26-oct-17

# INDICADORES ESTADÍSTICOS SEPTIEMBRE 2017 RESOLUCIÓN NO. 141-10

Los Reportes de Indicadores Estadísticos suministrados por las prestadoras de los servicios de telecomunicaciones en la República Dominicana, al finalizar septiembre de 2017 presentan los siguientes resultados: El servicio de telefonía exhibe **9,950,440** líneas. Muestra un ligero crecimiento de **0.10%** comparado con el mes anterior, originado principalmente por el crecimiento de telefonía móvil en **0.14%**, lo cual representa **12,202** líneas móviles netas adicionales en operación.

El servicio de difusión por suscripción, evidenció un crecimiento de **0.59%**, al pasar de **784,471** cuentas en agosto a **789,123** en septiembre.

Finalmente, el servicio de acceso a internet, presentó un decrecimiento de **1.46%** en septiembre, que se expresó en la salida de **94,451** cuentas en comparación con el mes anterior.

La participación de los servicios telefónicos en el mercado de las telecomunicaciones para el periodo analizado, es como sigue: la telefonía fija e IP (Protocolo de Internet) representa un **13.6%** (1,349,566) y las líneas móviles un **86.6%** (8,600,874) del servicio de voz.

## NOTAS:

El cumplimiento de la obligación de entrega de la información ordenada mediante la Resolución No. 141-10, dictada por el Consejo Directivo del Indotel el 19 de octubre de 2010, es de interés público y sirve para el trazado de políticas públicas en el sector de las telecomunicaciones, por tanto su incumplimiento es pasible de ser sancionado.

Detalles por prestadoras disponibles en el enlace <https://indotel.gob.do/transparencia/estadisticas-institucionales/estadisticas-telecomunicaciones/>

INDICADORES	MÉTRICA	CANTIDAD
<b>MÓDULO DE INDICADORES PARA TELEFONÍA FIJA</b>		
 LÍNEAS EN OPERACIÓN DE TELEFONÍA LOCAL FIJA	NÚMERO DE LÍNEAS	1,070,377
<b>MÓDULO DE OTROS INDICADORES DE TELEFONÍA</b>		
 LÍNEAS IP TOTAL LÍNEAS FIJAS IP	NÚMERO DE LÍNEAS NÚMERO DE LÍNEAS	279,189 <b>1,349,566</b>
<b>MÓDULO DE INDICADORES PARA TELEFONÍA MÓVIL</b>		
 LÍNEAS EN OPERACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL (POST PAGO Y PREPAGO)	NÚMERO DE LÍNEAS	<b>8,600,874</b>
LÍNEAS EN OPERACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL PREPAGO	NÚMERO DE LÍNEAS	6,532,509
LÍNEAS EN OPERACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL POSTPAGO	NÚMERO DE LÍNEAS	2,068,365
LÍNEAS TELEFÓNICAS TOTALES	NÚMERO DE LÍNEAS	<b>9,950,440</b>
<b>MÓDULO DE INDICADORES DE SERVICIOS DE DIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN</b>		
 TOTAL DE SUSCRIPTORES DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA O POR SUSCRIPCIÓN (CABLE, IPTV, SATÉLITE O INALÁMBRICA)	NÚMERO DE LÍNEAS DE SUSCRIPTORES	<b>789,123</b>
<b>MÓDULO DE INDICADORES DE INTERNET</b>		
 NÚMERO DE CUENTAS DE ACCESO A INTERNET	NÚMERO DE CUENTAS	<b>6,373,744</b>

# INDICADORES ESTADÍSTICOS OCTUBRE 2017 RESOLUCIÓN NO. 141-10

Los Reportes de Indicadores Estadísticos suministrados por las prestadoras de servicios de telecomunicaciones en la República Dominicana, al finalizar octubre de 2017 presentan los siguientes resultados: El servicio de telefonía exhibe **9,968,661** líneas. Muestra un leve crecimiento de **0.18%** comparado con el mes anterior, producido principalmente por el crecimiento de telefonía móvil en 0.40%, lo cual representa **34,229** líneas móviles netas adicionales en operación.

El servicio de difusión por suscripción, siguiendo la tendencia de los últimos meses, evidenció un crecimiento de **0.47%**, al pasar de **788,665** cuentas en septiembre a **792,354** en octubre.




Finalmente, el servicio de acceso a internet, presentó un crecimiento de 4.32% en octubre, cuando adicionó más de **275 mil** cuentas nuevas en comparación con el mes anterior.

La participación de los servicios telefónicos en el mercado de las telecomunicaciones para el periodo analizado, es como sigue: la telefonía fija e IP (Protocolo de Internet) representa un **13.4%** (1,333,558) y las líneas móviles un **86.6%** (8,635,102) del servicio de voz.

## NOTAS:

El cumplimiento de la obligación de entrega de la información ordenada mediante la Resolución No. 141-10, dictada por el Consejo Directivo del Indotel el 19 de octubre de 2010, es de interés público y sirve para el trazado de políticas públicas en el sector de las telecomunicaciones, por tanto su incumplimiento es pasible de ser sancionado.

Detalles por prestadoras disponibles en el enlace <https://indotel.gob.do/transparencia/estadisticas-institucionales/estadisticas-telecomunicaciones/>

INDICADORES	MÉTRICA	CANTIDAD
<b>MÓDULO DE INDICADORES PARA TELEFONÍA FIJA</b>		
 LÍNEAS EN OPERACIÓN DE TELEFONÍA LOCAL FIJA	NÚMERO DE LÍNEAS	1,049,298
<b>MÓDULO DE OTROS INDICADORES DE TELEFONÍA</b>		
 LÍNEAS IP TOTAL LÍNEAS FIJAS IP	NÚMERO DE LÍNEAS NÚMERO DE LÍNEAS	284,260 <b>1,333,558</b>
<b>MÓDULO DE INDICADORES PARA TELEFONÍA MÓVIL</b>		
 LÍNEAS EN OPERACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL (POST PAGO Y PREPAGO)	NÚMERO DE LÍNEAS	<b>8,635,103</b>
LÍNEAS EN OPERACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL PREPAGO	NÚMERO DE LÍNEAS	6,563,696
LÍNEAS EN OPERACIÓN DE TELEFONÍA MÓVIL POSTPAGO	NÚMERO DE LÍNEAS	2,071,407
LÍNEAS TELEFÓNICAS TOTALES	NÚMERO DE LÍNEAS	<b>9,968,661</b>
<b>MÓDULO DE INDICADORES DE SERVICIOS DE DIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN</b>		
 TOTAL DE SUSCRIPTORES DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA O POR SUSCRIPCIÓN (CABLE, IPTV, SATÉLITE O INALÁMBRICA)	NÚMERO DE LÍNEAS DE SUSCRIPTORES	<b>792,354</b>
<b>MÓDULO DE INDICADORES DE INTERNET</b>		
 NÚMERO DE CUENTAS DE ACCESO A INTERNET	NÚMERO DE CUENTAS	<b>6,649,109</b>



UNIÓN INTERNACIONAL  
DE LAS TELECOMUNICACIONES

## SECTOR DE DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES (UIT-D)

El Sector de Desarrollo de las Telecomunicaciones (UIT-D) es una dependencia de la Unión Internacional de las Telecomunicaciones (UIT), creada para facilitar el acceso equitativo, sostenible y asequible a este segmento y así impulsar el progreso socioeconómico y promover la seguridad mundial.

Pero de acuerdo con la información contenida en su portal [www.itu.int](http://www.itu.int), para lograr ese objetivo, su tarea primordial está enfocada en impulsar la cooperación internacional, fomentar redes y dar asistencia técnica, con la implementación de proyectos y programas a los países pobres y grupos especiales.

La definición es más abarcadora aun, puesto que indica que crea capacidad humana e institucional, facilita datos y estadísticas, promueve la integración digital y proporciona una asistencia concentrada para hacer más alcanzable el mundo tecnológico a poblaciones vulnerables como jóvenes, mujeres y discapacitados.

El cuidado del medio ambiente está en su radio de acción, ya que entre sus funciones incluye preservarlo y mejorarlo, la adaptación al cambio climático, la mitigación de sus efectos y la gestión de catástrofes.



## SECTOR DE DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES (UIT-D)

En resumen, es garante de cumplir la doble responsabilidad de la UIT como organismo especializado de las Naciones Unidas y de ejecución de proyectos en el sistema de desarrollo de esa organización y otros acuerdos de financiación, para facilitar y potenciar el progreso de las telecomunicaciones con la coordinación de actividades y cooperación técnica.

Después de la descripción de funciones, toca saber que organismos componen o respaldan a la UIT-D

Su cuerpo ejecutivo es la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones (BDT), creada en 1989 durante la Conferencia de Plenipotenciarios de Niza (Francia) y compuesta por cinco oficinas regionales, en Addis Abeba, Etiopía; Brasilia, Brasil; Cairo, Egipto; Génova, Italia, y Bangkok, Tailandia.

Consta de cuatro departamentos, de Administración y Coordinación de Operaciones, de Entorno Propicio y Ciberaplicaciones, de Innovación y Asociaciones, y de Apoyo a los Proyectos y Gestión del Conocimiento.

Sus miembros son entidades públicas y privadas, como operadores, organismos reguladores, consultoras, universidades, entidades investigadoras, editoriales, proveedores de servicios, gremios, fabricantes, organizaciones internacionales y regionales, de software, que tienen como beneficios la posibilidad de asesorar a los gobiernos sobre estrategias y tecnologías, visibilidad de sus servicios y soluciones en el escenario internacional.

Además, la oportunidad de relacionarse con reguladores, legisladores y expertos de la industria y de instituciones académicas, contribuir con los estudios y prácticas óptimas internacionales, participar en las comisiones que tratan los temas emergentes en el campo de las TIC y en las conferencias y los debates.

Otra de las ventajas de ser parte de la entidad es el fomento de asociaciones y proyectos público-privados innovadores, el acceso a las principales estadísticas, los análisis y la información restringida más importantes del mundo.

En su página web, la UIT promueve la participación sobre la base de que la asociación es una herramienta habilitadora para fomentar la cooperación internacional y lograr el desarrollo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

Por esto, asegura, están asociados con partes interesadas para la ejecución de iniciativas y proyectos a escala regional y mundial en pro del desarrollo sostenible.

De acuerdo con las explicaciones que la entidad ofrece en su portal, implementar proyectos brinda a los miembros oportunidades para asociaciones público-privadas y una plataforma excepcional y fiable para tratar las necesidades del desarrollo mediante la utilización de las herramientas tecnológicas.

### Más adentro

El Sector de Desarrollo de las Telecomunicaciones fue creado en 1992 después de la reestructuración de la UIT, por la Conferencia de Plenipotenciarios Adicional, en Ginebra, Suiza, donde está su sede, por lo que este año celebró su 25 aniversario. Es un órgano permanente.

El acceso a su portal permite apreciar que es una entidad con una amplia carpeta de actividades y múltiples secciones que las describen. Incorpora tanto a asociados como a patrocinadores.

La manera en la que enfrenta los problemas derivados del rápido crecimiento de las TIC, es la promoción de un entorno normativo y comercial adecuado mediante herramientas innovadoras y un mercado de las telecomunicaciones más eficaz. Las acciones para ejecutar sus objetivos son definidas cada cuatrienio en la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones.

Su primer director fue el indonesio Arnold Djihatampu. Desde 2015 y hasta 2018 está a cargo Brahim Sanou, de Burkina Faso, que agotará su segundo periodo consecutivo.

## Brahima Sanou

Director de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la UIT (BDT)



## Extracto discurso sobre “La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y el Uso de las TIC en la Implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)”

¡Buenos días!

Directora ejecutiva de Indotel, Katrina Naut  
Miembros de la Junta de Directores del Indotel  
Señor Bruno Ramos, director regional UIT para las Américas  
Damas, caballeros

Es muy grato estar aquí.

Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a Katrina Naut, al presidente José del Castillo y a la Junta de Directores por la calurosa bienvenida.

Muchas gracias por la oportunidad de compartir opiniones sobre las TIC y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Más importante para mí es escucharlos, escuchar la forma en la que miran la industria y en la que la Oficina de Desarrollo de la UIT pudiera servirles mejor.

Estimados Amigos

Para mi desarrollo sin negocios no es sostenible y negocios sin desarrollo inviable. Esta es mi lectura de los ODS y quiero explorarlos como una pareja inseparable de oportunidad de negocios y desarrollo.

Nuestro sector experimenta grandes cambios al tiempo que los provoca en otros. Los de las TIC podrían caracterizarse por estos patrones:

Primero, asimetría. Vivimos en una era de convergencia de la infraestructura de las telecomunicaciones/TIC, servicios y proveedores.

Los operadores móviles obtienen licencias bancarias. Somos testigos del surgimiento de nuevos actores sin ninguna herencia de infraestruc-

tura o reglamentación, el desplazamiento de los ingresos y los cambios en los modelos de negocio para la prestación de servicios, que con los marcos de competencia se están volviendo asimétricos.

Segundo, aceleración. No importa la hora de dormir, cuando despiertes tu primera pregunta debería ser ¿qué ha cambiado mientras dormía? La segunda ¿qué hago para seguir relevante?

Todo acelera de manera exponencial: el tiempo para llevar una idea a un negocio. Lo que tomaría una vida o mínimo dos generaciones para hacernos multimillonarios, ahora es cuestión de cinco a 10 años.

Tercero, la disrupción. El sector TIC es caracterizado por negocios disruptivos. Estos cambios ocurren en todo su ecosistema.

La frontera muy borrosa entre los mundos físico y cibernético nos hace viajar frecuente entre los dos. Los servicios de salud y educación con las TIC disputan la política y la zona de confort reglamentarias.

Estos cambios más que negocios disruptivos, deberíamos verlos, oírlos y entenderlos como llamadas de atención.

Cuarto, compartir o colaboración. La economía digital amplifica la del compartir o de colaboración. La colaborativa a nivel de consumidor ejemplo Uber, Airbnb y de inversión como crowd-sourcing y crowdfunding). Alguna compartición del poder existe, porque una compañía con dos billones de suscriptores tiene una masa crítica para reclamar poder a los gobiernos.

Nuevos modelos de negocio lideran la colaborativa. La compañía más grande de taxi no posee un solo auto. La más grande de alojamiento ninguna propiedad e incluso algunas de telecomunicaciones no tienen infraestructura propia.

Quinto, interdependencia. El mejor ejemplo para ilustrar nuestra interdependencia es la ciberseguridad, será un gran reto mientras nos embarcamos en el Internet de Todo y la Inteligencia Artificial. En este mundo así de interconectado un agujero en alguna parte de la red global TIC representa un peligro en todas. Necesitamos un enfoque colaborativo.

Sexto, consumidor actor. Del lado del consumidor habrá una siempre creciente variedad de servicios y aplicaciones para satisfacer necesidades sociales, de negocios y entretenimiento.

Los consumidores pasivos cambian a activos y reclaman su parte de la riqueza creada con sus datos. Los individuales pasan a ser actores en la economía de las App. Los diseñadores de política pública de las TICs y la industria necesitan cambios estructurales de estrategias y operación.

La adopción de los ODS requiere proveer banda ancha y servicio universal a precios asequibles y hacer que las TICs funcionen para otros sectores económicos.

Nuestras acciones deben abarcar todo el ecosistema, eficientizar los gobiernos, llevar educación y salud, cohesión, inclusión y crecimiento económico, oportunidades de negocios, impactar la gente común.

Estamos en un punto de inflexión y todas las partes interesadas necesitan reinventar la forma de interactuar para crear este nuevo ecosistema habilitador.

Me siento orgulloso de que la BDT haya tomado la delantera en iniciar ese diálogo.

Hemos organizado foros para con ayuda de las TICs mejorar la calidad en salud, educación, inclusión financiera digital, agricultura, trabajo decente para la juventud.

Permítanme referirme a la CMDT 17. La 7ª Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones, (Buenos Aires 9 al 20 de octubre 2017). Es la primera estatutaria de una agencia de Naciones Unidas bajo el tema ODS desde su adopción en septiembre de 2015.

La demanda es enorme gracias a los ODS. Gracias a las tecnologías emergentes la oferta está lista. Necesitamos urgente una revisión de 360 grados de la interacción de los actores para crear otro ecosistema. Colocar al centro a la gente a la que servimos.

El rol del regulador, como Indotel, es más importante ahora para apoyar los cambios en las TIC. Que nadie sea dejado atrás.

Sé que la UIT y República Dominicana sostienen buena cooperación. Gracias al Indotel estoy aquí porque quiero fortalecer esta cooperación.

Estoy listo, vamos por ello.

¡Muchas gracias!



Jafer Sánchez, Dorka Quezada y Geisha Cruz

## Una oficina transparente y dispuesta a informar

Las puertas de la Oficina de Libre Acceso a la Información (OAI) del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones están abiertas, sí, de par en par, para los ciudadanos que requieran informaciones sobre el desempeño interno, acuerdos con prestadoras de servicios, asuntos concernientes a emisoras de radio y de televisión, estadísticas...

Pero antes de dar el viaje o de enviar una comunicación con la petición, es preferible que el solicitante de una revisadita al Portal de Transparencia, porque es muy probable que lo que busca ya esté colgado allí. Es una de las ventajas de la magia del internet.

Ah, pero si no es el caso, igual puede hacer las diligencias y solicitar los datos que necesite, porque en el departamento lo atenderán con toda la amabilidad que merece. De esto da garantías la responsable de acceso a la información (RAI), Dorka Quezada.

¿Cuál es la razón para que la funcionaria afirme que todo el que recurra a la OAI saldrá satisfecho?

"El ciudadano es el que paga los sueldos y tiene derecho a saber cómo son manejadas las instituciones. Nosotros canalizamos todas las solicitudes", expresa.

Esgrime como prueba que dirige la dependencia desde 2013 y nunca ha negado información. Eso sí, una cosa deja clara. Suministra solo los datos que pueden ser públicos. Tal como establece la ley 200-04, que crea ese órgano.

Recuerda que hay restricciones, como las cuestiones que ponen en peligro la seguridad nacional y otras que deben agotar un tiempo antes de ser publicadas, como en el caso de las prestadoras, que piden confidencialidad en operaciones que no han concluido.

No obstante, esto no limita la responsabilidad del Estado para dar respuestas. Al contrario, Quezada informa que para reafirmar que es hasta un deber de la gente investigar el manejo de la cosa pública, la semana del derecho a saber empodera de los mecanismos al alcance para reclamar información.

Una de las herramientas para indagar es Gobierno abierto. En el caso de la OAI del Indotel, la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (Optic) la certificó por cumplir con los estándares de Nortic A-3 (Norma sobre publicación de datos abiertos del Gobierno).

### **A un click**

Al principio dijimos que era muy probable que lo que el contribuyente ameritaba estuviese en la página web. Esto así, porque recoge estadísticas, resoluciones, acuerdos, relación del presupuesto, emisoras, frecuencias, datos

de prestadoras de servicios de telecomunicaciones, que cualquiera puede ver sin ninguna dificultad.

Volvemos con Dorka Quezada que nos explica con más detalles el contenido del portal, actualizado cada vez que hay novedad.

"Contiene lo fundamental de la institución, una panorámica, lo que hace, la base legal, leyes que interactúan, marco del sistema de transparencia, estructura orgánica, normativas, deberes y derechos de los ciudadanos".

Hay más: una parte está dedicada a las tareas de la OAI, desglosa los servicios que ofrece, lo que implica un balance sobre las solicitudes recibidas y las complacidas. Cada mes la entidad es sometida a evaluación y cada mes, pasa la prueba.

En la evaluación de agosto, por ejemplo, obtuvo una calificación del 100 por ciento, por su buen manejo y desempeño. La certificación otorgada por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (Digeig) reconoce los buenos resultados en el manejo eficiente.

### **¿Quién es?**

Dorka Quezada Félix, licenciada en Estadísticas por la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), tiene un diplomado en Transparencia y Libre Acceso a la Información Pública y otro de Ética Pública.

Con 31 años de servicio al Estado, es de la primera promoción de empleados de carrera administrativa. Ingresó en 1986 a la Secretaría de Educación Bellas Artes y Cultos, laboró en el Consejo Estatal del Azúcar (CEA) y en la Comisión de Reforma de la Empresa Pública (Crep).

Tiene 14 años en el Indotel, donde fue coordinadora de Recepción y desde 2013 encargada del Departamento de la Oficina de Libre Acceso a la Información Pública.

Impartió docencia en la Universidad Iberoamericana (Unibe), a estudiantes de Administración, Mercadeo y otras carreras.

Pero no es todo. Fuera del manejo de los números y los datos que implican las estadísticas, exhibe otra faceta, la artística. Es mezzosoprano de la Compañía Lírica Nacional.



# COMISIÓN ÉTICA PÚBLICA

Las comisiones de ética pública de las instituciones del Estado (CEP) no son organismos recién creados. Pero desde la emisión del decreto 143-17, que deroga el 486-12 han dado un giro. Un cambio que ha marcado una diferencia abismal entre las de antes y las de ahora: la forma en la que son electas.

Previo a la disposición, esas entidades eran nombradas por la persona que dirigía la dependencia, lo que podía dar pie a un amordazamiento que impidiera el reporte de irregularidades y empañar la transparencia que deben exigir.

En el caso específico del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel) la suya está compuesta por seis miembros y tres suplentes, de las cuatro áreas sustantivas; gerencia técnica, de protección al usuario, recursos humanos y jurídica. El responsable de Acceso a la Información Pública entra sin elección. Primero fue conformada una lista de elegibles. En una labor de 28 días y uno de votaciones, de manera electrónica.

En la primera reunión fueron electos los cuatro coordinadores y un secretario, más sus suplentes, que son capacitados por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (Digeig) para el serio trabajo asumido.

Dos grupos de empleados no pueden ser comisionados ni los gerentes y sus asistentes o asesores ni los de estatus simplificado, como conserjes, vigilantes, choferes.



De pie: Rafael Mateo, Priscilla Gross, Mercedes Castillo, José del Castillo, Lissette Pérez, Carolina Tiburcio, Verioska Mella, Engelbert Montero. Sentadas: Dorka Quezada, Cosette Morales, Claudia Reyes.

## VOTACIÓN PARA ELEGIR LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE ÉTICA”



En el primer caso, la prohibición para funcionarios de alto rangos y sus subalternos con vínculos directos es para mantener la esencia de la comisión de hacer un trabajo transparente y en el segundo, porque los aspirantes deben poseer cualidades académicas que les permitan dominar sin dificultades las funciones de ese órgano.

Aquí viene la parte esencial. La labor que deben desempeñar. La Comisión de Ética está obligada a enfrentar las anomalías detectadas. ¿De qué modo? Debe empoderar al departamento o gerencia que presente la situación para que la corrija. Esos correctivos implicarían hasta prisión.

Los puntos negativos pueden ser descubiertos por los propios representantes o mediante denuncias, eso sí, anónimas, para preservar la integridad del denunciante, que serán verificadas antes de proceder.

Las imputaciones sobre corrupción son manejadas por la Digeig, que viene a ser como la sombrilla que cobija a las CEP de todas las instituciones.

La independencia de criterio es una de las exigencias que hace el Poder Ejecutivo a las CEP, de manera que puedan expresar

opiniones objetivas, acorde con la ley que protejan los bienes públicos.

La gestión amerita por tanto, una desvinculación de las personas, de sus compañeros de trabajo en cuanto al ejercicio de su responsabilidad, sin oportunidad de manipulación.

Pero como después del palo da'o, no hay quien lo quite, conlleva otra faena: prevenir que los tentáculos de la corrupción arropen y ahoguen la institución.

La manera en la que esos delegados educarán sobre el tema a sus compañeros del Indotel es con folletos explicativos y con cines fórum, sustentados en la ley y los valores morales que debe mantener en alto todo servidor público.

Los miembros tienen el deber de recordar que más que recibir, su misión es la de concientizar y de predicar con el ejemplo, de ser éticos.

Uno de los mayores temores, que frenaba a los postulantes y sobre todo, el trabajo, era el de ser despedidos, pero ya no hay motivos para ese miedo. Ahora los miembros de la Comisión de

Ética tienen más libertad de actuar, puesto que no podrán ser desvinculados de sus cargos hasta dos años.

La esencia

El decreto 486-12, del 21 de agosto de 2012 crea la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental, órgano rector en materia de ética, transparencia y gobierno abierto, lucha contra la corrupción, conflictos de intereses y libre acceso a la información para tomar medidas "por un verdadero clima ético".

Su papel es supervisar las Comisiones de Ética Pública, instrumentos para la educación y prevención de conductas inadecuadas que pudieran facilitar la corrupción.

El decreto 143-17, del 26 de abril, instruye a los titulares de las instituciones del Gobierno central a crear y a mantener vigente una comisión de ética en la sede de la institución y explica la forma en la que será confirmada y el mecanismo de selección.

La necesidad de establecer un nuevo régimen para las CEP es lo que da pie a ese otro decreto para fomentar un ejercicio independiente, recto.

# JURAMENTACIÓN DE LA COMISIÓN DE ÉTICA”



## COLUMNISTA INVITADO

Fabrizio Gómez Mazara

Representante de las empresas prestadoras de servicios públicos de telecomunicaciones  
Miembro del Consejo Directivo del Indotel



## INTERVENCIÓN DE LA REPÚBLICA DOMINICANA ANTE LA CONFERENCIA MUNDIAL DE DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES DE 2017 CMDT-17

### Buenos Aires, Argentina

del 9 al 20 de octubre de 2017

Buenas tardes distinguidos ministros, ministras, colegas, señor presidente de la Conferencia.

En nombre de la delegación de la República Dominicana quiero agradecer al gobierno de la República de Argentina por acoger esta octava Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones (CMDT) y por su cálido y amable recibimiento en esta vibrante y hermosa ciudad de Buenos Aires.

La República Dominicana saluda y valora muy positivamente el compromiso de la UIT y de esta Conferencia Mundial con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el valioso rol de las TIC para alcanzarlos.

Esperamos como país contribuir con el éxito de la Conferencia y que sus resultados sean de amplio beneficio para todos.

En 2015, 193 países aprobamos la Agenda 2030 con la visión y la esperanza de que su cumplimiento nos ayudará a superar y cambiar el estilo de desarrollo que ha imperado en nuestra región, caracterizado por la persistencia de la pobreza y la desigualdad.

En mi país creemos firmemente en que los acuerdos y resoluciones que se deriven de esta conferencia nos brindarán la oportunidad de seguir avanzando en los temas, las prioridades, la hoja de ruta, para seguir implementando de manera efectiva, innovadora y con inclusión las TIC en cada uno de los 17 objetivos de la Agenda 2030.

En los últimos años se ha evidenciado que las tecnologías digitales aportan soluciones de gran valor para ampliar la cobertura de la educación y la salud, mitigar los desastres naturales que tanto nos están afectando, especialmente a nuestra región del Caribe, como en otras dimensiones del desarrollo.

En este sentido, me referiré al compromiso actual que la República Dominicana ha asumido como país para hacer de este nuevo paradigma digital un elemento central en nuestra visión de desarrollo y en nuestras políticas sectoriales. Así, la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) de la República Dominicana al 2030 estableció al más alto nivel, el compromiso de incorporar las TIC, como un eje transversal en sus cinco pilares de desarrollo, con objetivos y metas claramente definidas.

Para concretizar este compromiso, la Presidencia de la República Dominicana implementó el Programa República Digital que busca transformar digitalmente nuestro país e insertar decididamente el uso de las TIC en los procesos productivos así como en la provisión de servicios públicos y privados mediante cuatro pilares estratégicos para esta primera etapa:

Pilar de Educación, con iniciativas de dotación de computadoras para estudiantes y docentes, programas de formación y alfabetización digital para toda la comunidad educativa dominicana y acceso gratuito a internet en todas nuestras escuelas públicas.

El Pilar de Acceso, trabajando de manera acelerada en el despliegue de una Red Nacional de Fibra Óptica, y programas de capitalización para extender la conectividad al nivel municipal.

El tercer Pilar, Desarrollo Productivo, implementando iniciativas de apoyo a los pequeños y medianos productores, ya que nuestro tejido empresarial está integrado fundamentalmente por Pymes.

El cuarto pilar, Gobierno Digital, Abierto y Transparente, profundizando la estrategia y el compro-

miso del gobierno dominicano con el uso de las TIC para ser más transparentes, rendir cuentas y brindar cada vez más y mejores servicios públicos a los y las dominicanos.

Este programa tiene como ejes transversales la seguridad cibernética y la inclusión social, tenemos un firme compromiso con las niñas y las mujeres y con todos los grupos vulnerables de nuestro país, para que no se queden fuera de este nuevo entorno digital.

Somos conscientes que como gobiernos y desde nuestro sector de telecomunicaciones tenemos que contribuir a generar condiciones favorables de mercado que promuevan el crecimiento económico, la inversión y el desarrollo social, basado en formas colaborativas que además de promover las alianzas público privadas, integre la sociedad civil, la academia y los ciudadanos para que de esta manera logremos alcanzar el desarrollo socioeconómico al que aspiramos con la Agenda 2030.

Este proceso nos exige revisar y ajustar continuamente nuestras políticas públicas en materia de telecomunicaciones, promover la inversión, eliminando las barreras de entrada para impulsar el uso y despliegue de infraestructura, que den

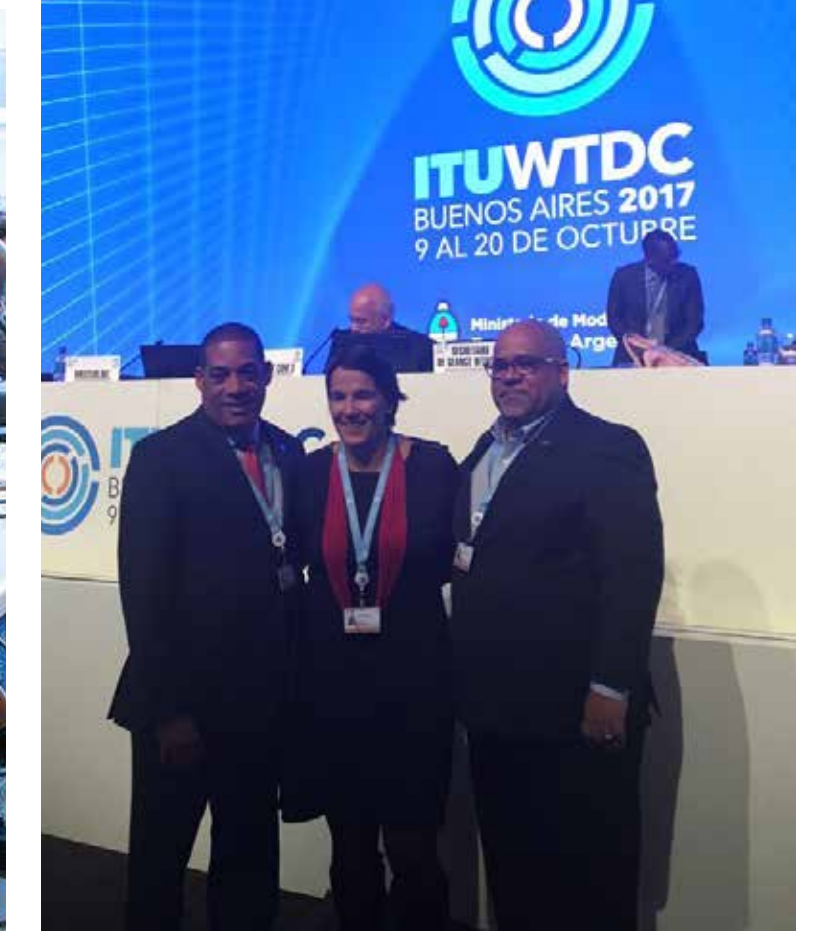
respuesta a los grandes cambios que están ocurriendo en el sector de las telecomunicaciones y las TIC.

Para muchos de nuestros países de América Latina y el Caribe, con diferentes estadios de desarrollo, es un desafío poner en marcha la nueva economía digital, entrar en el Internet de las Cosas y aprovechar las nuevas tecnologías en materia de redes como el 5G, cuando todavía tenemos desafíos de conectividad y acceso universal y despliegue de infraestructura de banda ancha, también velando porque estas nuevas tecnologías brinden oportunidades para todos, en el marco de un desarrollo social y económico con equidad comprometido con el logro de los ODS. A esto apostamos en mi país.

Para la República Dominicana, la Agenda 2030 con sus 17 objetivos y 169 metas, nos ofrecen un abanico de oportunidades y de espacios concretos para hacer de las telecomunicaciones y las tecnologías digitales, unas aliadas de esta Agenda. Así lo estamos haciendo en el marco de nuestro Programa de República Digital.

En este sentido, consideramos que la UIT a través del sector de Desarrollo y del Plan Estratégico que se adopte en esta Conferencia y sus Resoluciones deben poner énfasis en el trabajo con todos los actores interesados, de forma colaborativa entre gobiernos, sector privado y la sociedad civil, que convoquen la creatividad, la innovación y el compromiso de todos para la enorme tarea de esta vez sí alcanzar unos ODS que cambien nuestras vidas y apalancados con un uso más creativo e innovador de las tecnologías.

Muchas gracias





# ¡Ni un segundo sin mi celular!

¿Sabías que las personas utilizan el celular entre 50 y 150 veces al día, unas 4.7 horas en promedio?

Los mensajes de texto son el uso principal en un 51%. El 94% siempre lo lleva consigo, 75% lo usa siempre antes de dormir, 53% al despertar.

Un 44% lo coloca sobre la mesa, 32% lo lleva al baño, 12% lo utiliza mientras conduce y un 6% lo ha contestado durante el acto sexual\*

La utilidad del smartphone o celular, no está en discusión debido a las facilidades que brinda y los problemas que resuelve, pero si, su uso prolongado e irracional, ya que puede causar algunas de las llamadas psicopatologías o estados no sanos en el desarrollo mental derivadas del uso de las TIC.

Las adicciones tecnológicas causan problemas que van desde lo físico hasta lo cognitivo, conductual y emocional como cansancio, insomnio, dolores de cuello, problemas de visión, hipervigilancia, falta de atención, miedo, ansiedad, sensación de pérdida y de soledad, preocupación, frustración, depresión, aburrimiento, problemas con la pareja, en el trabajo y en las relaciones con familiares y amigos.

El doctor Manuel Armayones Ruíz, autor del libro "El efecto Smartphone. Conectarse con sentido" ha descrito cinco problemas que generan el uso excesivo del celular:

**Nomophobia:** (No mobile pone phobia) miedo irracional a no tener a mano el celular ni un segundo, frustración por estar sin cobertura o angustia por no tener carga en la batería.

**FoMo:** (Fear of missing out) ansiedad por ver todo lo que suben a Facebook o Instagram las personas que siguen.

**Efecto Google:** cuando es usado google como fuente segura de memoria externa. No hay que recordar nada, todo se busca en google.

**Mente errática:** Saltar de web en web por horas en busca de más y mejor información.

**Vibración o llamada fantasma:** sensación de que el móvil suena o vibra cuando en realidad no lo hace.

A estas categorías, hay que sumar:

**Sleeptexting:** enviar mensajes cuando la persona ya ha entrado en una fase de sueño, pero al otro día no recuerda haberlo enviado. Una especie de sonambulismo.

**Phubbing:** proviene de las palabras phone (teléfono) y snubbing (desprezarse). Es una persona que ignora su entorno para concentrarse solo en su celular.

**Depresión de Facebook:** sentirse mal por pensar que no está a la altura de sus amigos, quienes por las fotos que publican, son muy felices y la pasan mejor.

**Cibercondria:** proviene de las palabras ciber e hipocondría; refiere al aumento de la ansiedad por revisión de resultados y consultas de enfermedades en la web.

También está evidenciada de acuerdo con la doctora M. Vázquez la follower-mania: ansiedad de aceptación social por cantidad de seguidores.

## Recomendaciones:

- Hacer conciencia de la situación
- Dejar el celular fuera del alcance en determinados momentos
- Mantenerlo alejado mientras conduce
- Apagarlo o dejarlo fuera de la habitación mientras duerme
- Imponer reglas en la casa para que todos apaguen los celulares al sentarse a la mesa, o en un restaurante
- No entrarlo al baño, las bacterias y gérmenes pueden pasar al aparato
- Apagarlo al entrar a una reunión, cine, iglesia etc.
- No mantenerlo visible en sitios públicos, su vida puede correr peligro.

Cabe destacar que hasta el momento el uso del celular no está considerado una adicción y los términos aquí descritos no han sido reconocidos por los organismos internacionales que dirigen la política mundial de salud mental. Con este artículo solo queremos crear conciencia.

El problema no es el celular sino el uso irracional.

\*Encuesta realizada a 100 empleados del Indotel, octubre 2017

\*Lic. en Administración de Empresas, Especialista certificada en anti-lavado de dinero, Bolsa de valores, Auditoría Forense, Banquera Privada Internacional. Psicóloga Clínica, Especialidad en Intervenciones en Psicoterapia, Formación en Terapia Cognitivo Conductual, Terapia Familiar, Neuropsicología Clínica, Capacitadora en la Metodología de Recuperación Psicoafectiva.



## SERVICIOS EDUCATIVOS DEL CENTRO CULTURAL DE LAS TELECOMUNICACIONES DEL INDOTEL

A diario, el Centro Cultural de las Telecomunicaciones del Indotel recibe cientos de niños y adolescentes, que hacen un emocionante recorrido por las cuatro salas expositivas del museo, que abordan la historia de la comunicación y las telecomunicaciones en la República Dominicana.

Además participan de divertidas dinámicas, talleres educativos, proyección de películas en el auditorio, prácticas en el estudio de televisión y de locución en la cabina radial.

### De la comunicación a la telecomunicación

En un recorrido a través del Túnel del Tiempo, podemos conocer de manera entretenida el desarrollo que lleva la comunicación desde que el hombre lo hacía con señales de humo y arte rupestre hasta que la llegada de la electricidad da paso a la telecomunicación.

Esta sala nos envuelve en la historia de las telecomunicaciones con la llegada del primer teléfono al país: el de magneto y su transición en la isla.



Telégrafo Siglo XIX



Teléfono de Baquelita  
Siglo XX  
Década del 20

El Mundo de Babel nos sumerge en una reflexión acerca de la comunicación contemporánea y el drástico paso hacia la infocomunicación.

El sonido de timbres de teléfono nos transporta mediante un mágico túnel a la historia y evolución de la telefonía en la República Dominicana.

## Avances a pasos de gigantes

Un recorrido interactivo con piezas invaluableles nos muestran los avances de la telefonía en nuestro país, nos relatan momentos de gran valor histórico para la comunicación, como el surgimiento de la primera compañía dominicana de teléfonos, la primera llamada internacional, los primeros teléfonos inalámbricos y sus avances hasta nuestros días.

En esta sala es fascinante caminar por el universo y conocer la comunicación satelital y descubrir la arriesgada labor de instalación de los cables submarinos, gracias a los cuales está intercomunicado todo el planeta.

## La radio y la televisión en República Dominicana

Fotomontajes, exposición de objetos y quioscos interactivos permiten un viaje por el mundo de la radio y la televisión dominicana,

conocer quiénes fueron sus pioneros, los primeros equipos, instalaciones, usuarios y tantos otros detalles.

Esto gracias a una colección que atesoraba el Museo Lulio Moscoso, de la Corporación Estatal de Radio y Televisión, gentilmente donada por esa institución a nuestra entidad.

Un teatro inspirado en los años '50 enriquecerá los conocimientos de los visitantes con documentales, algunos realizados por este centro, sobre temas educativos, culturales y sociales.

## Sala de la Infocomunicación y la robótica sala del futuro

En esta sala podrán apreciar un laboratorio de internet, colección de robots, juegos en pantallas de contacto y 3D, exhibidos para que el público pueda interactuar con la tecnología actual.

El visitante puede percibir el cambio que la tecnología trajo consigo para las telecomunicaciones. El origen y el desarrollo de las computadoras, los juegos electrónicos y la robótica, son exposiciones desarrolladas en un ambiente futurista, multisensorial e interactivo.

La unidad de Servicios Educativos es la encargada de los recorridos y actividades, además de proyectos educacionales y de la

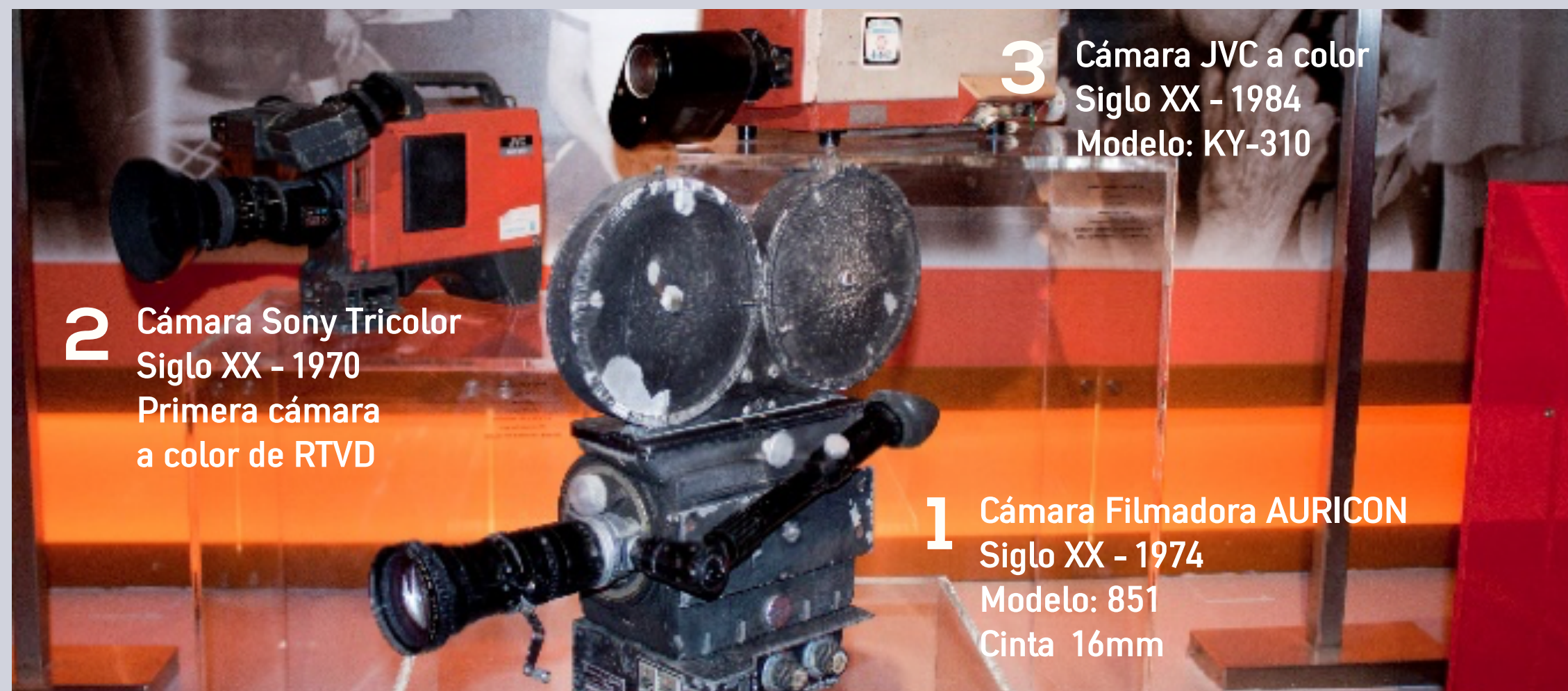
reservación de los grupos. Los visitantes pueden asistir de manera individual o en familia, y en caso de ser más de 15 personas o grupos escolares, deben hacer su reservación en el 829-378-6351 o por medio del correo electrónico: [servicioseducativos@cct.gob.do](mailto:servicioseducativos@cct.gob.do), dos semanas antes.

Para cumplir con el objetivo de Inclusión, recibimos visitantes discapacitados, contamos con comunicadores educativos preparados para estos fines y poseemos programas especiales como la "Excursión al Mundo de la Comunicación e Información".

Este proyecto fue creado por el Indotel, a través de su Centro Cultural, que tiene como meta fomentar la educación y el uso adecuado de las herramientas tecnológicas acercar jóvenes de zonas vulnerables, de forma gratuita, a las instalaciones.

Cabe destacar que mediante la Unidad Educativa, son recibidos cada año 32 mil visitas con fines didácticos, coordinadas a través, de 612 instituciones como centros educativos, programas juveniles de ONGs, Plan Prepara, Excursiones, Campamentos de Verano, entre otros.

El costo de entrada para recorrido y las actividades especiales es de RD\$30.00 niños y estudiantes con carnet y para adultos \$100.00 pesos. Pueden visitarnos de martes a sábados en horario de 9:00 de la mañana a 4:00 de la tarde.





# SERVICIOS EDUCATIVOS DEL CENTRO CULTURAL DE LAS TELECOMUNICACIONES DEL INDOTEL



En la sala de la Info-Comunicación del CCT tienes un encuentro directo con la tecnología, conoces el futuro de las telecomunicaciones.



Al atravesar el pasillo de los sonidos telefónicos (ringtones) conoces la increíble historia y desarrollo de la telefonía y de los celulares en el país.



Durante recorrido por las salas jóvenes conocen la impresionante historia de la radio en República Dominicana.



Estudiantes interactúan y conocen la magia de la televisión en el estudio de grabaciones del CCT. Viven la fantástica experiencia de las cámaras.



Grupo de estudiantes durante un recorrido por la sala de la Radio y la Televisión. Conocieron acerca de su historia en un emocionante paseo por el CCT.

# SERVICIOS EDUCATIVOS DEL CENTRO CULTURAL DE LAS TELECOMUNICACIONES DEL INDOTEL



La Cabina de Radio del CCT, donde los más pequeños quieren exponer su talento a través del micrófono.



Dinámica educativa en el maravilloso espacio de la sala de la Telefonía, para aprender acerca de la comunicación satelital.



Dinámica educativa en el maravilloso espacio de la sala de la Telefonía, para aprender acerca de la comunicación satelital.



Importante orientación acerca del uso adecuado de la tecnología y sus herramientas antes de la interacción con los equipos.



Una experiencia divertida en el Mini-Teatro del CCT, donde tienes la oportunidad de personificar a tu artista o personaje favorito.



COLUMNISTA INVITADA

POR: **AMPARO ARANGO**

INVESTIGADORA, INGENIERA DE SISTEMAS, ESPECIALISTA EN GÉNERO Y TIC PARA EL DESARROLLO Y ENCARGADA DE RELACIONES INTERNACIONALES



## TEMAS Y ACTORES EN LA GOBERNANZA DE INTERNET PARTE 2

### IV. Ámbitos y actores claves

Las capas de la gobernanza de Internet son logradas y gestionadas por la colaboración entre expertos de instituciones, plataformas, comunidades técnicas, entre otros ámbitos nacionales, regionales y globales. Conforman el modelo de múltiples partes interesadas, multistakeholder, por sus siglas en Internet.

**Veamos en esta segunda entrega, sus actores principales.**

### Foro de Gobernanza de Internet

El principal espacio de debate es el Foro de Gobernanza de Internet, (IGF, siglas en inglés), resultado del compromiso arribado en la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (CMSI) en 2005, por los 74 estados, incluida República Dominicana, y participantes de más de 800 entidades, como organismos de Naciones Unidas, que dio apoyo formal; empresas privadas y organizaciones de la sociedad civil.

Puede considerarse el ámbito por excelencia que forma y da contenidos al diálogo y su modelo como un gobierno del Internet. Es de todos y es allí donde radica la riqueza y complejidad del multistakeholder, como fuera concebido durante las dos fases de la CMSI.

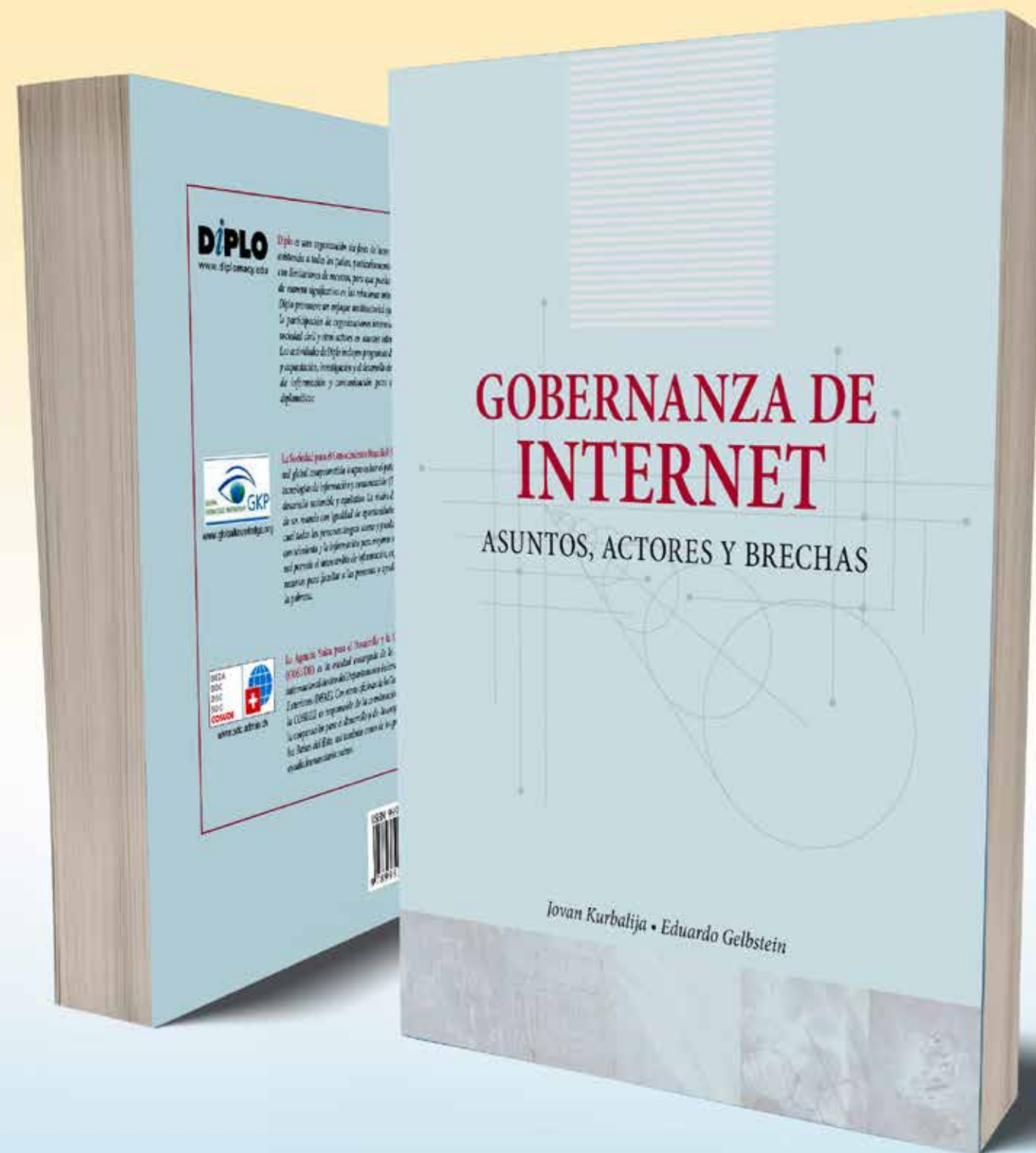
Está orientado de manera fundamental al debate, sin carácter vinculante, de una gama importante de materias esenciales por un modelo de gobernanza para todos, sin control de ningún actor particular.

Van 10 foros mundiales consecutivos, el primero en 2006, en Atenas, Grecia, el número 11 será en diciembre en Ginebra, Suiza.

En 2015 fue considerada la importancia y pertinencia de extender el IGF por otra década con igual participación múltiple para seguir el trabajo, por lo que su mandato fue renovado hasta 2030, en la reunión de Alto Nivel de la Asamblea de la ONU para la revisión de los 10 años de la CMSI.

En sus comienzos, convocaba sobre todo expertos y profesionales de tecnología, en especial ingenieros, de la comunidad técnica, más focalizados en temas relacionados con la gestión ligada a la administración de los recursos críticos para asegurar un Internet estable, seguro y abierto.

Pero estos encuentros crecen y aglutinan 2,000 y 3,000 mil personas de muchas partes, con formaciones, trayectorias profesionales y espacios de trabajo diversos y los puntos de discusión de la gobernanza son más amplios.



## Icann

La Corporación de Internet para la Asignación de Nombres y Números (Icann, sigla en inglés) creada en 1998, incorpora, en especial en los últimos años, el modelo de partes interesadas, que incluye el sector comercial vinculado al sistema de dominios de internet (registradores, operadores, etc), usuarios, gobiernos, sociedad civil, organizaciones internacionales y No Gubernamentales (ONGs).

Al principio, era poco conocida. Solo interactuaban en este ámbito de la gobernanza las grandes compañías operadoras de los dominios de segundo nivel como los .com .org .edu .gov; algunas universidades, sobre todo, de países desarrollados y que alojaban los servidores raíz.

El único gobierno miembro era el de Estados Unidos, con el que fue firmado un memorando para el manejo de la Autoridad de Números Asignados en Internet (Iana, sigla en inglés) que finalizó en septiembre de 2016. A partir de ahí, fortalece la participación más activa de gobiernos y actores no comerciales.

Icann administra y gestiona los aspectos técnicos de Internet relacionados con la numeración y nombres de dominio que conforman el corazón del DNS o Sistema de Nombres de

Dominios. En sus inicios, sin temor a equivocarnos, este aspecto del Internet era poco conocido y su gestión poco participativa.

Es con el desarrollo de la CMSI en sus dos fases y con los acuerdos sobre la gobernanza que da un importante giro en su forma de trabajar.

Está soportada u organizada sobre la base de un amplio tejido de comunidades o grupos que representan múltiples intereses, con la posibilidad de participar en la toma de decisiones, sustentada en las propias competencias de cada colectividad.

Este proceso es reforzado desde el año pasado con otro mecanismo y forma parte de los nuevos estatutos de esa comunidad empoderada, compuesta por tres "organizaciones de apoyo", representan a:

- Las que manejan las direcciones IP
- Las encargadas de los nombres de dominio
- Los administradores de dominios de nivel superior de código de país (una excepción especial explicada en la parte inferior).

Y cuatro "comités asesores" que aconsejan y recomiendan. Estos Representan:

- Gobiernos y organizaciones internacionales de tratados
- Operadores de servidores raíz
- Las ocupadas de la seguridad de Internet
- La comunidad "en general", que significa usuarios promedio
- Y un Grupo de Enlace Técnico, que trabaja con las organizaciones que diseñan los protocolos básicos para las tecnologías de Internet.

Las decisiones finales de Icann las toma una Junta Directiva. El Consejo tiene 21 miembros: 15 con derecho a voto y seis son enlaces sin ese derecho. La mayoría de los votantes (ocho) los elige un Comité de Nominaciones independiente y el resto son miembros nominados por organizaciones de apoyo.



PROTAGONISTA  
DEL MES

## ¡De conserjería a Gestión Humana!

¿Supieron mi noticia?! El grito retumbó la mañana del jueves 28 de septiembre en la Gerencia de Comunicaciones.

Por la alegría que acompañaba la expresión, todos supieron que era una buena nueva. Fue cuando de inmediato voltearon y a coro preguntaron ¿Cuál noticia?

La respuesta la dio la protagonista, Yenys Gómez, empleada de la institución desde el 4 de marzo de 2008.

No podía ocultar la emoción. Había recibido la notificación de traslado y ascenso desde el Departamento de Conserjería a auxiliar de la Gerencia de Gestión Humana.

Todos celebraron el logro de una empleada que a lo largo de su servicio en el Indotel ha sido ejemplo de dedicación y buena actitud.

Para cualquier institución resulta satisfactorio mantener la motivación en su activo más valioso: sus empleados. Empleados que seguirán más

comprometidos con su organización en la que sentirán que pueden crecer juntos.

Las expectativas de esta estudiante del primer semestre de Psicología Industrial, de la Universidad Nacional Evangélica (UNEV) son las de superar lo hecho.

"Antes lo hice bien, ahora lo haré mejor, porque me han tomado en cuenta y no voy a quedar mal". Agradece a Dios por "abrir esta puerta" y a las autoridades por brindarles la oportunidad de crecer.

Yenys es madre de Odalis, Pamela, Edwin Junior y Jeshua, de quienes manifiesta son su motivo para luchar y continuar adelante.

Oriunda de Santiago Rodríguez, es hija del matrimonio entre los señores Emilio Gómez y Elvira Fortuna.

¡Le auguramos éxitos y el mejor de los desempeños en la realización de sus nuevas funciones!

## Rompe el hábito de sabotearte la vida

Licelotte Baigés  
Trainer Internacional en PNL

Si eres de las personas que de forma constante hace planes que nunca materializa, antes de considerar tú buena o mala suerte, mejor piensa si haz convertido tus pensamientos o miedos en aliados o en tu peor enemigo.

El autosabotaje o autoengaño surge cuando percibimos que nuestros recursos (materiales o emocionales) son insuficientes frente a las situaciones que vivimos. Entonces buscamos comportamientos que funcionen como escudos de protección, de manera que no podamos ser evaluados por los resultados obtenidos.

Muchos de los retos percibidos como situaciones amenazantes o complicadas son miedos inconscientes a veces irracionales en enfrentar situaciones que

creemos que no podemos o no sabemos cómo resolver.

Es importante mencionar que los miedos tienen su lado positivo y nos sirven para protegernos de peligros y situaciones que afectan nuestra seguridad. Sin embargo, no es tan fácil distinguir entre el miedo producido por una amenaza real o cuando el inconsciente nos juega una mala pasada.

Casi seguro, en algún momento de nuestras vidas hemos sido víctimas de temores infundados y nos hemos autoengañado.

Analícemos: ¿Quién no alguna vez "no ha dejado para mañana lo que puede hacer hoy"; negado deseos con la excusa de que no necesita tal o cual cosa; abando-

nado por mitad una carrera o proyecto, o evadido situaciones o discusiones con el cuento de que no le gusta polemizar?

Todos esos argumentos son formas de evasión, escudos de protección que nos ponemos contra el fracaso, contra la incapacidad inconsciente de lograr nuestro objetivo, contra ser evaluados por los resultados y contra no asumir la responsabilidad de nuestras acciones.

Es importante reconocer a tiempo cuando estamos bajo el dominio de conductas autosaboteadoras ya que si no la enfrentamos nos privamos de la experiencia y del aprendizaje que traen como resultado.

Así como evitamos el peligro también podemos frenar el éxito y el triunfo personal derivados de tales situaciones.

# ¿SABÍAS?

## QUE EL PRIMER SMARTPHONE EUROPEO PARA ANDROID

fue creado por un madrileño veintiañero, Javier Agüera, estudiante de telecomunicaciones. En 2010 presentó el GeeksPhone One comercializado en 200 euros, por la Geeksphone, start-up española que fundó junto a Rodrigo Silva-Ramos.



## QUE EL PRIMER MENSAJE POR SMS

Decía Feliz Navidad y fue enviado el 3 de diciembre de 1992. Lo remitió Neil Papworth, un programador de software a su colega Richard Jarvis, mediante la red de Vodafone en Estados Unidos.



sms

## APUNTES DEL DEPORTE



El deporte ha sido considerado por el presidente del Indotel, José del Castillo Saviñón, como de beneficio en el desarrollo integral en la sociedad dominicana, porque ayuda a impulsar habilidades motrices y sociales y es un aliado eficaz en el fortalecimiento de las relaciones y confraternidad de los dominicanos.

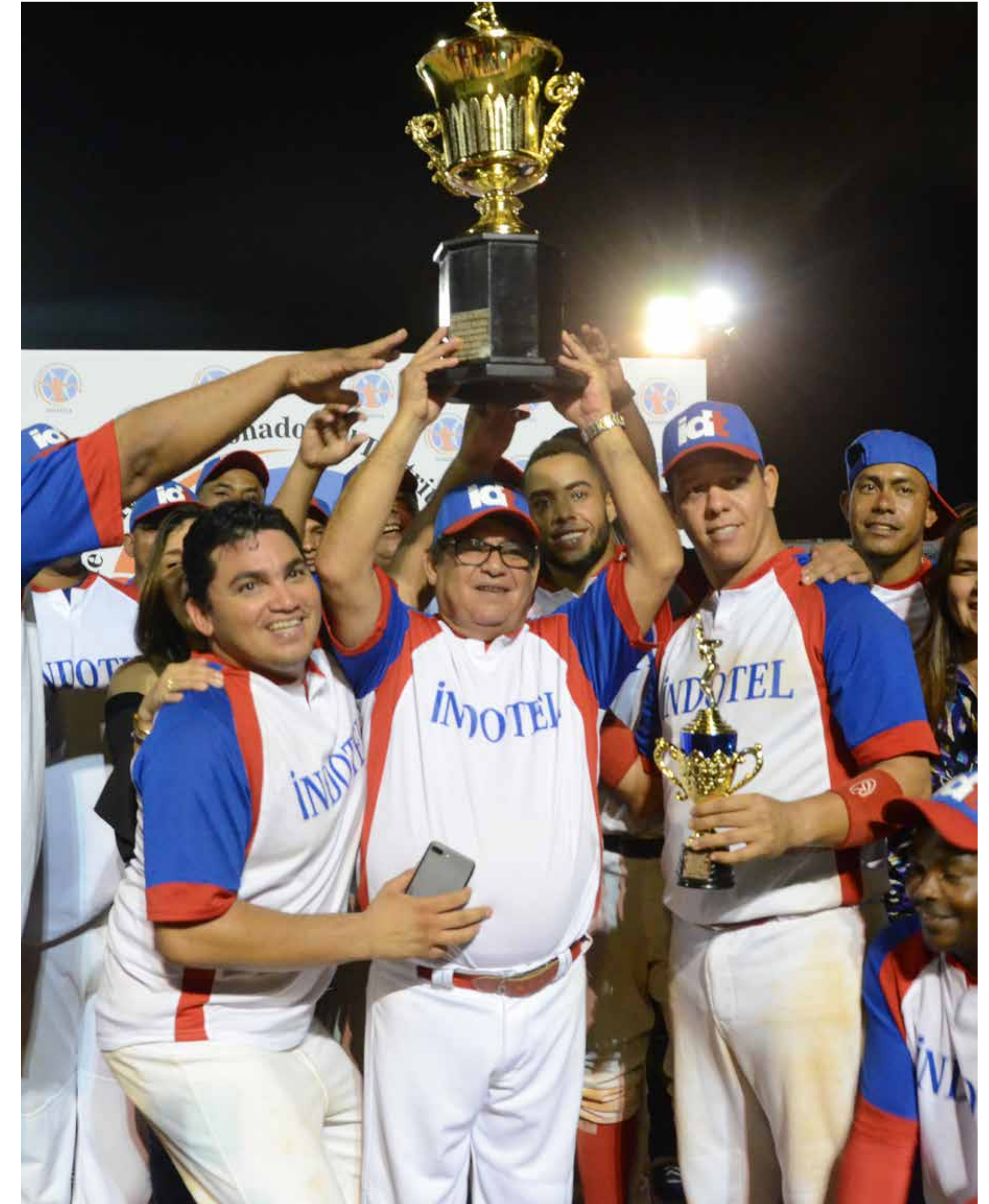
Ponderó el éxito obtenido por el equipo selección del organismo en el sóftbol del Distrito Nacional y el fortalecimiento de la liga para empleados que funciona en el club de la institución.



Del Castillo Saviñón fue el presidente del comité organizador de los Campeonatos Panamericanos de sóftbol, femenino y masculino, donde República Dominicana clasificó a los Juegos Centroamericanos y del Caribe, Barranquilla/Colombia 2018.

El equipo selección del Indotel completó sus victorias 50 y 51 al vencer en dos ocasiones a los Bravos de La Altagracia. La novena que dirige Miguel Ovalles solo ha perdido un partido en 2017.

La liga de sóftbol del Indotel juega cada sábado en el club para empleados, ahí también practica el equipo de baloncesto.





## MAS DEPORTES...



Adrian Beltré, el dominicano tercera base de los Vigilantes de Texas, finalizó la campaña de Grandes Ligas de este año, como miembro del club de los tres mil hits, y el primer quisqueyano nacido en ese país, que forma parte de ese exclusivo grupo donde también está, Alex Rodríguez.



Otros datos significativos en las Grandes Ligas fue la cifra de 300 jonrones a los que llegó Robinson Canó de los Marineros de Seattle y los cinco extravases conectados en un partido por José Ramírez de los Indios de Cleveland.



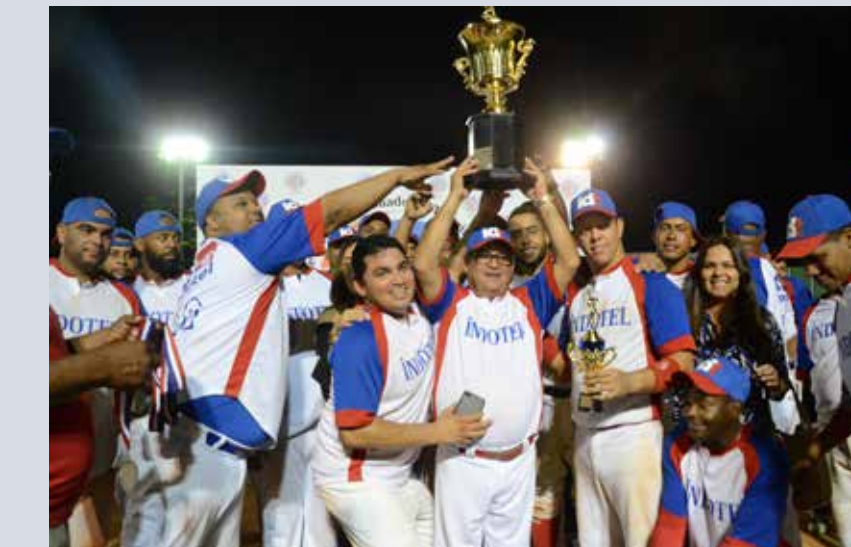
Lewis Hamilton, el piloto británico de Fórmula Uno, fue el ganador de la temporada, superó a Sebastián Vettel que finalizó segundo. Tuvo nueve primeras para ceñirse la corona y llevar a la Mercedes a ser primero entre los constructores.



El béisbol de las Grandes Ligas terminó con la primera corona para los Astros de Houston, donde George Springer fue seleccionado como Jugador Más Valioso.



Como está el standing de la pelota local, todo parece indicar que uno de los equipos de la capital, Tigres del Licey o Leones del Escogido, quedará fuera de la clasificación. La vuelta regular termina el 21 de diciembre y compiten además los equipos Gigantes del Cibao, Águilas Cibaeñas, Estrellas Orientales y Toros del Este.



Con rotundo éxito fue celebrado el II torneo de las Telecomunicaciones de sóftbol, en el que fue rendido homenaje con la dedicatoria a Del Castillo Saviñón... También el IV torneo de universitario de sóftbol, organizado por la Asociación del Distrito Nacional, sirvió de escenario para reconocer al funcionario. En la justa vieron acción los equipos de la O&M, Unicaribe, ISA, Itla, Utesa, Unapec, ITSC y la Unphu.



Un total 721 dominicanos han debutado en las Grandes Ligas, 33 este año lo que constituyó un récord para el país... Los últimos en hacerlo fueron el lanzador Fabio Castillo de los Dodgers de Los Ángeles; Raudy Read de los Nacionales de Washington y Sandy Alcántara con los Cardenales de San Luis.

El primero que jugó en las Grandes Ligas fue Osvaldo Virgil, el 23 de septiembre de 1956.



El presidente del Indotel donó un equipo de computadora al medallista de gimnasia Audrys Nin Reyes, "como un reconocimiento y apoyo al talento nacional en el ámbito deportivo".

## PARA REFLEXIONAR

"Y vosotros, maridos, igualmente, convivid de manera comprensiva con vuestras mujeres, como con un vaso más frágil, puesto que es mujer, dándole honor como a coheredera de la gracia de la vida, para que vuestras oraciones no sean estorbadas." — 1 Pedro 3:7 (LBLA)

Simón Pedro, el único de los apóstoles de quien la Biblia establece que estuvo casado (Mateo 8:14), recuerda que el liderazgo que da ese libro sagrado al hombre en el hogar, no implica ejercer un control y mando sobre su pareja, al punto de convertirla en una sirvienta y menos en objeto de sus abusos físicos, psicológicos o verbales.

Su compromiso radica, sobre todo, en la responsabilidad de cuidarla, de protegerla. Ambos deben asumir la relación como una unión sustentada en el amor y el respeto mutuo, en la que el diálogo sea la vía para resolver las dificultades.

Hombre, la esposa es carne de tu misma carne, y coheredera de la gracia de vivir por la eternidad.

Ningún deporte olímpico es practicado entre hombres contra mujeres. ¿Por qué? Porque la mujer fue creada por Dios como "vaso más frágil". Es su naturaleza. Es deber de su compañero honrarla. Eso significa guiarla en amor, y no vejarla.

Dios manda a los maridos a cohabitar con sus esposas de forma comprensiva y el fallar en esto es un estorbo grave en su vida espiritual: su oración no llegará a ser escuchada.

