

CEREMONIA INAUGURAL Y REPORTE DEL PRESIDENTE

Buenos días damas y caballeros. Es un orgullo poder brindarles este espectáculo de Afro Colombia, un grupo musical y de danzas que les mostrará el crecimiento de Colombia en el área de las danzas.

(Danzas)

Y ahora damas y caballeros es un gran placer presentar al Presidente de la Junta Directiva de ICANN, el señor Peter Dengate Thrush.

(Aplausos)

Peter Dengate Thrush:

Cartagena de Indias, Colombia. Damas y caballeros muy buenos días, de la Junta Directiva de ICANN quiero dar la bienvenida a Cartagena de Indias, Colombia, a la Reunión número 39 de la Corporación para la Asignación de Números y Nombres de Internet – ICANN -

Damas y caballeros buenos días, y bienvenidos.

Bueno y por favor nuevamente quiero un fuerte aplauso para este excelente conjunto de danzas que acabamos de apreciar y le estaba diciendo al Ministro, que ya los vamos a presentar en breve, estaba hablando acerca de la belleza de Colombia y de las mujeres colombianas y el Ministro me dijo que la belleza de las colombianas es tal que tienen cientos y cientos de concursos de bellezas para llegar a elegir a Miss Colombia quien tienen una gran importancia en la comunidad.

Pero bueno, volvamos a ICANN, qué hacemos nosotros en ICANN, por qué estamos nosotros aquí reunidos esta semana para hablar acerca de

internet, entonces dije bueno, voy a remontarme un poquito en el tiempo para encontrar las raíces, el origen de todo esto este mismo día 1768 se creó la enciclopedia británica que contaba con volúmenes de cientos y cientos de páginas, es decir que hace 240 años esa enciclopedia fue el primer intento de poder recopilar todo el conocimiento humano de la humanidad y poder compartirlo con el mundo, y esto tuvo un costo de 12 libras esterlinas y no todo el mundo estaba feliz con esta publicación, porque al igual que sucede con algunos aspectos de internet hoy en día parte de este conocimiento le molesta a la gente con lo cual entonces, el rey Jorge III de Inglaterra, dio la orden de que se retirasen las páginas que tenían que ver con la anatomía humana con lo cual yo veo una similitud con el dominio “.xxx” pero bueno, a pesar de las preocupaciones lo que comenzó con una serie de páginas, 2700 páginas, pasó a una serie de volúmenes con millones y millones de palabras e incluso ahora tenemos una única página. Pero bueno, ahora podemos tener acceso a este conocimiento por doscientos cuarenta dólares o podemos ir a on-line conectarnos a internet y tener más información accesible, sin tener que trasladar o transportar 32 volúmenes con lo cual el trabajo del ICANN esta semana tienen que ver con la representatividad de este conocimiento y esta semana vamos a avanzar con la importancia de este trabajo que realiza ICANN; y vamos a ver cosas que nunca antes nos hubiésemos imaginado.

Estamos construyendo una plataforma para el futuro, a futuro, y yo pensé que quizás como muchas de las personas que son fanáticos de la ciencia ficción, quizá le gustaría esta idea. Vamos a tener la idea de una enciclopedia galáctica que se basa en la primera publicación de 1942.

Esta fue otra enciclopedia que tuvo un compendio a través de la galaxia pero esta enciclopedia se consiguió y se publicó como un compendio básicamente, y a medida que fue evolucionando la sociedad y se fue computarizando, compilando ideas del mundo, luego la enciclopedia fue compilando a través de un científico Carl Sagan filósofo y científico norteamericano, y en 1980 creó su película “Cosmo” y la enciclopedia galáctica que hablaba sobre una organización extraterrestre maravillosa donde se podía incluir grandes cantidades de conocimiento capturando los 4 genios de internet como los dioses a las galaxias, digamos, y este autor británico describió que este guardia había reemplazado la enciclopedia galáctica con todo el conocimiento y sabiduría y tenía muchos conocimientos e imágenes que era al menos que no era todo lo exacta que se esperaba y que era mucho más barata, y en segundo lugar que tenía la palabra “pánico” en la cubierta del libro, entonces era mucho menos costosa pero a veces era no todo lo exacta que se quería pero describía la información de la internet.

Entonces ahora tenemos una biblioteca global de todo el mundo si uno tiene un ipod de cualquier tipo de dispositivo, uno puede llegar lo más cerca posible a los tipos de concepto de átomos y se puede incluso, tener en la pantalla, hasta da miedo del acceso a lo que uno puede tener. Entonces vivimos en un mundo donde uno jamás podría haber imaginado ni experimentado hace una década e ICANN está realmente empujando y forzando para llegar al futuro cada vez más, construir los cimientos de nuevas conexiones, nuevas ideas, nuevas innovaciones de todo tipo y vamos luego a explicar, a rendir tributo al trabajo de ICANN para reconocer este esfuerzo que han realizado más de treinta y pico de reuniones en esta semana y es increíble haber logrado ese paso tan importante, felicitaciones a todos por hacer que ICANN sea uno de esos

hitos y por lo que vemos grandes éxitos, grandes logros, por ejemplo el programa de nombres internalizados de internet y esto, también, incluso la extensión al nuevo cirílico para el idioma ruso, que habla de los miles de registros en el primer año que son más de 600.000 en el mes, exactamente.

Bueno me dijeron realmente necesitamos los IDN, necesitamos más dominios de alto nivel. Bueno, esto demuestra que la gente quiere más nombres de dominios en su propio idioma, en su propio alfabeto desde el principio. También tendremos oportunidades de ver mayores ajustes a los nuevos programas de dominios genéricos de alto nivel y esto comenzó hace 10 años, ahora estamos en la tercera etapa del lanzamiento de un nuevo programa para gTLDs y actualmente entonces, vamos a ver un tercer lanzamiento que tiene que ver con un gran compromiso del ICANN, con la expansión de los nombres de dominios genéricos de alto nivel, entonces vamos a estar trabajando en la tercera ronda de este nuevo programa de gTLDs, este programa nos permite oportunidades ilimitadas de extensión y además podremos ir mucho más allá de la enciclopedia galáctica, por lo menos en lo que respecta al planeta tierra, seguimos hablando acerca de los temas de seguridad y por eso la ICANN está trabajando con la raíz del DNSsec que ya ha sido asignada y se va a implementar a nivel mundial en los próximos meses veremos algunos de los registros más importantes, con lo cual esta es una realidad operativa para todo el mundo.

Hoy tendremos una ardua y larga sesión aquí en Cartagena para todos aquellos que quieran ponerse al tanto de la extensión de seguridad del sistema de nombres de dominio. Entonces lo que vamos a hacer o lo

CEREMONIA INAUGURAL Y REPORTE DEL PRESIDENTE

que hacemos en la ICANN es básicamente técnico, gran parte legal, tiene que ver con lo legal y también filosófico, somos todos parte de algo que va mucho más allá de la protección del conocimiento de todo el mundo para que sea accesible a todos con lo cual quiero darles la bienvenida a todos a esta Reunión pública número 39 de ICANN.

Muchísimas gracias por su atención.

(Aplausos)

Fue un honor aceptar la invitación del Presidente Santos y a último momento él ha tenido que hacer un viaje al exterior y ahora se puede unir a nosotros en forma remota a través de una comunicación en video.

Damas y caballeros démosle la bienvenida al Presidente Santos.

Presidente Juan Manuel Santos:

Qué honor tenerlos reunidos en esta oportunidad en Cartagena, alrededor del encuentro más importante que define en buena parte el futuro de internet.

Nos complace mucho, muchísimo, ser sede de este trascendental evento que congrega a los principales actores de trabajan a favor de la gobernanza en la web. Nadie duda hoy de la importancia de esa gigantesca autopista de información que es la internet, y por eso su trabajo para el desarrollo y el sostenimiento de la red a nivel global nos concierne a todos, lamento, lamento muchísimo no poder acompañarlos por razones de nuestra agenda internacional pero que mejor que usar los recursos multimedia para tener la oportunidad de la presencia aunque sea virtual.

Primero que todo quiero felicitarlos por la misión que cumplen para toda la humanidad. La institución que ustedes lideran permite preservar la estabilidad operacional de la internet y promover algo muy importante, la sana competencia, también le proporcionan orden, orden en la web para el uso de las distintas comunidades mundiales a través de normativas adecuadas que constituyen todos en consenso.

Nuestro Gobierno tiene como una de sus prioridades la implementación y desarrollo de las tecnologías de información y las comunicaciones, los demás tics serán una herramienta esencial para ser más competitivos y encaminarnos por la senda del desarrollo y la prosperidad democrática, para nosotros la internet es determinante en la materialización de dos propósitos fundamentales, primero, la reducción de la pobreza y segundo la generación de empleo. Por eso vamos a aprovechar todas las ventajas de internet para generar más oportunidades a todos los colombianos y sobre todo a quienes están ahora en un estado excluido de este servicio, con ese objetivo diseñamos lo que hemos llamado el Plan Viva Digital en el que invertiremos alrededor de 2800 millones de dólares, 2800 millones de dólares, y a través de este plan daremos el gran salto tecnológico mediante la masificación del uso del internet, especialmente para los estratos más bajos, el 1, 2 y 3 además de las microempresas del país. Estamos también trabajando en materia de seguridad informática, en ese sentido, el Ministerio de Defensa está diseñando un comando especial de ciber-seguridad con el fin de contribuir a la tranquilidad de los usuarios que hacen transacciones on line.

La gobernanza en internet no sólo se ve reflejada en el Plan Vive Digital en febrero de este año hemos empezado una nueva era para el dominio “.co” se ha implementado una nueva política al respecto que ha dado

CEREMONIA INAUGURAL Y REPORTE DEL PRESIDENTE

como resultado un significativo crecimiento en el número de dominios “.co” que se han vendido. Hemos pasado de 28.000 en febrero a más de 600.000 hoy en día, ubicándonos en el tercer lugar en toda la región después de Argentina y Brasil.

También hemos querido impulsar la gobernabilidad democrática digital reflejada hoy en día en lo que hemos denominado la Urna de Cristal, ¿qué es la Urna de Cristal? Es una plataforma donde todos los colombianos desde cualquier parte del país y los 365 días del año pueden identificar problemas colectivos y aportar también soluciones innovadoras que contribuyan a la prosperidad democrática y a los principios del buen gobierno. Tenemos planes y expectativas de lo que aquí se discuta, y de sus conclusiones para saber analizarlas y aplicarlas oportunamente en nuestro objetivo de dar ese gran salto tecnológico del que les he hablado.

Sólo me queda agradecerles, agradecerles de todo corazón su presencia en Colombia y decirles que nuestro Gobierno tiene los oídos abiertos para escucharlos y para aprender de su experiencia que estoy seguro nos servirá muchísimo.

Muchas gracias.

(Aplausos)

Damas y caballeros por favor démosle la bienvenida al Presidente y Director Ejecutivo de ICANN, el señor Rod Beckstrom.

Rod Beckstrom:

Muchísimas gracias Presidente Santos, por unirse a nosotros a través de su presentación en video. Es un honor para nosotros contar con usted,

CEREMONIA INAUGURAL Y REPORTE DEL PRESIDENTE

ahora tengo el honor de presentar al Ministro de Tecnología de la Comunicación y de la Información.

Las comunicaciones Llegan (inaudible) es Ingeniero electrónico con Maestría en Economía de la Universidad Javeriana y Master en Negocios (inaudible) y Laussanne de Suiza. Cuenta con más de 20 años de experiencia en Industria de las TLC tanto en el sector público como privado, se ha desempeñado en cargos directivos de multinacionales como Ascom Brasil, Bellsouth Estados Unidos de Norteamérica y Telefónica de España, con responsabilidades en 18 países, en varias corporaciones, cooperativas negocios mayoristas yMinistro!

(PUBLICIDAD)

Ministro Diego Molano:

Gracias Rod, gracias Peter, gracias a todos por estar aquí hoy. Es realmente un placer contar con ustedes aquí en Colombia, en Cartagena tenemos 3 objetivos para esta semana, en primer lugar queremos que sean exitosos en todas sus reuniones, en todos sus debates, por supuesto, en segundo lugar queremos que todos ustedes vuelvan a casa bailando como lo hicieron los bailarines hoy, esta mañana, y en tercer lugar queremos que todos ustedes retornen a sus hogares hablando español y quiero felicitar a Rod y a Peter por su español, lo conocí a Peter hace unos meses en un evento en Trinidad y Tobago con el Presidente Obama y veo que Peter, tu español ha mejorado muchísimo.

¡Felicitaciones! Entonces voy a hablar en español para que ustedes aprendan.

Quiero hablar acerca de la tecnología en Colombia, este es un país muy hermoso con 44 millones de personas, pero va que pasó, dije que iba a hablar en español! Disculpen.

Un país muy diverso con 44 millones de personas de diferentes razas, es un país con una geografía espléndida. Estamos en el Caribe pero tenemos montañas en los Andes y tenemos también una costa pacífica preciosa, y es un país muy grande, es del tamaño de España, Portugal y Francia juntos, es un país muy, muy grande. Con muchísimos retos, hemos empezado un nuevo Gobierno, el Gobierno del Presidente Juan Manuel Santos, hace 120 días y en estos 4 años de gobierno queremos hacer una gran transformación del país y esa transformación del país va a tener una palanca que son las tecnologías de la información y las comunicaciones, y de eso quiero hablar rápidamente hoy a todos ustedes.

Pero cuando hablamos de tecnología y hablamos de internet yo quiero recordarles a ustedes una cosa que siempre que ustedes se despiertan a trabajar porque todo el trabajo de ICANN busca masificar el internet, hay un efecto muy importante que ustedes hacen y que nosotros también hacemos desde el sector público aquí en Colombia y con la empresa privada en Colombia. Ese efecto lo podemos ver en esta gráfica que he tomado de un estudio en Naciones Unidas, hay una correlación muy grande entre reducción de la pobreza y la penetración de internet, entre más internet hay, hay menos pobreza, entonces yo quiero recordarles a ustedes que cuando ustedes se despiertan todas las mañanas a trabajar en los proyectos de ICANN están ayudando a que haya menos pobreza en el mundo.

El segundo elemento que es muy importante que el Presidente Santos los mencionó en su video es que la penetración de internet genera empleo que es una prioridad de nuestro gobierno. El profesor Raúl Cáseres en Colombia, escribió hace poco un reporte sobre el internet de América Latina donde demuestra que en el momento de penetración de internet banda ancha de 10 puntos redujo en Chile el desempleo el 2% y ustedes muy bien conocen el efecto en países como Filipinas o India que ha tenido ese salto tecnológico que han hecho respecto al empleo. Y por último pues el efecto del internet es obvio en temas de productividad y competitividad, aquí está la gráfica del Foro Mundial que compara index con la competitividad, vemos que hay una gran correlación entre más internet, más competitividad y productividad de los países y las empresas.

En Colombia tenemos que dar un gran salto, tenemos que mejorar nuestras tics para mejorar nuestra competitividad y productividad, entonces qué queremos en estos 4 años, reducir la pobreza, generar empleo, mejorar la competitividad y productividad del país con más internet.

Yo quiero contarles que ha pasado en la historia de la tecnología colombiana. Hemos avanzado muchísimo pero hemos avanzado sobre todo con la tecnología móvil celular. Hoy más de 93 colombianos de cada 100 tienen un teléfono celular en la mano, la telefonía móvil celular en la historia, en todos los pequeños Municipios en zonas apartadas nuestros colombianos tienen la oportunidad de tener una herramienta de comunicación, a través del teléfono celular. Y en materia de internet hemos venido creciendo.

Hemos venido creciendo, la industria hoy no está dormida, hemos estado activos, hemos estado creciendo, sin embargo si nos comparamos con nuestros vecinos de la región y con el mundo, vemos que la penetración de internet en Colombia tanto fija como móvil es una gran oportunidad de crecimiento para nosotros. La penetración en Colombia no supera el 6%, 6 conexiones de banda ancha por cien habitantes, y ustedes pueden ver ahí en ese gráfica la distancia que tenemos como Chile o España sin querer obviamente comparar con Estados Unidos o Alemania, y cuando vemos en donde están esos usuarios hoy día, en dónde están esos colombianos que tienen conexiones a internet pues vemos que están en los estratos económicos más altos, en Colombia dividimos la población económicamente en 6 estratos socio-económicos. Siendo el 1 el más pobre y el 6 el más rico. Internacionalmente el éxito que tenemos internacionalmente los más ricos son clase a) y van b) c) o d). En Colombia las clases sociales más altas, los ricos del país, pues 83% de los hogares ya tienen internet y el 92% tienen un computador personal en casa.

El siguiente estrato que es el 4 que es el 56% de esos hogares tienen internet, y el 70% tiene PC, pero esos que son los más ricos del país representan menos del 12% de la población del país, sin embargo cuando vemos la realidad del país donde está el 88% de los colombianos que es la base de la pirámide ahí encontramos una gran oportunidad de crecimiento, en el estrato 2 y para que ustedes tengan una idea clara de que significa un estrato 2. Un estrato 2 es una familia que tiene de 5 a 7 miembros y sus ingresos mensuales son alrededor de 250 dólares al mes, de 250 dólares para una familia de 5 a 7 miembros hay 17 millones de colombianos en ese estrato socio-económico y sólo el 8% de los hogares de ese estrato tienen internet. Es muy baja la

penetración en internet en esa gran masa de colombianos, entonces la oportunidad está ahí está para servir a esa base de la pirámide, la oportunidad de crecimiento, la oportunidad para sus negocios está aquí, la oportunidad para que “.co” crezca todavía más está aquí en esa base que va a estar demandando internet en los próximos tiempos y le preguntamos a esos potenciales usuarios, los más bajos los más pobres por qué no tienen internet, por qué no tienen una conexión de internet en casa, la respuesta es obvia, no tengo suficiente dinero, sin embargo de todas las respuestas más del 20% dijeron otra cosa no le encontramos utilidad al internet, no vemos eso para que nos sirva.

Hicimos el mismo ejercicio con las empresas y esta es la distribución de la pirámide de las empresas en el país, y se parece a la de todos los países del mundo, hay menos del 4% del total de las empresas del país tienen más de 10 empleados, menos del 4% de las empresas, pero la base empresarial del país, las microempresas que son el 96.4% del país tienen menos de 10 empleados y como ustedes ven en esta gráfica no están conectados a internet, mientras las empresas grandes y medianas tienen solucionado el problema de internet la base, las pymes del país sólo el 7% de ellas están conectadas a internet y les preguntamos a esas empresas que son más de un millón y medio de empresas, por qué no tienen internet y la respuesta es no es necesario para el negocio, no le brinda utilidad al internet.

Yo he trabajado en muchos países en América Latina, en todos, y este diagnóstico de Colombia es el mismo diagnóstico de toda la región. Hay una gran barrera y la gran barrera es que no hay suficientes aplicaciones para nuestra gente. Las aplicaciones que existen para nosotros son las

aplicaciones globales, no existe las aplicaciones domésticas, no existen aplicaciones que hagan que estas pequeñas empresas vendan más o reduzcan sus costos, esa es una de las principales barreras. Entonces, queremos masificar internet y encontramos esa como una primera barrera que no hay suficientes aplicaciones, la segunda que tenemos es que los servicios siguen siendo caros para nuestra gente por el poder adquisitivo que tenemos, la tercera barrera es que estamos en un país precioso, en un país con una geografía maravillosa, con playas, mares, montañas, nevados, con una diversidad fabulosa pero cubrir este país con redes de comunicaciones es muy difícil.

Hoy en día menos del 20% de los Municipios, menos del 20% de las ciudades del país o Municipios están conectados a una red troncal de fibra óptica, y tenemos que ver cómo solucionamos este inconveniente, y adicionalmente estamos en el país que estamos no tenemos los presupuestos del Estado que quisiéramos tener para invertir en infraestructura, de modo que tenemos que ser inteligentes en la forma en que gastamos nuestros recursos, entonces para romper estas barreras y masificar el internet en el país, el Presidente Juan Manuel Santos y todos sus Ministros presentaron hace alrededor de 7 semanas aquí en Cartagena precisamente el Plan Colombia Vive Digital, con el que buscamos masificar el uso de internet para dar un gran salto a la prosperidad democrática que es el nombre del Programa de Gobierno del Presidente Santos. Y arrancamos este Plan Vive Digital con unos principios fundamentales, el primer principio es darlo directamente por el Presidente en un libro que escribió en 1999 llamado La Tercera Guía, el principio es el mercado hasta donde sea posible el Estado hasta donde sea necesario. Eso que quiere decir, quiere decir que si queremos

dar ese gran salto de internet en el país tenemos que contar con una gran alianza público-privado, esto no lo puede hacer el Estado solo y no lo puede hacer el sector privado solo, tenemos que unirnos el sector público y el sector privado.

El segundo principio es que tenemos que incentivar tanto la oferta como la demanda de servicios.

Tradicionalmente la política pública de tecnología, sólo se incentiva la oferta y más adelante voy a explicar por supuesto, pero también tenemos una cosa muy importante que todos ustedes que son expertos de internet saben, y es que en esta industria de las tics tenemos una característica maravillosa, que son las economías de escala, montar una torre para proveer telefonía celular cuesta lo mismo para un usuario que para darle cobertura a todo el barrio. Montar una fibra óptica que llegue a este sitio cuesta lo mismo para darle servicio a un usuario que a todo este auditorio. Tenemos que aprovechar esas economías de escala siempre buscando masas críticas.

El tercer principio que es muy importante es eliminar barreras normativas e impositivas para que haya rápido despliegue de infraestructuras y ofertas de servicios.

El cuarto punto, el cuarto principio, es que los incentivos que da el Estado a la industria deben tener un foco, y el foco debe ser para cubrir capes porque hoy en día estamos gastando muchísimo en (inaudible) que no nos permite ampliar nuestros proyectos como quisiéramos y el último principio es el más importante de todos, es que el Gobierno tiene que dar el ejemplo, el Gobierno tiene que mostrar con su ejemplo

como vamos a dar este gran salto tecnológico en los próximos 4 años, y qué estamos planteando como objetivo? Hoy en día en Colombia tenemos 2.2 millones de conexiones a internet de banda ancha, en el año 2014 tendremos 8.8 millones de conexiones de internet.

Eso que quiere decir, en los últimos 4 años vamos a tomar todo lo que hemos hecho en la historia de internet y lo vamos a multiplicar por 4, es un objetivo agresivo pero sabemos que lo vamos a lograr porque contamos en Colombia con el talento para hacerlo y porque contamos en Colombia además con un Gobierno que está unido para hacerlo.

Esto no es un programa del Ministerio de Tecnología es un programa de todo el Gobierno y estamos seguros de que lo vamos a lograr. Y ese crecimiento donde va a estar? Como les conté antes en esas pirámides hoy en día en materia de hogares los ricos del país son los que tienen internet, el 27% de los hogares colombianos hoy día tienen acceso a internet. Vamos a pasar del 27% al 50% y ese crecimiento va a estar justamente en esa base de la pirámide poblacional del país y vamos a pasar también del 7% de las pequeñas empresas conectadas al 50% de las empresas conectadas, es probablemente el reto más grande que tenemos que desconectar a esas máquinas de las empresas, son máquinas que producen empleo en el país, esa máquina que produce el desarrollo económico que son las pequeñas empresas. Y en materia de infraestructura vamos a pasar de esos 200 Municipios que están conectados hoy, vamos a pasar a 700 Municipios conectados a una red de fibra óptica. Y esto cómo lo vamos a hacer? Cómo lo vamos a hacer para lograr estos objetivos, y va a ser pues, una tarea difícil pero se basa en un concepto muy sencillo, vamos a incentivar el crecimiento del ecosistema digital del país. En qué consiste ese ecosistema? Todos hablamos aquí del ecosistema del internet, nosotros hemos diseñado un

ecosistema que tiene 4 elementos que interactúan el uno con el otro y queremos que vaya creciendo.

El primero es infraestructura porque si no hay infraestructura no podemos hacer nada, pero necesitamos infraestructura para proveer conectividad, ese es el primer elemento.

El segundo elemento del ecosistema son los servicios sobre la infraestructura como ustedes saben se proveen los servicios, sobre la infraestructura de las torres de telefonía celular se proveen los servicios de voz o de textos sobre una infraestructura de fibra óptica se provee servicios como internet o televisión o telefonía.

El tercer elemento de ese ecosistema no son las aplicaciones que son fundamentales porque generan demanda, esas aplicaciones pues son de muchísimos tipos y dependen del servicios de la infraestructura volviendo al ejemplo de antes de una fibra óptica la infraestructura de fibra óptica el servicios es internet y la aplicación puede ser “facebook” o sobre la infraestructura de torres celulares el servicio puede ser los textos, los mensajes de texto y la aplicación puede ser banca móvil que hoy estamos desarrollando en Colombia a través de la telefonía móvil celular para esa base de la pirámide.

Y el cuarto elemento son los usuarios. Son los usuarios y como ustedes saben los usuarios en este mundo digital somos muy activos, hace 15 años recuerden ustedes cómo eran los usuarios de telecomunicaciones en el mundo, eran usuarios totalmente pasivos, el teléfono timbraba y levantaban el teléfono y hablaban y hoy en día ustedes son testigos de que el internet crece gracias por los contenidos y aplicaciones que desarrollan los usuarios. Entonces qué queremos hacer nosotros, queremos incentivar a cada una de esas 4 cajas para desarrollar una interacción y que el sistema crezca. Por ejemplo vamos a hacer que

haya más aplicaciones si hay más aplicaciones habrá más usuarios y la gente estará interesada en utilizar esas aplicaciones y si hay más usuarios demandarán más servicios de telecomunicaciones y si hay más demanda de servicios la infraestructura se utilizará más. Y si se utiliza más la infraestructura pues sucede lo que les hablaba antes las economías de escala, se utilizará más la infraestructura, los costos de la infraestructura son fijos por lo tanto los precios bajan, porque hay más gente usando la misma infraestructura y si los precios bajan pues habrá más usuarios que compren los servicios y si hay más usuarios habrán desarrollado las aplicaciones pues van a tener más incentivos para hacer más aplicaciones porque van a tener más clientes potenciales, entonces genera a su vez más usuarios y esos usuarios vuelven a crear más servicios y lo que generamos es un círculo virtuoso de crecimiento.

Eso queremos hacer, incentivar el crecimiento de este ecosistema digital y para eso hemos diseñado políticas y programas que incentiven la oferta de servicios es decir, vamos a hacer que la infraestructura y los servicios lleguen a nuestros consumidores pero también tenemos que incentivar la demanda, y eso es incentiva a nuestros consumidores a través de aplicaciones, a través de entrenamiento a los consumidores para que ellos se suban al bus de la sociedad de la información, tenemos que atacar las cosas por los dos lados tanto la oferta como la demanda.

Miremos entonces muy rápidamente cuales son algunos de esos proyectos que estamos desarrollando, en materia de infraestructura nos preocupa mucho la conectividad internacional y es un problema que preocupa a Colombia y le preocupa al mundo en vías de desarrollo y muchos de ustedes conocen muy bien este tema, estamos dependiendo muchísimo del tráfico internacional porque nuestro contenido o el

contenido que usamos los colombianos está albergado a los consumidores en Norteamérica, y hoy en día estamos muy bien conectados con el Caribe, pero el tráfico está creciendo muchísimo, muchísimo afortunadamente, y si no conectamos con nuevos cables a Colombia vamos a tener un cuello de botella en dos años y medio. Lo bueno es que desde que presentamos Vive Digital hasta hoy ya 3 compañías nos han presentado proyectos para madurar esa conectividad, y no sólo con el Caribe sino también por el Pacífico, y adicionalmente estamos incentivando desde el Gobierno el desarrollo de infraestructura de “hosting” en Colombia y IDN en Colombia para solucionar estos problemas de infraestructura internacional.

En materia de infraestructura nacional dentro del país, como les decía, menos del 20% de los Municipios están conectados a una verdadera autopista de la información a través de redes de fibra óptica, vamos a pasar de 200 Municipios a 700 Municipios donde está el 90% de la población del país, pero el llegar con esa autopista de la información a la cabecera municipal no es suficiente tenemos que asegurarnos que esa autopista de la información tiene capilaridad para llegar a cada hogar a cada empresa, a cada ciudadano, y para eso vamos a incentivar el desarrollo de infraestructura inalámbrica. Hoy en día nos ha ido muy bien con la telefonía móvil celular, pero queremos transformar esos servicios de voz en servicios de internet, que esos usuarios que hoy en día tienen un servicio de telefonía móvil celular se conviertan en usuarios de internet inalámbrico y para eso vamos a asignar nuevas licencias tanto de tercera generación como de cuarta generación y vamos a asignar el dividendo digital para promover el desarrollo de esas infraestructuras.

También vamos a asegurarnos que las compañías que desarrollen infraestructuras fijas que el último kilómetro sean exitosos, tenemos muchas barreras normativas para ello, y tenemos que eliminar esas barreras normativas. Adicionalmente vamos a dar un gran salto en materia de televisión en el país, por un lado hoy debido a este problema que tenemos de la geografía del país más del 8% de los colombianos no reciben señal de televisión, pero estamos seguros que con un proyecto que empezaremos a desarrollar esta semana, en agosto del próximo año todos los colombianos podrán recibir una señal de televisión satelital gratis, y así mismo en estos 4 años vamos a dar un gran salto en la televisión digital, Colombia seleccionó el estándar europeo para la televisión digital, Colombia al igual que Uruguay y Panamá fueron los únicos países que se acudieron al estándar europeo, y eso nos abre muchas oportunidades no sólo oportunidades para tener menores costos para ver la televisión digital y para brindarnos infraestructura sino también oportunidades para que Colombia desarrolle contenidos para todos ese mercado europeo que ya está viendo televisión digital con el estándar de esa región.

Eso en materia de infraestructura hablamos en materia de servicios desde el segundo bloque de este ecosistema. Lo primero que queremos masificar los terminales a internet. Los terminales de internet tradicionalmente computadores tienen baja penetración como lo vimos al comienzo y queremos masificarlos y para eso hemos detectado que los precios han ido bajando, los costos han ido bajando, pero hemos encontrado el problema no está en el costo del equipo el problema está en la financiación, la financiación de los terminales de internet sigue siendo muy cara para el mercado colombiano. Las tasas de interés que se cobran son tasas de interés de consumo normal como con las tarjetas

de crédito, tenemos que trabajar para que las tasas de interés por ese tipo de equipos se reduzcan.

Asimismo, estamos eliminando aranceles de impuestos para que más gente tenga acceso a terminales de banda ancha. Tenemos también en Colombia un IVA, un valor de tax muy alto para internet, 16% vamos a eliminar ese impuesto. En Colombia eliminamos ya el impuesto de los terminales, el impuesto a los computadores personales, y el efecto fue maravilloso, el efecto fue que el Estado generó todavía más ingreso gracias a la eliminación del IVA de los computadores personales, un efecto positivo y creemos que nos va a pasar lo mismo si eliminamos el IVA al internet.

Ya estamos trabajando en un proyecto para llevar una ley al Congreso para eliminar ese impuesto. Asimismo vamos a modificar los esquemas de subsidios a esa base de la pirámide. Hoy en día gastamos más de 85 millones de dólares al año en subsidios para telefonía fija, en esa base de la pirámide vamos a transformar sus subsidios para que se conviertan en subsidios a internet. Eso es en materia de servicios y creo hablarles rápidamente del tercer elemento fundamental de este ecosistema que son las aplicaciones. Y aquí arrancamos con una cosa muy importante y es que aquí es donde está el gran cuello de botella, no hay suficientes aplicaciones y aquí aplicamos ese principio que hablé anteriormente, el Gobierno tiene que dar ejemplo, los permisos del Gobierno Electrónico son fundamentales y aquí hemos avanzado muchísimo, Colombia hoy es el país más adelantado en servicios de Gobierno Electrónico en América Latina, pero tenemos que acelerar para ser todavía más líderes no sólo en América Latina sino en el mundo, hemos avanzado muchísimo dentro del Gobierno, dentro de las entidades del Gobierno Central pero entidades descentralizadas,

nuestros departamentos, comunidades y municipios están un poco atrás y tenemos que ayudarlos a dar el gran salto. Y en esto tenemos muchísimas iniciativas, muchísimas aplicaciones no sólo nuestras dentro del Gobierno Central sino de todos los entes del Estado, cada uno de los Ministerios está involucrado y comprometido, cada uno de los Ministros tiene un plan de tecnología que va a ayudar a generar demanda por el internet. El Ministerio de Justicia va a hacer que se acabe el papel en los Juzgados, el Ministerio de Salud va a hacer que todos los colombianos puedan pedir citas por internet y que su historia clínica está en la red, el Ministerio de Hacienda va a hacer que la mayoría de colombianos tenga la oportunidad de utilizar su celular como un terminal bancario, el Ministerio de Educación va a hacer que la calidad de la educación en este país mejore gracias a la tecnología, el Ministerio de Ambiente y Vivienda va a hacer que cada uno del millón de hogares que este Gobierno va a subsidiar para esa base de la pirámide venga con un computador de internet, el Ministerio de Relaciones Exteriores va a hacer que esos casi 3 millones de colombianos que viven en el exterior estén más cerca de Colombia gracias a la tecnología. Todos los Ministerios están involucrados en este programa y eso es lo que realmente hace único este programa y lo que lo hace muy sólido y lo que hace que vayamos a lograr este grano de trigo.

Sin embargo cuando nos preguntamos quieres esas aplicaciones nos encontramos que IT es la industria de software, tenemos que fortalecer a esa industria porque hoy en día es poco, vamos a fortalecer en el corto plazo ayudándolos en 4 nichos de mercado muy importante que van a tener un crecimiento fabuloso en los próximos años. El primero son las aplicaciones para los teléfonos móviles, hoy en día hay más de 5

mil millones de usuarios de telefonía móvil en el mundo menos del 3% tienen (inaudible) “phones” o teléfonos inteligentes, la gran masa tiene teléfonos muy sencillos. Estamos creando un gran fondo público-privado de capital de riesgo para que compañías colombianas desarrollen software para esas aplicaciones móviles. Esperamos arrancar esos fondos el primer trimestre de los próximos años con al menos 100 millones de dólares para incentivar a esas empresas. 100 millones de dólares es casi lo mismo que Apple invirtió en su primer fondo que Apple Store. Creemos que aquí podemos hacer una diferencia en el desarrollo de este nicho de aplicaciones móviles para el mercado colombiano, para el mercado latinoamericano y para el mercado mundial.

Lo mismo haremos con la aplicaciones para las pequeñas empresas, lo mismo haremos para aplicaciones para la televisión digital y muy importante también para un cuarto nicho que está creciendo muchísimo en Colombia y es la industria de los contenidos digitales.

Ya nos alegra muchísimo que en Colombia las calles de Cartagena, las calles de Bogotá, las calles de Cali, de Medellín, vemos gente produciendo contenidos, produciendo películas, vamos el talento colombiano involucrados en películas como “Avatar” tenemos esa gran oportunidad, vamos desde el Gobierno hacer que esta industria de contenidos digitales se convierta en una industria de plaza mundial.

Y en materia del último elemento para terminar que son los usuarios vamos a hacer un gran programa masivo de capacitación con la instalación de 800 centros a lo largo y ancho del país en un gran programa de capacitación de la mano del Ministerio de Educación y

otras entidades educativas. Y por último es también muy importante proteger a nuestros consumidores y tenemos muchas políticas para proteger a los consumidores, es fundamental que hoy en día, nuestros usuarios le puedan hablar de tú a tú a los operadores de telecomunicaciones y para eso ya estamos trabajando en un nuevo régimen de protección al consumidor y de calidad de prestación de los servicios, y así mismo estamos trabajando conjuntamente con muchas entidades para hacer que la red se use responsablemente, estamos teniendo obviamente como todo el mundo un crecimiento muy, muy grande en uso no responsable de la red en temas como “cyber bullying” en temas, la preocupación de los padres de familias colombianas es muy grande a cómo sus hijos están usando las cuatro pantallas, el celular, los videos juegos, las videos consolas el internet y la televisión, tenemos que seguir trabajando en este tema. Esto es en general lo que vamos a hacer, son cerca de 60 diferentes iniciativas que hemos puesto a discusión, en la red, y por primera vez en América Latina un Gobierno propone un plan y lo discute con todo el mundo en la red.

En las últimas 7 semanas en “Vive Digital.gov.co” tuvimos Foro de discusión para cada uno de estos proyectos es una herramienta fabulosa de construcción entre todos un plan de participación democrática. Miles de colombianos participaron y nos ayudaron a mejorar este plan. Y la versión final la publicaremos en las próximas semanas.

Yo quiero agradecerles a todos por su visita a Colombia, quiero agradecerles a todos por su trabajo quiero además que sepan que el Gobierno colombiano está muy comprometido con ICANN y que estará participando en todas las reuniones de aquí en adelante y quiero

CEREMONIA INAUGURAL Y REPORTE DEL PRESIDENTE

decirles además que tenemos que seguir trabajando para lograr esos tres objetivos para reducir la pobreza, para generar empleo y para mejorar la competitividad y productividad.

Muchísimas gracias a todos y sean bienvenidos a Colombia.

(Aplausos)

Rod Beckstrom:

Muchas gracias Ministro Molano por su excelente presentación y les deseamos mucho éxito para su proyecto Vive Digital-

Juan Diego Calle cuenta con 10 años de experiencia en Administración de Empresas de internet, en el año 2000 fue Co-fundador y gerente de TeRespondo.com empresa que quiero y (inaudible) en el año 2005. Estudió ingeniería industrial y finanzas en la Universidad de Miami y se graduó en Harvard Business School.

Juan Diego Calle:

Gracias Rod, colegas colombianos, muchas gracias por acompañarnos en este momento histórico de internet en Colombia con su venia y en honor a nuestros colegas internacionales haré mi discurso en inglés.

Ministro Molano, Vice-Ministra Carolina Hoyos, señor Beckstrom, miembros de la Junta Directiva, Peter Dengate Thrush, amigos de ALAC TLD y amigos de la comunidad de ICANN. Gracias por estar aquí en Colombia, señora y señores créanlo o no, hemos estado 10 años en estos encuentros de ICANN, esta mañana voy a hablarles acerca de cómo las extensiones de Colombia entran en las nuevas realidades de internet anticipando la expansión de los nombres de dominios en la próxima década, volvamos a diez años atrás; en ese momento la BBC

informaba con gran titular que “.co” desafía a “.com” la BBC había cubierto una propuesta de la Universidad de los Andes en Colombia que era de los administradores del dominio “.co” que podía tener direcciones disponibles para el mundo y no solamente para los colombianos, en ese momento la propuesta fue impactante e incluso si uno acelera de ahí hasta el presente queda claro que fue simplemente una idea adelantada en el tiempo, muy fuerte en cuanto al propósito y a las consecuencias, al movimiento revolucionario que estamos esperando que ICANN revele y libere en esta semana, para hacer breve en mi historia, luego de 10 años de un fuerte debate y de reconocer la nueva dirección del sistema de los nombres de dominios y hacia dónde va, el Gobierno y la comunidad de internet en Colombia decidieron poner disponible a nivel global el “.co” y en una forma segura y responsable, fue un gran movimiento, este año nuestra empresa “.co internet SAS” se le confió, se le encargó, la gran responsabilidad de maximizar el potencial completo de este recurso digital tan valioso, sólo cuatro meses después del lanzamiento más de 600 mil dominios “.co” se habían registrado en más de 200 países.- Muchas gracias - Hoy el precio del dominio “.co” es un 60% menor que hace un año y nuestra extensión de dominio ha sido expandida e impulsada por tecnología de primer nivel al mismo tiempo y es una gran iniciativa del a “Vive Digital” pero el más importante, estamos construyendo una marca global que tiene un valor tangible enorme para el país de Colombia.

Entonces teniendo en cuenta el nuevo rol que Colombia juega ahora en internet la idea de que ICANN viniese a nuestro país no es una casualidad queremos entonces que se vayan de esta reunión sabiendo que mientras que nosotros dejamos nuestra marca, nuestra huella

global estamos totalmente comprometidos con la estabilidad de internet a largo plazo, pero miremos ahora cual es el tema más importante para debatir esta semana probablemente, la introducción de nuevas extensiones hablando de estos movimientos internet se ha descrito como una frontera salvaje, Google, twitter, facebook, son todas historias de éxito con las que ustedes conocen, pero esa innovación tuvo lugar hacia la izquierda del punto, ahora con las nuevas extensiones de dominio que ustedes como líderes de ICANN han impulsado esto es vamos hacia la derecha del punto por eso, estamos tratando alto nivel, de primer nivel como una utilidad como un servicio, y lo que importa para la próxima década es posicionar en los mercados servicios de valor agregado a las marcas, los registros tendrán que innovar si quieren sobrevivir. Entonces hoy debatimos cómo Colombia se está adaptando a esta realidad anticipándose al movimiento que ustedes están por liberar esta semana, pero hay que fortalecer a medida que se da este cambio en compañía como las nuestras, nos gusta pensar que este movimiento no tiene precedentes en la expansión de nombres de dominios, como una nueva era de nuevas oportunidades donde todo es posible, incluso que un chanco vuele.

Entonces para cerrar voy a citar unas palabras de José Gavin quien falleció no hace mucho tiempo que resume el sentimiento que muchos de nosotros tenemos, el señor Gavin fue ingeniero, el líder del equipo que construyó el dispositivo de alunizaje por primera vez y él dijo..."hay una determinada exuberancia que proviene de estar allí arriba allí afuera, al borde de la tecnología donde las cosas no son ciertas ni seguras pero donde hay un riesgo y donde uno hace que algo funcione..." y estoy seguro de que estarán de acuerdo conmigo que

CEREMONIA INAUGURAL Y REPORTE DEL PRESIDENTE

nosotros estamos ahí en el límite de la tecnología, en el borde de la tecnología, y a medida que avanzamos a través de esta semana de tantas reuniones tan frenéticas en Colombia tendremos tiempo también de disfrutar la exuberancia de construir la historia de internet todos juntos. Muchas gracias.

(Aplausos)

Rod Beckstrom:

Gracias Juan. Bienvenidos a la Reunión pública número 39 de la Corporación para la Asignación de Números y Nombres de internet - ICANN-

En la encantadora ciudad de Cartagena, Colombia, en 1984 esta ciudad fue declarada Patrimonio de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura - UNESCO - y es fácil ver por qué.

En las calles y los mercados se puede sentir la pasión por la vida que Gabriel García Márquez escribió de manera tan rica, su glorioso pasado se refleja en cada uno de sus edificios, en la arquitectura, los colores y sonidos de la ciudad, en el ruido de los cascos de los caballos que tiran de los carruajes y en la cálida y afectuosa bienvenida que parece saludarte a cada paso.

Esa cálida bienvenida ha sido evidente en la colaboración de nuestro trabajo en conjunto con nuestro anfitrión a quien le ofrezco mi más sincero agradecimiento por su dedicación para el éxito de esta reunión.

Estamos profundamente honrados por la participación, por video del Presidente Santos en el día de hoy y también estamos muy agradecidos

por la asistencia que nos ha prestado su Gobierno para la preparación de esta reunión mundial.

Ministro Diego Ernesto Molano y Vice-Ministro María Carolina Hoyos Turbay, gracias por el apoyo y dedicación que nos prestaron para ayudarnos a hacer que esta reunión sea un éxito. Presidente Santos, Ministro Molano nuestros corazones está con profundo pesar al pueblo colombiano de los 2 millones de personas que perdieron sus hogares por causa de las lluvias e inundaciones, lo sentimos mucho.

También queremos agradecer a Juan Diego Calle Presidente de “.co Internet” y a Eduardo Santoyo, Vicepresidente de Asuntos Corporativos de “.co Internet” y Coordinador de enlace de ICANN para la planificación de esta reunión, quien con su enérgico entusiasmo y dedicación ha contribuido muchísimo para traernos hoy aquí.

También quiero hacer mención y reconocer el liderazgo de aquellos que han hecho tanto para aumentar la accesibilidad de internet, para los usuarios en Latinoamérica, personas como el actual y ex miembro de la Junta Directiva del ICANN Gonzalo Navarro, Raymundo Beca de Chile, Demi Getchko, Vanda Scartezini y Hartmut Glaser de Brasil, Alejandro Pisanty de México, Raúl Echeberría Director Ejecutivo del Registrador regional de internet para Latinoamérica, LACNIC, quien también es Presidente de la Sociedad de Internet, ISOC y Oscar Robles Presidente de la organización de ccTLDs latinoamericanos y del Caribe, LACTLD. Gracias a su empeño. El internet ha continuado con su exitosa expansión en Latinoamérica.

Gracias.

(Aplausos)

ICANN es una comunidad internacional con un enfoque basado en el consenso y un sólido compromiso con un conjunto de ideales, independientemente de nuestras diferencias sobre cuestiones o políticas nos une un objetivo en común y esto es una internet segura estable, unificada y global que tiene que seguir funcionando debido a este objetivo creemos en la inclusión porque todos los usuarios de internet tienen derecho a ser escuchado y a la gobernabilidad.

Si ustedes está interesado en internet sea bienvenido, todos ustedes son bienvenidos no hay ningún otro requisito, la inclusión nos brinda diversidad a nuestra comunidad y refuerza el sistema de dominio y de direcciones que son la piedra angular de la internet, la expansión de nuestra comunidad debería ser una prioridad estratégica para todos nosotros la ICANN es igualmente de global como sus partes interesadas, desde Brasil, China hasta los países Árabes incluyendo las naciones más pequeñas desde quienes tienen llegada a millones hasta los que presienten o consideran que no están siendo escuchado. Todos ustedes son importantes para ICANN y por favor les pedimos que se unan a nosotros. El éxito de un modelo de múltiples partes interesadas depende de la pasión, la dedicación y la contribución de esta comunidad, hay tantos de ustedes que nos brindan tanto pero la importancia de nuestro trabajo a nivel mundial requiere aun más.

Necesitamos mayor participación de los Gobiernos y mayor participación internacional en la creación de políticas, mayor participación en grupos de trabajo para el desarrollo de políticas y más

personas que trabajen directamente con las políticas que afectan a nuestras comunidades.

Tenemos un nuevo miembro de la Junta, Sebastien Bachollet, electo por la comunidad At-large que se incorporará al final de esta sesión el viernes.

Sebastien nos incorporará o traerá una nueva perspectiva a la Junta Directiva para poder hacer esto posible, todas estas contribuciones van a generar mayor riqueza de nuestro debate y van a incorporar nuevas ideas y pensamientos creativos. Nosotros ya estamos viendo el beneficio para los usuarios de internet, por ejemplo hay distintos intereses que confluyen con respecto al registro, a las registraciones en el sistema de nombres de dominio.

También vemos que el ecosistema global de internet y las organizaciones multilaterales, quiero felicitar a mi colega Hamadoun Touré por su reelección como Secretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones y felicitarlo por su exitoso liderazgo de la reunión de plenipotenciarios finalizada recientemente en Guadalajara en México, su compromiso para generar mayor comunicación entre nuestras comunidades es realmente bienvenido.

La ITU forma parte del GAC y del Comité de nominaciones de ICANN y también es un enlace técnico con la Junta Directiva, tienen una gran trayectoria de participación constructiva con ICANN, esta semana un nuevo miembro de enlace con la ITU, Reinhard Scholl, irá a la Junta, el acuerdo de la ITU de reconocer a la ICANN y a otras partes o socios de múltiples partes interesadas es un paso adelante, un proceso muy importante Hamadoun valoramos tus esfuerzos de generar relaciones

constructivas, y esperamos colaborar contigo y con la ITU siempre hemos procurado relaciones en base a la integridad y el respeto mutuo que también consideren los mandatos únicos y distintivos de nuestra organización y fortalecer la relación entre nosotros es una prioridad personal para mí. Te agradezco nuevamente Hamadoun.

También quiero reconocer a nuestros socios, a la sociedad de internet ISOC y a los registros de internet regionales, que participaron en la reunión de plenipotenciarios, todos se ocuparon de mantener el espíritu de las múltiples partes interesadas sino que también han respaldado a las delegaciones gubernamentales con información vital y necesaria. Muchas gracias.

Nos encontramos en un punto, en una bifurcación de nosotros, la tecnología avanza rápidamente y pasamos, y pasa a ocupar aspectos de nuestra vida que permanecieron inmunes a esta penetración y simplemente estar al día con ellos es un desafío con el potencial de que muchas más partes de nuestras vidas pasen a formar parte de esta comunidad on line incrementar la capacidad de internet se ha vuelto uno de los desafíos más importante de la vida actual. Debemos asegurar una plataforma estable, flexible y unificada para toda la sociedad, necesitamos construir puentes que vayan más allá de culturas y fronteras, el internet es global, y también lo es la ICANN tanto en nuestro pensamiento, en nuestra misión, en nuestras prácticas como en nuestras decisiones. Nosotros les rendimos cuentas al mundo somos responsables ante el mundo, no solamente a un país, y todo lo que hagamos debe ser un espejo de esto nosotros existimos para miles de millones de personas en el mundo que dependen de internet para su

vida diaria, las relaciones internacionales de la ICANN siguen mejorando participamos activamente en diálogos con el gobierno, con las empresas con la sociedad civil, la membresía del GAC sigue en aumento y ello indica que los gobiernos están cada vez más interesados en nuestras acciones y quieren formar parte de las mismas.

Tenemos muchos ejemplos recientes de esta participación internacional, el equipo revisor de WHOIS tiene miembros de Austria, Brasil, Canadá, Pakistán, Rusia, Alemania, el Reino Unido y los Estados Unidos y realmente es un placer contar con las agencias encargadas del cumplimiento de la ley en este aspecto. Estamos participando en conferencias nacionales y regionales en todo el mundo. La reunión del APTLD en Jordania, la reunión de operadores de redes en Turquía y también la reunión de Ministros en Azerbaijan a Tunez para nombrar solamente a algunos de estos ejemplos. Nosotros queremos lograr nuestro compromiso con los nombres de dominios internalizados para la internet, esta gran colaboración generó uno de los mayores cambios en la historia la internet.

El proceso “fast-track” se lanzó apenas hace un año en Seúl y la ICANN ha recibido 35 solicitudes para un ccTLD para un nombre de dominio hay 22 países y territorios con 32 “strings” que han terminado su proceso de evaluación y ya están en el último de los pasos o a punto de lograrlo. Hay 12 países y territorios o 15 “strings” en la zona de raíz, seguimos sorprendidos por el crecimiento de los IDNS han tenido un surgimiento sorprendente en interés los alfabetos registrantes de alfabeto cirílico. Hoy día nos acompaña Andrei Kolesnikov del Centro de Coordinación para “.ru” y para el ccTLD en alfabeto cirílico, dentro de 3

horas han recibido las primeras 100 mil registraciones, en 6 horas recibieron 200 mil más de medio millón en apenas la primera semana y esta semana más de 600 mil se han registrado. El 97% son registraciones o registros dentro del país, esto muestra la demanda de la apertura de estos TLDs en todo el mundo. Este entusiasmo se ve reflejado en la necesidad y el deseo de comunicarse completamente en nuestro idioma nativo. Esto va más allá de la utilidad de internet, tiene que ver con el sentido de nacionalidad e identidad cultural de la gente de los pueblos. E ICANN sigue mejorando la implementación exitosa de los IDN TLDs por ejemplo tener la legitimidad en la lista de ISO 3166 y asegurar también esta experiencia con una implementación práctica focalizada en la fuerza de trabajo de internet del protocolo de IDN. La unidad y la conectividad están entre los valores centrales de la ICANN en los estatutos porque la capacidad de conectar a todos en cualquier momento dependen de mantener de que la raíz esté entera ICANN coordina ahora las operaciones en 240 países y territorios de todo el mundo de una manera ininterrumpida, clara, raíz de internet interconectada. Cada uno de estos países y territorios ha aportado en alguna manera a la expansión del internet.

Hoy aproximadamente 3% de las direcciones IPv4 quedan liberadas digamos, y eso significa que hay 7 bloques que todavía quedan restantes en este pool esos 5 que faltan se proveen en cada uno de los registros de internet regionales que va a recibir simultáneamente uno, y en ese punto el pool de IPv4 administrado por IANA va a estar completado digamos exhausto, y de estos 4.700 millones más que quedan direcciones de IPv4 han sido ya, quedan 100 asignar, en 2006 la Junta de ICANN rectificó una política global que fue redactada por IANA

para la asignación de las direcciones IPv6 que está, entonces, esperando para dar una cantidad de direcciones IP exclusivas. Cada registro de internet regional recibió una asignación de IPv6 para la política global y la política general es de asignar 48 guiones a los sitios y pongámoslo en perspectiva, es una séptima parte de direcciones de internet, es más o menos un (inaudible) en muchos otros idiomas que tiene 24 ceros o un trillón de trillón esa es la nueva asignación en el IPv6 que ofrece este camino hacia el futuro.

Nos gustaría también reconocer al Gobierno de Colombia que hace pocos días anunció su Plan Nacional para la adopción formal del IPv6 como parte de la iniciativa del Vive Digital que se ha presentado recientemente. Este apoyo del Gobierno pone las bases para una penetración ininterrumpida de internet en Colombia y es un movimiento de bienvenida y celebramos que Colombia tenga esta visión y liderazgo.

La seguridad, la estabilidad y la confiabilidad son parte de los valores fundamentales de ICANN porque la internet debe de seguir funcionando, hay mucho en juego para permitirnos que falle y también hay amenazas, la seguridad del sistema de identificador único de la internet sigue siendo una misión importante y junto la comunidad continuaremos haciendo nuestro mayor esfuerzo para coordinar los esfuerzos de seguridad respaldado por la comunidad, el DNSsec con las extensiones de seguridad del DNS es una parte importante de la seguridad y de la mejora estructural de internet en los próximos 20 años, una vez implementado logrará que sea más difícil hacer una

redirección o una sustitución dentro de internet protegiendo los datos del DNS con llaves y firmas digitales.

Desde nuestra reunión en Bruselas en junio la raíz fue reafirmada ya el 15 de junio de 2010 con la participación de la comunidad técnica de internet a nivel mundial, 21 miembros distinguidos de la comunidad de internet de 19 países participaron en la gestión de la llave de raíz haciendo que sea una responsabilidad global, gracias a esos esfuerzos se está implementando el DNSsec, hay 50 TLDs ya firmados en la raíz y al menos 15 más están en proceso, una serie de nuevos operadores de registros están implementando en DNSsec en zonas de dominio de alto nivel, el “.net” que será implementado listo para validación del DNSsec esta semana y el “.com” está camino a su validación para marzo de 2011 cuando nos reunamos en San Francisco en nuestra reunión pública número 40 y las zonas firmadas en América Latina y el Caribe incluyen el “.bz” para Bécice, “.br” para Brasil, “.hr” para Honduras “.pr” para Puerto Rico y “.lc” para Santa Lucía, valoramos su liderazgo con la implementación del DNSsec si usted es un operador de registro en su región esperamos que se contacte con estos países para su asesoramiento sobre la implementación del DNSsec.

Quiero reconocer la importancia del DNSsec con lo cual habrá una sesión especial aquí en Cartagena, además de la sesión usual del DNSsec, esto es un esfuerzo conjunto entre el SSAC y el CCNSO y Tech Day y los invito, los aliento a que participen. ICANN tiene un único objetivo, y esto es proteger el interés público del internet global, con lo cual hagámonos la pregunta obvia ¿Cuál es el interés público en la seguridad global de internet? ¿Qué esperan los gobiernos y los agentes

de cumplimiento de la ley de nuestra comunidad? y ¿Qué podemos decir acerca de las instituciones de servicios financieros que experimentan ataques cibernéticos en su DNS? ¿Qué es lo que ellos esperan o qué esperan los pequeños registros con respecto a un ciber ataque, qué pasa si un registrador de pequeña escala es atacado o amenazado, quién lo ayudará? Es un tema muy, muy complejo, el tema de la seguridad del DNSsec y es un desafío desarrollar políticas sintéticas acerca de cuestiones con distintos puntos de vista, hay distintas partes con distintos puntos de vista y distintos intereses con respecto a sus resultados, es por eso que nuestra comunidad brinda un entorno tan rico para el desarrollo de políticas.

Estamos comprometidos con un proceso de desarrollo de políticas democrático, todo el personal a mi cargo va a trabajar sobre la seguridad y va a llegar tan lejos como la comunidad lo desee y siempre haremos todo lo mejor para implementar y respaldar estas iniciativas con los recursos suficientes porque con respecto a la seguridad nunca podemos estar satisfechos y decir que hemos hecho lo suficiente. Nosotros los escuchamos a ustedes, los oímos, quiero que trabajemos juntos y insisto, mantener, mejorar la estabilidad operacional, la seguridad y la confiabilidad de la internet global, y la inter-operatividad de la internet global es nuestro objetivo y es por eso que ustedes tienen que decirnos cuál es el camino a seguir a dónde quiere que vayamos. Por supuesto que estoy de acuerdo en que hay que ver qué es lo que le debemos al mundo y no que es lo que queremos hacer, lo más fácil o lo más popular, porque a todos nosotros nos interesa el interés público.

Nosotros necesitamos más datos acerca de los DDOS y acerca de respuestas de seguridad al respecto para implementar buenas medidas de seguridad. Hay muchos en la comunidad que quieren discutir los riesgos, las amenazas y los incidentes de seguridad en privado, pero nosotros creemos que debido al compromiso de transparencia de nuestra comunidad tenemos que divulgar responsablemente la información lo cual es esencial para poder entender la situación y poder establecer una línea de base de previos ataques y su impacto sobre las operaciones del DNS, los gobiernos tienen un rol que cumplir también.

Le hemos pedido al GAC y a sus miembros que nos brinden información acerca de seguridad en sus países, nosotros valoramos la información que algunos de ellos han compartido con nosotros pero hemos obtenido pocas respuestas a medida que los gobiernos nos instan a nosotros a permanecer comprometidos con la seguridad nosotros también les pedimos nos ayuden en las respuestas trabajando en esta misión global.

Nosotros necesitamos modelos de riesgos objetivos para el sistema del DNS quizá no sea fácil pero trabajando juntos podemos avanzar si estamos dispuestos a dedicarles el tiempo y los recursos a esta iniciativa. Nosotros también tenemos una serie de temas de seguridad que tienen que ver con muchas cuestiones necesitamos un acceso centralizado a los archivos de zona para- perdón esto fue otra iniciativa diferente – conforme a nuestra declaración de compromisos estamos respaldando todas las actividades del equipo revisor de seguridad, estabilidad y flexibilidad que se reunirá por primera vez aquí en

Cartagena, el Dr. Paul Mockapetris es miembro de este equipo revisor y es un honor para nosotros contar con su participación.

Hemos publicado un plan de seguridad estabilidad y flexibilidad para el año 2011 disponible en 6 idiomas y hemos participado junto con la comunidad para asegurarnos de contar con sus aportes y también estamos respaldando las iniciativas para generar nuevas capacidades de DNS junto con Guatemala, Jordania y Mali.

Con respecto a la innovación que fue tan bien presentada por Juan Diego y que quedó demostrada en las acciones del “.co” la innovación es un valor clave para la ICANN porque la internet cambia rápidamente y el DNS tiene que estar a la par. La apertura de nuevos espacios de nombres de nuevos dominios genérico de alto nivel tiene que ver con la promoción de la competencia, la innovación y la elección de los consumidores dentro de un entorno estable que mitigue tanto los costos como los riesgos.

La Junta Directiva ha considerado de interés público en los debates recientes con la implementación de protecciones de marcas comerciales y las medidas para mitigar conductas maliciosas y garantizar la estabilidad de la zona raíz. Hemos prestado atención y hemos colaborado junto con muchas partes para resolver estas cuestiones tan arduas de este programa, la comunidad ha trabajado en comentarios públicos detallados y hemos recibido aporte del IRT equipo de implementación de recomendaciones, el STI, el IDN WG y el ZFAAG. También hemos trabajado con el grupo asesor de seguridad de dominio de alto nivel y otros grupos de trabajo con lo cual hemos visto un gran

despliegue de cooperación y experiencia de la comunidad y un gran aumento de nuestra lista de acrónimos de ICANN significativamente. Esto demuestra que nuestro enfoque de múltiples partes interesadas funciona, como suele suceder en este tipo de modelos no todo el mundo está satisfecho y justamente la diversidad de opinión genera una contribución para el proceso de políticas, por ejemplo la semana pasada hemos recibido una carta muy crítica del Departamento de Comercio de los Estados Unidos, ICANN ve con beneplácito la transparencia de los comentarios del departamento de comercio a través del proceso de comentarios públicos. Nosotros estamos comprometidos con los principios y con la práctica de la transparencia en todas nuestras actividades, de lo contrario, no existe una verdadera responsabilidad y somos responsables ante nuestras partes constitutivas y el mundo.

Nuestro personal, nuestra Junta y nuestra comunidad tienen una gran trayectoria de responsabilidad y transparencia, y la construimos día a día, la afirmación de compromiso requiere una revisión de cómo mantenemos y cómo progresamos en cuanto a responsabilidad y transparencia y una evaluación continua, queremos agradecer la versión borrador publicada por el equipo revisor de responsabilidad y transparencia, publicado para su comentario público y esperamos analizarlo aquí, en Cartagena.

Queremos seguir trabajando en pos de la responsabilidad y la transparencia. Hemos detectado muchos elementos constructivos en el informe que pueden ser implementados y validar nuestros logros. Nosotros queremos trabajar con la comunidad y esto es muy relevante con respecto a la implementación potencial de ciertas estructuras y

procesos de la ICANN incluyendo los procesos de desarrollos de políticas, en última instancia será la Junta quien decida cuales recomendaciones deben ser incorporadas en otros planes y presupuestos teniendo en cuenta el incremento de tiempo, de costos y de recursos que requiere la implementación de los mismos.

Una parte fundamental de garantizar la mayor transparencia en nuestro trabajo es nuestro sitio web ICANN.org. que demuestra de manera admirable nuestra transparencia y es muy, muy completo, realmente no es tan admirable en cuanto a la presentación de su material y puede ser un poco difícil navegar por el sitio web. Entonces nosotros estamos renovando y mejorando nuestro sitio web, justamente debido a nuestro compromiso con la transparencia y responsabilidad y queremos alentar a la incorporación de más personas en nuestra comunidad.

Nuevamente dar la bienvenida y extender mi agradecimiento al Ministro Diego Molano, Vice Ministro María Carolina Hoyos Turbay y Eduardo Santoyo. Muchísimas gracias por su apoyo.

(Aplausos)

Rod Beckstrom:

El poder que posee internet para cambiar nuestras vidas es conmovedor. Está rediseñando nuestras comunicaciones, nuestra infraestructura y nuestra economía y nuestro futuro de manera radical. El trabajo y dedicación de la comunidad ICANN es esencial para garantizar un internet seguro, estable y unificado. Acoger con entusiasmo nuevas voces, nuevos puntos de vista de nuestra comunidad fortalecerá

CEREMONIA INAUGURAL Y REPORTE DEL PRESIDENTE

nuestra habilidad colectiva para alcanzar ese desafío para beneficio del mundo entero.

Gracias.

(Aplausos)

Damas y caballeros ha concluido con éxito disfruten de esta semana.

Damas y caballeros la sesión ha concluido, disfruten la semana con ICANN.

Gracias.