

Boletín Oficial Nro. 01
Quito, 13 de enero de 2023

Unión Europea inicia ciclos de capacitación sobre ciberseguridad en Ecuador

El Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, en coordinación con el proyecto de Resiliencia Cibernética para el Desarrollo de la Unión Europea (CYBER4DEV), iniciará este 16 de enero con las jornadas educativas para grupos focales del Ecuador con el objetivo de ofrecer soluciones didácticas y desarrollo de capacidades en el uso adecuado de equipos tecnológicos y la aplicación de principios básicos de ciberseguridad.

Los cursos empezarán con los jueces y funcionarios de la Corte Nacional de Justicia, luego seguirán con el personal del Ministerio de Educación y el Ministerio de Inclusión Económica y Social.

La Inauguración del evento se efectuará en la Corte Nacional de Justicia y contará con la presencia de la Ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, el Presidente de la Corte Nacional de Justicia, Iván Saquicela, y la Líder Regional para América Latina del Proyecto, Merlli Soosalu.

De esta manera se espera proporcionar conocimientos específicos a los servidores judiciales para que mejoren los sistemas de respuesta a ataques cibernéticos y optimicen el buen uso de los sistemas tecnológicos.

Boletín Oficial Nro. 02
Quito, 19 de enero de 2023

La Ley de Transformación Digital y Audiovisual es una realidad

El Pleno de la Asamblea Nacional aprobó en segundo debate y de manera unánime, la Ley Orgánica para la Transformación Digital y Audiovisual, enviada como económica urgente por el presidente de la República, Guillermo Lasso. Con ello, el país contará con un marco legal que incentivará la inversión en el campo audiovisual e impulsará, aún más, el avance tecnológico del Ecuador.

La ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, compareció por dos ocasiones ante la Comisión de Desarrollo Económico del legislativo, donde entregó sus aportes para robustecer el articulado propuesto por el ejecutivo.

El marco legal incluye reformas a otras 10 leyes entre las que constan: Ley de Telecomunicaciones, Ley de Régimen Tributario Interno, Código de Comercio, Ley de Comercio Electrónico, Ley Notarial, Código Orgánico General de Procesos, Ley de Registro, Ley de Compañías, Código Orgánico de la Función Judicial y la Ley Orgánica de Educación Superior.

Entre otros beneficios de la normativa consta la aplicación de la firma electrónica para que tenga la misma validez y efecto jurídico que la manuscrita, así como señala las directrices para la prestación del servicio telemático en las notarías de manera que los usuarios accedan en cualquier parte del territorio nacional.

Otro avance es la inclusión de la educación digital en todos los niveles del Sistema educativo, de modo que los estudiantes adquieran conocimientos y habilidades tecnológicas. También consta la emisión de certificados tributarios de hasta el 37% del gasto que realicen las producciones audiovisuales en el país. Otro punto importante, es el incentivo para la creación de redes comunitarias que tienen el propósito de satisfacer las necesidades de servicios de telecomunicaciones propias de una o varias comunidades. Asimismo la ley fortalecerá el trabajo que viene realizando el Mintel para modernizar el país, con la implementación de las herramientas adecuadas para transformar la vida de los ecuatorianos.

**Ministerio de Telecomunicaciones
y de la Sociedad de la Información**

Av. 6 de Diciembre N25 - 75 y Av. Colón
Código postal: 170522 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 220 0200
www.telecomunicaciones.gob.ec

Boletín Oficial Nro. 03
Quito, 20 de enero 2023

Primera Academia de estudios Google se construirá en Ecuador

La primera escuela regional Google, que estará manejada por Wursta Latam, socio principal para Latinoamérica del mayor buscador de internet del planeta, se construirá en la ciudad de Bahía de Caráquez, provincia de Manabí. Este 20 de noviembre la Ministra de Telecomunicaciones Vianna Maino y los directivos de Wursta, colocaron la primera piedra de la construcción de este centro educativo internacional que estará funcional a mediados de este año.

La empresa invertirá \$5 millones en la construcción de las instalaciones que tendrá un diseño innovador para recibir a estudiantes interesados en el mundo de la tecnología donde podrán prepararse como arquitectos para diseñar aplicaciones y programas que puedan generarse a través de la nube.

Matt Wursta, CEO de Wursta, comentó que idearon este centro con base a las ventajas que ofrece el Ecuador en temas tributarios e infraestructura tecnológica para implementar este tipo de iniciativas que potenciarán la transformación digital del Ecuador.

La Ministra de Telecomunicaciones Vianna Maino señaló que la Academia pondrá al país en el mapa mundial de la tecnología e incentivará el desarrollo del talento tecnológico de los ecuatorianos, la presencia de Google es una muestra palpable de que estamos haciendo bien nuestro trabajo, no solo en dotar de infraestructura tecnológica adecuada, sino en alentar las iniciativas privadas que traen soluciones efectivas que fortalecen la modernización del Estado.

El programa educativo enfoca su malla curricular al aprendizaje teórico presencial en las aulas lo que tendrá un soporte práctico a través de un modelo de estudios intensivo de 18 meses de duración.

El centro Google, tiene como meta formar a 24 "Arquitectos Cloud", durante el primer ciclo y 100 "Arquitectos Google Cloud Plataform" por ciclo cuando el proyecto esté completo.

**Ministerio de Telecomunicaciones
y de la Sociedad de la Información**

Av. 6 de Diciembre N25 - 75 y Av. Colón

Dirección: Av. 6 de Diciembre N25-75 y Av. Colón Código postal: 170522
Quito Ecuador Teléfono: 593-2-220-0200 - www.telecomunicaciones.gob.ec

**Boletín oficial No. 7
16 de febrero 2023**

Mintel fortalece la participación ciudadana digital a través de la firma del compromiso del Segundo Plan de Acción de Gobierno Abierto

Con el objetivo de promover la participación ciudadana en un entorno digital, a través de la emisión de una política de participación e involucramiento ciudadano en temas de interés público, el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL) y su contraparte Fundación Datalat firmaron el compromiso "E-participa / Fortalecimiento de la participación ciudadana digital", como parte del Segundo Plan de Acción de Gobierno Abierto del Ecuador. Este acto se realizó el jueves, 16 de febrero de 2023, en las instalaciones del MINTEL.

En el encuentro, la Ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, señaló: "hemos superando categorías y estándares internacionales en temas de seguridad de la información". Además, agradeció el esfuerzo y el interés de la sociedad civil en trabajar de manera conjunta con el Gobierno.

Por otro lado, Margarita Yépez, directora de la Fundación Datalat, explicó que desde este organismo se trabaja en favor de los derechos digitales; así como, expuso que este compromiso responde a uno de los pilares de Gobierno Abierto, Participación y Empoderamiento Ciudadano, al trabajar en conjunto con otras organizaciones de la sociedad civil.

El compromiso está vinculado con instrumentos nacionales e internacionales de planificación como la Agenda 2030, el Plan de Creación de Oportunidades 2021 - 2025, Agenda de Transformación Digital del Ecuador 2022-2025, Agenda Digital para América Latina y el Caribe 2022 - 2024 (eLAC), y con instrumentos normativos como la



Constitución de la República. Además, permitirá emitir una política en la cual se involucrará al ciudadano en todas las fases del proceso y su retroalimentación, que permitan mejorar la participación ciudadana digital.

Es importante destacar que Ecuador se integró a la Alianza para el Gobierno Abierto (OGP, Open Government Partnership), en el año 2018, lo que implicó la cocreación de un Primer Plan de Acción de Gobierno Abierto (PAGA) para el período 2019-2022, que culminó con un cumplimiento del 94% sobre la ejecución de 10 compromisos, generando importantes aportes a la política pública de datos abiertos, contratación pública, transparencia, simplificación de trámites y calidad de servicios públicos, género y diversidades; así también, el aporte en importantes iniciativas internacionales como el Acuerdo de Escazú y el Estándar de Transparencia en las Industrias Extractivas (EITI).

El Segundo Plan de Acción de Gobierno Abierto Ecuador 2022-2024, posee un enfoque de Estado abierto que incluye la participación de las funciones del Estado y niveles de gobierno, así como también la presencia de más actores sociales. Este documento contiene 15 compromisos, divididos en los ejes de: Estado abierto; Iniciativas de Transparencia; Participación y Colaboración Ciudadana.

Con la firma de este compromiso, ambas instituciones, Mintel y Fundación Datalat, se convierten en un equipo de trabajo comprometido a cumplir con esta iniciativa ciudadana durante un período de dos años.

Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información

PNUD apoya transformación digital del Ecuador

Con el propósito de identificar las principales brechas y oportunidades que beneficiarán la transformación digital en el Ecuador, el Programa de las Naciones Unidas Para el Desarrollo PNUD aplicará un plan de apoyo, con el objetivo de seguir impulsando el avance tecnológico del país que lleva adelante el Ministerio de Telecomunicaciones.

Durante el evento de lanzamiento de la cooperación efectuado este 8 de febrero, en el auditorio del Produbanco, al norte de Quito, la representante de organismo internacional en el país, Matilde Mordt, destacó el enorme trabajo que el Ministerio de Telecomunicaciones realiza, lo que ha permitido la consecución de hitos importantes en el país para potenciar la conectividad de los ecuatorianos.

La Ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, destacó que es necesario incentivar sobre todo la participación ciudadana en todos los ámbitos, pues la conectividad es la herramienta que permite que los ciudadanos accedan al internet y tengan servicios en línea, educación virtual, tele salud, trabajo, lo que nos hace más competitivos e inserta la país en la avenida del progreso.

El organismo internacional realizará un diagnóstico sobre brechas digitales denominado Digital Readiness Assesment (DRA), que es un modelo de referencia general para identificar, estructurar y priorizar los esfuerzos y agendas nacionales de transformación digital.

Los resultados de la encuesta serán revisados por el equipo del PNUD en Nueva York, quienes presentarán un informe sobre el puntaje de preparación digital y calificaciones agregadas en una amplia gama de indicadores, incluyendo ciberseguridad, comercio electrónico, propiedad intelectual, cultura, estándares éticos, protección social y habilidades digitales.

Este análisis ayudará al país a establecer un plan de acción para disminuir brechas identificadas y seguir robusteciendo la transformación digital que implica innovar, desarrollar e investigar las TIC y sus potencialidades, así como el rol de los ciudadanos frente al Estado, a los sectores productivos, a la academia y a la sociedad civil.

Así mismo se apoyará la simplificación de trámites con la identificación de gestiones que más demanda la ciudadanía para desarrollar metodologías que propendan a digitalizar los servicios gubernamentales.

Este proyecto estará financiado por el PNUD y se desarrollará conjuntamente con el Ministerio de Telecomunicaciones.

MINTEL fue parte del lanzamiento oficial de clústeres de Transformación Digital

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL), fue parte del lanzamiento de los clústeres de transformación digital. Esta iniciativa, se encuentra dentro de las 20 que el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca tiene en su hoja de ruta como parte de la Agenda Nacional de Competitividad "Ecuador Compite".

En el evento que se realizó el 15 de febrero de 2023, en la Universidad de Especialidades Espíritu Santo en Guayaquil, la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, explicó que estas iniciativas fortalecen la economía y afianzan la tecnología en los sectores empresariales o industriales, a través de la cooperación entre los actores (empresas o instituciones) que lo conforman; gracias a las principales tendencias y demandas del mercado mundial en materia de tecnología, telecomunicaciones, comercio y marketing, entre otros.

Por otro lado, el ministro de Producción, Comercio Exterior Inversiones y Pesca, Julio José Prado, destacó que "esta iniciativa tiene como objetivo trabajar con todos los sectores productivos que utilizan el plástico como materia prima. Este proyecto además nos permite caminar hacia una industria más sostenible", a su vez presentó los ejes fundamentales de la estrategia de competitividad que dio paso al desarrollo de clústeres.

Es importante precisar que esta iniciativa, se logró gracias al impulso de Épico y la Cámara de Innovación y Tecnología Ecuatoriana -CITEC, con el apoyo del Gobierno Nacional a través del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca y del MINTEL.

MINTEL junto al Programa para el Desarrollo de Derecho Comercial participaron del Seminario “El Futuro del Gobierno Digital”

Con el objetivo de acercar el Estado a los ciudadanos mediante los diversos canales digitales y así garantizar la accesibilidad de la población a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), este 15 y 16 de febrero de 2023 se llevó a cabo el Seminario “El Futuro del Gobierno Digital”.

En el evento, la Ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, destacó la trascendencia de promover el acceso igualitario a los canales electrónicos para impulsar y mejorar los servicios a la ciudadanía, a través de la conectividad como política de transparencia impulsada por el Presidente de la República, Guillermo Lasso.

También, destacó que el país ha avanzado enormemente en el campo de la digitalización. “Estamos listos para el siguiente nivel de conectividad, pasamos del grupo B al grupo A en el Índice de Madurez Tecnológico (GovTech Maturity Index), del Banco Mundial.

En el evento, además de la Ministra de Telecomunicaciones, participo Michael J. Fitzpatrick, Embajador de Estados Unidos de América; Edward Carlson, Abogado Asesor del Programa para el Desarrollo de Derecho Comercial (CLDP); Carmen Raal, Asesora de Transformación Digital del Centro de Información de Estonia; Hebert Paguas, Agencia de Gobierno Electrónico y Sociedad de la Información del Uruguay; Silvana Rica, Subsecretaria de Innovación Administrativa de la Secretaría de Innovación Pública de Argentina; Vicky Pillitteri, Gerente del Grupo de Ingeniería de Seguridad y Gestión de Riesgos del Departamento de Comercio de los Estados Unidos; María del Pilar Torres, Consultora en Transformación Digital de los sectores de justicia; Lester Benito García, Jefe de Políticas de Conectividad y Acceso – LATAM, Meta; Lessie Longstreet, Directora Global de Alcance y Participación de Socios del Programa del Instituto de Preparación Cibernética; Diego Molano Vega, Consultor Internacional en temas de transformación digital y TIC; Adam Segewick, Asesor Senior, del Departamento de Comercio de los Estados Unidos; Raúl Katz, Consultor de telecomunicaciones y Tecnología a nivel mundial; Mauricio Agudelo, especialista en Tecnología, Medios y Telecomunicaciones, y Fabián Íñiguez, Subdirector Nacional de la Dirección Nacional de Registros Públicos.

Quito, 16 de febrero 2023

Boletín Oficial 11

Mintel fortalece la participación ciudadana digital a través de la firma del compromiso del Segundo Plan de Acción de Gobierno Abierto

Con el objetivo de promover la participación ciudadana en un entorno digital, a través de la emisión de una política de participación e involucramiento ciudadano en temas de interés público, el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL) y su contraparte Fundación Datalat firmaron el compromiso "E-participa / Fortalecimiento de la participación ciudadana digital", como parte del Segundo Plan de Acción de Gobierno Abierto del Ecuador. Este acto se realizó el jueves, 16 de febrero de 2023, en las instalaciones del MINTEL.

En el encuentro, la Ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, señaló: "hemos superando categorías y estándares internacionales en temas de seguridad de la información". Además, agradeció el esfuerzo y el interés de la sociedad civil en trabajar de manera conjunta con el Gobierno.

Por otro lado, Margarita Yépez, directora de la Fundación Datalat, explicó que desde este organismo se trabaja en favor de los derechos digitales; así como, expuso que este compromiso responde a uno de los pilares de Gobierno Abierto, Participación y Empoderamiento Ciudadano, al trabajar en conjunto con otras organizaciones de la sociedad civil.

El compromiso está vinculado con instrumentos nacionales e internacionales de planificación como la Agenda 2030, el Plan de Creación de Oportunidades 2021 - 2025, Agenda de Transformación Digital del Ecuador 2022-2025, Agenda Digital para América Latina y el Caribe 2022 - 2024 (eLAC), y con instrumentos normativos como la



Constitución de la República. Además, permitirá emitir una política en la cual se involucrará al ciudadano en todas las fases del proceso y su retroalimentación, que permitan mejorar la participación ciudadana digital.

Es importante destacar que Ecuador se integró a la Alianza para el Gobierno Abierto (OGP, Open Government Partnership), en el año 2018, lo que implicó la cocreación de un Primer Plan de Acción de Gobierno Abierto (PAGA) para el período 2019-2022, que culminó con un cumplimiento del 94% sobre la ejecución de 10 compromisos, generando importantes aportes a la política pública de datos abiertos, contratación pública, transparencia, simplificación de trámites y calidad de servicios públicos, género y diversidades; así también, el aporte en importantes iniciativas internacionales como el Acuerdo de Escazú y el Estándar de Transparencia en las Industrias Extractivas (EITI).

El Segundo Plan de Acción de Gobierno Abierto Ecuador 2022-2024, posee un enfoque de Estado abierto que incluye la participación de las funciones del Estado y niveles de gobierno, así como también la presencia de más actores sociales. Este documento contiene 15 compromisos, divididos en los ejes de: Estado abierto; Iniciativas de Transparencia; Participación y Colaboración Ciudadana.

Con la firma de este compromiso, ambas instituciones, Mintel y Fundación Datalat, se convierten en un equipo de trabajo comprometido a cumplir con esta iniciativa ciudadana durante un período de dos años.

[Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información](#)

Mintel y Microsoft impulsan cursos de capacitación tecnológicas

Con el objetivo de potenciar las habilidades tecnológicas del talento ecuatoriano, el Ministerio de Telecomunicaciones junto con la empresa internacional Microsoft, continúan coordinando acciones para aplicar el convenio de cooperación, firmado en octubre de 2022 y que hasta el momento ha logrado capacitar a 360 personas en habilidades digitales y temas de ciberseguridad para que adquieran conocimientos sobre las más recientes tendencias tecnológicas globales.

Por ello este 14 de febrero se realizó el reconocimiento a los ciudadanos que culminaron el programa "Habilidades Digitales para la empleabilidad", que lo siguieron 237 Facilitadores de los Puntos del Encuentro, en las provincias de Chimborazo, Manabí y Loja.

Así mismo 44 Gestores Sociales y Coordinadores del Proyecto Puntos del Encuentro a nivel Nacional y también 98 Oficiales de Seguridad de la Información de instituciones públicas de Gobierno que se capacitaron en temas de ciberseguridad.

La Ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, señaló, durante la entrega de certificados a los participantes, realizado en las oficinas de Microsoft en Quito, que el convenio suscrito permite ejecutar acciones conjuntas para desarrollar, fortalecer y motivar a la ciudadanía a seguir preparándonos en las TIC y otras habilidades informáticas fundamentales incluyendo bases de programación.

"La cooperación busca impactar positivamente en la seguridad digital, cierre de brechas digitales, impulso a la conectividad y promover la ampliación de la cobertura de internet, para habilitar de esa manera programas de educación, salud y productividad en zonas rurales del país. Metas fundamentales que estamos trabajando desde el ámbito del gobierno del presidente Guillermo Lasso", puntualizó la Ministra.

Asimismo el Gerente General de Microsoft para la región Andina, Jaime Galviz, dijo que el principal objetivo es generar más oportunidades para el futuro de los profesionales ecuatorianos. En ese sentido, el trabajo que se viene realizando junto al MINTEL en estos últimos meses es solo el comienzo de todas las actividades que continuaremos realizando en favor de Ecuador".

De esta manera el Mintel sigue impulsando el motor tecnológico con el apoyo de la empresa privada internacional que se ha sumado a esta gran cruzada por la transformación digital del país.

El MINTEL reconoce el rol fundamental de las mujeres y trabaja en la reducción de la brecha digital

En el marco del Día Internacional de la Mujer, el Ministerio de Telecomunicaciones (MINTEL) reconoce y destaca el rol de las niñas, adolescentes y mujeres para lograr una sociedad más justa, igualitaria e inclusiva.

El MINTEL trabaja por la inclusión y la reducción de la brecha digital en el país, a través del incentivo a proyectos tecnológicos. Así, con el liderazgo de la ministra Vianna Maino se han potenciado 900 "Puntos del Encuentro" a escala nacional para que los ciudadanos tengan servicios informáticos gratuitos y acceso a cursos sin costo. En estos espacios se han capacitado a la fecha 1.6 millones de niñas, adolescentes y mujeres en Tecnologías de la Información y Comunicación, para aplicarlas en uso de conectividad, emprendimientos y reforzamiento de habilidades digitales.

Esta Secretaría de Estado también coordina acciones con la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) para la ejecución del programa *Americas Girls CanCode* en Ecuador. Este proyecto de Inclusión Digital promueve el interés de niñas y jóvenes mujeres en el área de la tecnología con capacitaciones en pensamiento computacional, desarrollo de aplicaciones móviles con App Inventor, marketing digital, realidad aumentada con Spark AR, Mi tienda Digital (WordPress), desarrollo de aplicativos y videojuegos. Hasta el momento, más de 347 niñas y mujeres se han formado en esta plataforma.

El MINTEL, además, ha organizado 38 talleres en el marco del Ciclo de Formación Emprendedor Digital, en los que han participado más de 13 mil mujeres, incluidas estudiantes y empresarias. En estos talleres están las Brigadas Digitales, que son activaciones en territorio para la digitalización de emprendimientos, de los cuales el 60% son liderados por mujeres.

También desarrollamos iniciativas con organismos internacionales, como la edición del "Cyberwoman Challenge - Capítulo Ecuador", y que se enfocan en fortalecer las capacidades técnicas e inspirar a las mujeres a participar más activamente en la industria de la ciberseguridad.

La ministra Vianna Maino aseguró que -a propósito del Día Internacional de la Mujer- el Gobierno Nacional reafirma su compromiso para seguir apoyando a las mujeres y todos los ciudadanos con la dotación de infraestructura tecnológica adecuada. El objetivo, agregó la funcionaria, es que más ciudadanos accedan a las herramientas tecnológicas que les permita ser más competitivos. "Trabajamos en política pública que reduzca la brecha digital porque es una oportunidad para que la mujer se capacite, aprenda y se apropie del mundo digital que permite acceder al conocimiento que es la herramienta que nos hace libres, independientes e iguales", comentó la Ministra.

Una de las principales agencias para el desarrollo comercial y económico de EE.UU. implementará proyectos digitales en coordinación con el MINTEL

La ministra de Telecomunicaciones de Ecuador, Vianna Maino, recibió el martes 16 de marzo de 2023 a una altísima delegación de la Agencia de Comercio y Desarrollo de los Estados Unidos (USTDA, por sus siglas en inglés). La directora de la agencia, Enoh T. Ebong, encabezó la comitiva estadounidense de esta entidad, una de las más relevantes en materia económica para el gobierno de Washington.

En la cita -desarrollada en las oficinas del Ministerio de Telecomunicaciones (MINTEL) en Quito- permitió que ambas funcionarias gubernamentales tracen líneas para proyectos en conjunto para el bienestar de sus naciones.

Así se pudieron analizar futuros programas bilaterales para la digitalización de información y servicios públicos del Ecuador. Se esbozó un plan para la creación de una plataforma digital que acopie toda la información de los usuarios del sistema de Salud Pública para ahorrar tiempo y recursos.

Otro acuerdo al que se llegó fue diseñar proyectos para la mejora de los procesos bancarios digital en zonas rurales, para facilitar a la ciudadanía el uso de herramientas digitales para sus transacciones en agencias del sistema financiero nacional.

La ministra Maino aprovechó la reunión para recordar a la delegación de la USTDA que hace mes y medio entró en vigencia la Ley de Transformación Digital y Audiovisual que brinda facilidades legales y tributarias para recibir inversiones en materia de Telecomunicaciones.

En redes sociales, la directora de la USTDA agradeció el recibimiento que le brindó la ministra Maino y destacó que la agencia que ella representa «se enorgullece de apoyar las prioridades de infraestructura digital de Ecuador» y afirmó que espera «nuevas oportunidades de asociación» con el país.

La visita de la directora Enoh T. Ebong y de la comitiva de la USTDA es señal de la confianza que genera el trabajo que realiza el Gobierno del Presidente Guillermo Lasso y el MINTEL para reducir la brecha digital en #Ecuador y para garantizar el acceso a nuevas tecnologías a todos los ciudadanos.

Ministra Vianna Maino inauguró un nuevo Centro Tecnológico Gratuito en Durán

La ministra de Telecomunicaciones, Vianna Meano, inauguró -este 17 de marzo de 2023- un nuevo Centro Tecnológico Gratuito en la parroquia El Recreo, del Cantón Durán, provincia de Guayas. En este espacio se instalaron computadoras modernas que servirán a los habitantes de la parroquia para acceder, sin costo, a conectividad y cursos de capacitación en temas tecnológicos.

Durante la entrega del centro, la ministra Maino recordó que los Centros Tecnológicos Gratuitos brindan la oportunidad de estudiar el colegio y la Universidad en línea, además de las oportunidades económicas y de emprendimiento que abre a la comunidad.

La funcionaria también rememoró casos exitosos de ciudadanos que con la ayuda de la tecnología instalada en los centros, ahora venden sus productos en línea. "Sigamos por este camino del progreso. Nosotros vamos a estar siempre cerca de ustedes", aseguró la ministra Maino.

La Secretaria de Estado agradeció la colaboración del Padre Simón, director de la fundación Kairos, por su guía en la instalación del centro. El religioso mencionó que "este es un día de alegría y bendiciones" por el aporte significativo del gobierno del Presidente Guillermo Lasso a la educación y acceso al internet a los pobladores de la parroquia.

En Durán funcionan otros tres Centros Tecnológicos Gratuitos: 2 en El Recreo y uno en la parroquia Eloy Alfaro.

A escala Nacional, el Ministerio de Telecomunicaciones ha potenciado 886 Centros Tecnológicos Gratuitos, que cuentan con más y mejores servicios sin costo para los usuarios, entre ellos: Internet, escuela y bachillerato en línea; bolsa de empleo; capacitaciones presenciales y en línea; asesoría legal; emprendimientos; salud; banca en línea; cursos en más de 300 temas de interés ciudadano; marketing digital y comercio electrónico. Además, estos centros brindan acceso a plataformas mundiales como Google, Classroom, Facebook, Claro y Telefónica. Anualmente los Centros Tecnológicos Gratuitos reciben un promedio de 5.7 millones de visitas.

Mintel sugiere reformas a la Ley de Telecomunicaciones para promover la implementación de ciudades inteligentes libres de cables aéreos

La Ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, acudió este 29 de marzo a la Comisión Especializada Permanente de Desarrollo Económico, Productivo y la Microempresa que está a cargo de tramitar reformas a la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, para presentar sus observaciones y aportes a la normativa.

El cuerpo legal pretende modificar artículos para que las operadoras de telecomunicaciones realicen el soterramiento de cables, en este punto la Ministra aclaró que el Mintel ya venía aplicando el Plan de Ordenamiento y Soterramiento que en el 2022 promovió el ordenamiento de 585 kilómetros de cables y la instalación bajo tierra de 278 kilómetros de cables. Para el periodo 2023-2025 está previsto el ordenamiento de 367 kilómetros y soterramiento de 280 kilómetros de cable en 23 ciudades incluidas en el plan.

Aclaró que en esta problemática los cables aéreos que se instalan mediante postes no solo reciben carga de empresas de telecomunicaciones sino de diferentes sectores como el eléctrico, por ello se elaboró una ordenanza municipal modelo para que sea adecuada a las necesidades de cada ciudad.

Por este motivo propuso que las líneas aéreas sean claramente identificadas y las que no estén en uso se las retire progresivamente de conformidad al Plan Nacional de Ordenamiento y Soterramiento aprobado por el MINTEL, en coordinación con los proveedores de infraestructura, las empresas eléctricas, prestadores de servicios del régimen general de telecomunicaciones, gobiernos autónomos descentralizados, autoridades de tránsito, según sus competencias.

El Plan tendrá que incluir proyectos, lugares, kilómetros, cronogramas, plazos, disposiciones de aplicación a nivel nacional. Además los desechos tecnológicos y de infraestructura deberán ser recicladas de acuerdo a estándares que no provoquen contaminación ambiental, lo que también promoverá la implementación de ciudades inteligentes.

La asambleísta Diana Pesantez destacó, las propuestas presentadas por la Ministra Maino que buscan una solución integral y el trabajo que el Mintel realiza para promover el cuidado de medio ambiente, el sano convivir de los ecuatorianos en el áreas de las telecomunicaciones.

Comunidad Internacional analiza avances del Ecuador en el sector de las telecomunicaciones

La Comisión Interamericana de Telecomunicaciones de la Organización de Estados Americanos CITEI, organizó un panel internacional en la ciudad de Washington DC, Estados Unidos, para conocer el avance tecnológico que experimenta el Ecuador y que llama la atención de la comunidad internacional por su eficacia, especialmente en la creación de marcos regulatorios que propician llevar conectividad a zonas rurales y de difícil acceso en el país

Durante su intervención en el evento la Ministra de Telecomunicaciones Vianna Maino resaltó que el gobierno del presidente Guillermo Lasso ha establecido políticas claras, coherentes en materia de tecnología y conectividad, para fomentar la inversión, la innovación, el desarrollo y la participación ciudadana.

En esta línea se refirió a la aprobación de la Ley Orgánica de transformación digital que promueve la creación de oportunidades mediante la atracción y fomento de inversiones en la economía digital global y que procura el cierre de la brecha digital incentivando el despliegue de redes comunitarias en zonas urbano-marginales y rurales, por medio de autogestión o ayuda de personas naturales o jurídicas, con diseño de red abierta, sin especificaciones de tipo propietario para acceso y conexión con otras redes públicas, las que tendrán un régimen tarifario preferente.

La Ministra explicó que los marcos regulatorios ayudan a que las inversiones de las operadoras se enfoquen en dotar de conectividad a zonas rurales como la reducción del Impuesto a los Consumos Especiales para cables de fibra óptica, así como la eliminación para routers, antenas parabólicas, equipos.

También la obligación de que los recursos económicos recolectados por el 50% de la contribución del servicio universal y hasta el 50% de las tarifas por pago del uso del espectro radioeléctrico sean reinvertidos para atender el Servicio Universal, cierre de la Brecha Digital y la Modernización del Estado.

Las medidas adoptadas han permitido que 4.6 millones de personas que antes no tenían servicios accedan a la conectividad, así mismo la

implementación de nueva infraestructura en 59 parroquias rurales y la instalación de 6.698 puntos WiFi gratuitos en todo el país.

En el panel posterior participaron varios directivos de organizaciones internacionales entre ellos el Director de la Organización de Operadoras Móviles para América Latina (GSMA) Lucas Gallitto, quien felicitó a Ecuador por la creación de normativas que incentivan la conectividad para llevarla a zonas rurales donde más se necesita.

Asimismo, Maryleana Méndez, Secretaria General de la Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones (ASIET), reconoció el trabajo fundamental que hace el país para generar regulaciones que ajustan los precios del espectro radio eléctrico, lo que posibilita llegar con el servicio a las poblaciones más necesitadas, lo que se está cerrando la brecha digital.

Christian O'flaherty, Vicepresidente de la Sociedad del Internet (ISOC por sus siglas en inglés), remarcó el compromiso de las autoridades ecuatorianas para implementar cambios que están ayudando a la transformación digital y han convertido a Ecuador en un ejemplo regional por la eficiencia para asegurar que la conectividad llegue a todos los ciudadanos.

Al evento asistieron representantes de operadoras y organismos de Latinoamérica que trabajan en el sector de las telecomunicaciones.

Misión Empresarial de Chile, interesada en invertir en Ecuador, conoce la transformación digital que vive el país

Una Misión de Alto Nivel, compuesta por 25 empresarios de Chile, llegó a Ecuador para promover el intercambio comercial entre ambas naciones.

La ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, se reunió, este lunes 13 de marzo de 2023, con representantes de importantes compañías chilenas dedicadas -especialmente- a servicios tecnológicos. Los ejecutivos manifestaron su interés de invertir en Ecuador, tomando en consideración el avance digital y la modernización de la infraestructura tecnológica del país.

La titular del Mintel resaltó durante el encuentro la necesidad de engranarse con la empresa privada, inversionistas nacionales y extranjeros, para seguir en la senda del progreso.

Durante la cita, la ministra Maino detalló los múltiples proyectos para acortar la brecha digital en Ecuador. Así se expuso el trabajo que se realizan en los 900 puntos en donde están los Centros Tecnológicos Gratuitos del Ministerio de Telecomunicaciones. En estos espacios, los ciudadanos pueden capacitarse en temas tecnológicos de manera gratuita.

También se enumeraron los logros en interconexión como la dotación de Internet a 4.2 millones de personas en zonas rurales, el aumento de miles de kilómetros de fibra óptica en el país, el aumento sostenido de las líneas de celular activos en Ecuador, los proyectos multilaterales a favor de la ciberseguridad en la Región Andina, entre otros puntos.

Además, la ministra Maino explicó que la expedición de nuevas normas en Ecuador, como la Ley Orgánica Para la Transformación Digital y Audiovisual, diseñada por el Presidente Guillermo Lasso, impulsan la inversión en el sector de las telecomunicaciones. Este nuevo marco regulatorio elimina trabas e impuestos con el objetivo de incentivar la inversión extranjera, el comercio electrónico y la digitalización de los servicios públicos.

Los integrantes de la Misión Empresarial de Chile también asistieron al Palacio de Carondelet, en donde dialogaron con autoridades de Gobierno, entre las que estuvieron -además de la Ministra de Telecomunicaciones- el vicepresidente de la República, Alfredo Borrero; el canciller Juan Carlos Holguín; el secretario de la Administración Pública, Sebastián Corral; y demás Ministros del Gabinete del Presidente Guillermo Lasso quien estuvo presente de manera telemática.

El encuentro fue patrocinado por la Sociedad Fabril de Chile, la Cámara de Comercio de Quito, la Cámara de Comercio de Santiago, el Municipio de Quito, en el marco de la iniciativa "Quito Centro de Oportunidades".

Twitter:

https://twitter.com/Telecom_Ec/status/1635446723811188741?t=MUY5Ap3N_Bz3TPPT5Jk_tg_&s=19

Ministra Vianna Maino informa sobre la reducción de la brecha digital en Ecuador en el marco del Día Internacional de la Mujer

La ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, participó este miércoles 8 de marzo de 2023 en el seminario "Liderazgo Femenino en la Transformación Digital", organizado por la plataforma Seminarium, a propósito de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer.

Al evento también asistieron el ministro de Producción, Julio Prado; la exvicepresidenta de Colombia, Marta Lucía Ramírez; Camilo Pinzón, director ejecutivo de EDES Business School; María Sol Muñoz, representante de Conmebol ante la FIFA, y alrededor de 100 mujeres destacadas en el mundo empresarial y del emprendimiento digital.

Durante su intervención, la ministra Maino destacó el trabajo del Gobierno de Ecuador para llevar conectividad a todos los rincones del país, lo que ha permitido a la ciudadanía sumarse a la era de transformación tecnológica. Este trabajo, recalcó la ministra Maino, brinda la posibilidad para que miles de mujeres puedan acceder a herramientas digitales con distintos fines: productivos, educativos, culturales y sociales.

La Secretaria de Estado destacó -por ejemplo- el acceso a Internet de 4.2 millones de personas residentes en la ruralidad. Maino también informó sobre que actualmente hay 17.3 millones líneas celulares activas en Ecuador. Esto demuestra la importancia de la infraestructura instalada en el país lo que ayuda a reducir la brecha digital.

Uno de los principales anuncios que realizó la ministra Vianna Maino fue la construcción, en los próximos meses, **de la primera Academia Google de Latinoamérica en Bahía de Caráquez**, en la provincia de Manabí. Este proyecto histórico para Ecuador se gestiona gracias a las reformas legales impulsadas por el Gobierno Nacional -a través del Ministerio de Telecomunicaciones (MINTEL)- y de la capacidad tecnológica la empresa Wustar Latam, socia principal de Google en Latinoamérica.

La exvicepresidenta de Colombia, Marta Lucía Ramírez, destacó el trabajo efectuado por el Gobierno ecuatoriano para dotar de Internet a zonas rurales. "Conocemos lo que se está haciendo en Ecuador y los avances tecnológicos mencionados por la ministra Maino ayudan a que las mujeres y hombres de su país puedan aportar mejor al desarrollo de la nación".

Datos:

El seminario "Liderazgo Femenino en la Transformación Digital" tuvo como objetivo resaltar el aporte de la mujer en el progreso de la sociedad y, especialmente, en el campo empresarial cuando asume cargos de liderazgo.

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información representa la Mesa Productiva de Transformación Digital.

Este martes 28 de marzo, en Kruger Corp, la Ministra Vianna Maino lideró la instalación de la Mesa Productiva de Transformación Digital, la cual busca consensos y beneficios para el desarrollo de todos los sectores del país.

El diálogo que se dio entre actores del sector público y privado, tratará de consolidar estrategias para resolver de manera ágil las necesidades alrededor de 4 temas puntuales: Aceptación de firma electrónica, Uso de los Fondos de Servicio Universal para la Inclusión Digital, Interoperabilidad en los servicios públicos y Promoción de economía digital, a través del incentivo a los pagos digitales.

En esta jornada, se explicaron los avances que se ha tenido en el sistema Firma EC y la gestión realizada con las entidades certificadoras acreditadas. Alrededor del tema del uso de la firma electrónica, representantes del sector privado solicitaron mayor énfasis en la aceptación y validación de este mecanismo, en torno a esto acordaron desarrollar la reglamentación del uso de la firma electrónica, mencionando que la seguridad tecnológica es seguridad jurídica.

Respecto a los fondos de Servicio Universal para la Inclusión Digital, el sector privado empezará a trabajar en propuestas enfocadas en las zonas rurales, impulsando la expansión de la conectividad e infraestructura. En la Mesa Productiva también se analizó el tema sobre la interoperabilidad en los servicios públicos, se mencionó la importancia de la Ley de Transformación Digital y se acordó los condicionamientos que se deben cumplir, para que los sistemas tecnológicos públicos funcionen.

Por último, se dialogó sobre la promoción de economía digital, a través del incentivo a los pagos digitales. Al respecto de este tema se acordó dar a conocer las estrategias de inclusión financiera, que abordara temas de protección, ofertas de productos.

MINTEL y operadoras trabajan para dotar de internet gratuito a los albergues en Alausí

El Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Telecomunicaciones (MINTEL), trabaja de manera coordinada con las operadoras telefónicas y de Internet Fijo para dotar de conectividad de manera gratuita a los albergues que reciben a los damnificados por el deslave en Alausí. El objetivo es que las personas afectadas por esta tragedia puedan estar en permanente contacto con sus familiares y amigos en Ecuador y en el extranjero.

De la misma manera, MINTEL recuerda a la población que en el Centro Tecnológico Gratuito en Alausí se puede acceder a servicios informáticos y de conectividad sin costo. El local está ubicado sobre la calle Ricaurte, entre la avenida 5 de Junio y Antonio Mora (Casona Municipal). También está operativo el Centro Tecnológico Gratuito de Tixán, ubicado en las calles Bolívar y García Moreno.

El MINTEL se encuentra monitoreando constantemente la integridad de la infraestructura de telecomunicaciones en todo el territorio afectado para asegurar que no se interrumpa. ¡Alausí no está solo!

**Boletín oficial Nro. 17
Quito, 28 de marzo 2023**

Nuevo gigante tecnológico en Ecuador: Starlink brindará Internet Satelital

La empresa Starlink, parte del conglomerado Space X de Elon Musk, inicia sus operaciones en Ecuador. Esta multinacional activará su red de comunicaciones satelitales que brindará el servicio de banda ancha de internet a los ciudadanos que residen especialmente, en zonas rurales y alejadas del país.

El Ministerio de Telecomunicaciones coordinó con los personeros de Starlink la activación del sistema que se implementará primero en las Islas Galápagos, una vez que completaron todos los requisitos reglamentarios. Desde el 1 de abril de 2023, el servicio de Starlink estará disponible para los habitantes del archipiélago, así como para los 250 mil turistas que visitan nuestra Región Insular.

La ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, señaló que la presencia de Starlink en Ecuador demuestra el compromiso del Gobierno Nacional para la creación de ambientes regulatorios actualizados que atraen la inversión en el sector de las telecomunicaciones. Estas políticas públicas inclusivas, a su vez, permiten reducir la brecha digital en zonas periféricas y de difícil acceso.

La funcionaria recordó, por ejemplo, que solo en 2022 hubo una inversión en infraestructura de \$ 900 millones en el sector de Telecomunicaciones aportados por el sector privado bajo la supervisión del Estado. Además, entre diciembre de 2022 y febrero de 2023 se aprobaron leyes como la Fintech y la de Transformación Digital y Audiovisual que facilitan la llegada de empresas internacionales y de nuevos servicios digitales al país.

Starlink tiene activos alrededor de 3.558 satélites que se encuentran en una órbita terrestre baja, lo que posibilita la subida y retorno de señal casi instantánea para ofrecer Internet de alta velocidad y baja latencia. Este esquema facilita la dotación de Internet en cualquier sitio, lo que lo hace ideal para cubrir territorios remotos.

Conforme la empresa vaya aumentando la operación de los satélites se abrirá la cobertura en más provincias del Ecuador. De esta manera, el MINTEL continúa con su misión de llevar la conectividad a todo el país para seguir transformando vidas.

**Boletín Oficial Nro. 023
Galápagos, 18 de abril 2023**

Starlink destina 15 satélites para dotar de internet satelital a Ecuador

Sumilla: El Gobierno Nacional inauguró oficialmente las operaciones de esta compañía -del conglomerado de Space X de Elon Musk- con un evento en Galápagos.

Ecuador ya es parte de los países que pueden usar los satélites de Starlink para brindar conexión de banda ancha en las 24 provincias. El inicio de operaciones de esta compañía -del conglomerado de Space X de Elon Musk- es un salto cualitativo en el acceso digital de los ciudadanos a internet.

Este martes 18 de abril de 2023, en las Islas Galápagos, la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, dio la bienvenida a Starlink, un nuevo gigante que se suma a otros como: Google, META, Amazon Web Services y Oracle, que ya operan en Ecuador.

En el evento, organizado en la Isla Santa Cruz, se informó que Starlink destinó 15 satélites dirigidos exclusivamente al territorio ecuatoriano, desde el pasado 1 de abril, para brindar su servicio.

“La llegada del internet satelital de Starlink es la respuesta que le da el Gobierno Nacional a sus mandantes de zonas remotas en su más que justa exigencia de una mejor conectividad”, aseguró la ministra Maino, al tiempo de recordar que un óptimo servicio de internet fomentará el trabajo, la generación de ingresos, el acceso al conocimiento e información.

Asimismo, la Ministra señaló que la presencia de Starlink responde a un proceso de confianza que ha venido trabajando el país a nivel internacional, los dos últimos años. Maino destacó que la inversión en infraestructura y el nuevo marco legal diseñado para atraer capitales en telecomunicaciones son imanes para que más empresas mundiales quieran desarrollar sus proyectos en el país.

Durante el evento - por medio de la antena de Starlink- el Vicepresidente de negocios de Starlink - SpaceX, Chad Gibbs, se conectó nítidamente por video conferencia desde Estados Unidos y agradeció por la oportunidad de ofrecer al Ecuador el servicio de internet de alta velocidad.

Con la misma conexión también participó, el Canciller Gustavo Manrique, desde Quito, quien señaló que esta conectividad dará oportunidad de seguir progresando, porque los ciudadanos tendrán mejor educación, trabajo e inclusión.

El sistema satelital de Starlink es de fácil instalación. El kit consta de antena, cables y router; este último se encarga de dar señal a todo dispositivo con acceso a wifi, como celulares y computadores.

Starlink tiene actualmente 4.200 satélites a nivel global y piensan llegar a 7.000 en los próximos años. Estos aparatos orbitan todo el tiempo alrededor de la Tierra a una velocidad aproximada de Mach3, es decir, superior a un avión supersónico, por lo que pueden dar una vuelta al planeta, en aproximadamente, una hora y media.

La altura a la que orbitan es de menos de dos mil kilómetros arriba en el espacio, por eso ofrecen la mejor latencia del mercado para tecnología satelital con una velocidad de 20 a 40 milisegundos. Esto diferencia de los satélites geoestacionarios que normalmente tienen una latencia superior a los 200 milisegundos.

Así también, la velocidad de bajada de datos con Starlink es 100 Mbps y la de subida es de 40 Mbps, en promedio.

Además, al tener tecnología de láseres que se comunican entre los propios satélites para crear una red en el espacio, cada usuario se conecta a un solo satélite, mientras estos giran alrededor de la Tierra.

De esta manera, desde la gestión pública, se están eliminando las restricciones que ubicaban a los servicios satelitales como privativos, disponibles para pocas personas, permitiendo disminuir la brecha de accesibilidad en zonas más alejadas, rurales o remotas y así tener más ciudadanos conectados. Por eso, podemos afirmar que desde el Mintel transformamos vidas.

Datos: La empresa Starlink, a nivel de Sudamérica tiene presencia en Colombia, Ecuador, Perú, Brasil y Chile. Para el caso de países como Paraguay y Uruguay, se espera tener el servicio en 2023. Países como Argentina y Bolivia tendrán disponibilidad del servicio en 2024.

**Boletín Oficial Nro. 20
Quito, 13 de abril de 2023**

MINTEL firma acuerdo con Amazon Web Services para desarrollo de capacitaciones tecnológicas

La sólida infraestructura tecnológica que actualmente tiene el Ecuador sigue atrayendo a más gigantes tecnológicos. Este miércoles, 12 de abril, el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información suscribió con Amazon Web Services (AWS) un Memorando de Entendimiento para apoyar ciclos educativos a ciudadanos sobre los beneficios de la nube.

Con este proyecto se fortalecerán habilidades digitales por medio de ejercicios prácticos y teóricos que permitan la adquisición de conocimientos para manejar las tecnologías que utiliza AWS.

Durante el evento, la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, señaló que el MINTEL ha propiciado la implementación de un ambiente regulatorio que promueve la cooperación de empresas internacionales como Amazon Web Services, que se suma a la cruzada de la transformación digital que desarrolla el Gobierno del Presidente Guillermo Lasso.

Las capacitaciones estarán dirigidas a ciudadanos y funcionarios para que aprendan el uso de herramientas de AWS, como DigiGov y DigiTech, que aportarán al progreso del país. Con este nuevo acuerdo internacional nos mantenemos en nuestra misión de transformar vidas.

Nueva plataforma agilizará contratos de compraventa por videoconferencia en Ecuador

Con la colaboración y soporte tecnológico del Ministerio de Telecomunicaciones (MINTEL), la empresa privada en Ecuador pudo desarrollar una plataforma que se utilizará para realizar contratos de compraventa en línea, usando la firma electrónica, lo que impulsará el sector inmobiliario del país.

La ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, junto a su par de la cartera de Vivienda, Gabriela Aguilera y representantes de los notarios del país, asistieron, este 25 de abril en Quito, al lanzamiento del plan piloto diseñado por Mutualista Pichincha. Con esta plataforma se podrá realizar el proceso de compra o venta de una propiedad mediante videoconferencia entre los compradores, notarios y personeros de la entidad crediticia. De esta manera, todas las personas involucradas en el trámite podrán conectarse desde cualquier parte donde se encuentren.

Mediante este sistema, los comparecientes hacen el proceso completamente en línea. Se identifican y aceptan la transacción electrónica. El notario, también de manera virtual, da fe de este hecho y se procede con la lectura y suscripción del contrato en la misma videoconferencia. El documento es firmado electrónicamente por todos, con lo que se asegura la confidencialidad, integridad y disponibilidad del documento final que determina la transferencia del dominio.

El gerente de Mutualista Pichincha, Juan Carlos Alarcón Chiriboga, agradeció la apertura y el apoyo del MINTEL para el diseño de la plataforma que será especialmente beneficiosa para los migrantes que ahora realizarán trámites para adquirir una vivienda de manera directa por medio de un servicio telemático.

El gerente reconoció que las políticas y normativas expedidas por el Gobierno del Presidente Guillermo Lasso e impulsadas por MINTEL han permitido la creación de este tipo de plataformas que son un avance tecnológico inédito en el país, gracias al uso de la firma electrónica que tiene un respaldo legal.

Durante su intervención en el evento, la ministra Maino recordó que la tecnología es un elemento básico que el gobierno apoya con la implementación de infraestructura técnica y marcos jurídicos modernos, que atraen la inversión y motivan este tipo de iniciativas, que promueven el desarrollo, facilitan las transacciones, ayudan al ahorro de recursos y -sobre todo- garantizan la seguridad e integridad de la información y los datos ciudadanos.

Así se logra tener un sistema interoperativo que también beneficia a los notarios pues se ahorrará destinar fondos en plataformas informáticas independientes.

Gobierno de Ecuador incentiva la inclusión digital de niñas, adolescentes y jóvenes mujeres

Durante el lanzamiento del programa American Girls Can Code (AGCC), promovido por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) de la ONU y el Ministerio de Telecomunicaciones, efectuado este 27 de abril en Quito, la ministra de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, Vianna Maino, destacó el enorme trabajo realizado por el Ecuador para reducir la brecha digital de género y la importancia de apoyar e incentivar a niñas, jóvenes y adolescentes para que se interesen en seguir carreras en el campo de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

La autoridad señaló que el Gobierno del Presidente Guillermo otorga oportunidades estudiantiles y formativas a niñas y jóvenes mujeres, con el objetivo de eliminar la brecha digital de género y maximizar el impacto de inclusión digital. Para lograr esos objetivos se apoya en programas como AGCC que se implementó como resultado de la cooperación internacional y busca brindar a niñas y mujeres herramientas académicas y laborales en disciplinas tecnológicas como: programación, robótica, realidad aumentada, pensamiento computacional, entre otras.

La Ministra también destacó otros proyectos que benefician a la ciudadanía como *Los Puntos Digitales Gratuitos*, donde los ciudadanos acceden a conectividad y capacitaciones sin costo. Estos Puntos reciben un promedio de visitas anuales de 5.7 millones de usuarios, de las cuales 2,7 millones son niñas, adolescentes y mujeres. En el país funcionan alrededor de 900 de estos centros localizados, especialmente, en zonas rurales y periféricas.

Igualmente se refirió al plan de *Emprendedoras Digitales* con el que se impartió 38 talleres a los que asistieron más de 13 mil mujeres entre estudiantes y empresarias.

En este importante evento, organizado por la UIT y el Mintel, que se desarrolló en la Universidad de las Américas, participaron además la ministra de Educación, María Brown; Ana Veneroso, Líder Regional de Inclusión Digital en la Oficina Regional de la UIT para las Américas; Marlena León, vicerrectora Académica de la UDLA; el alcalde de Riobamba, Napoleón Cadena, y la directora Ejecutiva de CITEC, Gisela Montalvo.

Galápagos acoge el Internet Satelital de Starlink, que ya opera en Ecuador

La empresa Starlink, parte del conglomerado SpaceX, de Elon Musk, inicia oficialmente sus operaciones en Ecuador. Esta multinacional activó su red de comunicaciones satelitales que brindarán el servicio de banda ancha de internet satelital a los ciudadanos que residen especialmente, en zonas rurales y alejadas del país.

La ceremonia se realizará este martes, 18 de abril de 2023, en Galápagos, en la isla de Santa Cruz, a las 16:30, que contará con la participación de la ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino; los ministros de Turismo, Niels Olsen, y de Ambiente, Agua y Transición Ecológica, José Antonio Dávalos. Además estará la presidenta del Consejo de Gobierno de Galápagos, Katherine Llerena; así como residentes de las islas.

Starlink tiene activos alrededor de 4.000 satélites que se encuentran en una órbita terrestre baja, lo que posibilita la subida y retorno de señal casi instantánea para ofrecer Internet de alta velocidad. Este esquema facilita la dotación de Internet en cualquier sitio, lo que lo hace ideal para cubrir territorios remotos.

La empresa destinará 15 satélites permanentes para cubrir todas las provincias del Ecuador. De esta manera, el MINTEL continúa con su misión de llevar la conectividad a todo el país para seguir transformando vidas

El Gobierno de Ecuador y Amazon Web Services colaboran para fomentar el desarrollo económico y la transformación digital en el país

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información de Ecuador (Mintel) y la compañía líder de computación en la nube, Amazon Web Services (AWS) firmaron un Memorando de Entendimiento, con el objetivo de acelerar la transformación digital y fomentar el desarrollo económico del país. La colaboración busca acercar los diferentes programas e iniciativas de AWS a funcionarios públicos, ciudadanos y estudiantes de Ecuador para brindarles las habilidades digitales más demandadas del futuro.

El acuerdo fue firmado durante un acto en la Ciudad de Quito que contó con la participación de la ministra del Mintel de Ecuador, Vianna Maino, y el gerente regional de Sector Público para la región Andina de AWS, Juan Pablo Rincón.

Respecto del acuerdo, Vianna Maino resaltó la iniciativa de la compañía tecnológica y manifestó; "Como Mintel hemos creado un ambiente regulatorio propicio que promueve la cooperación de empresas internacionales como Amazon Web Services, que se suma a promover la transformación digital acompañando la estrategia de Gobierno del Presidente Guillermo Lasso. Con la firma de este Memorando de Entendimiento con AWS apoyamos ciclos educativos para desarrollar capacitaciones a ciudadanos sobre los beneficios de la nube y así fortalecer sus habilidades. Además tendrán ejercicios prácticos y teóricos que les permitirán adquirir conocimientos sobre el sector tecnológico, a través de plataformas como Skill Builder", explicó.

Vianna Maino también Señaló "estamos comprometidos con fortalecer las habilidades dentro del sector público local para que los funcionarios de gobierno puedan implementar estrategias de transformación digital que beneficien a la ciudadanía. Herramientas de AWS como AWS DigiGov y AWS DigiTech son claves para este proceso. De esta manera seguiremos impulsando el motor del progreso del país. Y esto lo lograremos con el respaldo de todos."

Por su parte, Rincón señaló "*Nos complace colaborar con el gobierno de Ecuador para ofrecerles nuestro conocimiento en tecnología y así fomentar que tanto la ciudadanía como la administración pública provincial puedan aprender las habilidades digitales claves para el futuro, acompañando la estrategia del presidente Lasso*".

Los programas de AWS contemplados en el Acuerdo son:

- **AWS DigiGov:** DigiGov es una experiencia educativa customizada para el Sector Público que busca habilitar y darle herramientas a los responsables

de liderar la transformación digital de las organizaciones de gobierno. Esta serie AWS DigiGov está diseñada para funcionarios gubernamentales tomadores de decisiones encargados de liderar procesos de transformación digital en su área o de impulsar políticas públicas que mejoren la calidad de vida de sus ciudadanos (con o sin experiencia en el campo tecnológico).

- **AWS DigiTech:** Es un programa diseñado para que los funcionarios públicos que no tienen formación técnica, aprendan los conceptos de computación en la nube, la propuesta de valor de la nube, los casos de uso, los acuerdos marco y los diferentes servicios disponibles en la nube de AWS. Esta versión de AWS DigiTech brinda formación general detallada sobre los conceptos de la nube, los servicios principales, la seguridad, la arquitectura, los precios y el soporte de AWS. Se llevará a cabo de forma virtual, el 25 y 26 de Abril
- **AWS Skill Builder:** La formación digital gratuita de AWS Skill Builder ofrece más de 500 cursos y planes de aprendizaje bajo demanda para que los ciudadanos puedan desarrollar las habilidades para los empleos del siglo 21.

Tanto para el Gobierno del Ecuador como para Amazon Web Services, la tecnología es una herramienta clave en el desarrollo de la economía y en la transformación cultural de las personas. Por medio de este Acuerdo pretenden modernizar a los organismos del sector público, preparar a los más jóvenes para el mercado laboral y fomentar el desarrollo de emprendimientos locales para que puedan expandirse de manera global.

En el mismo evento, fue firmada la colaboración entre AWS y la Corporación Nacional de Telecomunicaciones (CNT), a través del Acuerdo de distribución establecido con TD SYNEX. Con este Acuerdo, la empresa ecuatoriana estará habilitada para disponer de sus servicios de nube a las entidades gubernamentales y corporativas del país.

CNT podrá vender los servicios de nube de AWS y acceder a los beneficios y servicios adicionales que ofrece TD SYNEX, como son: facturación local, acceso gratuito a la plataforma StreamOne, admisión a programas de capacitación sin costo para sus colaboradores, admisión gratuita a iniciativas como GoToMarket y disminución de costos operacionales en atención; lo que significa una catapulta para repotenciar a la Corporación. La estatal telefónica ahora forma parte de la comunidad de socios AWS vinculados al acuerdo de distribución.

MINTEL presentó a la comunidad internacional las nuevas políticas públicas para el sector postal

Bajo la supervisión del Ministerio de Telecomunicaciones (MINTEL) y con el apoyo de la Unión Postal de las Américas, España y Portugal (UPAEP) y de la Unión Postal Universal (UPU), se elaboró la Política Pública para el Desarrollo y Fomento del Sector Postal 2023–2025. El documento se construyó para promocionar y desarrollar el sector postal, impactando en la cadena de valor con otros sectores productivos.

Entre las consideraciones de la nueva política postal consta la aplicación de un régimen regulatorio para la entrada de nuevos actores en el sector como plataformas digitales de e-commerce y e-retailers, tomando en cuenta el uso de nuevas tecnologías. Además se diversifica el portafolio de productos y servicios prestados por los operadores postales -tanto públicos como privados- mediante mecanismos normativos y de control para asegurar la protección de los usuarios.

Durante la presentación del documento a la cooperación internacional, el Subsecretario de Gobierno Electrónico del MINTEL, Mauricio Becerra, señaló que esta nueva política pública postal constituye “un hito que será el punto de partida para continuar trabajando en un plan estratégico que genere un alto impacto productivo, que se apalanque con proyectos que mejoren la prestación”.

El secretario general de la UPAEP -organización que agrupa a 29 países de la región-, Franklin Castro, destacó el esfuerzo de Ecuador para recuperar este sector y calificó al documento como “una base potente” para seguir diversificando el sector postal, acorde a los desafíos actuales. Castro aseguró que la UPAEP seguirá apoyando la transformación del sistema postal ecuatoriano.

**Boletín Oficial Nro. 26
Quito, 25 de mayo 2023**

Ministra Maino rendirá cuentas a la ciudadanía este 29 de mayo

La ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, el lunes, 29 de mayo de 2023, presentará a la ciudadanía su Informe de Rendición de Cuentas del año 2022.

Este evento se desarrollará a las 11h30, en el Auditorio de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL), del Edificio CZ2, ubicado en las Avs. Amazonas y Gaspar de Villarroel.

En este importante acto, la Ministra Maino informará los principales hitos logrados, entre los que se destacan:

Conectividad: A diciembre de 2022, 4.2 millones de personas, a escala nacional, son beneficiarios de los servicios de telecomunicaciones, gracias al trabajo estratégico entre el sector público y privado.

Cambios en marco regulatorio: Se actualizó el marco regulatorio reduciendo las tarifas por uso del espectro, de manera que se mejoren las prestaciones de los servicios en áreas rurales, permitiendo que más ciudadanos aprovechen los beneficios que traen las tecnologías.

Ley Orgánica para la Transformación Digital y Audiovisual: Como Gobierno se impulsó la aprobación de este nuevo marco legal para promover la digitalización del Estado, los trámites y el uso del dinero electrónico; así como atraer la inversión privada nacional e internacional que apoyan el crecimiento económico y social del Ecuador.

Les invitamos a ser parte del proceso de Rendición de Cuentas, donde la Ministra Vianna Maino informará detalladamente las acciones que ejecutó el MINTEL; así como sobre nuevos aplicativos móviles, que son parte de la transformación digital, que promueve el Gobierno Nacional.

**Boletín Oficial Nro. 27
Quito, 29 de mayo 2023**

Rendición de Cuentas 2022: Ecuador reduce brecha digital y es un imán de gigantes tecnológicos

“Ecuador avanza significativamente en la implementación de infraestructura tecnológica con el objetivo de incentivar el desarrollo, la inversión y el progreso de la nación. Además se modernizaron los marcos jurídicos que han motivado la inversión como nunca antes en este sector”, manifestó la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, durante la **Rendición de Cuentas 2022**, que presentó hoy, lunes 29 de mayo, en el auditorio de la Arcotel, en Quito.

La Secretaria de Estado, también, informó que a partir del 7 de junio próximo todos los ciudadanos podrán usar -desde cualquier dispositivo móvil- la aplicación **FirmaEC. Esta herramienta permite reconocer certificados digitales emitidos por las entidades acreditadas por la ARCOTEL**, unificando en un solo punto la homologación de todos los certificados digitales del Ecuador.

Durante el evento -al que asistieron autoridades, representantes de organismos internacionales, empresarios y ciudadanos- la Ministra afirmó que su gestión 2022 priorizó **cuatro ejes de ejecución: conectividad, transformación digital, gobierno electrónico y cooperación internacional.**

La Ministra resaltó que, gracias a la inversión en tecnología -que superó los \$ 900 millones- y al diseño de un nuevo marco legal para el sector, ahora **Ecuador es un imán de inversiones de gigantes en telecomunicaciones.** Entre el 2022 y el 2023 llegaron al país con sus ambiciosos proyectos empresas como: **Google, Oracle, META, Amazon y Starlink.**

La Ministra se refirió a la elaboración de normas que protegen derechos y brindan incentivos fiscales para que las empresas nacionales y extranjeras inviertan como la **Ley Orgánica para la Transformación Digital y Audiovisual**, aprobada unánimemente en diciembre del 2022, y que promueve la creación de oportunidades mediante la atracción y fomento de inversiones en la economía digital global. Asimismo, **la Ley Fintech** - aprobada en diciembre del año pasado- también es un atractivo para la llegada de capitales de empresas tecnológicas.

Durante la Rendición de Cuentas se repasaron cifras fundamentales para el Estado: **El Servicio Móvil Avanzado llegó a más de 4.2 millones de personas** en zonas rurales que antes no tenían conectividad; se instalaron **6.698 puntos Wifi gratuitos en 20 provincias**, que benefician a **669 mil personas.** **La cobertura de población con servicio 4G superó el 78%, beneficiando a más de 14 millones de personas.**

Otro dato relevante es que en la gestión del año anterior registramos **17.49 millones de líneas celulares activadas**, lo que implica que este servicio llega a cada persona, de manera directa, con todos los beneficios que significa conectarse.

También se eliminó el Impuesto a los Consumos Especiales (ICE) en los planes de telefonía móvil para personas y empresas. Es decir, se paga menos impuestos para acceder a la tecnología y a la conectividad. Esto representó, en el 2022, **más de 70 millones de dólares de ahorro para los ciudadanos y empresas, con 3.6 millones de beneficiarios.**

El Gobierno **suprimió totalmente el arancel para aparatos de telecomunicaciones** como: routers, antenas parabólicas, cámaras, equipos y pasamos del 15% al 10% en el impuesto a cables de fibra óptica.

Finalmente, la ministra Vianna Maino señaló que con el apoyo de empresarios, autoridades y ciudadanos se está logrando el progreso del Ecuador. "Vamos juntos en este camino hacia el progreso tecnológico para seguir transformando vidas", aseguró la funcionaria.

MINISTRA MAINO SOCIALIZÓ LOS AVANCES EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL, EN EL ORO

Ecuador genera confianza en el área de las telecomunicaciones, gracias a las decisiones del Gobierno Nacional que ha diseñado marcos legales actualizados que aseguran la estabilidad jurídica, lo que ha permitido más de \$904 millones de inversión privada en este sector.

Así lo resaltó la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, en las diversas actividades que cumplió este 1 de junio en la provincia de El Oro, como parte de su trabajo en territorio.

Es este contexto, la Ministra fue invitada a la Universidad Técnica de Machala, donde desarrolló una conferencia magistral, para explicar a la comunidad académica y la ciudadanía, sobre los avances en el despliegue de infraestructura tecnológica para que las personas tengan conectividad, como el acceso al servicio móvil avanzado de 5 millones de residentes en zonas rurales del país y que ahora ya cuentan con este servicio que antes no tenían, lo que además impulsa la productividad y al crecimiento del Ecuador.

Invitó a los estudiantes a participar activamente de proyectos y convocatorias con componentes tecnológicos como: la Academia de Google, que se construirá en la playa El Pajonal, cerca de Bahía de Caráquez, y preparará a jóvenes de todo el país como arquitectos de la nube.

También la titular del Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL) en el conversatorio con los miembros de las cámaras de la producción de El Oro, resaltó el rol que cumplen las tecnologías en los procesos productivos, aportando al desarrollo económico y social del país; asimismo compartió experiencias de empresas ecuatorianas que ya aprovechan las tecnologías.

En este importante sector productivo del país, la Ministra Maino explicó sobre el nuevo aplicativo móvil FirmaEc, que estará

disponible desde este 7 de junio para el sistema operativo IOS y Android, de esta manera los procesos se agilizarán al contar con una herramienta rápida y segura, para firmar electrónicamente y validar certificados y documentos.

La Ministra, además, socializó los programas y proyectos impulsados por el MINTEL como: Conectividad para las parroquias rurales del país, Puntos Digitales Gratuitos, Puntos WiFi Gratuitos, Gobierno Electrónico, Simplificación de Trámites, Ciberseguridad, entre otros, encaminados a seguir transformando vidas, a través de la tecnología.

Nuevo satélite Hughes Júpiter 3 de ultra alta densidad estará disponible para Ecuador

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información entregó a la empresa Hughes, el título habilitante para que la señal de su nuevo satélite Júpiter 3 pueda operar en Ecuador, lo que permitirá que las zonas rurales y alejadas del país accedan a conectividad de banda ancha.

El satélite de ultra alta densidad está enfocado a brindar cobertura a los países de la región y brindará mayor capacidad y cobertura; así como permitirá aumentos significativos en el rendimiento del servicio y una experiencia de usuario mejorada.

Los 500 Gbps de capacidad de Júpiter 3 proporcionarán nuevas posibilidades a una amplia gama de sectores de servicios, incluidos empresas, aeronáutica, gobierno, backhaul celular y Wi-Fi comunitario.

Con capacidad satelital y la asignación del Júpiter 3 permitirá doblar la inversión tecnológica en el país, lo que posibilita que el acceso a internet llegue a cualquier sitio en el territorio continental.

De esta manera, Ecuador atrae la inversión extranjera en base al diseño de marcos regulatorios modernos para beneficio de los ciudadanos que permite que sigamos transformando vidas.

Nuevo satélite Hughes Júpiter 3 de ultra alta densidad estará disponible para Ecuador

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL) entregó a la empresa Hughes, el título habilitante para que la señal de su nuevo Satélite Júpiter 3 pueda operar en el Ecuador, lo que permitirá que las zonas rurales del país accedan a conectividad de banda ancha.

La titular del MINTEL, Vianna Maino, dijo que: “para el Gobierno, y en el tiempo que llevo como Ministra, nos hemos esforzado enormemente para lograr con éxito que la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones emita los títulos habilitantes o los permisos de operación, con relación a la tecnología y medios de comunicación, lo más rápido”.

El gerente general CALA Group – División Internacional de Hughes, Hugo Frega, manifestó que el satélite de ultra alta densidad está enfocado a la cobertura de los países de la región y posibilitará aumentos significativos en el rendimiento del servicio. El nuevo satélite se suma a otros dos geoestacionarios de la flota JUPITER de la compañía que están a 36 mil kilómetros de distancia de la Tierra, explicó.

Hughes tiene más de 1.2 millones de suscriptores en el continente americano con su servicios HughesNet, cuenta con más del 50% de participación de mercado de terminales VSAT (antenas de internet) a nivel mundial y ha entregado más de 10 millones de terminales a clientes en 100 países, entre ellos Ecuador.

Los 500 Gbps de capacidad de Júpiter 3 proporcionarán servicio de internet a una amplia gama de sectores de servicios que no podían acceder a conectividad, incluidos, empresas, navieras, aerolíneas; además incentiva la implementación de backhaul celular y Wi-Fi comunitario.

La capacidad del Júpiter 3 permitirá doblar la inversión tecnológica en el país, lo que posibilitará que el acceso a internet llegue a cualquier sitio.

De esta manera, Ecuador atrae la inversión extranjera y la oferta de conectividad satelital, en base al diseño de marcos regulatorios modernos, para beneficio de los ciudadanos, que permiten que sigamos transformando vidas.

DESDE MAÑANA, LOS CIUDADANOS PUEDEN USAR EL APLICATIVO FIRMAEC EN LOS DISPOSITIVOS MÓVILES

Desde mañana, 7 de junio, el país cuenta con un nuevo aplicativo móvil: FirmaEc Móvil, que permitirá a los ciudadanos firmar electrónicamente desde todos los celulares, en el marco de la Transformación Digital, que promueve el Gobierno Nacional, por medio del Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL).

Así lo anunció la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, quien resaltó que se trabaja para que cada día los ciudadanos tengan a la mano los servicios digitales, que permiten la conectividad "Este nuevo servicio es parte de un eslabón de una misma cadena, que lleva a una transformación digital", acotó.

Este software está diseñado para los sistemas operativos iOS y Android, permitiendo reconocer certificados digitales emitidos por las entidades acreditadas por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL), unificando en un solo punto su homologación, para que los usuarios firmen documentos PDF, verifiquen la validez del trámite electrónico y los certificados digitales, a través de dispositivos móviles.

La firma electrónica estaba disponible únicamente para laptops o computadoras de escritorio. Desde el 2021 hasta diciembre de 2022, este sistema digital fue utilizado por alrededor de 250.000 personas que procesaron aproximadamente 33 millones de firmas en los diferentes sistemas como: Quipux y Gob.Ec, del MINTEL; Registro de Datos Vitales y Defunciones, del Registro Civil; Sistema de Notificaciones Electrónicas, de la Dirección Nacional de Registros Públicos; Viajes al Exterior, de la Presidencia de la República; Chasqui, de las Fuerzas Armadas, y otros.

La utilización de la firma electrónica también genera un impacto ambiental positivo. Es así que al no usar papel evita la tala de árboles, que por ejemplo en el 2020 salvó a 6.500 de éstos.

Pasos para Firmar un documento desde el celular:

1. Descargar e instalar la Aplicación FirmaEc móvil en el celular.
2. Seleccionar la opción "Firmar documento PDF".
3. Seleccionar el documento en PDF a Firmar.
4. Seleccionar la hoja donde se debe firmar el documento digital y arrastrar el logo FirmaEC en la ubicación donde se desee estampar la rúbrica.
5. Seleccionar el certificado digital adquirido a través de las entidades de

certificación acreditadas por ARCOTEL.

6. Ingresar la contraseña del certificado digital.
7. Seleccionar la opción firmar.
8. La aplicación presentará la información del firmante.

Verificación del documento firmado electrónicamente

1. Seleccionar la opción "Verificar documento PDF".
2. Seleccionar el documento en PDF firmado electrónicamente.
3. La aplicación presentará la información del firmante o firmantes.

Validación del certificado digital

1. Seleccionar la opción "Validar certificado digital".
2. Seleccionar el certificado digital adquirido, a través de las entidades de certificación acreditadas por ARCOTEL.
3. Ingresar la contraseña del certificado digital.
4. Seleccionar la opción validar.
5. La aplicación presentará la información del certificado digital.

Es importante destacar que este software fue generado por funcionarios del MINTEL.

Avanzamos en la transformación del país, para cambiar la vida de los ciudadanos.

**Boletín Oficial Nro. 32
Galápagos, 30 de junio de 2023**

**Mintel gestiona donación de antenas satelitales para
Galápagos**

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL), coordinó con la gigante tecnológica Starlink la entrega de 6 antenas satelitales, tipo Bussines, de alta gama para instalarlas en 6 escuelas de las 4 Islas pobladas, del Archipiélago de Galápagos.

Entre las unidades educativas beneficiarias están: Amazonas, San Cristóbal, Liceo Naval, San Francisco, Galo Plaza y Stella Maris, beneficiando a 3600 estudiantes.

Además, la gestión realizada por la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, motivó que el internet gratuito sea sostenible en el tiempo, con el aporte de: Fundación Rolf Witmmer, National Geographic Endeavour II, National Geographic Islander II, Metropolitan Touring, de la Cámara de Turismo y Restaurant Bahía.

Titular del Ministerio, durante el evento resaltó que la instalación de estas antenas permitirá continuar democratizando la educación, conectando a más niños y jóvenes con la información y permitiendo a docentes que se capaciten de forma constante.

El Ministerio para seguir impulsando la transformación digital cuenta con 2 Puntos Digitales Gratuitos en la provincia: 1 en Santa Cruz y 1 en San Cristóbal, que han beneficiado directamente a más de 27 mil ciudadanos. Estos centros han recibido un promedio de visitas anuales de 20.696.

De esta manera, el Gobierno del Ecuador sigue estimulando la conectividad en el país, especialmente para el sector educativo, para cerrar la brecha digital y que todos accedan a las herramientas tecnológicas apropiadas para ser más competitivos. Así el MINTEL sigue transformando vidas.

**Boletín Oficial Nro. 34
Quito, 6 de julio de 2023**

MINTEL inicia la formulación de la Política Pública hacia la Transformación Digital

Para conseguir el aporte de los diversos sectores de la sociedad y construir los lineamientos y servicios que deberán ser atendidos de manera digital por la Función Ejecutiva y por los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD), en beneficio de los ciudadanos, el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL), ente rector de la Transformación Digital, desarrolló las primeras "Mesas de Diálogo para la Formulación de la Política Pública para la Transformación Digital", este jueves 6 de julio de 2023.

Las mesas de diálogo, que se desarrollaron en las instalaciones de la Universidad Politécnica Salesiana – Campus Sur, en la que participaron 161 ciudadanos, se alinearon a los Ejes establecidos en la Ley Orgánica para la Transformación Digital y Audiovisual, que son:

- Infraestructura Digital
- Cultura e Inclusión Digital
- Tecnologías Emergentes
- Economía Digital
- Gobierno Digital
- Seguridad Digital y Confianza
- Interoperabilidad y tratamiento de datos.

De esta manera, fomentamos la participación de sector público, privado, academia, Gobiernos Autónomos Descentralizados y diversos actores de la sociedad civil.

En este espacio de diálogo, se realizó el levantamiento de oportunidades que permitan identificar estrategias para fomentar la transformación digital en Ecuador, considerando la transversalidad de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Las siguientes mesas se realizarán en Riobamba, el próximo 11 de julio; en Cuenca, el 12 de julio, y en Guayaquil, el 13 de julio, con la finalidad de recibir los aportes en el proceso de la generación de esta importante Política Pública.

Para participar y seleccionar la ciudad del próximo taller acceda al siguiente link: <https://bit.ly/MesasPoliticaPublicaTD>

Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

Dirección: Av. 6 de Diciembre N25-75 y Av.Colón
Código postal: 170522 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 220-0200
www.telecomunicaciones.gob.ec

**Boletín Oficial Nro. 037
Quito, 31 de julio de 2023**

MINTEL RECIBE RECONOCIMIENTOS EN TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL) recibió dos reconocimientos por cumplir al 100 por ciento con lo establecido en la Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LOTAIP), durante el 2022 y el primer semestre de 2023.

Estos distintivos fueron emitidos desde la Defensoría del Pueblo y por la Corporación Participación Ciudadana, al garantizar el manejo transparente de la información; así como al promover la participación de los ecuatorianos en la adopción de decisiones de intereses ciudadanos.

Estas instituciones monitorean permanentemente el cumplimiento de la norma legal y la documentación que se difunde en las páginas web institucionales, con el fin de promover acciones que permitan un rol participativo y democrático de la ciudadanía.

Luego de la exhaustiva evaluación realizada por la Defensoría del Pueblo tanto del periodo 2022 y del primer semestre de este año; esta Cartera de Estado ha obtenido una calificación del 100%, y demostrado así que, el MINTEL continúa trabajando en el cumplimiento de las normativas vigentes, para seguir impulsando la transparencia, la honestidad y garantizando el acceso a la información.

Asimismo, y como parte del compromiso de su gestión, este Ministerio, haciendo uso eficiente de los recursos públicos, se encuentra entre las primeras instituciones con mayor ejecución presupuestaria, a junio de 2023.

De esta manera, el MINTEL cumple su misión alineada con el acceso a la información y transparencia, estimulando además la conectividad por la transformación digital y para reducir la brecha digital en el país.

**Boletín Oficial Nro. 33
Quito, 6 de julio de 2023**

Ecuador avanza en el camino de la transformación digital

Ecuador cuenta con el Reglamento a la Ley de Transformación Digital y Audiovisual, que promueve la creación de oportunidades, mediante la atracción y fomento de inversiones en la economía digital global; así como la innovación, modernización, actualización y simplificación de trámites, igualmente la aplicación de nuevas tecnologías en las industrias, medio ambiente y Ciudades Inteligentes; además impulsa el desarrollo de la actividad cinematográfica y documental con excepciones tributarias e incentivos económicos.

Durante el evento, realizado este 5 de julio, en el cine Ocho y Medio, de Quito, que estuvo liderado por el Presidente Guillermo Lasso, asistieron los ministros de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino; de Producción, Daniel Legarda, y de Cultura, María Elena Machucha; secretarios de Estado, autoridades del Gobierno; y representantes del sector de las telecomunicaciones y audiovisual del país.

El Primer Mandatario resaltó que con este Reglamento "se fortalecerá la innovación, el desarrollo y habrá beneficios como la exoneración de tributos a quienes tengan el certificado de inversión audiovisual". Además, añadió que el interés que genera el servicio de streaming es algo que debe aprovecharse para el desarrollo de la industria.

La ministra de Vianna Maino destacó que con esta Ley y su Reglamento "seguimos en la senda del progreso, ratificando el cumplimiento de varios hitos que colocan al país en el andarivel de la innovación, para seguir impulsando el gran motor del cambio tecnológico y continuar en esta cruzada por la transformación digital".

Así en Ecuador estamos viviendo una nueva etapa del despliegue tecnológico y de transformación digital que nos ha empujado al siguiente nivel con la aplicación de tecnologías como: Blockchain, LoraWan, Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas, entre otras, añadió la titular del MINTEL.

Con este cuerpo legal, promulgado el 5 de julio, mediante Decreto Ejecutivo, el país tendrá un marco legal que establece las reglas para incentivar el avance tecnológico del Ecuador.

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL) es el ente rector de la aplicación de esta Ley y su Reglamento.

**IBoletín Oficial Nro. 35
Quito, 7 de julio de 2023**

El servicio de telefonía celular se mantendrá vigente, sin riesgo de suspensión

Arcotel asegura que indistintamente del proceso de renegociación con las telefónicas, el Estado garantiza la provisión de los servicios de telecomunicaciones y desmiente sobre una posible afectación a los usuarios

La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL) explica a la ciudadanía que el servicio de telecomunicaciones se mantendrá vigente de manera ininterrumpida, indistintamente del proceso de renegociación que se efectúa con las operadoras telefónicas. La Constitución del Ecuador en su artículo 314, y la Ley de Telecomunicaciones en su artículo 4, establecen que el Estado es responsable de la provisión de los servicios públicos -y en específico el de telecomunicaciones- y garantizará que este servicio y su provisión responda a los principios de obligatoriedad, regularidad, continuidad y calidad.

Es decir, la continuidad en la prestación de los servicios de telecomunicaciones es un principio fundamental en la Constitución, con un mandato expreso de no interrumpir estos servicios. Adicionalmente, el contrato vigente con las operadoras establece que están obligadas a prestar el servicio de manera continua e ininterrumpida, lo que significa que independientemente de la terminación del plazo de los contratos de concesiones -que son en Agosto (Conecel) y Noviembre (Otecel)- está garantizado que no se suspenderá el servicio de telefonía móvil.

Arcotel está trabajando en la prórroga temporal de la vigencia de los contratos con el objetivo de generar mayor estabilidad y mejores condiciones a los usuarios y también brindarle a las empresas telefónicas seguridad jurídica, para que su título se mantenga vigente y exista claridad en la base legal para el cobro de los tributos al Estado.

La Asociación de Empresas de Telecomunicaciones (Asetel), también se refirió sobre la extensión de los contratos actuales hasta que se avance en

las negociaciones y se alcance un acuerdo satisfactorio en los nuevos contratos.

ESTADO DE LA RENEGOCIACIÓN

El proceso de renegociación de los contratos de concesión se ha realizado en diferentes etapas, de acuerdo con las previsiones de los contratos y las normas aplicables. El actual Gobierno dió trámite a la segunda etapa del proceso en adelante, formalizando el inicio de dicha renegociación.

Primera etapa: Petición de renovación de Título Habilitante

En 2018 CONECEL y OTECEL S.A., respectivamente, solicitaron se dé inicio al procedimiento de renovación del Contrato de Concesión para la Prestación del Servicio Móvil Avanzado de conformidad a la cláusula 11.2 del contrato vigente.

Segunda etapa: Resolución de Inicio del Proceso:

En agosto de 2021 la Dirección Ejecutiva de Arcotel dispuso el inicio del proceso de negociación para la renovación del contrato de concesión del Servicio Móvil Avanzado con la operadora CONECEL y OTECEL S.A., respectivamente, en estricto cumplimiento al artículo 177, número 4, del Reglamento para Otorgar Títulos Habilitantes de Servicios del Régimen General de Telecomunicaciones y Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

Tercera etapa: Lineamientos del Directorio

A través de resoluciones de diciembre de 2021 y octubre de 2022, el Directorio de la ARCOTEL emitió políticas y lineamientos para el proceso de negociación del servicio móvil avanzado.

Cuarta etapa: Proceso de la negociación de la renovación

El 13 de diciembre del 2022 se da inicio al proceso de negociación de la renovación de conformidad con el art. 177 num. 4 del Reglamento de Otorgamiento de títulos habilitantes, el cual debía concluir el 07 de junio 2023.

Quinta etapa: Participación de los Multilaterales y Veedores

MULTILATERALES: El proceso de negociación para la renovación de los contratos ha contemplado actividades importantes que ARCOTEL ha realizado conforme la normativa legal vigente, entre las que podemos mencionar: Contratación de consultoría a la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) para la realización de la valoración de los derechos de concesión del servicio y valoración del espectro radioeléctrico y a la Corporación Andina de Fomento (CAF) para el asesoramiento y valoración de la explotación del servicio a prestarse por las operadoras.

VEEDORES: Son parte integrante de la renegociación el Centro de Estudios para el Desarrollo de las Telecomunicaciones y el Acceso a la Sociedad de la Información de América Latina (CERTAL) – Veedor Internacional y la Veeduría ciudadana calificada por el CPCCS.

El Gobierno Nacional ha cumplido con transparencia y absoluta responsabilidad con las diversas fases del proceso en los tiempos y condiciones establecidas en la ley y normativa aplicable, siendo claro y determinante en su posición de negociación. En este momento la renegociación ha sido suspendida por levantamiento y determinación de las mejores condiciones de servicios que benefician a los usuarios y la incidencia de estos aspectos en la valoración, así como la gestión de autorizaciones e informes pertinentes a estos temas.

NEGOCIACIÓN A FAVOR DE LOS ECUATORIANOS

La renegociación de las telecomunicaciones es un proceso de alta complejidad que requiere de estándares internacionales, que en esta ocasión se acogió con rigurosidad; implementando un proceso del más alto nivel, con veeduría y asesoría técnica multilateral. Permitiendo de esta forma que la negociación sea transparente y apegada al marco de la ley.

ARCOTEL, de conformidad con la política del Gobierno Nacional, en su compromiso de garantizar la transparencia y la solidez de este proceso de renovación -y en aras de consolidar vigencia plena de los derechos de los ciudadanos- ha gestionado la participación de las siguientes instituciones, quienes son parte integrante de la renegociación: Organización de Naciones

Unidas (UIT), Banco Latinoamericano de Desarrollo (CAF), CERTAL y la Veeduría ciudadana calificada por el CPCCS.

Es importante aclarar que la renegociación no se trata solo de la valoración del espectro -la cual constituye uno de los insumos- sino la valoración integral de la concesión que implica la prestación del servicio público, tan relevante como lo son las telecomunicaciones.

Dicha renegociación debe contemplar adicionalmente otros elementos fundamentales tales como: calidad de los servicios; tecnologías a implementarse; inversiones a realizarse y sus plazos; los beneficios sociales que se otorgarán a la ciudadanía y en cobertura geográfica; inversiones en seguridad nacional; los montos que deben pagarse al Estado por el uso del espectro, y adicionalmente por el negocio en sí que representa la explotación del servicio.

El Gobierno Nacional tiene claro que su misión más importante es la de precautelar los intereses ciudadanos y por ello en esta renegociación se considerarán aspectos de la calidad de servicio tales como ampliación y calidad cobertura, análisis de las suspensiones de servicios; mayor precisión en los cobros, entre otros. Todas estas puntualizaciones tienen un impacto en la valoración económica, la cual este Gobierno de manera responsable ha resuelto llevar a cabo entendiendo que una negociación de este nivel requiere efectuarse en el tiempo necesario, en beneficio de los ciudadanos.

En esta renegociación prima el interés de los ecuatorianos y se traducirá en telefonía celular de mejor calidad y competitividad, donde lo primordial es lograr una transacción conveniente para el país, beneficiosa para los usuarios y viable para las operadoras.

**Boletín Oficial Nro. 36
Riobamba, 12 de julio de 2023**

MINTEL realizó talleres para elaboración de la Política Pública para la Transformación Digital en Chimborazo

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL), continua realizando los talleres ciudadanos encaminados a obtener insumos y recomendaciones para la elaboración de la Política Pública de Transformación Digital, cuyo objetivo es delinear estrategias que permitan establecer líneas de acción para la aplicación de las tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), en todos los sectores, para beneficio de los ciudadanos de manera que accedan a las herramientas digitales adecuadas que les permitan ser más competitivos.

Por ello, técnicos del MINTEL se reunieron este 11 de julio en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo ESPOCH de la ciudad de Riobamba, con 183 representantes de los sectores públicos, privados, sociedad civil y autoridades de los Gobiernos Autónomos Descentralizados para escuchar sus propuestas.

Las mesas de diálogo se alinearon a los Ejes establecidos en la Ley Orgánica para la Transformación Digital y Audiovisual, referidas a: Infraestructura digital, cultura e Inclusión digital, tecnologías emergentes, economía digital, gobierno digital, seguridad digital y confianza e interoperabilidad y tratamiento de datos.

En este espacio de diálogo, se realizó el levantamiento de aportes que permitirán identificar estrategias para fomentar la transformación digital en Ecuador, considerando la transversalidad de las TIC.

**Boletín Oficial Nro. 39
Quito, 16 de agosto de 2023**

Duplicamos la velocidad de internet en Galápagos

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, MINTEL, impulsó que la Corporación Nacional de Telecomunicaciones, CNT, y SES una compañía internacional, propietaria y operadora de satélites de telecomunicaciones con sede en Luxemburgo, ejecuten el proyecto que duplica la velocidad del internet en beneficio de los usuarios del servicio en las Islas Galápagos.

En su compromiso por la cruzada de la transformación e inclusión tecnológica del Archipiélago, un área ecológica protegida por su diversidad, promueve la adopción de soluciones que lleven conectividad y progreso para cerrar la brecha digital, pero que observen como punto central el cuidado ambiental, en este sentido, en abril de 2023, se anunció un importante acuerdo de expansión de capacidad satelital en Órbita Terrestre Media (MEO) para brindar más conectividad de banda ancha para las islas y que se completó este mes.

El aumento permite que la conectividad sea similar a la que navegan los usuarios en el continente, pero con un sistema satelital ecológicamente amigable, un servicio que incide directamente en la vida de los residentes, empresas y turistas en todo el archipiélago, que está ubicado en el Océano Pacífico, a más de 900 km de la costa de Ecuador.

“Gracias a la decisión de gobierno y a la voluntad política que determinamos desde el primer día de gestión desde el Mintel, iniciamos ambiciosos proyectos, para conectar Galápagos y tener la oportunidad de entregarlos para el beneficio de esta provincia, es muy importante y más aún cuando estamos seguros de que son acciones que cambian trascendentalmente la vida de las personas y en especial de los habitantes de las islas, que tienen la doble misión de proteger el ecosistema natural de este entorno y a la vez ser partícipes del progreso digital del Ecuador”, explicó Vianna Maino, ministra de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información.

Como parte del acuerdo de actualización, la Empresa Pública CNT aumentó su capacidad a 2,5 gigabits, con planes de migrar al sistema de próxima generación lanzado recientemente (O3b mPOWER) y que podrían habilitar 10 Gbps en el futuro cercano, según el comportamiento de la demanda.

La conectividad mejorada impulsa el crecimiento económico de Galápagos al promover el turismo, facilitar el comercio y la comunicación, democratizando la educación y la capacitación, fomentando la innovación y tecnología, con acceso a servicios financieros más eficientes. Sin perder de vista el desarrollo sostenible y la protección del ecosistema único de Galápagos, que es una constante preocupación en la gestión y administración que desarrolla e impulsa

el Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por un Ecuador digital y sobre todo porque trabaja para conectar y transformar vidas.

**Ministerio de Telecomunicaciones
y de la Sociedad de la Información**

Dirección: Av. 6 de Diciembre N25-75 y Av.Colón

Código postal: 170522 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 220-0200

www.telecomunicaciones.gob.ec



**Boletín Oficial Nro. 40
Quito, 18 de agosto de 2023**

AER entregó un reconcomiendo a la Ministra Vianna Maino

La Ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, recibió una placa por parte de la Asociación Ecuatoriana de Radiodifusión, AER, en reconocimiento por su liderazgo al frente de la cartera de estado y especialmente por el apoyo en cuanto a las normativas relacionadas con la labor de los radiodifusores del país.

En la ceremonia se resaltó el trabajo de la ministra en apoyo a las reformas planteadas por la asociación en cuanto a la Ley de Telecomunicaciones y Reglamento de Títulos Habilitantes; la bases para el Concurso Privado de Frecuencias; la Ley de Tarifas por el uso de Frecuencias de Radio y Televisión; y al Reglamento de la Ley Orgánica de Comunicación.

Durante su intervención, Vianna Maino, dijo que la tarea de la radio es trascendental para el desarrollo de la sociedad, *"Quiero agradecer por este homenaje. Lo recibo ratificando el compromiso de trabajo del Ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información en conjunto con ustedes, la Asociación Ecuatoriana de Radiodifusión, AER, y reafirmando la articulación que hemos realizado durante estos dos años con las instituciones que son parte activa del sistema democrático en el que vivimos"*, manifestó.

Por su parte Kléber Chica, presidente de AER, explicó que producto del apoyo y coordinación que han recibido desde el MINTEL ha sido posible formalizar e institucionalizar la radio, con el respaldo de las normativas.

El acto se realizó en Guayaquil con la presencia de autoridades como el secretario Jurídico de la Presidencia de la República y miembros de AER, entre los más destacados los periodistas Alfonso Harb y Mariela Viteri.

**Boletín Oficial Nro. 38
Quito, 8 de agosto de 2023**

MÁS DE 85 MIL DOCUMENTOS SE HAN FIRMADO USANDO EL APLICATIVO FIRMAEC EN TELÉFONOS MÓVILES, EN 60 DÍAS

Los ciudadanos cada día aprovechan el aplicativo FirmaEc Móvil, que les permite firmar electrónicamente desde todos los celulares, en el marco de la Transformación Digital, que impulsa el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL).

Durante los primeros 60 días, del 7 de junio al 7 de agosto de 2023, que este software está habilitado para los sistemas operativos Android y iOS, fueron firmados 85.655 documentos, usando la FirmaEC, divididos así: 69.815 usando FirmaEC Móvil y 15.840 documentos por medio de sistemas transversales como: Quipux y Gob.Ec, del MINTEL; Viajes al Exterior, de la Presidencia de la República; Chasqui, de las Fuerzas Armadas, entre otros.

FirmaEC permite reconocer certificados digitales emitidos por las entidades acreditadas por la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL), unificando en un solo punto su homologación, para que los usuarios firmen documentos PDF, verifiquen la validez del trámite electrónico y los certificados digitales, a través de dispositivos móviles.

La firma electrónica estaba disponible únicamente para laptops o computadoras de escritorio. Desde el 2021 hasta diciembre de 2022, este sistema digital fue utilizado por alrededor de 250.000 personas que procesaron aproximadamente 33 millones de firmas en los diferentes sistemas transversales como los mencionados.

La utilización de la firma electrónica también genera un impacto ambiental positivo, ya que evitó, desde el 1 de enero hasta el 7 de agosto de 2023, la tala de alrededor de 9 mil árboles y generó un ahorro aproximado de 33.5 millones de dólares.

Para más información sobre la firma ingresa al siguiente link: <https://firmadigital.gob.ec>

Avanzamos en la transformación digital del país, para cambiar la vida de los ciudadanos.

**Boletín Oficial Nro. 41
Quito, 30 de agosto de 2023**

Un nuevo Data Center para proteger la información de ARCOTEL

Mejor tecnología y más seguridad para la información de Telecomunicaciones es lo que ofrece el nuevo Data Center de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL), que fue inaugurado hoy por la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino.

Durante este evento, se realizó una visita técnica a las nuevas instalaciones que cuenta con un diseño personalizado con sistemas y líneas eléctricas, sistemas de precisión de climatización con configuraciones de respaldo, un sistema de monitoreo visual; además de los sistemas de detección y extinción de incendios, con cableado estructurado que brinda garantías de conectividad y sistema de videoseguridad, todo esto para evitar la pérdida de información y garantizar la disponibilidad.

La Ministra Maino resaltó que este Centro de Datos incluye protocolos y políticas de ciberseguridad que demanda el mundo digital. Además, cumple varias funciones, entre las que se destaca ser el repositorio de información de las operadoras móviles del país. Los servidores se desempeñan en labores de respaldo para los usuarios de telefonía nacional, guardando por ejemplo su número IMEI, que al ser un código de identidad único del teléfono móvil, es posible saber si un equipo celular ha sido incluido en la lista global de dispositivos móviles robados, perdidos o extraviados.

El Director Ejecutivo de Arcotel, Juan Carlos Soria, dijo: "Contamos con una mejor infraestructura para sumarnos a los más altos estándares internacionales, que nos permitan el procesamiento y almacenamiento de datos de manera eficiente, eficaz y segura".

Gracias al trabajo en equipo entre el MINTEL y ARCOTEL, alineados con la política del Gobierno del Ecuador, avanzamos en la transformación digital del país, en beneficio de todos.

**Boletín Oficial Nro. 43
Quito, 8 de septiembre de 2023**

**AVANZA EL PROYECTO ARQUITECTOS EN LA NUBE DE GOOGLE
- ECUADOR**

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Wursta Academy y Google iniciaron el plan piloto para la entrega de cupos a las organizaciones aliadas, para precalificar a los postulantes para acceder a la primera Academia Regional Google Cloud, que busca formar a los nuevos arquitectos en la nube.

La ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, resaltó la importancia de este plan piloto, que tiene como potencial moldear el futuro de la tecnología en Ecuador y contribuir significativamente a su progreso, con el objetivo de formar expertos en la nube y aprovechar la oportunidad de potenciar el talento humano local.

Esta iniciativa es el resultado de 28 meses de esfuerzo y gestión, y representa una posibilidad sin precedentes para nuestro país y tiene el potencial de moldear el futuro de la tecnología en Ecuador y contribuir significativamente a su progreso, añadió Maino.

El vicepresidente de Expansión de Wursta en Ecuador, Miguel Castro, resaltó que a través de este proyecto se promoverá el desarrollo sostenible de la industria digital en Ecuador y en América Latina. "Sabemos lo trascendente que estos proyectos de capacitación son para la sociedad y nos sentimos honrados de ser parte de este grupo", acotó.

El representante de Google, Gabriel Alvarado, remarcó que un "cloud architect" es la persona responsable de la gestión y administración de la nube en una empresa, integrando servidores, redes, plataformas y sistemas de almacenamiento.

De manera estratégica se ha desarrollado un proyecto piloto en esta primera Fase de los Arquitectos de la Academia Google que incluya a la mayor cantidad de ciudadanos, es por eso que en esta primera

etapa hemos firmado la carta de intención para la academia con Wursta y trabajamos coordinadamente con Alianza para el Emprendimiento e Innovación del Ecuador (AEI), Empresa Pública Municipal para la Gestión y Competitividad - EP (ÉPICO), Clúster Financiero, Clúster de Transformación Digital y la Cámara de Innovación y Tecnología Ecuatoriana (CITEC), a quienes se entregó los cupos para la asignación de precalificados al proceso.

Estas instituciones han venido colaborando con la ciudadanía desde hace mucho tiempo y han apostado por el desarrollo tecnológico y la transformación digital del país.

La Academia Google Ecuador tiene como meta formar a 24 "Arquitectos Cloud" durante el primer ciclo, y 100 "Arquitectos Google Cloud Plataform", por ciclo cuando el proyecto esté completo. Uno de los requisitos para acceder a estas becas es ser bachiller y contarán con docentes de Google.

El objetivo es promover el desarrollo sostenible del talento humano en la industria digital en Ecuador y Latinoamérica, preparando profesionales en el campo tecnológico. Este programa educativo enfoca su malla curricular en el aprendizaje teórico presencial en las aulas, lo que tendrá un soporte práctico, a través de un modelo de estudios intensivo de 18 meses de duración, totalmente gratuito.

El evento que se desarrolló en el Auditorio de la Universidad Casa Grande, en Guayaquil, contó además de la presencia de la Ministra Vianna Maino; con representantes de la organizaciones aliadas que recibieron sus certificados; así como de autoridades de la academia y del sector de telecomunicaciones.

**Boletín Oficial Nro. 42
Quito, 8 de septiembre de 2023**

AVANZA EL PROYECTO ARQUITECTOS DE GOOGLE - ECUADOR

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Wusrta Academy y Google, iniciaron el plan piloto para la entrega de cupos a las organizaciones aliadas, para precalificar a los postulantes para acceder a la primera Academia Regional Google Cloud, que busca formar a los nuevos arquitectos en la nube.

De manera estratégica se ha desarrollado un proyecto piloto en esta primera Fase de los Arquitectos de la Academia Google que incluya a la mayor cantidad de ciudadanos, es por eso que en esta primera etapa hemos firmado la carta de intención para la academia con Wursta y trabajamos coordinadamente con AEI, ÉPICO, Clúster Financiero, Clúster de Transformación Digital y CITEC, a quienes se entregará los cupos para la asignación de precalificados al proceso, se trata de instituciones que han venido colaborando con la ciudadanía desde hace mucho tiempo y han apostado por el desarrollo tecnológico y la transformación digital del país.

El objetivo es promover el desarrollo sostenible del talento humano en la industria digital en Ecuador y Latinoamérica, preparando profesionales en el campo tecnológico. Este programa educativo enfoca su malla curricular en el aprendizaje teórico presencial en las aulas, lo que tendrá un soporte práctico, a través de un modelo de estudios intensivo de 18 meses de duración.

La Academia Google Ecuador tiene como meta formar a 25 "Arquitectos Cloud", durante el primer ciclo y 100 "Arquitectos Google Cloud Plataform", por ciclo cuando el proyecto esté completo.

El evento que se llevó a cabo en el Auditorio de la Universidad Casa Grande, en Guayaquil, contó con la presencia de la Ministra Vianna Maino; el vicepresidente de Expansión de Wursta en Ecuador, Miguel Castro; y el representante de Google en Ecuador, Gabriel Alvarado; de los representantes de la organizaciones aliadas que recibieron sus certificados, así como autoridades de la academia y del sector de telecomunicaciones.

**Boletín Oficial Nro. 45
Santa Cruz, 15 de septiembre de 2023**

**MINTEL SIGUE CONECTANDO A LAS ISLAS GALÁPAGOS:
INAUGURA PUNTO DIGITAL GRATUITO Y PRESENTA PROYECTO
GEMELOS DIGITALES**

Los ciudadanos de las Islas Encantadas son parte fundamental de la transformación digital que impulsa en el país el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información.

En este marco, la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, cumplió una importante agenda territorial en Santa Cruz, donde inauguró el Punto Digital Gratuito Bellavista; presentó el proyecto Gemelos Digitales y recorrió dos instituciones educativas, donde constató el aprovechamiento del internet, por medio de las antenas satelitales donadas por Starlink.

La Ministra Maino al inaugurar el Punto Digital resaltó: “la meta que nos planteamos como Gobierno es transformar digitalmente al país, y conectar Galápagos fue un objetivo que nos planteamos y que empezamos a trabajar desde el primer día”; tras destacar que 2500 ciudadanos se beneficiarán de este nuevo centro, con las bondades que traen las tecnologías, como: educación, telemedicina, trabajo on-line, negocios en línea, para impulsar el turismo, entre otros.

Este Punto Digital se suma a los dos ya existentes en el Archipiélago: uno en la parroquia El Progreso, en la Isla San Cristóbal; y el segundo en la parroquia Puerto Ayora, de la Isla Santa Cruz.

En el evento de presentación del Proyecto Gemelos Digitales para el tema de catastro en Santa Cruz, que se trabaja con el GAD Cantonal, la titular del Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL) señaló que las organizaciones tendrán las herramientas para simular, analizar y optimizar sus operaciones; así como adoptar decisiones estratégicas, de manera segura y controlada, anticipándose a potenciales problemas, optimizar el rendimiento y reducir costos.

Este proyecto enfocado a catastro se ejecuta en Santa Cruz, por medio de un trabajo coordinado entre la Universidad Técnica Particular de Loja y el GAD cantonal de Santa Cruz, con el fin de mapear y hacer el registro

de los predios existentes en esta localidad, para facilitar la información y tener un registro apegado a la realidad, protegiendo los datos personales.

Los gemelos digitales son representaciones virtuales y dinámicas de objetos, procesos o sistemas del mundo real -creados a partir de programaciones de datos y sensores- para reflejar el mundo físico.

En el recorrido que realizó a las unidades Educativas San Francisco de Asís y Galo Plaza Lasso, la Ministra compartió con los alumnos y docentes sobre la utilidad que les brinda el acceder a mejor conectividad.

El Gobierno del Ecuador impulsa ambiciosos proyectos en las Islas Galápagos, como la duplicación de la velocidad de internet con una mejora significativa en 4G, gracias a la alianza entre CNT y la empresa internacional SES S.A., para contar con un Archipiélago más conectado.

**Boletín Oficial Nro. 44
Quito, 13 de septiembre de 2023**

ECUADOR UNO DE LOS PAÍSES CON MAYOR CONECTIVIDAD EN LA REGIÓN

El Estudio de Nivel de Preparación Digital, "Digital Readiness Assessment" (DRA), realizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el marco de cooperación con el Ministerio de Telecomunicaciones, sitúa a país entre los países mejor puntuados en la Región, por los altos niveles de conectividad de las personas.

Durante su intervención, la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, resaltó: "Hemos resultado muy bien medidos. Estamos dentro de la Región ubicados en los más altos niveles en conectividad de personas".

Este estudio es el primero que se realiza en el país y refleja las acciones que el Gobierno del Ecuador, por medio del MINTEL, ya viene ejecutando para seguir transformando la nación desde las diversas aristas en las que trabaja como: conectividad, gobierno electrónico, regulación, cultura digital, entre otros; así como establece las directrices para continuar en la transformación digital, en que está empeñado este Ministerio, explicó la ministra.

En infraestructura tecnológica, en el año 2022, se invirtieron 900 millones de dólares en el país. Alrededor del 90% de estos recursos fueron aportados por el sector privado en coordinación con nuestro Gobierno. Esto va atado a lo que para el Gobierno es el centro de nuestra estrategia: los usuarios y beneficiarios, lo que permite que nos encontremos en la etapa diferencial, que se da por los altos niveles de penetración digital, añadió la Ministra Maino, tras resaltar que Ecuador es una nación que busca reducir la brecha digital, para que los ciudadanos accedan ilimitadamente al internet y a nuevos conocimientos, que brindan oportunidades económicas y sociales.

Ecuador se encuentra en la fase sistemática de preparación digital en 4 de los 5 pilares de medición, según el estudio, lo que significa que avanzamos en áreas clave de transformación digital, en función de ámbitos prioritarios identificados.

La Representante en Ecuador del PNUD, Matilde Mordt, felicitó al MINTEL por su amplia y profunda participación en este proceso y su apertura para continuar trabajando con el PNUD en temas de fortalecimiento de la digitalización a escala nacional.

Enrique Crespo, Responsable de Experimentación – Laboratorio de Aceleración PNUD, precisó que este organismo de las Naciones Unidas, tiene como objetivo ayudar a los países a abordar, de manera estratégica y holística, la transformación digital inclusiva.

El objetivo de la encuesta de percepción de la herramienta Digital Readiness Assesment en Ecuador fue identificar las principales brechas y oportunidades de la transformación digital de la sociedad.

En el evento que se desarrolló en el Auditorio de Produbanco, en Quito, la Ministra estuvo acompañada, además de la representante del PNUD en Ecuador, del Responsable de Experimentación –Laboratorio de Aceleración PNUD, Enrique Crespo, y del Experto en innovación proyectos tecnológicos del sector público y privado, Maximiliano Núñez Tomaselli; así como de autoridades del Gobierno y del sector.

**Boletín Oficial Nro. 46
Quito, 19 de septiembre de 2023**

MINTEL sigue impulsando la transformación digital,

En el marco del “Mes de la Transformación Digital”, el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL) organiza la Cumbre “Transformatech: Navegando hacia el futuro”, donde se abordaron los avances del Ecuador en el campo tecnológico para llevar al país a una verdadera democratización digital.

Este evento se desarrolló ayer, 18 de septiembre, desde las 10h00 hasta las 11h00, en el Auditorio Emilio Uzcátegui, del Ministerio de Educación, Av. Amazonas y Atahualpa, donde se presentaron proyectos estrella, liderados por jóvenes que se destacaron en el ámbito de la Transformación Digital.

Hoy, 19 de septiembre, desde las 10h00 hasta las 15h00, participaron Vianna Maino, ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, y destacados expositores internacionales como: Andrés Allamand, titular de la Secretaría General Iberoamericana; Daniel Sánchez – Bustamante, director de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, entre otros.

Teniendo como referencia uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), Trabajo Decente y Crecimiento Económico, se expusieron temas de alta relevancia, que están cambiando y transformando a las sociedades del mundo.

El fin de este evento es crear un espacio de diálogo entre los diversos actores sobre el futuro de la transformación digital; así como reflexionar sobre los proyectos de las juventudes y las empresas nacionales e internacionales de tecnología

Entre los temas que se analizaron están: Comercio y Marketing, Marca Personal, Influencia Digital, Ámbito Educativo; así también el uso de la Nube Digital como herramienta para potenciar el desarrollo productivo del país.

**Ministerio de Telecomunicaciones
y de la Sociedad de la Información**

Dirección: Av. 6 de Diciembre N25-75 y Av.Colón

Código postal: 170522 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 220-0200

www.telecomunicaciones.gob.ec



**Boletín Oficial Nro. 48
Quito, 14 de octubre de 2023**

Galápagos: Más inteligente y sostenible

Galápagos, una área protegida y reserva de la biosfera del planeta, avanza como un archipiélago inteligente, sostenible y abierto, en el que se aprovechan las nuevas tecnologías para ofrecer mejores servicios a sus habitantes y turistas, sin afectar el ecosistema natural endémico.

El Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información de Ecuador (MINTEL) emprendió este ambicioso proyecto de transformación digital de las islas, con una visión de conservación.

El proceso arrancó con el fortalecimiento de la infraestructura, a través de soluciones de cero impactos ambientales por medio de conectividad satelital. **Solo en 2023 llegaron a las Islas gigantes tecnológicos como Starlink y HughesNet que tuvieron el reforzamiento técnico de la Corporación Nacional de Telecomunicaciones (CNT) y SES.**

Con el aporte del sector privado se conectaron seis escuelas de las cuatro islas pobladas del Archipiélago con antenas satelitales. Más de 3.600 estudiantes se benefician de conectividad de gran velocidad.

También **se duplicó la velocidad de internet** con la instalación de un sistema satelital ecológicamente amigable que aumentó su capacidad a 2.5 gigabytes, con el potencial de migrar y habilitar 10 Gbps. Con esta tecnología se pueden ofrecer servicios avanzados para los ciudadanos como movilidad, ocio y turismo, e-administración, medio ambiente, agua, educación, vivienda y energía.

En septiembre pasado inició el **proyecto gemelos digitales** que consiste en el diseño y puesta en marcha de un sistema tecnológico que funciona como un auténtico “gemelo virtual de la ciudad”. Su función es convertir los datos del catastro en información útil para la administración eficiente y estratégica en las islas.

Galápagos cuenta ya con **tres Puntos Digitales Gratuitos en la provincia**: uno en Santa Cruz y dos en San Cristóbal, que benefician directamente a más de 30 mil ciudadanos, que equivale a la población total de las islas. Estos son espacios para conectarse, aprender habilidades y potenciar negocios en el mundo digital.

Seis nuevos puntos WiFi gratuitos se han activado para brindar más conectividad en zonas estratégicas.

Galápagos inteligente y sostenible es un proyecto estratégico para las islas, que responde a la demanda creciente de conectividad por parte de los ciudadanos. Es, además, un auténtico motor para potenciar el crecimiento económico local, la creación de nuevos negocios y empleos y, en definitiva, mejorar la calidad de vida de los galapagueños.

**Boletín Oficial Nro. 47
Quito, 13 de octubre de 2023**

**MINTEL y organismos de Naciones Unidas impulsan
capacitaciones y cultura digital para mejorar servicios públicos**

Para promover la mejora en la prestación de servicios públicos, con las herramientas que ofrece la transformación digital, impulsada por el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL), el 11 y 12 de octubre de 2023, se desarrolló un taller con representantes del sector.

El taller "Innovación y gobierno digital para la prestación de servicios públicos" lo realizó el MINTEL, en coordinación con el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas, el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, y la Subsecretaría de Gobierno Abierto, de la Presidencia de la República.

En esta actividad, la ministra de Telecomunicaciones, Vianna Maino, resaltó la importancia del proceso de transformación digital que vive el país, que se enlaza con el principio de las Naciones Unidas de "no dejar a nadie atrás" e impacta positivamente en la vida de las personas, cuando la tecnología es convenientemente aprovechada, bajo el paraguas de la modernización normativa, con marcos regulatorios y estrategias alineadas con las tendencias digitales de la región y del mundo.

Adriana Alberti, jefa de la Unidad de Capacitación y Manejo de Programas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, vía telemática desde Nueva York, manifestó que los Objetivos de Desarrollo Sostenible optimizan el uso responsable de las tecnologías; así como proporcionan una perspectiva integral para la preparación digital de Ecuador.

Lena Savelli, coordinadora Residente de Naciones Unidas en Ecuador, felicitó al MINTEL por el importante avance en materia de conectividad; lo que optimiza la gestión del sector público en materia de transparencia y gobierno digital.

Claire Medina, representante Adjunta del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, en Ecuador, destacó la participación de diversos

actores de los sectores público y privado, la academia y la sociedad civil para lograr la transformación digital en Ecuador.

Patricio Lloret, subsecretario de Gobierno Abierto, de la Presidencia de la República, expresó que el Gobierno Abierto fomenta la inclusión ciudadana, aprovechando el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación, en busca de mayor transparencia, innovación y participación.

Este taller es parte de una capacitación integral que empezó de una manera virtual que concluyó con este encuentro y que tiene el objetivo de formar a personas que se conviertan en agentes de cambio y tengan un efecto multiplicador de los conocimientos y experiencias compartidas, en el marco de crear un Gobierno Digital inclusivo y seguro.

**Boletín Oficial Nro. 50
Quito, 8 de noviembre de 2023**

Ecuador cuenta con certificación de la OEA para su nuevo CSIRT Nacional

A través del Centro de Respuesta a Incidentes de Seguridad Informática, creado mediante Acuerdo Ministerial Nro. MINTEL-MINTEL-2023-0009, Ecuador es desde el 6 de noviembre de 2023, miembro oficial de la Red de Equipos de Respuesta a Incidentes Cibernéticos de los Estados Miembros de la Organización de los Estados Americanos - CSIRT Américas.

La entrega oficial de este registro se desarrolló ayer, 7 de noviembre de 2023, en la ciudad de Quito, en el marco del Taller de Capacitación para la Certificación de auditores SIM3 CSIRT Américas. Este organismo cuenta con más de 300 especialistas, 45 CSIRTs y 21 países.

La ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, recibió del Oficial del Programa de Ciberseguridad, de la Secretaría del Comité Interamericano contra el Terrorismo, de la OEA, Diego Subero, el certificado que avala al CSIRT Ecuador como parte de la CSIRT Américas.

El CSIRT Ecuador, con alcance y competencias a escala nacional, monitoreará el cumplimiento de las directrices y los parámetros establecidos en materia de seguridad de la información y ciberseguridad, que las entidades deberán observar en el establecimiento y ejecución de sus planes de transformación digital.

En este proceso, el Centro de Respuesta a Incidentes Informáticos de la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (EcuCERT de ARCOTEL), se convierte en un CERT de tipo sectorial, enfocado al sector de las Telecomunicaciones, y su trabajo se coordinará con el CSIRT Ecuador.

La Ministra Vianna Maino resaltó que un eje fundamental del trabajo durante estos 30 meses de gestión, ha sido la ciberseguridad y la protección de datos personales, para contar con un ecosistema digital seguro.

El taller para la certificación de auditores SIM3, mide la capacidad de un CSIRT para prevenir, detectar, responder, mitigar y recuperarse de incidentes de ciberseguridad; se desarrolla desde ayer, 7 de noviembre, hasta el viernes, en la ciudad de Quito.

En el evento, además de la Ministra Vianna Maino, participaron Don Stikvoort, Creador de SIM3 y Presidente de la Junta de la Open CSIRT Foundation, y delegados de los CSIRT de Costa Rica, Chile, Panamá, República Dominicana, Trinidad y Tobago, Uruguay, y Ecuador como País anfitrión.

**Boletín Oficial Nro. 51
Quito, 16 de noviembre de 2023**

MINTEL suscribió acuerdos para acelerar la Transformación Digital en Ecuador

Como parte de las acciones que viene ejecutando el Gobierno Nacional, la ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, emitió el Acuerdo Ministerial Nro. MINTEL- MINTEL-2023-0019, que dispone que se ejecuten las acciones para crear el Comité de Inteligencia Artificial, considerando que el país es uno de los primeros en adoptar la Recomendación de la UNESCO sobre ética en la Inteligencia Artificial.

Además, la Ministra Maino y el Coordinador de Vinculación con la Colectividad, de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), Fernando García, suscribieron un Memorando de Entendimiento, para establecer las bases de cooperación que permitan la promoción, implementación y uso de la tecnología para la transformación digital.

La titular del Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de Información mencionó que “una de las primeras bases para garantizar la Inteligencia Artificial es la protección de datos”, por ello enfatizó que Ecuador cuenta con la Ley de Protección de Datos Personales y su Reglamento, instrumentos normativos idóneos para garantizar el derecho de los ciudadanos a conocer, controlar, disponer y decidir sobre su información personal.

Además, para reforzar el trabajo interinstitucional, el MINTEL ha venido impulsando la colaboración e inversión de empresas privadas. En este contexto, con el fin de contribuir con la comunidad, la Ministra Maino junto a Carola Ríos, gerente de Relaciones Públicas y Comunicación de la empresa Dundee Precious Metals Ecuador, firmaron un Convenio para dotar de conectividad a los lugares cercanos a la zona de influencia de esta empresa minera, con la instalación de puntos wifi gratuitos, beneficiando, a ciudadanos de tres importantes parroquias de Azuay.

Además, el MINTEL realizó la presentación de la primera plataforma gratuita de E-commerce - Marketplace Kallari Ecuador, sitio web multicanal, en el que la información sobre productos o servicios es proporcionada por múltiples negocios, que a su vez permite comprar o vender por medio de pagos digitales.

Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

Dirección: Av. 6 de Diciembre N25-75 y Av.Colón
Código postal: 170522 / Quito-Ecuador
Teléfono: +593-2 220-0200
www.telecomunicaciones.gob.ec

Como MINTEL el trabajo ha sido integral con la modernización normativa, el impulso de la inversión en infraestructura de telecomunicaciones y la promoción de la cultura digital, para lograr los resultados con los que hoy cuenta el país y que le permiten continuar en la vía rápida de su transformación digital, añadió la Ministra de Telecomunicaciones.

Estas actividades se desarrollaron hoy, jueves, 16 de noviembre de 2023, en el marco del evento "Retos y Desafíos de la Inteligencia Artificial en Ecuador", en el auditorio de la FLACSO.

Además de la Ministra Maino, participaron expertos en Inteligencia Artificial como: Julio César Guanche, oficial de Ciencias Sociales de la UNESCO; Ana Grijalva, responsable de Exploración del Laboratorio de Aceleración del PNUD, y María Belén Albornoz, coordinadora del Laboratorio de Co-creación de Políticas Públicas y Profesora Investigadora de la FLACSO.

Ministra Vianna Maino socializó el Reglamento y la Ley de Protección de Datos Personales con el sector académico

El encuentro se desarrolló este martes 7 de noviembre, en la Universidad San Francisco de Quito, con el propósito de concienciar, en este caso, al sector académico sobre la importancia de resguardar la privacidad digital, garantizando que cada usuario pueda ejercer dominio y elección sobre sus datos en el ciberespacio.

El artículo 66 de la Constitución de la República establece el derecho a la protección de datos de carácter personal, que incluye el acceso y la decisión sobre información y datos de este carácter; así como su correspondiente protección. La recolección, archivo, procesamiento, distribución o difusión de estos datos o información requerirán la autorización del titular o el mandato de la ley.

La ministra de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Vianna Maino, resaltó la importancia de contar con esta Ley y su reglamento, y de cómo su cumplimiento garantiza el cuidado de los datos de las personas. Es preciso explicar que datos personales significa toda información que sirve para identificar a una persona, como el número de cédula, la placa de un vehículo, correo electrónico, etc.

Los ciudadanos o las personas titulares de los datos son quienes deciden a quién entregar o no su información personal, a través del consentimiento que es la manifestación de la voluntad libre, específica, informada e inequívoca, por el que el titular de los datos personales autoriza al responsable del tratamiento de los datos personales a tratar los mismos. Este puede ser revocado en cualquier momento, añadió la titular del Ministerio.

La Ley de Protección de Datos y su respectivo Reglamento, emitido el 6 de noviembre de 2023, buscan principalmente educar, prevenir y corregir el uso de la información personal, para así fortalecer los ecosistemas digitales en sectores comerciales, financieros, entidades gubernamentales, de telecomunicaciones, de salud, de seguros, entre otros; así como con el apoyo de la Academia generar nuevas oportunidades.

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Telecomunicaciones, continúa fortaleciendo la transformación digital del país. En este proceso, la Protección de los Datos Personales es fundamental garantizar el cumplimiento de la Ley, en beneficio de los ciudadanos.

El encuentro contó con la participación de autoridades y delegado del sector académico y expertos en temas de Ciberseguridad y Protección de Datos.

Boletín de Prensa Nro. 002
Quito, 21 de diciembre de 2023

El Registro Civil llega a Biblián para brindar servicios a más de 24 mil ciudadanos

El ministro de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, César Martín Moreno, a través del Registro Civil, ayer 20 de diciembre de 2023 inauguró una nueva Agencia en el cantón Biblián, provincia de Cañar.

El Ministro Cesar Martín destacó que este punto de atención cuenta con los más altos estándares de calidad y eficiencia en la atención al usuario, como parte del compromiso del Gobierno del Presidente Daniel Noboa Azín.

Esta nueva agencia representa un paso significativo en la misión que tiene el Ministerio de Telecomunicaciones de acercar los servicios de manera oportuna, añadió el Ministro.

En esta Agencia se brindarán servicios de cedulação, inscripción de nacimientos, matrimonios, uniones de hecho y actas de defunciones; así como la emisión de partidas íntegras y certificados.

Hasta la fecha, Biblián no contaba con una agencia del Registro Civil, por lo que esta inauguración representa un hito significativo para los más de 24 mil ciudadanos que habitan en el cantón.

La Agencia ofrecerá una amplia gama de servicios, lo que aumentará la satisfacción de los usuarios, quienes pueden acudir a este espacio de lunes a viernes, de 8h00 a 17:00, evitando que se desplacen a otro cantón, lo que demuestra el interés del Gobierno Nacional en acercar los diferentes servicios que ofrece el Registro Civil.

Al evento asistieron, además del Ministro Martín, el gobernador de Cañar, René Sarmiento; la alcaldesa del cantón Biblián, Amelia Idrobo, y el director del Registro Civil, Mario Cuvero.

El Gobierno trabaja para que el nuevo Ecuador acceda a servicios ciudadanos, de manera ágil y eficiente.

Boletín de Prensa Nro. 001
Quito, 4 de diciembre de 2023

Ministro César Martín mantuvo reunión con Conecel S.A. y Otecel S.A.

El ministro de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, César Martín, se reunió hoy, 4 de diciembre de 2023, con los representantes de las operadoras móviles privadas, Conecel S.A., –marca comercial Claro- Alfredo Escobar, y Otecel S.A. –marca comercial Movistar- Luis Benatuil, con el fin de impulsar el avance del proceso de renegociación de los contratos del Servicio Móvil Avanzado (SMA), por medio de los cuales los ciudadanos acceden a servicios de telecomunicaciones.

La Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL), entidad adscrita al Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, es la institución encargada del proceso de renegociación con las operadoras telefónicas. La Constitución del Ecuador en su artículo 314, y la Ley de Telecomunicaciones en su artículo 4, establecen que el Estado es responsable de la provisión de los servicios públicos -y en específico el de telecomunicaciones- y garantizará que este servicio y su provisión responda a los principios de obligatoriedad, regularidad, continuidad y calidad.

El Ministro Martín, en la reunión de trabajo, resaltó que bajo las directrices del Presidente de la República, Daniel Noboa, para el Ministerio es prioridad brindar soluciones oportunas y técnicas, a un tema que es de interés nacional, considerando que la conectividad es un derecho humano básico y fundamental para el desarrollo del país.

Destacó también que en el Nuevo Ecuador se trabaja para que los usuarios, que superan las 14,6 millones de líneas activas cuenten con servicios, con mejores condiciones en calidad y acorde con la realidad tecnológica que vive el mundo.

El proceso de renovación para los títulos habilitantes seguirá el proceso técnico y económico que brinde los mejores servicios a los ecuatorianos, remarcó el Ministro Martín.