



Fuente:

Tomado del periódico Granma

En diciembre de 2021, el Consejo Nacional de Innovación, encabezado por Miguel Díaz-Canel Bermúdez, Primer Secretario del Comité Central del Partido Comunista de Cuba y Presidente de la República, introducía el concepto de transformación digital como una etapa superior en la informatización de la sociedad, sobre el cual en 2022 se presentaron las ideas preliminares para la elaboración de la Política en pos de la transformación digital en Cuba y la Agenda Digital Cubana 2030.

Esa premisa marcó el transcurso del año recién concluido, caracterizado por la voluntad de nuestro Gobierno de alcanzar un mayor acceso y un uso más masivo de las tecnologías de la información, que tuvieron en el pasado año hitos fundamentales.

## DOS RELEVANTES SOLUCIONES INFORMÁTICAS

El 14 de febrero entró en funcionamiento el Certificado Digital de Vacunación de Cuba, un sistema informático desarrollado por especialistas de la Universidad de las Ciencias Informáticas en colaboración con el Ministerio de Salud Pública, mediante el cual toda persona que haya sido inmunizada contra la COVID-19 en el territorio nacional puede acceder a la información y generar su respectivo certificado digital.

Este empeño significó digitalizar la copiosa base de datos sobre la vacunación en la Isla contra la pandemia e introducirla en el mencionado sistema informático, como parte de la estrategia de inmunización en nuestro país.

Representó otro paso de avance la puesta en marcha de la plataforma D'viajeros, formulario digital que facilitó y mejoró la experiencia de los viajeros en su tránsito por Cuba, al proporcionar información adelantada para agilizar los trámites en los diferentes puntos de entrada a la Mayor de las Antillas.

D'viajeros es de carácter obligatorio desde el 1ro. de enero de 2022 para cada pasajero, quien debe completar con veracidad la información brindada para la Dirección de Identificación, Inmigración y Extranjería, la Aduana General de la República y el Ministerio de Salud Pública.

## VOLUNTAD POR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Asimismo, la XVIII Convención y Feria Internacional Informática 2022, que tuvo lugar en marzo del pasado año, confirmó la voluntad política de la Isla de incrementar, aun en condiciones económicas limitadas, el uso masivo de las tecnologías de la información y las comunicaciones en beneficio de la población.

La cita sirvió para promover la industria nacional de aplicaciones y servicios informáticos, sus capacidades y

la integración con otras formas de gestión, el uso de las tecnologías para el encadenamiento productivo y las posibilidades de exportación en esta esfera.

## EL GOBIERNO Y COMERCIO ELECTRÓNICO

Construir una visión propia y socialista de lo que representa internet e impulsar su empleo en función de la soberanía y los principios consagrados en la Constitución fue el consenso, a su vez, de los participantes en el II Foro de Gobernanza de Internet.

En la cita se insistió en el fomento de una cultura sobre las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) y su utilización responsable; además de alcanzar un orden jurídico integrado, que sistematice valores de protección de datos y transacciones electrónicas como prerequisite para la interoperabilidad.

En el caso del Taller de Comercio Electrónico, permitió conocer las estrategias en las que avanza el país en cuanto a la banca digital, con un crecimiento constante de los pagos por canales electrónicos y el ecosistema digital propuesto por la Empresa de Tecnologías de la Información para la Defensa (Xetid), que plantea un enfoque diferente de las empresas que prestan servicios al comercio minorista-mayorista, y que conforman la cadena de negocios por internet, así como diversos actores y elementos que interactúan en nuestra economía digital.

Una de las fortalezas con las que se cuenta para tal esfuerzo está en la estabilidad de las soluciones del comercio electrónico, muestra de lo cual son las plataformas Ticket y Sabor Cubano, para las reservas en línea de determinados servicios, y un repositorio de ofertas gastronómicas de algunos restaurantes en el territorio nacional.

En el pasado año el Grupo Empresarial Correos de Cuba inició el servicio de distribución y entrega de última milla de comercio electrónico transfronterizo, como parte de su rol de operador logístico nacional.

Esta etapa comprende la venta de módulos en formato de combos, que deben variar en función de las demandas de los clientes de los Courier (operadores de paquetería privados), procesos para los que tienen en cuenta, incluso, las tendencias de los principales productos que se compran en la Isla y sus destinos dentro del país.

## LA CIBERSEGURIDAD, UNA PRIORIDAD

No menos importancia tuvo la Primera Jornada Nacional de Ciberseguridad, efectuada en el país en noviembre último, que incluyó actividades centrales, sectoriales y una amplia participación popular, en el espacio físico y virtual referente a la ciberseguridad, tema que constituye una prioridad para la nación.

Al respecto, Manuel Marrero Cruz, miembro del Buró Político del Partido y primer ministro, indicó trabajar en la identificación y eliminación de las brechas de seguridad en las infraestructuras y plataformas tecnológicas, así como promover una cultura de seguridad, elevar la percepción de riesgo y estimular el uso responsable de estas.

Mayra Arevich Marín, ministra de Comunicaciones, expresó que no puede haber una política de transformación digital en Cuba sin ciberseguridad.

El evento tuvo como objetivo unir el conocimiento y las herramientas para lograr la integración de las TIC y los contenidos para asegurar el proceso de transformación digital, a fin de lograr una cultura digital en el uso seguro de internet.

## AVANZA TRANSICIÓN A LA TV DIGITAL

Por otra parte, el 3 de diciembre se inició por Pinar del Río un proceso que es impostergable para el país,

como lo es la transición parcial a la televisión digital, al dejar de transmitirse de manera analógica los canales educativos en ese territorio.

Este desarrollo permitirá ampliar las prestaciones que requieren de la cobertura 4G, por lo cual aumentaría considerablemente la calidad de los servicios de telecomunicaciones y el ahorro energético.

Especialistas de RadioCuba explicaron a Granma que el tránsito tecnológico comenzó por el centro de televisión de Guanito, que brinda servicios a unas 300 000 personas de los municipios de Pinar del Río, San Juan y Martínez, San Luis, Consolación del Sur y parte de Los Palacios, los que representan más del 50 % de la población pinareña.

#### ARIMAO: NUEVO CABLE SUBMARINO

Diciembre también marcó el comienzo de los trabajos técnicos de instalación del cable submarino internacional de fibra óptica Arimao, que unirá a Cuba con la isla de Martinica, y que representa la voluntad del Gobierno cubano de continuar ampliando el sistema de comunicaciones internacionales del archipiélago, a fin de avanzar en el proceso de informatización y transformación digital de nuestra sociedad.

Este importante paso es fruto del acuerdo firmado entre la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. y la compañía francesa Orange S.A., en tanto la ejecución de la instalación de este cable submarino aporta una solución robusta y eficaz para diversificar, asegurar y ampliar las capacidades de comunicación y la interacción de los cubanos con el mundo, en la medida en que lo posibiliten las condiciones económicas de la nación.

#### COMPRA ELECTRÓNICA DE LOS SELLOS DE IMPUESTO SOBRE DOCUMENTOS

Casi al finalizar el año, el Ministerio de Justicia (Minjus) autorizó, mediante la Resolución 685, el cobro en efectivo o electrónico del valor del impuesto sobre documentos públicos, un proceso que busca viabilizar los trámites a surtir efecto en el territorio nacional.

Si bien se mantiene la emisión de los sellos en sus diferentes denominaciones, se incluye el pago mediante la aplicación informática Transfermóvil y en las instituciones del Minjus donde se realicen los trámites.

<https://bit.ly/3vF0pNL> [1]

---

#### Links

[1] <https://bit.ly/3vF0pNL>