



ETECSA



MÁS DE 25 AÑOS CON CUBA



ETECSA

MÁS DE 25 AÑOS CON CUBA

"ETECSA

MÁS DE 25 AÑOS CON CUBA

Idea original: Grisel Ojeda Amador

Textos informativos: Yurisander Guevara Zaila y Grisel Ojeda Amador

Revisión y aprobación de materiales: Grupo de Trabajo del proyecto
“Libro por los 25 años de ETECSA”

Edición y diseño: Prensa Latina

Foto de portada: Raúl Rojas Pérez

Corrección de estilo: Grisel Ojeda Amador, Alena Bastos Baños y Evelyn Marbot Díaz

Cuidado de la edición a cargo de la Dirección de Información y Vigilancia
Estratégica y Dirección de Comunicación Institucional de ETECSA

©Sobre la presente edición:

Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A.

Prensa Latina

ISBN 978–959–7089–71–1

A los telecomunicadores cubanos.

Porque la memoria de esta profesión debe y tiene que ser preservada.

Las fotografías que se presentan en este libro fueron donadas principalmente por la Dirección de Comunicación Institucional y el Museo de las Telecomunicaciones, así como por el periódico *Granma*, la Empresa de Tecnologías de la Información (ETI) y las diferentes Unidades Organizativas y Divisiones Territoriales que componen ETECSA a lo largo de toda Cuba, incluyendo archivos personales de trabajadores de la Empresa, personas naturales y colaboradores.

Prólogo

Empeñados en servir

Fue en La Habana de 1849 y tras las bambalinas del Teatro Tacón, donde surgió la maravillosa posibilidad de transmitir la voz a distancia, a través de un cable energizado que luego apellidaríamos como telefónico. El inmigrante florentino Antonio Meucci trajo a la capital de Cuba sus conocimientos y pericia como mecánico teatral en el Teatro Della Pergola, luego de estudiar diseño e ingeniería mecánica en la Academia de Bellas Artes de Florencia, en Italia.

Lo que comenzó siendo un método terapéutico para aliviar el dolor de sus compañeros de trabajo derivó en uno de los descubrimientos más revolucionarios de todos los tiempos, relacionado con la transmisión acústica. Pronto el teletrófono o telégrafo parlante que servía a Meucci para comunicarse desde su oficina con el dormitorio de su esposa Ester, quien padecía de reuma, se extendió por el mundo con la celeridad impuesta por su condición innovadora. Incluso, la patente del gran hallazgo se la disputaron los más listos empresarios, como el escocés Alexander Graham Bell, quien en 1876 inscribió como propio el invento del italiano, en Estados Unidos.

De aquella usurpación conoció nuestro Apóstol José Martí, durante su estancia en la nación norteaña:

“Hay razones reales para creer que la patente de Bell es fraudulenta. Ni la Pan Electric ni ninguna otra empresa privada pueden combatir con éxito en los tribunales (...) contra el influjo de Bell, acusado de fraude y despotismo ante la opinión pública norteamericana.”

La Habana siguió en el epicentro de las primacías telefónicas cuando el 8 de octubre de 1877, se produjo aquí la primera conversación por teléfono (con aparatos del diseño de Bell) en idioma español. Una placa conmemorativa nos recuerda el hecho, al pasar frente a la casa de los Musset en Amargura 101A, entre Cuba y San Ignacio, en La Habana Vieja. Desde el cuartel de los Bomberos del Comercio, sito en San Ignacio 209, entre Luz y Acosta, a sólo unas cuadras, Juan J. Musset realizó la llamada a su esposa. Casi una hora duró el intercambio que culminó con la interpretación al piano de Las Malagueñas.

La prensa de la época describió así el curioso aparato: “un alambre muy fino que corre de uno a otro extremo de la línea, y cuyas puntas terminan en unas cajitas de diez pulgadas de largo, cinco de ancho y tres de alto. Cada cajita tiene una especie de boquilla muy parecida a la campana de un clarinete, pero más chica”. Con sólo acercar un extremo al oído y otro a media pulgada de los labios, se produjo el milagro.

Este país tiene sus inmensos poderes fundacionales. Y es algo que deslumbra también a los forasteros, cuando descubren a cada paso hitos de nuestra historia que cobran una dimensión universal.

Gracias a José Antonio Roche, uno de los comunicadores más bien dotados del mundo empresarial cubano contemporáneo, descubrí estas historias y otras prácticas relacionadas con el devenir de la telefonía en el país. Ese amigo radiante, emprendedor, inagotable y talentoso, se convirtió en el rostro y la voz más querida y conocida de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA). Fue un hombre amado por los artistas y escritores que sumaba a los sueños de su organización y fue admirado por el más humilde de sus compatriotas que reconocían su sabiduría y el modo diáfano y preciso de transmitirla.

A ratos llegaba a mi oficina sin necesidad de avisar porque siempre era bienvenido. Hablábamos del valioso patrimonio que, en materia de comunicaciones, posee la nación. Nos traía lo mismo un radio bien antiguo que alguien le había donado para nuestro proyecto, que un televisor de bombillos en perfecto estado, con el que había cargado desde Nuevitás para la colección de Habana Radio, emisora de la Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana.

Para Roche, el aporte mayor de Eusebio Leal Spengler, Historiador de la Ciudad a quien admiraba tanto, era la osadía de hacer de la historia un relato apasionado del presente, como si nos rehusáramos a que los hechos pretéritos estuvieran condenados al olvido. A Leal lo escuchamos atentamente el día de la inauguración del Museo de las Telecomunicaciones en 2004, que atesora la memoria de las comunicaciones telefónicas y telegráficas en un majestuoso edificio ecléctico, erigido en 1927, ubicado en la esquina de Águila y Dragones, en la municipalidad de Centro Habana, donde otrora radicó la Cuban Telephone Company.

Leal habló con la pasión acostumbrada ese día. Había recorrido cada espacio del recinto museal. Era evidente el deleite de quien vivió para desarrollar el coleccionismo, la conservación de bienes culturales, la preservación del patrimonio. Abría sus puertas otro museo habanero, esta vez dedicado a perpetuar la memoria de “un servicio público tan importante —aseguró— como lo es la telefonía en todas sus variantes en el momento actual.”

Aunque se declaraba una criatura anacrónica porque no usaba teléfono móvil, Leal sabía reconocer la importancia capital que tiene la telefonía “para mantenernos en contacto con el mundo en todo tiempo” y “no sólo como una vía de comunicación” sino también como “un medio de información.” Cuando presentó las Páginas amarillas de ETECSA en ocasión de los 500 años de La Habana, para la cual escribió un hermoso preámbulo, expresó:

“Pienso que va llegando la hora, y los tiempos así lo determinan y exigen, de que todo el mundo comprenda la importancia que tiene esa comunicación, el valor y el sacrificio que supone para los trabajadores de la telefonía y el avance significativo que hemos alcanzado en los últimos años. Hace una década nadie imaginaría el imperativo del teléfono ni las conexiones de internet.”

Reconocía así el desarrollo alcanzado por Cuba en materia de telecomunicaciones, informatización y tecnologías aplicadas al incremento de la autonomía nacional en comunicación. Y ese progreso ilustrado de un país soberano en la mira del más grande imperio que ha conocido la humanidad fue, como tantos otros, el sueño posible del líder de la Revolución cubana Fidel Castro Ruz.

El porvenir siempre estaba a la vista de Fidel: “A mí no me cabe la menor duda de que nuestro mundo cambia mucho más aceleradamente de lo que somos capaces de imaginar”. Una afirmación propia de su naturaleza visionaria, previsora y en consecuencia, fundadora. ¡Cuánto le debemos a su capacidad de viajar al futuro!

Le debemos también esta celebración. Han pasado 25 años desde la constitución de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. Entonces era difícil calcular que millones de cubanos accederían a la telefonía celular y a través de ella, a Internet y sus autopistas infinitas; que tendríamos el país enlazado por la telaraña maravillosa de la fibra óptica; que las centrales digitales se multiplicarían; que las zonas rurales formarían parte de ese impulso...

Este libro necesario nos habla de ese patrimonio propio y en ascenso. Y es loable que ETECSA se ocupe de hacer memoria; dar cuenta del conocimiento y la experiencia acumulados, de la capacidad de innovación de sus obreros, técnicos, especialistas; del sentido de pertenencia y el sacrificio de los trabajadores que adquieren una dimensión ciclópea cuando al paso de un huracán se afanan en devolvernos los servicios. Quizás lo más hermoso al hojearlo es hallar en las fotografías a los que habitualmente no aparecen en las vitrinas mediáticas porque andan, en su obrar cotidiano, empeñados en servir.

Magda Resik Aguirre
La Habana, 30 de agosto de 2021.



Introducción

25 AÑOS CON CUBA

Nacida en 1994, uno de los años más difíciles para la Revolución Cubana, la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA) cumplió sus primeros 25 años en 2019. Durante un cuarto de siglo ha trabajado por modernizar todo el entramado de tecnologías que permiten a un país comunicarse.

En este periodo la Empresa ha tenido una misión primordial: sustentar el desarrollo socioeconómico, científico y cultural de Cuba con la creación de la infraestructura necesaria para ello.

Múltiples son los hitos que marcan el crecimiento de ETECSA en estas dos décadas y media. Más allá de las básicas comunicaciones telefónicas, la Empresa ha implementado una plataforma de servicios que permite hoy contar con centrales digitalizadas, la transmisión de altos volúmenes de datos y el acceso a facilidades antes no disponibles, como el *Directorio Telefónico*, la inserción de las telecomunicaciones en zonas rurales, las *Páginas Amarillas*, la popular tarjeta Propia y, de forma más reciente, la implementación de redes wifi públicas, así como el acceso a Internet por datos móviles, por solo citar algunos ejemplos.

ETECSA ha sido, además, actor fundamental desde su fundación en grandes momentos históricos de la nación, pues a su cargo ha estado el aseguramiento de las comunicaciones para el exitoso desarrollo de eventos como las visitas papales a Cuba o cumbres de Jefes de Estado y de Gobierno.

No exenta de los efectos que provoca el bloqueo económico, comercial y financiero de Estados Unidos contra Cuba, y con una responsabilidad social en el aporte a la economía cubana, ETECSA trabaja cada día por sustentar el desarrollo de las telecomunicaciones en la mayor de las Antillas. Sirva este libro como un recordatorio imprescindible que, en apretada síntesis, honra lo construido por sus trabajadores para toda una nación.



1^{er} Quinquenio 1994-1999 Génesis

El abanderamiento del Contingente Claudio Argüelles Camejo por el Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz en el año 1989 marcaría el inicio de un camino para impulsar el desarrollo de las telecomunicaciones en Cuba. Estos esfuerzos fueron consolidados cuatro años más tarde, en 1993, con la creación del Grupo Negociador de Telecomunicaciones, dirigido por el entonces vicepresidente del Consejo de Ministros José Ramón Fernández, quien junto a otros compañeros gestó la creación de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA) en 1994.

Para ello se firmó, además, un convenio entre la naciente ETECSA y la mexicana Corporación Interamericana de Telecomunicaciones S.A. de C.V. (CITEL), el cual signaba la prestación del servicio público de telecomunicaciones en toda Cuba.

La puesta en marcha de ETECSA significó un parteaguas en la gestión de las telecomunicaciones en territorio cubano. Como nunca antes se dispuso de una Empresa encargada de modernizar y desarrollar este ámbito en el país, en aras de contribuir al desarrollo socioeconómico, científico y cultural.

Desde sus inicios, ETECSA desplegó gerencias en cada territorio, con vistas a disponer de una estructura que brindara servicios y soporte a sus clientes.

En el empeño por modernizar las redes, sería en 1994 cuando se contrató la primera ampliación de centrales digitales en Cuba, convenio que fuera suscrito con Croacia y que se inició con la instalación de las centrales telefónicas de Guanabacoa y Buenavista, en La Habana, y otra en Varadero, Matanzas.

También, en este año inicial, ETECSA sacó al mercado la primera edición de tarjetas prepagadas chip, por aquel entonces solo disponibles para su uso en Varadero, territorio que contó con la primera red de teléfonos inteligentes.

En 1995, ETECSA puso en marcha la Red Nacional de Transmisión de Datos, lo cual permitió brindar el servicio telefónico en todo el país.

Otro hito marcó a la Empresa en 1995, con la construcción de una torre de 150 metros de altura en las cercanías de Playa Girón, la cual posibilitó llevar las señales telefónicas y de televisión a Cayo Largo del Sur. La colosal torre permitió, además, el desarrollo digital de la Ciénaga de Zapata y eliminar la zona de silencio telefónico en el territorio. Más tarde, en 1997, se inauguró un gran sistema de Telefonía Rural también en la Ciénaga de Zapata. Este posibilitó llevar las telecomunicaciones a

lugares apartados y poco poblados del territorio. A partir de esta experiencia se continuó trabajando en mejorar paulatinamente los servicios de telecomunicaciones en regiones rurales.

Entre los servicios más conocidos de ETECSA se encuentra el *Directorio Telefónico*, cuya primera edición se publicó en 1996, luego de más de 20 años sin que Cuba contara con una herramienta como esta.

Con la circulación de su edición Cero, vio por primera vez la luz en 1996 la revista *En Línea*, publicación interna y valiosa herramienta de comunicación institucional que se trazó desde sus inicios el objetivo de divulgar la vida de la Empresa a través de sus trabajadores y proyectos, editada en aquel momento por la Dirección de Relaciones Públicas e Información.

Es 1996, además, el año en que Cuba se conectó a Internet por vez primera a través de un enlace satelital, se instaló en La Habana un sistema de transmisión SDH —*Synchronous Digital Hierarchy*— a través de fibra óptica que permitió la conexión de los centros de conmutación y transmisión de datos a una velocidad de 2,5 GB/s, y Varadero se convirtió en la primera ciudad del país totalmente digitalizada.

A tres años de creada, ETECSA comenzó el desmontaje de la vieja central telefónica de Buenavista, en La Habana, para emplazar allí un centro de datos. Es en 1997 también el año de la introducción del servicio de teleselección nacional y de la instalación de estaciones públicas de tarjetas prepagadas con acceso internacional.

Matanzas fue la primera capital provincial de Cuba con servicio telefónico digitalizado, hito alcanzado por ETECSA en 1998. Luego de un amplio proceso de modernización, se dejó atrás una antiquísima Central Paso a Paso y entró en funcionamiento una novedosa Central Digital con 9 696 líneas. Le siguieron Santa Clara, Camagüey y Santiago de Cuba, y en la capital las centrales digitales de Águila y Dragones, Marianao y Guanabo.

Ese año estuvo marcado por el inicio de las operaciones de la Red Nacional Digital de Microondas, con la que quedaron enlazados con esta tecnología los trayectos desde La Habana hasta Santiago de Cuba y hacia Pinar del Río. ETECSA fundó asimismo su red corporativa, una de las más grandes y estructuradas del país con acceso a servicios como correo electrónico y navegación nacional e internacional; fue instalada CUBADATA, la Red Nacional de Transmisión de Datos, y el Centro de Datos de Buenavista entró en su fase de explotación.

En el año de fin de siglo la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba prosiguió con inversiones que sustituyeron por obsolescencia la Central Internacional E10-B, en La Habana, en servicio desde 1991, por otra que evitó el llamado “error del milenio”. La Red Nacional de Microondas Digital fue concluida, y se amplió la red de Infocom, lo cual permitió comercializar servicios de Internet en 17 puntos de ETECSA.

Durante el primer quinquenio de operaciones, ETECSA puso a disposición del pueblo cubano una serie de servicios como la conferencia tripartita, el matutino, la transferencia de llamadas y el abonado ausente. El *Directorio Telefónico* sumó las páginas blancas y azules, y comenzaron a brindarse facilidades de pago electrónicas: crédito, cajero automático y a través del Banco Popular de Ahorro.

ETECSA se sumó también al Movimiento del Fórum de Ciencia y Técnica en 1995, y creó el Centro de Capacitación Nacional para impartir cursos de tecnologías de avanzada, así como el Centro de Información.

La Empresa tuvo a su cargo, además, garantizar las comunicaciones en eventos de trascendencia nacional e internacional, como la VII Cumbre de presidentes de la otrora AHCET —Asociación Hispanoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones—, hoy ASIET —Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones—, así como la visita del Papa Juan Pablo II a Cuba, ambas en 1998.



Antecedentes
1994-1999

1989

*Fidel abandera el Contingente
Claudio Argüeyes
Camejo, que impulsó las
Telecomunicaciones y propició
la creación de ETECSA.*





22 de junio 1994

En presencia del presidente de México, Carlos Salinas de Gortari, y del presidente de los Consejos de Estado y de Ministros de Cuba, Fidel Castro Ruz, fue firmado un convenio entre la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA) y la entidad privada mexicana Corporación Interamericana de Telecomunicaciones S.A. de C.V. (CITEL), al amparo del Decreto Ley 50 de 1982, mediante el cual se prestaría el servicio público de telecomunicaciones en todo el territorio cubano, tanto para el ámbito nacional como el internacional.



Desarrollo Tecnológico
1994-1999

1994

Creación de la estructura: Gerencias
Territoriales de ETECSA, en todo el país.

Gerencias

- 1. Ciego de Ávila
- 2. Santiago de Cuba
- 3. La Habana, Presidencia
- 4. Cienfuegos
- 5. Guantánamo
- 6. Pinar del Río



1



3



4



2



5



6



1994

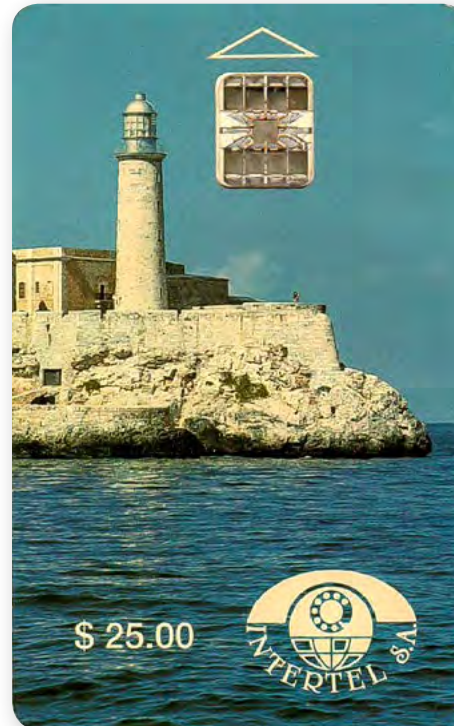
Se contrata con Croacia la ampliación de centrales digitales, cuya instalación se inició en las centrales telefónicas de Guanabacoa y Buenavista, en la capital, y Varadero, en Matanzas.



1



2



3



4

Tarjetas emitidas:

1. Castillo de la Real Fuerza
2. Vista de La Habana
3. Castillo del Morro
4. Playa Varadero

1994

En Varadero se instaló también la primera red de teléfonos públicos inteligentes por la empresa INTERTEL S.A. que prestó servicio al turismo extranjero y posteriormente a toda la población. En los inicios fueron instalados 50 teléfonos y más tarde conectados a través de los diferentes sistemas de transmisión en múltiples localidades de la provincia.

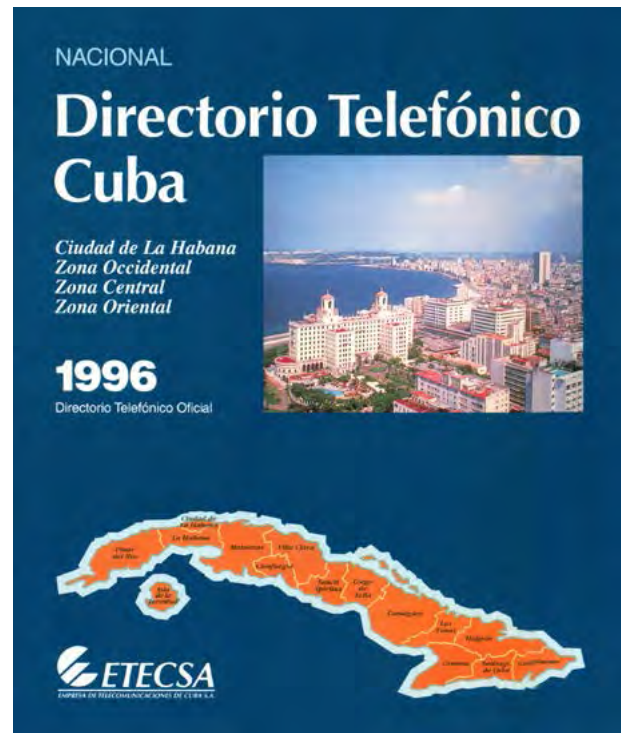
1995

Se concluye la torre de 150 metros de altura ubicada en las cercanías de Playa Girón, para llevar las señales telefónicas y de televisión a Cayo Largo del Sur (primera gran obra). Esta obra colosal facilitaría las comunicaciones con Cayo Largo del Sur y sería posible utilizarla para el desarrollo digital de la Ciénaga de Zapata; permitiría también ayudar a eliminar la zona de silencio de Telefonía y para la recepción de las señales de radio y televisión en dicho territorio.



1996

Edición 0 de la revista En Línea, publicación informativa que refleja el quehacer de la Empresa.



1996

Es editado y distribuido el primer Directorio Telefónico de ETECSA, después de más de 20 años sin esta publicación.



El escultor José Villa Soberón fue invitado a participar con su obra en esta edición del Directorio Telefónico Cuba.



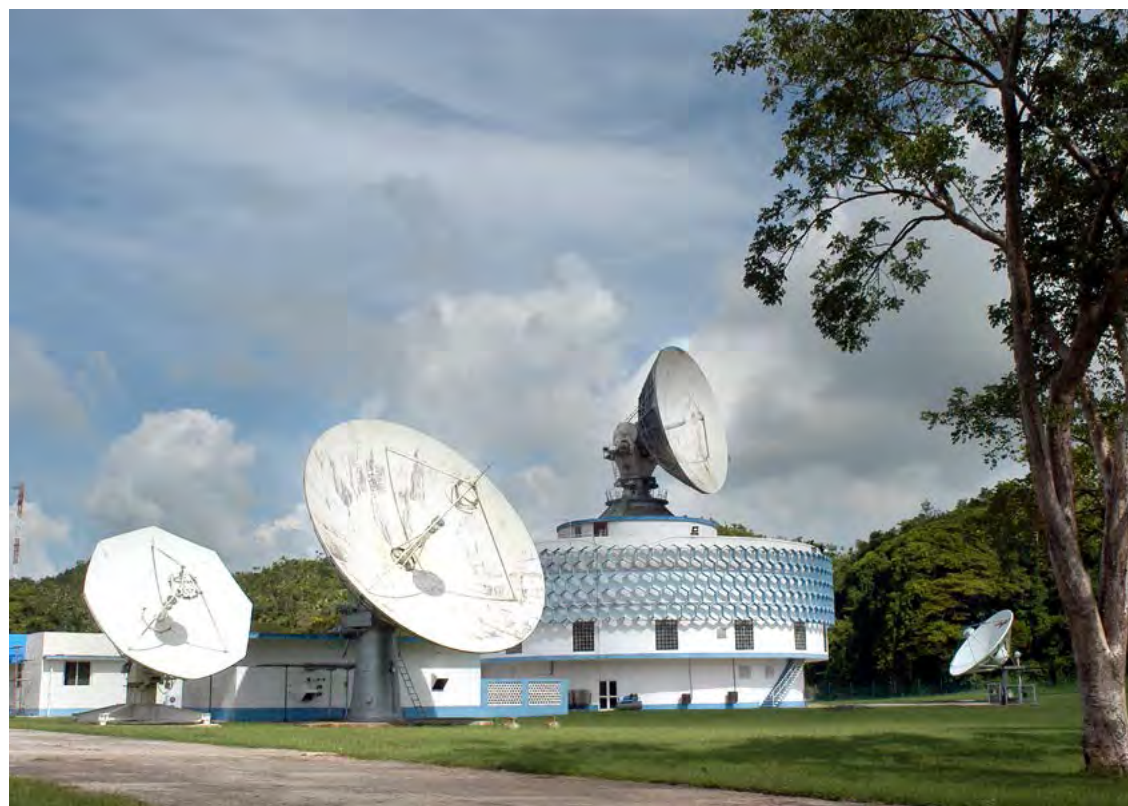
Cuba en las autopistas de la Información

Ingresa nuestro país en INTERNET

1996

Cuba se conecta a Internet por primera vez.

Tiene lugar en el Capitolio de La Habana el acto oficial de inicio de los servicios de acceso pleno desde Cuba a la red Internet. El acto fue presidido por la doctora Rosa Elena Simeón, entonces ministra de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente.



Se pone en servicio la Red VSAT con 12 estaciones en los principales polos turísticos del país, lo que permitió el acceso a Internet a través de un enlace por satélite.



1996

Se inicia la digitalización con la inauguración de las centrales digitales de Varadero, Buenavista y Guanabacoa.

Varadero se convierte en la primera ciudad del país totalmente digitalizada con la puesta en marcha de una central digital de más de 5 000 líneas, con una tecnología de avanzada que sustituyó la antigua tecnología analógica alemana ATZ.65.



1997

En este año hubo un suceso importante en la Ciénaga de Zapata: quedó inaugurado un gran sistema de Telefonía Rural, que permitiría llevar las telecomunicaciones a todo el territorio, hasta lugares tan recónditos y despoblados como Cocodrilo, Guasasa y otras localidades como Caleta Buena, Santo Tomás, Cayo Ramona, El Helechal, Pálpite y La Boca. Este sistema se puso en funcionamiento precisamente el 27 de septiembre en saludo al aniversario de los CDR. A la puesta en funcionamiento de tal sistema asistieron José Ramón Fernández, vicepresidente del Consejo de Ministros, y otras personalidades políticas.

1997
Se introduce la telefonía pública inteligente con acceso a la teleselección nacional e internacional y se instalan posteriormente las estaciones públicas de tarjetas prepagadas con acceso internacional.



1998
Comienza a operar la Red Nacional Digital de Microondas, mediante la que quedan enlazados con tecnología digital los trayectos desde la ciudad de La Habana hasta Santiago de Cuba y hacia Pinar del Río.

Matanzas



1998

El 28 de noviembre queda digitalizada la primera capital de provincia del país, Matanzas. Luego de un amplio proceso de modernización se deja atrás una antiquísima Central Paso a Paso y se pone en funcionamiento una novedosa Central Digital con 9 696 líneas; de esta manera se produjo un cambio importante para el servicio de telecomunicaciones en todo el país, que mejoró cuantitativa y cualitativamente estos servicios en la provincia y posibilitó contar con el segundo Centro de Operadoras de Tecnología Digital del país (YSOPE), a partir de 1998.

Le siguieron Santa Clara, Camagüey y Santiago de Cuba, y en la capital las centrales digitales de Marianao, Guanabo y Águila y Dragones.



Santa Clara



Santiago de Cuba



Santiago de Cuba



Camagüey



Camagüey



Marianao

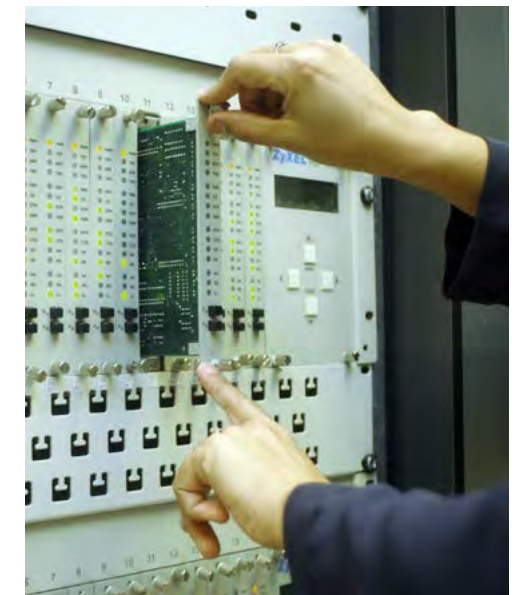
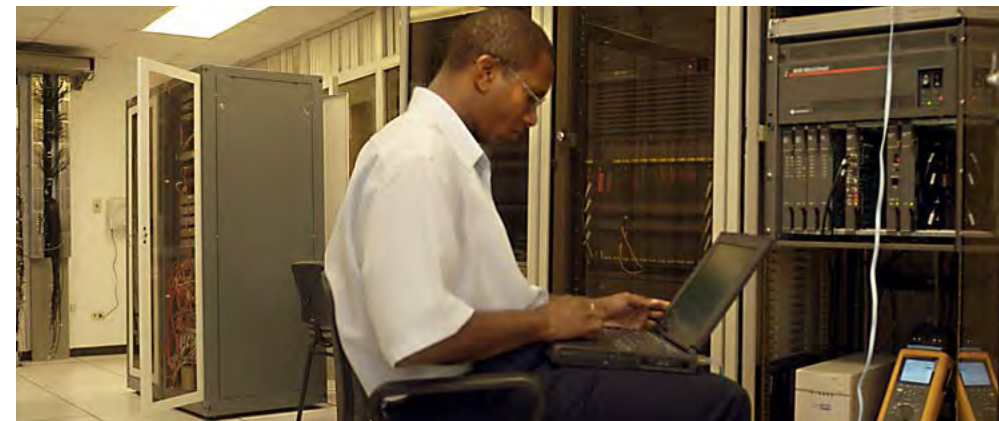
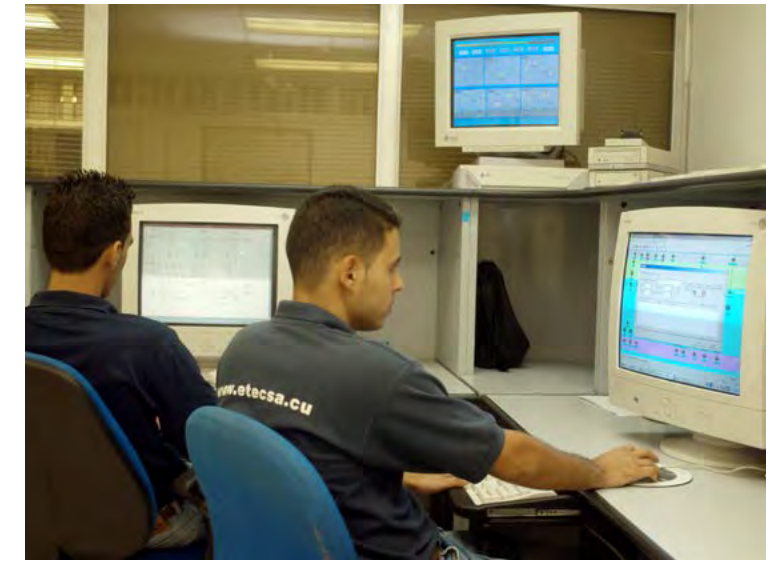


Guanabo



Estuvieron presentes en este cambio tecnológico Silvano Colás, ministro de Comunicaciones, Rafael Marrero, presidente ejecutivo de ETECSA, y Maimir Mesa, vicepresidente de Desarrollo Técnico.

Águila y Dragones



1998
Se instala la Red Nacional de Transmisión de Datos CUBADATA.



1999
El despliegue de tecnologías de transmisión ECI Telecom hace necesaria la capacitación del personal que atiende la tecnología SDH instalada por vez primera en el país, en La Habana.



1999
Se concluye la Red Nacional de Microondas Digital hasta Guantánamo, Bayamo e Isla de la Juventud.





1999

*Se inaugura una nueva estación terrena
en el Telepuerto de Cojimar.*



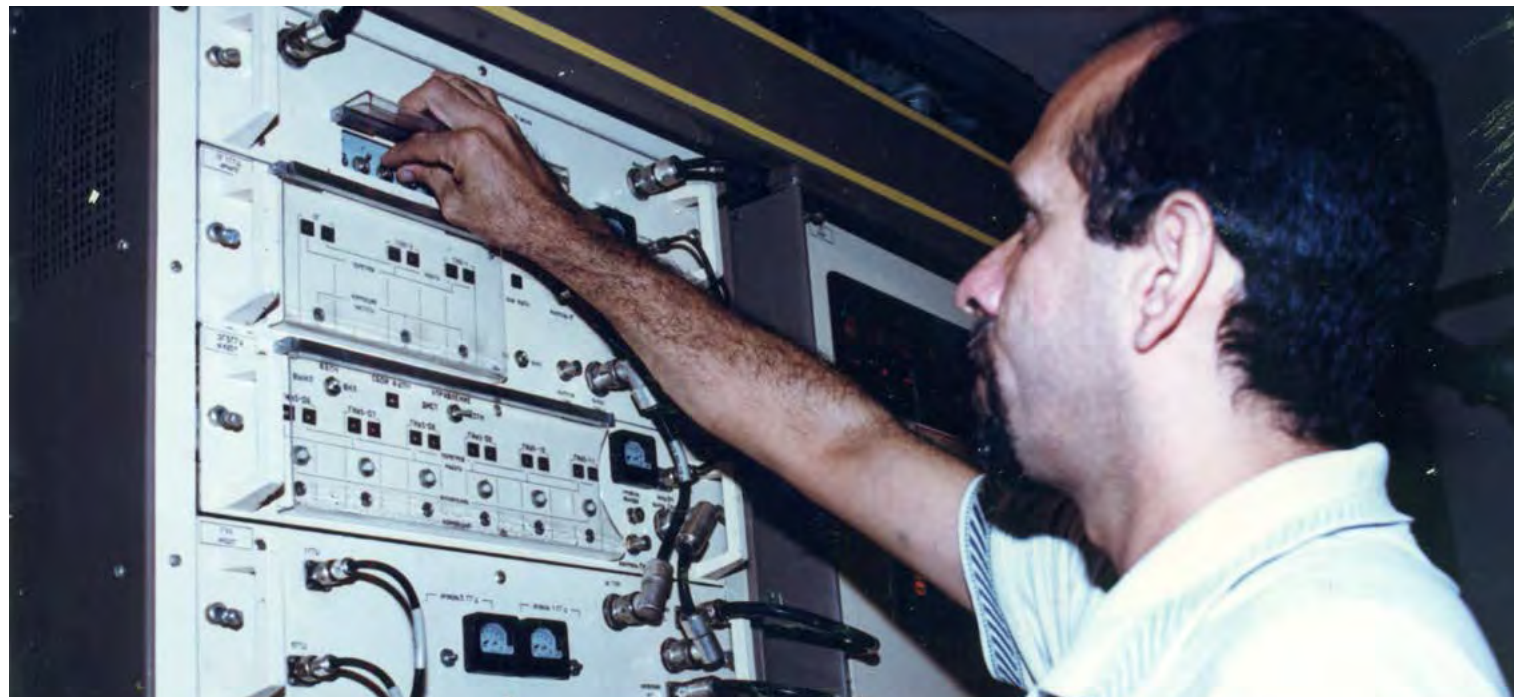
Servicios 1994-1999



1994

Estación Terrena Caribe

Servicios de conducción de
señales de Radio y Televisión.



1998

Se comercializan los primeros servicios suplementarios sobre la telefonía fija: Despertador automático, Candado electrónico y Transferencias de llamadas.



1995
ETECSA se incorpora al Movimiento
del Fórum de Ciencia y Técnica.



1995
El presidente ejecutivo de ETECSA, Rafael Marrero Gómez, encabezó la séptima edición del Fórum de Ciencia y Técnica.

1995

El 20 de diciembre se firma el primer
Convenio Colectivo de Trabajo.



Firman ETECSA y el SNTC convenio de trabajo

■ José A. Roche

El convenio colectivo de trabajo entre el Sindicato Nacional de Trabajadores de Comunicaciones (SNTC), y la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S. A. (ETECSA), fue firmado por Rafael Marrero Gómez, presidente de ETECSA, y Ernesto Freyre Cazañas, secretario general del SNTC, en la sede de la CTC Nacional.

2 **Granma** NACIONALES

Celebrado el Día del Educador con acto nacional en Santiago de Cuba

Condecorados 130 educadores destacados

■ Luis Sánchez del Toro

SANTIAGO DE CUBA. Ciudad Héroe de la República de Cuba.—Con el compromiso de seguir trabajando, fieles a los ideales y tradiciones de lucha del magisterio cubano, se celebró ayer en el Teatro Heredia, en esta ciudad, el acto nacional por el Día del Educador, en ocasión de la proclamación hace 34 años de nuestro territorio libre de analfabetismo.

Con la presencia del miembro del Buró Político, Pedro Ross, secretario general de la CTC, Juan Carlos Robinson, primer secretario del Partido en la provincia, y otros dirigentes del Partido, el gobierno y la UJCtaCá, fueron galardonados 130 educadores santiagueros con la Orden Frank País, las medallas José Tey, Hazaña Laboral, Vanguardia Nacional y la distinción Por la Educación Cubana.

En el acto intervinieron Luis Ignacio Gómez, titular de Educación, y Vilma Espín, presidenta de la FMC, quien transmitió un saludo a los educadores cubanos y los exhortó a continuar luchando desde esta trinchera de las ideas en la consolidación de nuestro socialismo.

También fueron galardonados los ganadores del Concurso Entrenace la vida, que auspició el sindicato del ramo en la provincia, en tanto cuatro centros educacionales santiagueros inclinan la bandera de Destacados a nivel nacional y el municipio Songo-La Maya como destacado en el deporte en el país.

Al resumir el acto, Luis Abreu, secretario general del Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Educación y el Deporte, resaltó la significación de esta fecha, la cual concluye una jornada de homenaje en el país que ha devenido en instrumento para impulsar este curso escolar un nuevo triunfo de la Patria.

Destacó la necesidad de convertir cada escuela en el centro de la comunidad, elevar a planes superiores la educación patriótico-militar de las nuevas generaciones y la profesionalidad de los docentes, entre los retos que demandan las nuevas y complejas tareas de los momentos actuales.

La celebración, que contó con la presencia de educadores destacados del país, tuvo la participación activa de los miembros de la Organización de Pioneros José Martí, quienes con sus cantos matizaron esta emotiva jornada.

Desde hoy comienzan a sesionar sus comisiones

■ Susana Lee

Entre hoy, mañana y el lunes se reunirán

en el Palacio de las Convenciones, las 11 comisiones de trabajo de la Asamblea Nacional en sus plenos previos al VI período ordinario de sesiones del Parlamento, cuyo inicio está señalado para el próximo martes a las 10 de la mañana.

La Comisión de Asuntos Económicos trabajará los tres días pues tendrá a su cargo dictaminar acerca de los proyectos de lineamientos del Plan de la Economía Nacional y de la Ley del Presupuesto del Estado para 1996. En cumplimiento de tal misión dedicará sus jornadas a conocer en detalle ambas propuestas en encuentros con los ministros de Economía y Planificación y de Finanzas y Precios y otros funcionarios de ambos organismos.

Por la importancia de tales temas, que serán examinados por la Asamblea Nacional la semana entrante, todas las comisiones —en lo que les compete— los han incluido en sus reuniones, y cada una, además, analizará su labor en 1995 y sus planes para 1996.

Las de Atención a la Actividad Productiva y a los Servicios sesionarán mañana y pasado. La primera deliberará sobre asuntos tales como la situación actual y perspectiva de la producción de caído, la de sogas y fibras de henequén, el plan de mantenimiento y construcción de viviendas para 1996, prepara-

do a un estudio sobre reconversión industrial y pequeñas y medianas empresas. La segunda abordará el turismo.

La de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología y la de Organos Locales, se reunirán mañana. Ambas tratarán los puntos generales mencionados y la última también debatirá sobre la rendición de cuentas y los despachos de los delegados.

Para el lunes, que laborará el resto de las comisiones, está previsto que la de Asuntos Constitucionales y Jurídicos apruebe el documento con el que se someterá a debate parlamentario el proyecto de Reglamento de la Asamblea Nacional, la de Atención al Plan Turquino-Manatí abordará la situación de la cosecha cafetalera 95-96, el Plan Manatí y los lineamientos de la Comisión Nacional estatal responsabilizada con este programa.

Por su parte la de Defensa Nacional considerará sendos análisis sobre la situación defensiva en el país y la protección física en entidades económicas; la de Salud, Deportes y Medio Ambiente discutirá sobre la visita realizada a centros de alto rendimiento y conocerá acerca de la política de becas del MINSAP.

En tanto la de Relaciones Internacionales sostendrá un intercambio con el Ministro de Relaciones Exteriores y la de Atención a la Juventud, la Niñez y la Igualdad de la Mujer trabajará sobre la elaboración del anteproyecto modificativo del Código de Familia y los recursos locales.



Se han invertido hasta ahora en la planta más de 5 millones de pesos. A fin año próximo debe iniciar la fabricación de insulina.

En montaje tecnológico la planta de insulina

■ María Julia Mayoral

La construcción de la primera planta industrial de insulina en Cuba, venció el grueso de la ejecución civil y se adentra en el montaje tecnológico para dar paso luego al proceso de ajuste y puesta en marcha de la instalación a partir de los primeros meses del año entrante.

Ubicada en el reparto El Príncipe dentro del Polo Científico del oeste de la capital, la edificación se había iniciado en 1991, pero estuvo prácticamente paralizada hasta 1993 debido a la carencia de algunos equipamientos e inexistencia por esa razón en los proyectos.

Su realización llegó a demandar más de 200 trabajadores, una buena parte de ellos integrantes del contingente Desembarco del Granma, agrupación que ha tenido a su cargo otras importantes obras como el ICID, el centro estatal de control de medicamentos y una de las plantas de PPG de Ciudad de La Habana.

Hasta el momento se han invertido en su construcción y montaje unos 5,4 millones de pesos explica Luis Abreu, jefe del contingente.

Doce firmas españolas han sido las suministradoras, indistintamente, de los paneles pro-

fesionales de las salas blancas de la producción y la investigación, y de climatización, electricidad, sistema de riego y control automático. El de esos matices ha contado con la técnica a pie de obra de especialistas de empresas extranjeras, explica el ingeniero René Reyes Fernández.

La instalación —precisa— tiene capacidad para satisfacer en seis meses la producción anual de insulina en el país. Las producciones de este medicamento darán comienzo a finales de 1996.

Según datos suministrados por el Dr. Carlos Díaz Díaz, del Centro Nacional de Atención al Diabético, en Cuba a de 220 000 personas tienen esa enfermedad, se dice casi 20 de cada mil niños. De ellos, un 10% son insulino dependientes desde que debuta la enfermedad (un 15%) en la medida en que avanzan, mientras otro porcentaje consume el medicamento en algún momento de su vida por la incidencia de patologías.

Diariamente hay alrededor de 50 baños usando la insulina, medicación hoy debe importarse casi en su totalidad.

Valora Comisión Ministerial plapes para 1996 en Granma y Ciego de Avila

■ Jorge Luis Batista

BAYAMO M.N.—Granma planifica crecimientos en todas sus ramas para el año próximo, siendo los más significativos el arroz con cerca de 60 000 toneladas, el cable del mar del 95, las producciones de viandas y hortícolas y la pesca con especial énfasis en el camarón, la langosta y en las especies de agua dulce, así como la construcción de 3 000 viviendas con recursos locales.

Así lo explicó José Antonio Leyva, presidente de la Asamblea Provincial del Poder Popular, durante la reunión de la comisión ministerial que preside por el general de división, Senén Casas Regueiro, valoró los principales programas socioeconómico del territorio.

Este análisis se centró en las proyecciones de trabajo para el 96, destacando Casas Regueiro, que los crecimientos del territorio en ese año irán dando respuesta a la lenta disminución de prácticamente las producciones de todas sus ramas con el período especial.

Arnado Hamul Moreno, primer secretario del Comité Provincial del Partido, ratificó el objetivo de que los principales programas económicos y sociales del territorio para el 96, se satisfagan para el 30 de noviembre de ese año, por la enorme motivación de conmemorar el aniversario 40 del desembarco de los expedicionarios del yate Granma.

■ EN CIEGO DE AVILA.—A partir del próximo año comenzarán los trabajos interm-

pidos en los dos planes agropecuarios provinciales, pues el dispuesto de un nivel de producción para el 96, se dio en la reunión de la Comisión Ministerial en esta provincia, en la que el general de división, Senén Casas Regueiro, valoró los principales programas económicos y sociales del territorio para el 96, se satisfagan para el 30 de noviembre de ese año, por la enorme motivación de conmemorar el aniversario 40 del desembarco de los expedicionarios del yate Granma.

En la zona norte se alistarán las 50 caballerías, de las 400 previstas para que una parte de ellas se destinen a la cría de ganado, y la otra a la cría de ganado de leche, para la alimentación de la población y, también, para la exportación de leche.

En la zona sur se alistarán las 50 caballerías, de las 400 previstas para que una parte de ellas se destinen a la cría de ganado, y la otra a la cría de ganado de leche, para la alimentación de la población y, también, para la exportación de leche.

En la zona sur se alistarán las 50 caballerías, de las 400 previstas para que una parte de ellas se destinen a la cría de ganado, y la otra a la cría de ganado de leche, para la alimentación de la población y, también, para la exportación de leche.

Firman ETECSA y el SNTC convenio de trabajo

■ José A. Roche

El convenio colectivo de trabajo entre el Sindicato Nacional de Trabajadores de Comunicaciones (SNTC), y la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S. A. (ETECSA), fue firmado por Rafael Marrero Gómez, presidente de ETECSA, y Ernesto Freyre Cazañas, secretario general del SNTC, en la sede de la CTC Nacional.

El documento recoge las normas que guiarán la vida laboral de esta empresa y se enfoca esencialmente el objetivo de alcanzar el máximo nivel de eficiencia en estos momentos.

Pedro Ross, secretario general de la CTC, expresó que este convenio se había hecho a la luz de la nueva Ley de Inversiones Extranjeras, y que por lo minucioso del trabajo realizado podría servir de modelo a otras entidades de igual tipo.



1996

Capacitación en las tecnologías Ericsson, Alcatel e Italtel.



Se inaugura el Centro de Capacitación Nacional, actual Centro de Formación Nacional, para preparar a los trabajadores de ETECSA en las temáticas más novedosas del sector y el mundo empresarial. Su claustro de profesores, así como sus planes de formación ganaron prestigio rápidamente, recibiendo en el año 2000 la Categoría de Centro autorizado a impartir cursos de posgrado y más tarde, en el 2005, adquiere la Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:200, que otorga la Lloyd Register y la Organización Nacional de Normalización (ONN). Recertificaciones posteriores le permiten ostentar esta categoría hasta la actualidad con la norma vigente.



1998

Nace la Red Corporativa de ETECSA, una de las más grandes y estructuradas del país, con lo que se comienza a tener acceso a servicio de correo, de navegación nacional e Internet.



Eventos

1998

Sesiona en Cuba la VII Cumbre de presidentes de AHCIET. José Ramón Fernández acompaña a ETECSA.



Compromiso social 1994-1999

1998
ETECSA garantiza las comunicaciones nacionales e internacionales durante la visita a Cuba del Papa Juan Pablo II.



Reconocimientos

1999
Las brigadas de Formaciones Especiales de Cienfuegos reciben diploma de Listos para la Defensa en la segunda etapa.



En Línea reconoce la trayectoria en el sector de las Telecomunicaciones del compañero Ángel J. Saavedra Pérez, quien fue condecorado como Héroe Nacional del Trabajo de la República de Vietnam y reconocido por la Unión Internacional de Telecomunicaciones como experto en Microondas en 1980.

REPUBLICA DE CUBA
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ESTADO Y DEL GOBIERNO

*Ciudad de la Habana, 1ro de Abril de 1999
"Año del 40 Aniversario del Triunfo de la Revolución"*

A la familia de Maimir Mesa Ramos

Queridos compañeros:

*En el Palacio de la Revolución, hemos celebrado esta tarde,
el Acto Nacional de Reconocimiento a los Cuadros más
Destacados del Estado y del Gobierno, durante 1998.*

*Ha sido un acto breve, sencillo, pero de contenido profundo
y gran trascendencia revolucionaria. Nos reunimos para re-
conocer a quienes con modestia y entrega total, alcanzaron
el pasado año, resultados destacados en su trabajo y sobre
todo han sido ejemplo de firmeza y combatividad en defensa
de nuestra Revolución y de nuestras ideas socialistas y co-
munistas.*

*A la familia, que los acompaña y anima le hacemos llegar
también, nuestro mensaje de reconocimiento y felicitación,
y les pedimos que juntos continúen el camino emprendido,
conscientes de que, como expresó nuestro Héroe Nacional:
"Haber servido mucho obliga a continuar sirviendo"*

Fraternalmente,


Fidel Castro Ruz

1999

El ingeniero Maimir Mesa Ramos,
vicepresidente técnico de ETECSA,
es seleccionado Cuadro Destacado
del Estado y del Gobierno cubanos.



2^{do} Quinquenio 2000-2004 *Consolidación*

El inicio de este milenio se recibió en ETECSA con la automatización de su gestión empresarial, a partir de la puesta en marcha de un Sistema Automatizado de Altas Prestaciones (SAP), aún utilizado en la actualidad. En el año 2000, además, comenzó el primer plan de expansión y modernización de la telefonía pública, con la instalación de más de 8 500 equipos monederos interiores. También en Príncipe, en La Habana, así como en las cabeceras de Pinar del Río, Cienfuegos y Holguín, entraron en funcionamiento centrales digitales.

La segunda central internacional de Matanzas comenzó a operar en 2001, año en el que también se inició la instalación de la Fibra Óptica nacional, proyecto estratégico para la nación que culminó en 2004.

Otras centrales digitales comenzaron a prestar servicio en La Habana en 2001, asimismo, en el mes de julio nació el portal Cubasí, medio informativo de ETECSA que aborda temas de la actualidad nacional e internacional y diversos servicios. También comenzó a brindarse el servicio de correo electrónico y acceso a Internet desde la plataforma ENET.

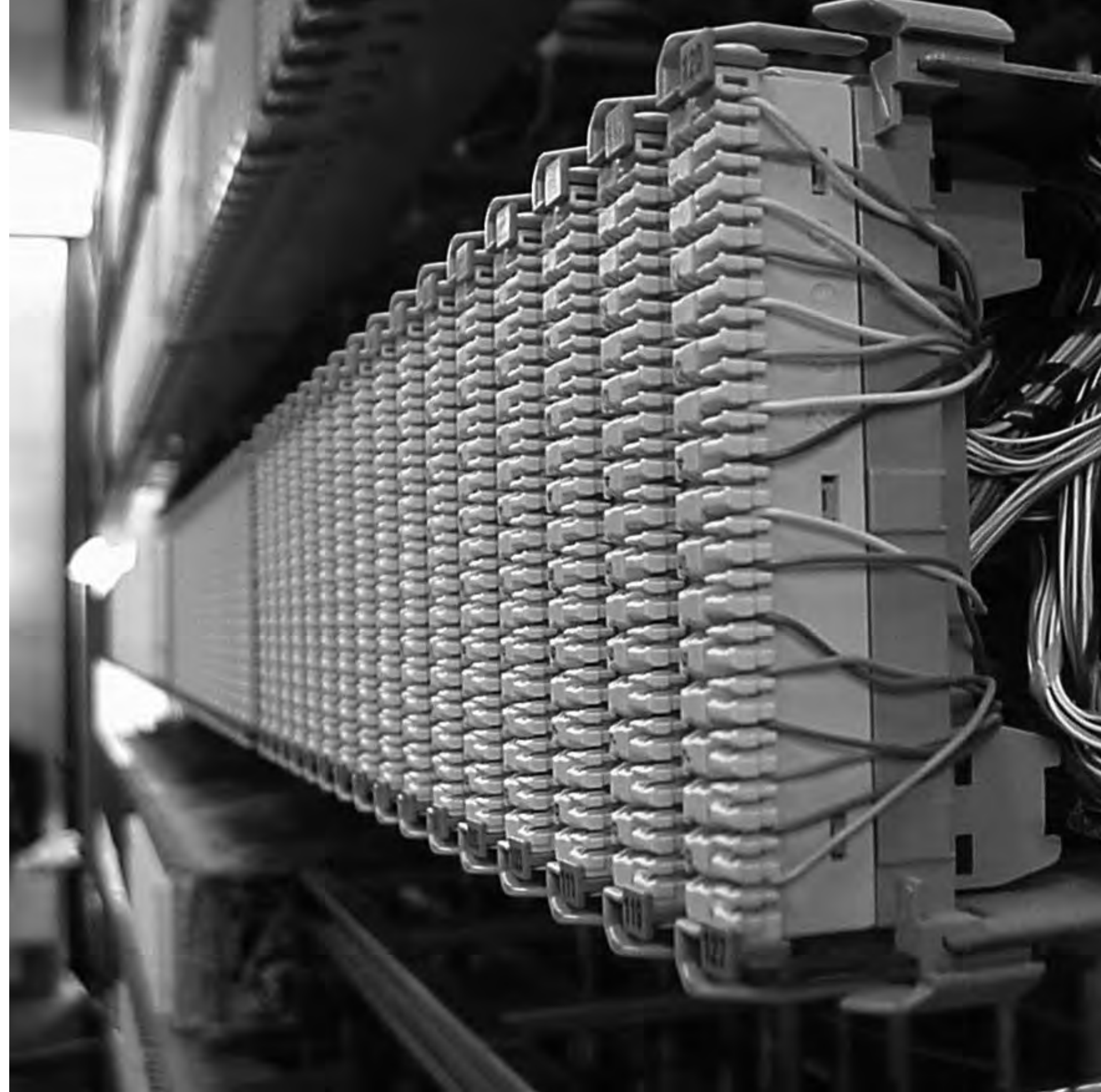
La Empresa trabajó ese año en la recuperación de las afectaciones dejadas en Cuba por el huracán Michelle, especialmente en Isla de la Juventud, Cayo Largo, Cienfuegos y Villa Clara. A lo largo de su historia, ETECSA siempre ha estado presente en este tipo de labores de especial importancia para revitalizar el país una vez afectado por fenómenos naturales.

El 2001 se caracterizó, por otro lado, por ser un año intenso en el apartado de servicios. Comenzó el servicio telefónico para sordos e hipoacúsicos. Se puso en marcha *Calls2Cuba* que, a través de su sitio web: www.calls2cuba.com, garantizaba las comunicaciones con el archipiélago desde cualquier lugar del mundo. La población accedió por vez primera a las tarjetas prepagadas de código personal, la popular Propia; por solo mencionar algunos ejemplos.

Y aunque hoy estén por doquier y se tengan incorporados a la vida diaria, no sería hasta 2002 que comenzaron a aparecer los telepuntos, minipuntos y centros multiservicios de ETECSA. El primero de ellos se inauguró en la calle Obispo, en La Habana.

El segundo quinquenio de vida en la Empresa estuvo marcado además por una fecha: el 16 de diciembre de 2003. Ese día y mediante el Acuerdo 4996 del Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros y el Decreto 275, se amplió la concesión de ETECSA como operador unificado de telecomunicaciones en Cuba, a través de la fusión de Cubacel y C_COM en ETECSA. Ello conllevó un nuevo plan de desarrollo de telefonía fija, celular y de datos para el país.

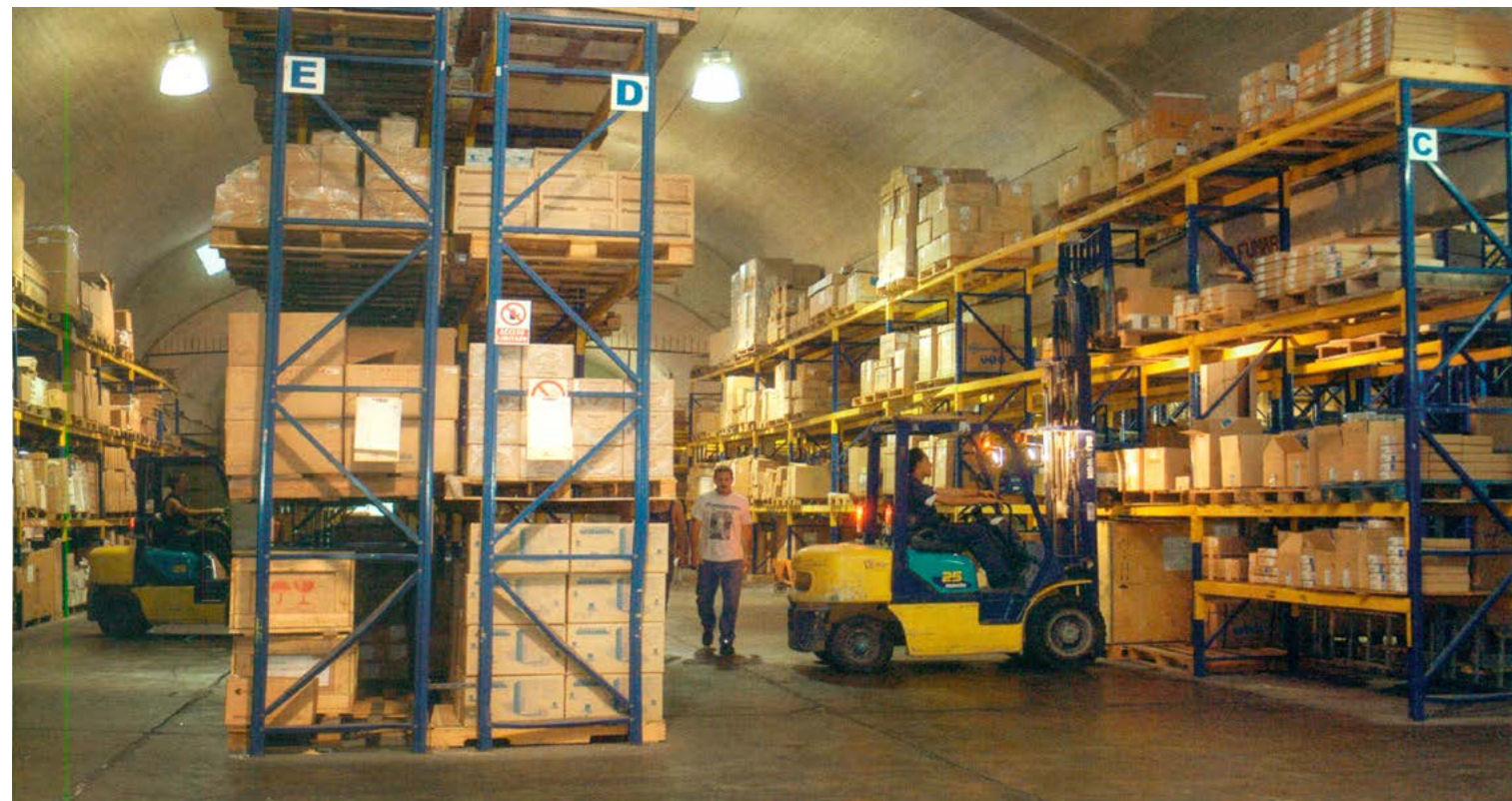
La prestación de servicios de telefonía móvil, otro hito en la cronología histórica de ETECSA, comenzó en 2004 con la creación de la Unidad de Negocios Móvil Cubacel. Ese año fue también el del nacimiento de la revista *Tono*, publicación científico-técnica de la Empresa. Además se inauguró el Museo de las Telecomunicaciones en la planta baja del edificio de Águila y Dragones, en la capital.



*Desarrollo Tecnológico
2000-2004*



2000
*ETECSA automatiza su gestión empresarial con
el Sistema Integrado de Gestión de Altas Prestaciones (SAP).*





2000
*Se desarrolla el Plan
 de expansión
 y modernización de
 la Telefonía Pública
 alcanzándose
 la cifra de 8 500
 teléfonos monederos
 interiores.*





¿Usted y su familia conocen las ventajas que le brindan los NUEVOS TELÉFONOS PÚBLICOS?

- Estos nuevos teléfonos públicos monederos, admiten los siguientes tipos de monedas: Moneda de 5 centavos, moneda de 20 centavos y moneda de 1 peso.
- Tecla R o FC, (según el tipo de teléfono): Restablece el tono de marcar sin necesidad de colgar el manófono, y permite realizar otras llamadas con el crédito restante.
- Tecla con la bocina (volumen): Esta tecla aumenta el volumen de la escucha.

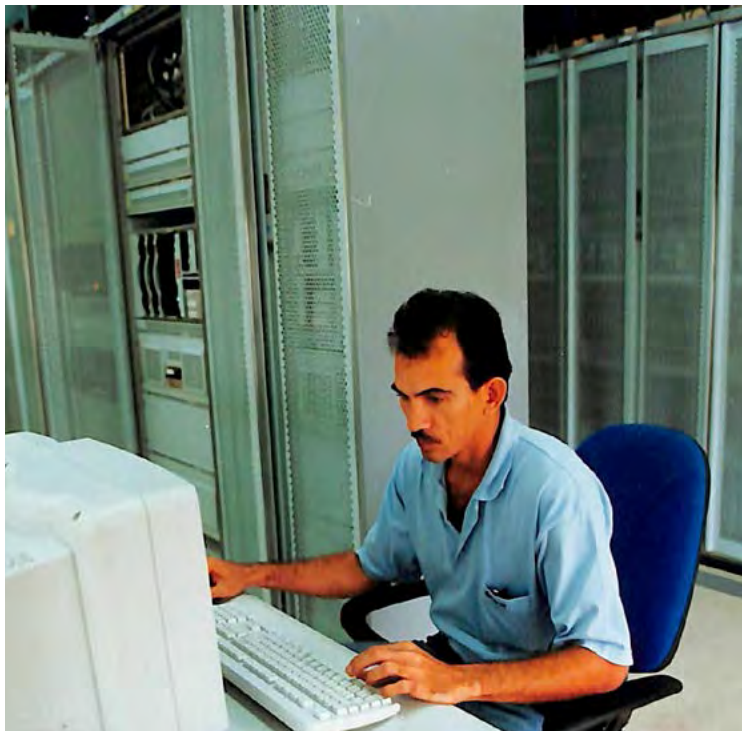
“El mejor vuelto”:
Si Ud. ha depositado una moneda de un peso y el costo de su llamada es de 25 ctvs. (lo que podrá leer en la pantalla de la alcancía), y desea obtener el vuelto, antes de colgar, puede depositar la cantidad consumida y se le devolverá el peso.

**El teléfono público;
un amigo que acorta distancias...**

El teléfono público hace posible las veinticuatro horas del día, esa comunicación directa con un ser querido, no importa cuán lejos esté.... o esa llamada para definir un encuentro, confirmar el dato preciso, o conocer cualquier información de interés.

El telefono público es suyo
¡Usted! PARA MEJORAR EL SERVICIO

ETECSA
EMPRESA DE TELÉFONOS DE CUBA S.A.
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS



Holguín



2000

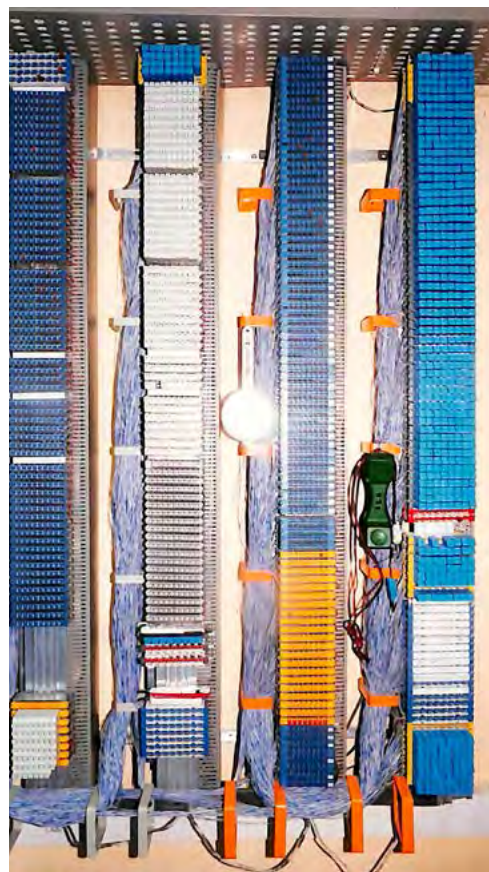
Se ponen en servicio las centrales digitales de Holguín, Pinar del Río y Cienfuegos, así como la de Príncipe en La Habana.

Pinar del Río



Príncipe





2001
Inicio de la digitalización en Cienfuegos, conocida como la "digitalización de las primeras veces". Además de elevar la calidad del servicio y permitir la instalación de nuevas líneas, se favorece el desarrollo de programas como el de los Joven Club y redes de datos de la Salud, así como se mejoran las señales de Radio y Televisión.

La cabecera provincial Cienfuegos y las localidades de Rancho Luna y Palmira fueron las primeras beneficiadas.



Central Analógica

Central Digital



2001

Comienza a funcionar la segunda Central Internacional en Matanzas.



2001

El tráfico por operadora pasó para Matanzas y el personal que realizaba esta actividad comenzó a desempeñar las labores de venta y servicios en la propia Cárdenas y en Varadero.



2001

Se inicia el estratégico proyecto de instalación de la Fibra Óptica Nacional, que enlaza todas las capitales provinciales desde Pinar del Río hasta Guantánamo y que culminó en 2004.





2001
Se pone en servicio el NAP —Network Access Point—, con lo que se ordena la conexión de Internet hacia el exterior.

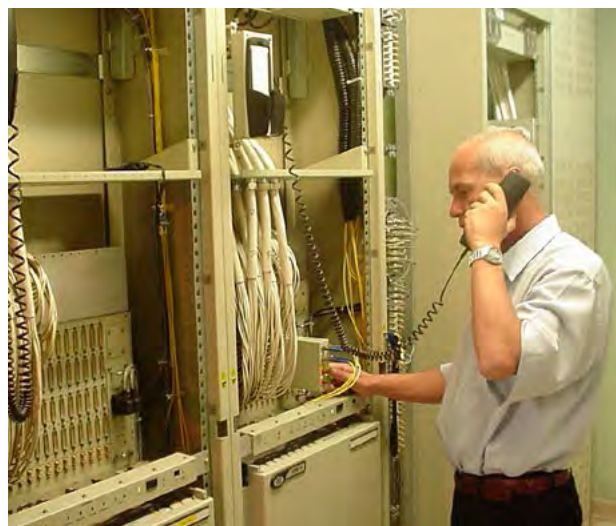
Entran en funcionamiento las centrales telefónicas digitales del Vedado, Panorama, Monte, Luz y Cubanacán en La Habana, en aquel entonces Ciudad de La Habana.

Central Digital del Vedado



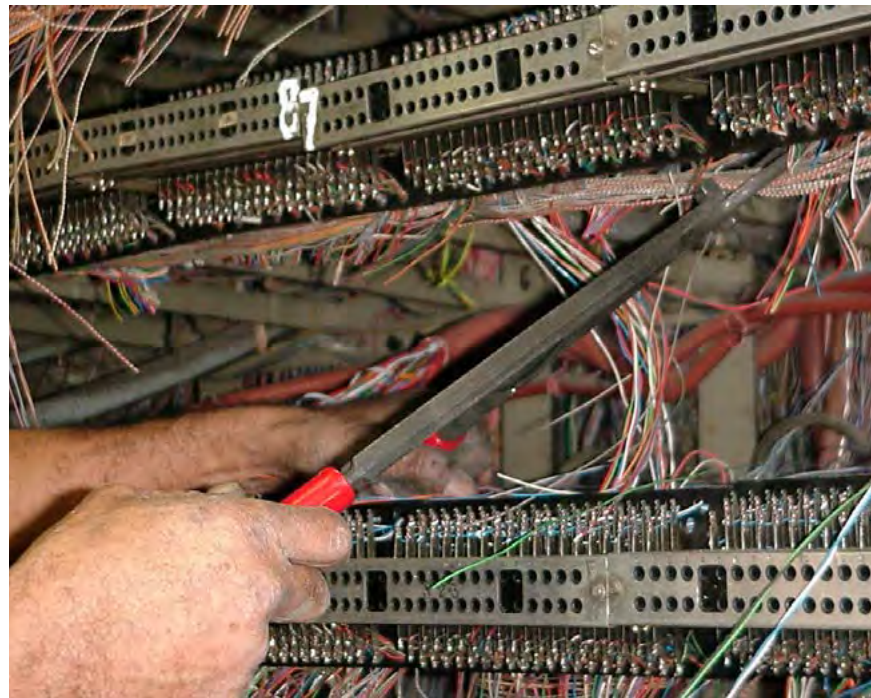


Central Luz





Central Luz



Central Panorama



Central Luz



2001
En el mes de julio se inaugura el portal Cubasi.

CubaSi.cu
El Si de Cuba

EL PORTAL DONDE SE ENCUENTRAN...

- ★ Información actualizada sobre Cuba
- ★ Espacios publicitarios
- ★ Comercio electrónico
- ★ Correo electrónico gratuito
- ★ Chateo nacional
- ★ Música
- ★ Video on line
- ★ Estado del tiempo
- ★ Las últimas noticias de la prensa Nacional
- ★ Diferentes tipos de horóscopos

Este es el puerto común para millones de navegantes de la red y es muy fácil llegar: www.cubasi.cu

el camino de internet a Cuba

www.cubasi.cu

CONTACTÉNGOS
email: comercial@net.cu

Arrendamiento de espacios publicitarios del portal Cubasi

Calle Kohly # 180 esq. a 39 Nuevo Vedado Telf: 881 6666 Fax: 881 7310

El camino de internet para llegar a Cuba

www.cubasi.cu

CubaSi.cu

LAS PÁGINAS AMARILLAS
Directorio Telefónico de Cuba
Edición Anual

2006

CIUDAD DE LA HABANA

ETECSA

www.etecsa.cu

www.paginasamarillas.cu

PÁGINAS AMARILLAS

PÁGINAS AMARILLAS de ETECSA

ZONA ORIENTAL

Directorio Telefónico

Las Tunas
Holguín
Granma
Santiago de Cuba
Guantánamo

2001
Directorio Telefónico Oficial

ETECSA

El futuro
está en las
Páginas
Amarillas

PÁGINAS AMARILLAS

Estimado usuario:

Tal como le prometimos en nuestra edición anterior ponemos a su disposición la nueva Sección Clasificada en nuestro Directorio Telefónico del 2001, a la que en lo adelante llamaremos **PÁGINAS AMARILLAS**.

Nuestro objetivo es satisfacer integralmente sus crecientes necesidades de información de la manera más rápida y sencilla, posibilitándole conocer y contactar con el suministrador del servicio o producto requerido por usted.

Seguros estamos que las **PÁGINAS AMARILLAS** se convertirán en un eficaz medio para facilitar el intercambio comercial entre las empresas y su mercado interno y externo, concientes del valor del factor tiempo en la gestión, y será sin dudas el lugar de encuentro más accesible y oportuno entre usted y el mercado.

Este proyecto se hizo realidad gracias al esfuerzo de un grupo de trabajo con un gran respeto a usted y sentido profesional, pero como toda obra humana no es perfecta; pedimos su comprensión y apoyo para su constante perfeccionamiento.

Esta es la mejor respuesta de **ETECSA** a las exigencias de quienes necesitan estar siempre informados.

Departamento Directorio Telefónico

2001
Lanzamiento
de la sección
Páginas Amarillas,
anexa al Directorio
Telefónico.

En el 2006 se
publicó como
producto
independiente.



2001

Entra en servicio la central digital telefónica del Vedado, a cuya apertura asistieron José Ramón Fernández y el presidente ejecutivo de ETECSA, José Antonio Fernández Martínez.



2002

Puesta en marcha del sistema de telefonía rural en las comunidades del Escambray. Quedan automatizados los centros de Cuatro Vientos, Camilo Cienfuegos y el Sopapo, llegando también el servicio a otros como La Yaba y Caleta Muñoz; muestra de la preocupación de la Empresa por aquellos asentamientos rurales del macizo montañoso, y otros de la carretera del circuito sur Cienfuegos-Trinidad.



Sandra -al centro de la foto- fue escogida presidenta del Club de Amiguitos de los Paneles Solares.



2002

Se desarrolla el Plan de Numeración Nacional, señalización y encaminamiento para la función armónica de tecnologías y sistemas de las telecomunicaciones.



Generaliza ETECSA el 22 como código provincial de Santiago de Cuba

La Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A., ETECSA, informa a la población que, como parte de su plan de numeración nacional, es el 22 el código de teleselección que identifica a todas las localidades santiagueras y cambiarán a seis dígitos las numeraciones telefónicas de las localidades de Palma Soriano, Julio Antonio Mella, Margos de Baraguá, Cauce de los Baños, La Maya, Chivico y Siemmar.

A los números del municipio de Palma Soriano se les antepondrá el 50, y mantendrán los restantes cuatro dígitos. A los de Julio Antonio Mella y Margos de Baraguá se les antepondrá el 45 y conservarán los restantes cuatro dígitos. A los de Cauce de los Baños se les antepondrá el 56 y permanecerán los restantes cuatro dígitos. A los de La Maya se les antepondrá el 57 y mantendrán los restantes cuatro dígitos. A los de Chivico y Siemmar se les antepondrá el 53 y conservarán los restantes cinco dígitos.

Ahora para llamar desde todas las localidades digitalizadas de Santiago de Cuba, hacia

Palma Soriano, Julio Antonio Mella y Tercer Frente solo deberá marcarse el número del abonado.

Para facilitar el uso de la teleselección nacional, como se establece en su plan de numeración nacional, la provincia de Santiago de Cuba tendrá como código único el 22. Para llamar por teleselección desde la Ciudad de La Habana a todas las localidades de Santiago de Cuba se deberá marcar: 0 + 22 y el número del abonado. Para llamar desde las demás provincias se marcará 01 + 22 y el número del abonado.

ETECSA ofrece disculpas por las molestias que estos cambios de numeración pueden ocasionar, agradece a sus clientes los comuniquen a las personas que suelen llamarles y reitera que su plan de numeración nacional es una condición necesaria para crear la capacidad numérica y seguir la expansión de los servicios de telecomunicaciones en el país.

Gerencia de Comunicación Institucional de ETECSA.





Plan de Numeración Nacional

Desde el 9 de junio del 2002

! Cambió la numeración telefónica en Cienfuegos, Rancho Luna y Palmira.

▶ A los números de **4 dígitos** se les antepondrá un **51**
Por ejemplo: el número 7515 será el 51 7515

▶ A los números de **5 dígitos** se les antepondrá un **5**
Por ejemplo: el número 4 4222 será el 54 4222

▶ A los números de **6 dígitos** que comienzan por **4** se les sustituirá este por un **5**
Por ejemplo: el número 45 1200 será el 55 1200

Todos los números tendrán 6 dígitos y comenzarán con 5.

En línea con el mundo

Santiago de Cuba y El Cristo
NUEVO CÓDIGO TELEFÓNICO
22
SANTIAGO DE CUBA

Para la provincia Matanzas y Cayo Largo.

45

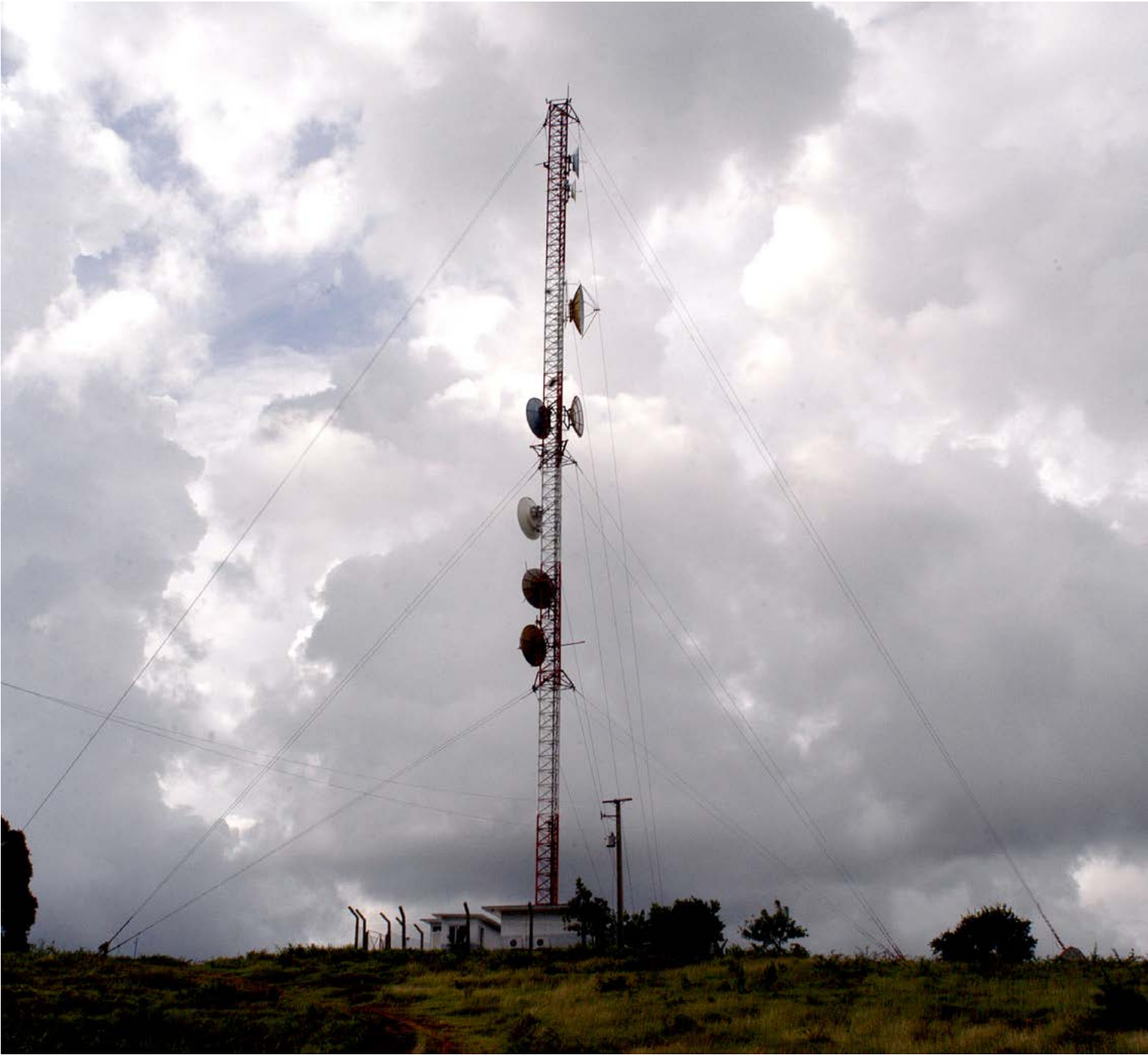
NUEVO CÓDIGO

EL PLAN DE NUMERACIÓN NACIONAL ESTABLECE QUE LOS TELÉFONOS DE LA CAPITAL TENDRÁN 7 DÍGITOS. LOS DE LAS LOCALIDADES 6 Y UN ÚNICO CÓDIGO DE TELESELECCIÓN POR PROVINCIA. ENTONCES TU AYUDA E INFORMACIÓN AL CLIENTE ES FUNDAMENTAL.

60 XXXX,	202 XXXX,
61 XXXX,	203 XXXX,
62 XXXX,	204 XXXX,
63 XXXX,	205 XXXX,
67 XXXX,	206 XXXX,
70 XXXX,	209 XXXX,
73 XXXX,	
74 XXXX,	2671 XXXX,
77 XXXX,	260 XXXX,
78 XXXX,	266 XXXX,
79 XXXX,	267 XXXX,
80 XXXX,	
81 XXXX,	
82 XXXX,	
84 XXXX,	
85 XXXX,	
830 XXXX,	
831 XXXX,	
832 XXXX,	
833 XXXX,	

Todavía miles de llamadas se hacen a los viejos números, ayudanos a comunicar... Tras los cambios hay razones: se podrán instalar más líneas telefónicas, y unido a la digitalización, extender la teleselección nacional. Más llamadas llegarán a más personas.

Informate para informar.



2002

Se instala el sistema de comunicación inalámbrico (WLL) en Trinidad, con dos estaciones de radio.



2002
ETECSA se recupera luego de los huracanes Isidore y Lily, que afectaron grandemente los servicios telefónicos del país.

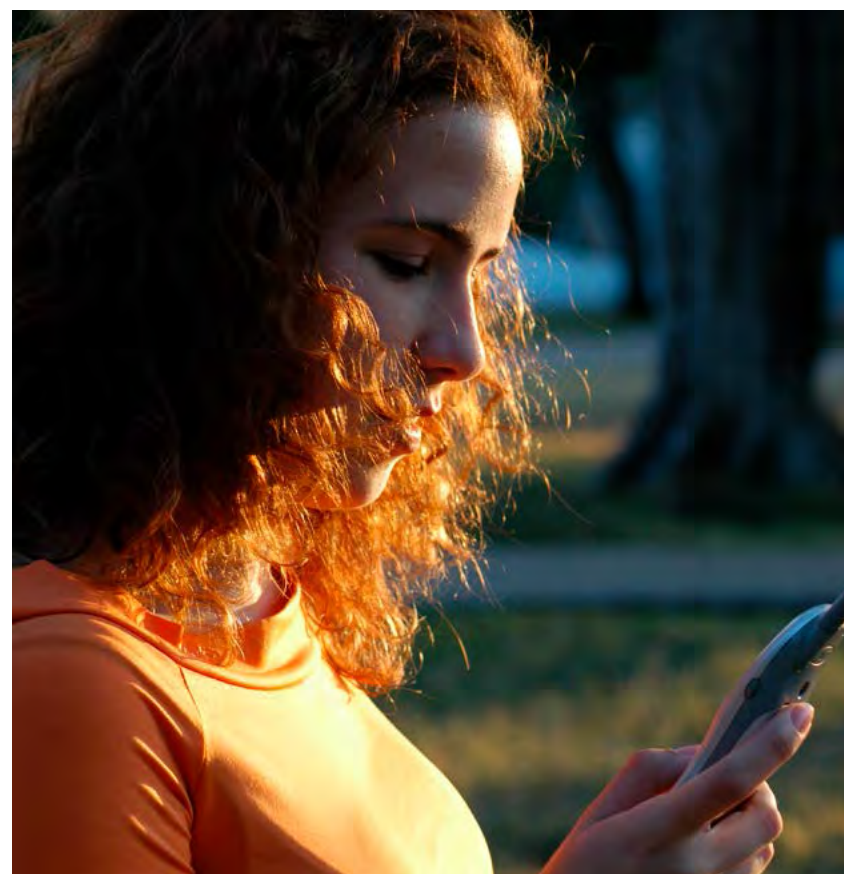




2002
 Con la inauguración, en el mes de diciembre, del Telepunto de Obispo comienza la ampliación de la red comercial de ETECSA; surgen los Telepuntos, Minipuntos y Centros Multiservicios. Esta fue una nueva forma de contacto con los clientes y puntos de oferta de los nuevos servicios de la red comercial. Le siguieron, primero, La Lonja, Pinar del Río, Matanzas, Ciego de Ávila, y después Trinidad, Cienfuegos, Holguín y Príncipe.



2004
Se crea la Unidad de Negocios Móvil Cubacel, comenzando de esta forma la prestación de servicios de telefonía móvil.



A partir del **18 de julio** de 2004

CAMBIO

de numeración telefónica en
Sagua la Grande, Placetas y Santo Domingo (Provincia Villa Clara)

Todos los números telefónicos de 5 dígitos tendrán 6 dígitos

Sagua la Grande
Se antepondrá un 6 y se mantendrán los restantes 5 dígitos.
ANTES: 6-2433 AHORA: 66-2433

Placetas
Se antepondrá un 8 y se mantendrán los restantes 5 dígitos.
ANTES: 8-2727 AHORA: 88-2727

Santo Domingo
Se agregará un 0 después del primer dígito y se mantendrán los restantes igual.
ANTES: 4-2222 AHORA: 40-2222

y recuerde que...
para las llamadas nacionales
LA TELESELECCIÓN es la Mejor Opción

TELESELECCIÓN MARQUE DIRECTO Y AHORRE

Cambia código de teleselección y numeración en Morón

Como parte del Plan de Numeración Nacional que ETECSA implementa en todo el país, a partir del 21 de agosto del 2005 para llamar a la localidad avileña de Morón deberá marcarse el código 33; y a los actuales números telefónicos de cuatro dígitos se les antepondrá el número 50. Con este cambio de código solo queda la comunidad Yarual con el código 338 ya el 33 identifica a las restantes.

Todos los números de la Central Telefónica de Morón de cuatro dígitos pasarán a tener seis. Por ejemplo: el 50 11 será, a partir del 21 de agosto, 50 50 11. Para llamar a Morón desde el resto de las localidades de esa provincia se marcará 0 más el nuevo número de seis dígitos. Desde la Ciudad de La Habana a Morón se marcará 0 más 33 más el nuevo número de seis dígitos.

Para comunicarse con Morón desde el resto de las provincias se debe marcar 01 más 33 más el nuevo número de seis dígitos. ETECSA ofrece disculpas por las molestias que estos cambios puedan ocasionar y pide a sus clientes tengan la gentileza de comunicarlos a las personas que suelen llamarles.

Gerencia de comunicación institucional de ETECSA.

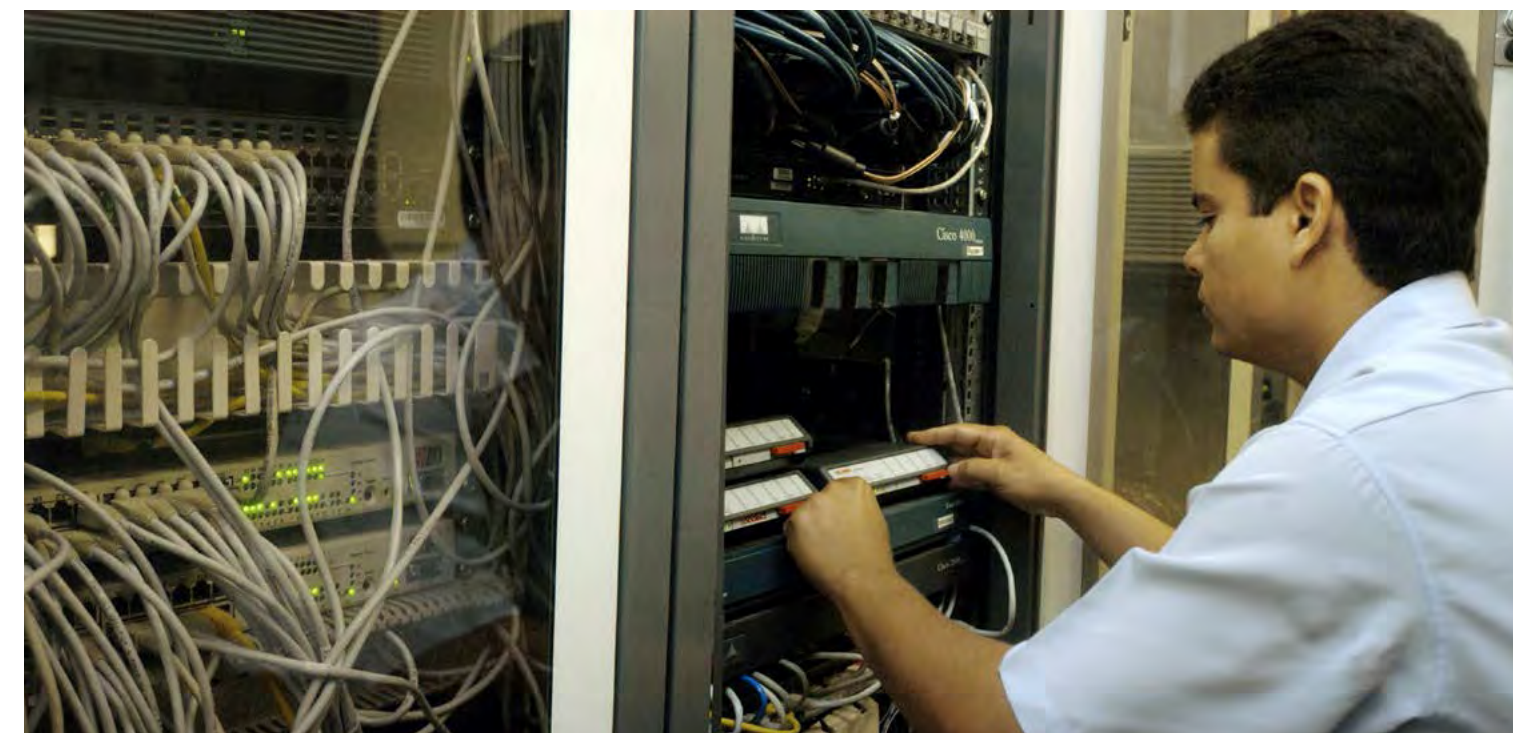
2004
Se aprueba el Plan Nacional de Numeración, que especifica la estructura y longitud de los números marcados para establecer las comunicaciones, con el fin de identificar de forma única todos los actuales y futuros destinos geográficos nacionales, así como los servicios, las redes y las terminales conectadas a la red pública de telecomunicaciones del país.

2004
 El 27 de noviembre fue
 la noche más moderna de 2004:
 Corte de Las Tunas, Puerto Padre,
 San Manuel y Puerto Carúpano,
 así como también Bayamo y Manzanillo,
 de la provincia de Granma.



*Servicios
2000-2004*

2001
*Comienzo del servicio de
mensajería electrónica y navegación
por Internet con ENET.*





2001
Se implementan los servicios para
sordos e hipoacúsicos.



2001
Se crea el servicio de Centro Agente para las comunidades rurales.



Calls2Cuba

Un servicio de Etecsa

Llamadas hacia Cuba desde cualquier parte del mundo

Resérvelas a través de www.calls2cuba.com

Garantizamos su llamada

2001
Se abre el servicio calls2cuba, que a través de un sitio web garantizaba las comunicaciones a Cuba desde cualquier lugar del mundo.

Envíe su Mensajería con:

- Fotos
- Cartas
- Tarjetas de Felicitación
- Copias de Documentos
¡Entrega Garantizada!

Su Comunicación más Rápida y Segura

Para mayor información contáctenos en:
☎ 208-0202
rapidgram@tel.etecsa.cu

www.rapidgram.com

2002
Comienza el servicio Rapidgram para enviar mensajería rápida de tarjetas de felicitación, fotos y documentos en tres días.

2002

Comienza el servicio de tarjeta
prepagada de código personal
(PIN) conocido como Propia.



TARJETA TELEFÓNICA
160
2838 4163 2838
11157391

propia Tarjeta telefónica **PERSONAL**
nuevo Solo desde La Habana

PROPIA
Tarjeta telefónica personal

Estimados Compañeros:

Con placer le anunciamos, que estrenamos un **Nuevo Servicio** que será muy útil a usted, a su familia y a sus amigos.

PROPIA, es un servicio de llamadas a través de la Tarjeta Telefónica Personal. Esta tarjeta contiene en su reverso un código secreto que debe descubrir raspando la superficie que lo mantiene oculto. Con este código tendrá su propia cuenta, por lo que sus gastos en llamadas serán cargados solamente a su tarjeta personal y NO a su cuenta telefónica.

Sin insertar la tarjeta en ningún lugar, marque el 160 y automáticamente escuchará el mensaje de bienvenida y la invitación a marcar el número secreto de su tarjeta.

Con la **Tarjeta Telefónica Personal** se puede llamar desde todos los tipos de teléfonos públicos y privados que estén conectados a una central digital, que sean de teclas y que tengan marcación por tonos. Este nuevo servicio se está programando gradualmente en los teléfonos públicos de la capital, por lo que podría demorar hasta el mes de junio tenerlo disponible en todos.




propia Tarjeta telefónica **PERSONAL**

No insertar la tarjeta
10.00 Pesos
RECARGABLE
número de acceso **160**

La Agencia Cubana de Noticias



propia Tarjeta telefónica **PERSONAL**

No insertar la tarjeta
5.00 Pesos
RECARGABLE
número de acceso **160**

Gran Parque Metropolitano de la Habana,
XV Aniversario de su Fundación



propia Tarjeta telefónica **PERSONAL**

No insertar la tarjeta
10.00 Pesos
RECARGABLE
número de acceso **166**

485 aniversario
de la fundación de la villa
San Cristóbal de la Habana



propia Tarjeta telefónica **PERSONAL**

No insertar la tarjeta
10.00 Pesos
RECARGABLE
número de acceso **166**

45 años con la luz de la verdad



propia Tarjeta telefónica **PERSONAL**

No insertar la tarjeta
10.00 Pesos
RECARGABLE
número de acceso **166**

El mundo del mar al alcance de todos

2003

Se amplían las prestaciones para las tarjetas telefónicas
Propia mediante la plataforma de la red inteligente.
El tráfico se duplicó con un volumen superior a 200
millones de llamadas con el Número de acceso 166.



propia Tarjeta telefónica **PERSONAL**

No insertar la tarjeta
10.00 Pesos
RECARGABLE
número de acceso **166**

75 aniversario de la visita de Einstein a Cuba.



propia Tarjeta telefónica **PERSONAL**

No insertar la tarjeta
5.00 Pesos
RECARGABLE
número de acceso **166**

ANIVERSARIO 45 DE LA REVISTA PIONERO

TAMBIÉN ES TUYO, ¡CÚIDALO!



2002
Se inicia el servicio de videoconferencia tanto para clientes internos como externos.



HOSTING Empresarial

Una excelente propuesta, un **¡NUEVO!** servicio

Novedosa forma para las Empresas en desarrollo.

Hardware, seguridad en la conectividad, software, estándares para Internet, tarifas preferenciales, muchas facilidades y más ventajas. Con lo último en generación tecnológica, servidores **COMPAQ** y equipamiento **CISCO**.

.net
LA INTERNET DE ETECSA

Con el Hosting Empresarial su Empresa genera negocio y gana dinero.



2002
ETECSA comienza a brindar el servicio de hospedaje a empresas.

ETECSA por dentro 2000-2004



2000

ETECSA crea el transporte masivo para sus trabajadores, 3 000 en la capital. El servicio comenzó con 12 itinerarios diurnos y cuatro nocturnos sincronizados para asegurar la asistencia y puntualidad de sus trabajadores.

Villa Clara



Santiago de Cuba



Matanzas



2002

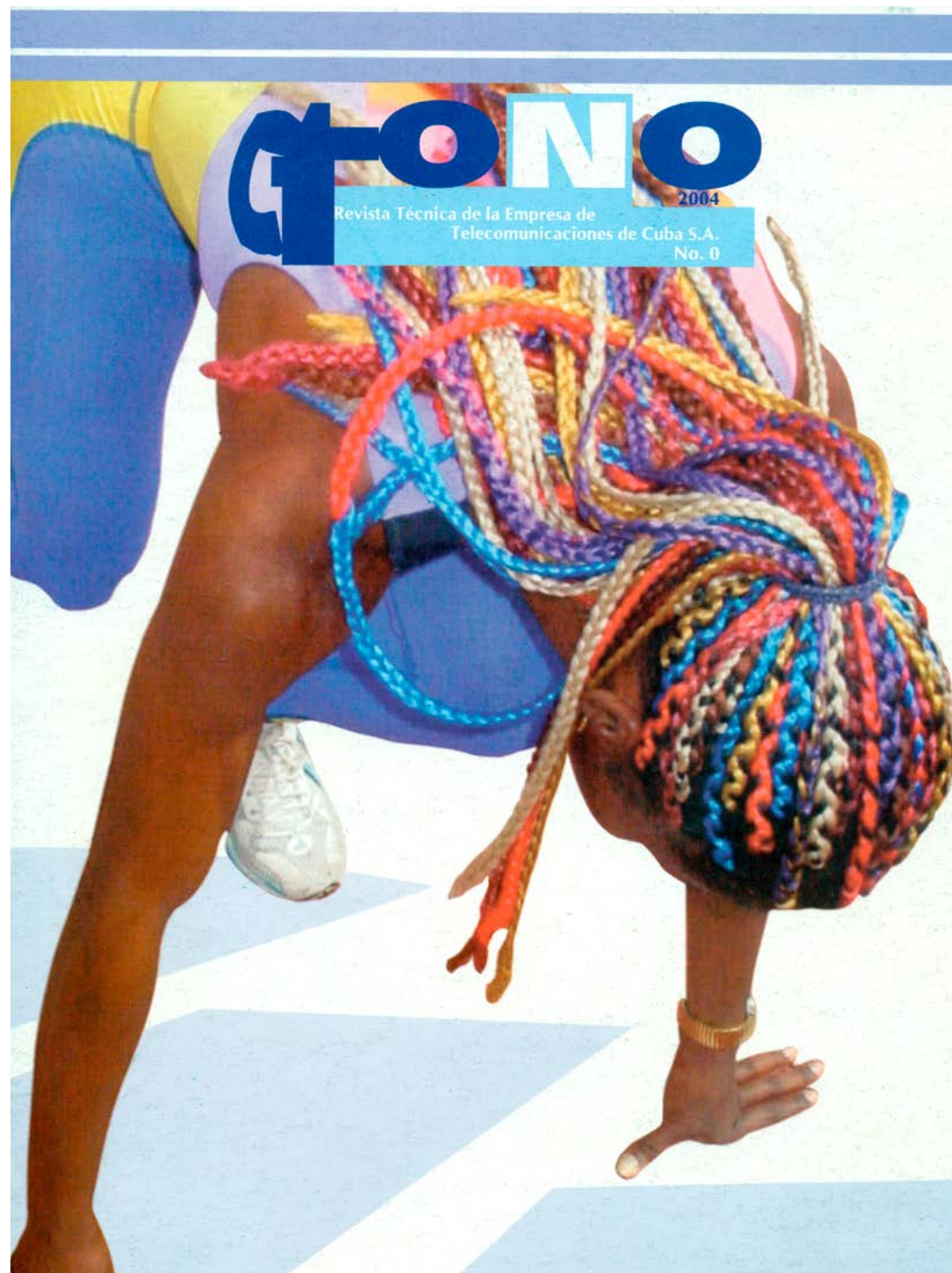
Surge el primer Centro de Formación Regional en Villa Clara, le siguieron Santiago de Cuba en 2005 y el Centro de Referencia para la Planta Exterior en Matanzas en 2011.



2004

La implementación de los Sistemas de Gestión de la Calidad, el otorgamiento del Premio por la Calidad a la Dirección Territorial de Villa Clara y la certificación de la Dirección de Proyectos en 2004 abrieron una nueva etapa que propició el despliegue del Movimiento por la Calidad en toda la Empresa.

Maykel Chávez, primer especialista de calidad de la Dirección Territorial de Villa Clara, recibe un reconocimiento como joven líder del Movimiento por la Calidad en su territorio y en la Empresa.



2004

Lanzamiento del No. 0 "La Arrancada" de la revista técnica Tono. Destinada en sus inicios a los trabajadores de la Empresa, el Ministerio de Comunicaciones y otras entidades del sector. Nace con el objetivo de divulgar los trabajos técnicos de los especialistas del ámbito de las telecomunicaciones, la informática y la empresa actual.

2004
IV Campeonato Nacional
de Softball de ETECSA,
Copa X Aniversario.
Campeón: Taller
Central Automotor.





2004
X Aniversario de ETECSA. Una Gala Cultural fue la culminación de numerosas actividades celebradas en todo el país en ocasión de la primera década de ETECSA; años de intensa labor creativa, de avances tecnológicos en la telefonía y las comunicaciones del país. Reconocidos artistas nacionales participaron en la velada, en la que intervinieron, entre otros, el ministro de la Informática y las Comunicaciones, Ignacio González Planas, y el presidente ejecutivo de ETECSA, José Antonio Fernández Martínez.



Exposición por el 10mo. aniversario de ETECSA.



2000
XI Reunión de medio año de la Asociación Caribeña de Operadores de Telecomunicaciones (CANTO).





2003
Se realiza el primer Encuentro
de Instructores Adjuntos
de ETECSA, como
paso fundamental
en el fortalecimiento del
Movimiento de Instructores
dentro de la Empresa.





2004

El historiador de la ciudad de La Habana, Eusebio Leal Spengler, inaugura el Museo de las Telecomunicaciones, en la planta baja del edificio de Águila y Dragones.



José Antonio Fernández Rodríguez, Presidente de la Comisión de Asuntos Históricos de ETECSA realiza la primera visita guiada del Museo de las Telecomunicaciones.



Sala expositiva del Museo de las Telecomunicaciones.



2004
Visita del Comandante de la Revolución Ramiro Valdés al Círculo de Interés de Comunicaciones del Palacio Central de Pioneros Ernesto Che Guevara.



Las operadoras, alfabetizadoras de la informática

El Consejo de Estado de la República de Cuba acaba de nombrarla *Cuadro Destacado del Estado Cubano*. Olga Isabel Blaín Martínez, jefa del Departamento de Tráfico Manual, es una leyenda para los telefónicos de Cuba, su presencia impone respeto; que en los salones de operadoras nunca se haya resquebrajado la disciplina, mucho tiene que ver con su capacidad de dirección y su ejemplo personal.

Su oficina posee un orden meticuloso, encima de los archivos tiene una hermosa colección de muñequitos de todos los tamaños, sin un ápice de polvo, hay flores por todas partes, sé que le gustan, que las aprecia. Nos recibe con su dulce sonrisa, esa que sabe que es un arma para neutralizarlo a uno. Lleva varios días evitando que la entrevistemos, no le gustan ni las entrevistas, ni las fotos; comprende que este viejo anhelo de *En Línea* es impostergable con su nombramiento, nuestro argumento más fuerte es que las niñas, como Olga llama a las operadoras, compartan con ella la noticia. Ya no hay más reparos:



José Antonio Roche

2001

Olga Blaín, jefa del Departamento de Tráfico Manual, es seleccionada Cuadro Destacado del Consejo de Estado de la República de Cuba.



2003

Firma del Código de Ética y reconocimiento a cuadros destacados.



2004

José Antonio Roche recibió el Premio Nacional de Relaciones Públicas que otorga la Asociación Cubana de Comunicadores Sociales (ACCS) por su alto nivel profesional y desempeño en la organización. Reconocido por toda la población y los medios, a través de la radio y la televisión, como destacado comunicador, transmitió al pueblo noticias sobre la ampliación y las características de los servicios de Telefonía en el país, así como de los objetivos de ETECSA.

Roche fue siempre bien recibido en las casas de los cubanos por transmitir con claridad y eficiencia todas las indicaciones para hacer más positivo el uso de los productos y servicios de la Empresa.



3^{er} Quinquenio 2005-2009 Ampliación

Un mayor nivel de digitalización y la masificación del acceso a la telefonía marcan el tercer quinquenio de vida de ETECSA, entre 2005 y 2009.

En 2005, la Empresa introdujo la Telefonía Fija Alternativa (TFA), modalidad que permitió llevar el servicio a comunidades intrincadas que hasta ese momento no tenían ninguna otra forma de comunicación. ETECSA instaló teléfonos TFA en todas las comunidades del país con más de 300 habitantes. Igualmente en este año se implementó el servicio de tarjetas telefónicas prepagadas para facilitar la comunicación entre los colaboradores cubanos en Venezuela y sus familiares en Cuba.

Entre los servicios a destacar surgidos en este periodo se encuentran el inicio del 112 para agilizar trámites en la capital cubana y el *Roaming* Internacional, ambos en 2005.

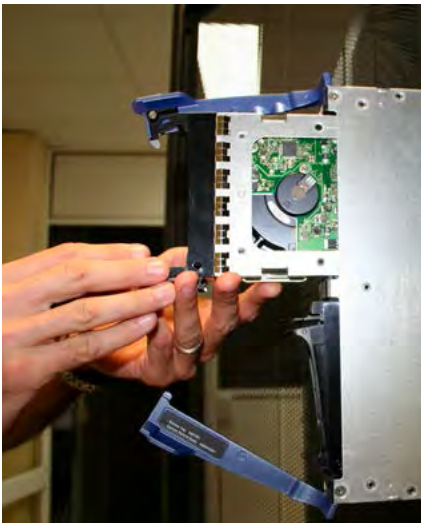
ETECSA amplió en el siguiente año los servicios de datos móviles utilizando GPRS —*General Packet Radio Service*—, posibilitando el uso de servicios MMS —*Multimedia Messaging Service*— para suscriptores domésticos, y abrió la comercialización masiva del servicio celular para personas naturales en 2008.

Este año estuvo marcado además por la llegada de un cable submarino de fibra óptica a la Isla de la Juventud, traído desde la isla principal del archipiélago cubano.

La Empresa fue la encargada de brindar en estos años soporte tecnológico a importantes eventos acontecidos en el país, como la XIV Cumbre de Países No Alineados (2006), la IV Cumbre de Petrocaribe (2008), Cumbres del ALBA y el Concierto por la Paz realizado en La Habana el 20 de septiembre de 2009.

Además del apoyo prestado en la recuperación de infraestructura de telecomunicaciones en el país, luego de desastres naturales, como huracanes, en 2005 un total de 34 trabajadores de ETECSA partieron a Granada para colaborar en la reconstrucción de la red de telecomunicaciones luego del paso del huracán Iván por esa isla caribeña.

Es en este periodo también que la digitalización de la conmutación y la transmisión llegan a casi todas las cabeceras municipales mostrando la evolución de los sistemas y redes de telecomunicaciones.



2005
La Telefonía Fija Alternativa (TFA) se introduce en el país, sustentada en la red móvil. El servicio telefónico llega a zonas intrincadas donde no era posible acceder con la red física. Todas las comunidades con más de 300 habitantes reciben el servicio. Gracias a esta modalidad se amplían los servicios públicos de Centro Agente.



Seguirá creciendo telefonía fija alternativa

Permitirá incrementar servicios a la población en zonas rurales e intrincadas. Llegan al millón las líneas telefónicas en funcionamiento

■ María Julia Mayoral

La llamada telefonía fija alternativa (TFA), que consiste en la utilización de equipos telefónicos de mesa conectados a la red celular, con tráfico regulado, ofrecerá en el 2006 las mayores posibilidades para continuar incrementando los servicios a la población, al preverse la instalación de 100 000 nuevas capacidades.

Lo anterior fue informado a la prensa por José Antonio Fernández, presidente ejecutivo de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba (ETECSA). La entidad también prevé incorporar otras 63 640 líneas telefónicas fijas durante este año.

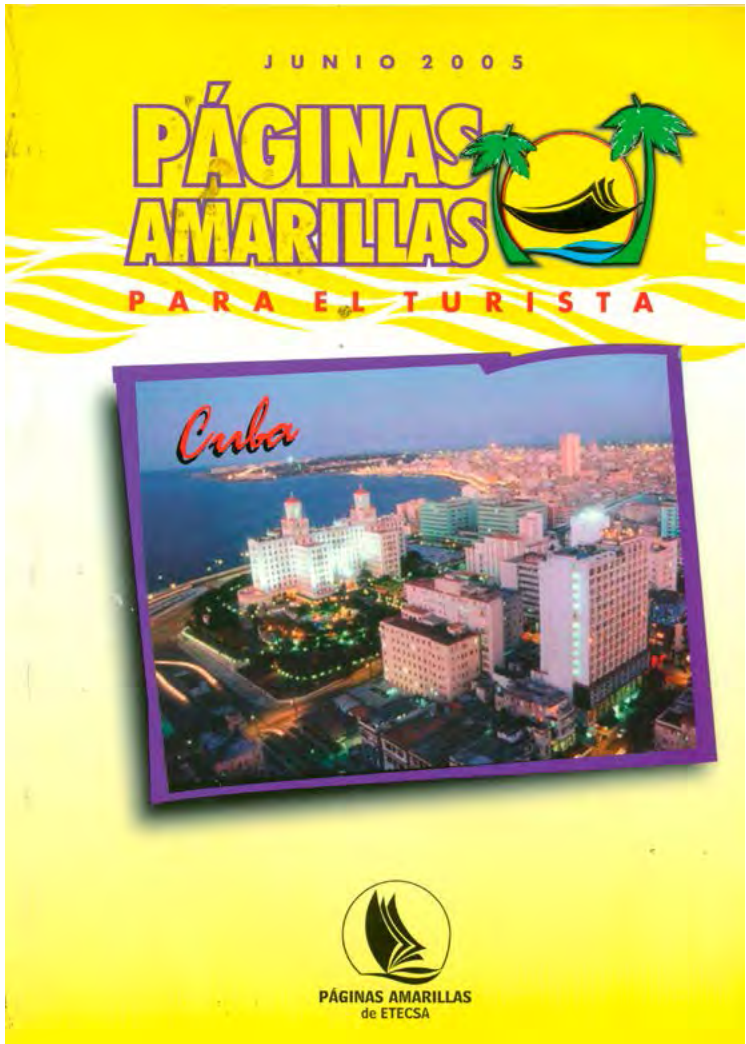
Mediante la TFA, destacó Fernández, podrá acelerarse el incremento de la densidad telefónica en Cuba con mejor distribución geográfica y aprovechamiento de las inversiones, pues todavía hoy existe elevada disparidad entre los distintos territorios e incluso dentro de localidades de una misma provincia. Las prioridades principales, indicó, serán las demarcaciones que hoy cuentan con un menor número de equipos, entre ellas las pertenecientes a la región oriental.

Con el uso de la TFA, ilustró, el año pasado pudo lograrse el despliegue de 35 051 líneas en apenas dos meses. Esto posibilitó brindar por primera vez el servicio telefónico en más de 295 comunidades aisladas que cuentan con más de 300 habitantes y en otras 216 cuyas poblaciones son inferiores.

El ejecutivo de ETECSA informó, además, que el presente mes el país llegará al millón de líneas telefónicas en servicio, entre fijas (incluida la TFA) y móviles, lo cual forma parte del imprescindible despliegue de las telecomunicaciones, cuyos avances se evidencian también en el aumento de la digitalización, los teléfonos públicos, las llamadas mediante tarjetas propias, en el desarrollo de la red de fibra óptica nacional, la conectividad social y la consolidación de servicios de video y audio, conferencias nacionales, internacionales y provinciales, entre otros aspectos.

Los pobladores de las zonas montañosas se han beneficiado con el incremento de líneas telefónicas.





2005
Por primera vez
se publica el directorio
de Páginas Amarillas
para el turista.



códigos nacionales

En esta lista son enumerados los códigos de las localidades de todo el país. Las localidades de Villa Clara, Camagüey, Holguín, Granma y Guantánamo tienen códigos unificados.

CIUDAD DE LA HABANA	7	Ceiba Nuevo	680	SANCTI SPIRITUS	41	
		Guanyay	686	Andón	419	
PIÑAR DEL RÍO	82	Güines	62	Arroyo Blanco	418	
Bahía Honda	86	Güira de Melena	67	Banao	41	
Candelaria	85	Jaruco	64	Cabaiguán	41	
Consolación del Sur	8	La Salud	66	Condado	42	
Cortés	84	Madruga	64	El Pedrero	42	
Entronque de Herradura	8	Mariel	63	FNTA	419	
Guines	8	Melena del Sur	62	Fomento	41	
Herradura	8	Nueva Paz	62	Gusimail	41	
Isabel Rubio	8	Playa Baracoa	680	Iguará	41	
La Coloma	8	Quivicán	67	Jatibonico	41	
La Palma	8	San Antonio de las Vegas	64	La Sierpe	41	
Las Martinis	84	San Antonio de los Baños	650	Mayajigua	41	
Las Oveas	8	San José de las Lajas	64	Paredes	41	
Las Terrazas	82	San Nicolás de Bari	62	Santa Lucía	416	
Lopez Peña	85	Santa Cruz del Norte	692	Tapaste	41	
Los Palacios	8	Tapaste	64	Togues de Collantes	42	
Mantua	8	ISLA DE LA JUVENTUD 46			Trinidad	419
Minas de Matahambre	8	Cayo Largo del Sur	45	Tuimuc	41	
Pablo de la Torre	86	MATANZAS 45			Tunas de Zaza	41
Pilotos	8				Venegas	41
Puerto de Golpe	8	CIENFUEGOS 432			Yaguajay	41
Puerto Esperanza	8	Abreus	43	Zaza del Medio	41	
Sábalo	8	Agua de Pasajeros	43	7 de Noviembre	41	
San Andrés	8	Antonio Sánchez	43	CIEGO DE AVILA 33		
San Cristóbal	85	Barajagua	43	Morón	335	
San Diego	8	Camilo Cienfuegos	42	Yarajal	338	
San Juan y Martínez	8	Ciudad Nuclear	43	CAMAGÜEY 32		
San Luis	8	Cruces	433	LAS TUNAS 31		
Sandino	84	Cuatro Vientos	42	Delicias	315	
Santa Lucía	8	Cumanayagua	43	HOLGUÍN 24		
Silvio Caro	63	Espartaco	434	GRANMA 23		
Sumidero	8	La Refinería	43	SANTIAGO DE CUBA 22		
Viñales	8	La Sierrita	43	Juli Antonio Mella	225	
LA HABANA				Mangos de Baraguá	225	
Aguacate	64	Palмира	43	Palma Soriano	225	
Alquízar	67	Pepito Tey	43	El Frente Oriental	225	
Artemisa	63	Rancho Luna	43	GUANTÁNAMO 21		
Batabanó	62	Rodas	43			
Bauta	680	San Fernando de Camarones	434			
Bejucal	66	Santa Isabel de las Lajas	433			
Boca de Jaruco	6929	Sopapo	42			
Cabañas	63	Yaguaramas	43			
Caimito del Guayabal	680	1ro. de Mayo	43			
Camilo Cienfuegos	692	5 de Septiembre	43			
Canasi	6929	VILLA CLARA 42				
Catalina de Güines	62					

5



2006
La conectividad social alcanzó la infraestructura para tener al menos un punto de presencia en cada municipio. Se desarrollaron importantes inversiones en redes priorizadas, como INFOMED (medicina) y Polo Científico (ciencia y técnica).



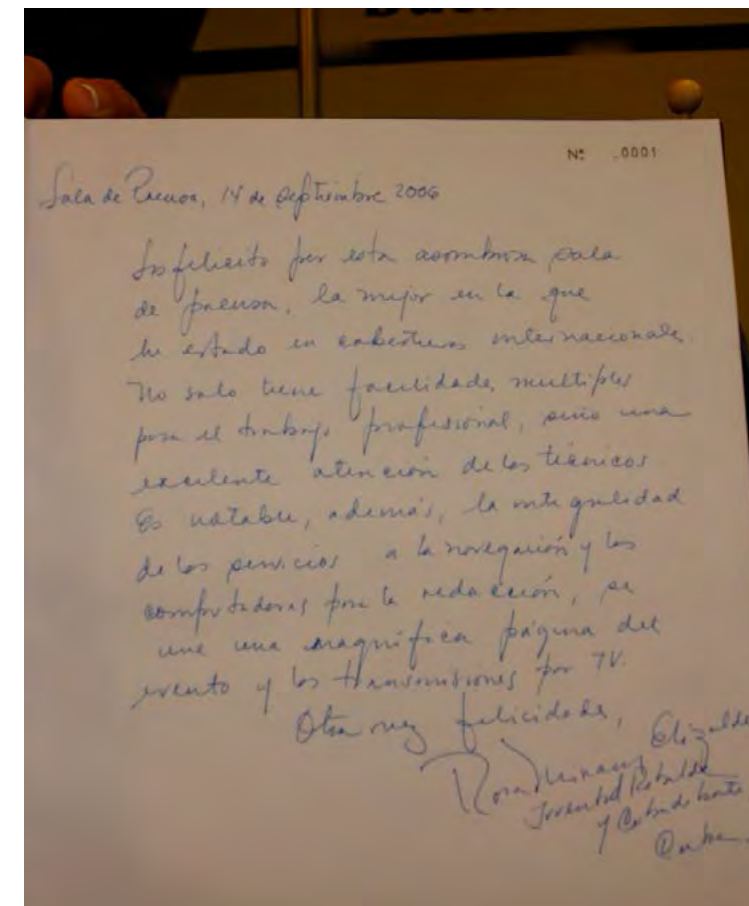


2006
 Los servicios de red IP —Internet Protocol— para voz y datos por acceso satelital VSAT —Very Small Aperture Terminal— se extienden a las zonas más apartadas, demostrando su utilidad en situaciones de desastres naturales.



2006

La Sala de Prensa Internacional, con 350 posiciones, es inaugurada con salida a Internet para la XIV Cumbre del Movimiento de Países No Alineados. Dedicado al cumpleaños 80 de Fidel, este espacio requirió un amplio respaldo tecnológico y profesional de los telecomunicadores.





2008
Labores de recuperación luego de los huracanes Gustav e Ike.



2007
Con el objetivo de dirigir, fiscalizar y controlar el Sistema Nacional de Telecomunicaciones, se crean el Centro de Dirección Nacional de Telecomunicaciones y los Centros Territoriales.





Pinar del Río



2009
Instalación de gabinetes integrales para el desarrollo de la telefonía fija en zonas de baja penetración y densidad telefónica como parte del Proyecto Impulso al Desarrollo.

Matanzas







2009

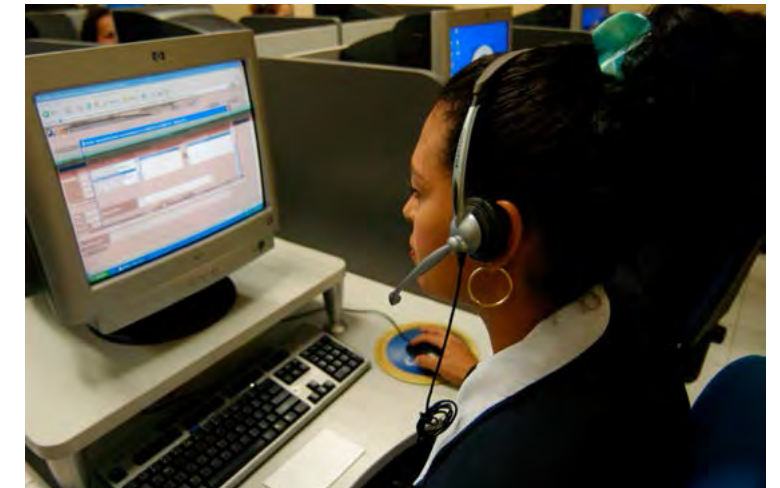
ETECSA asegura las comunicaciones para la realización del Concierto por la Paz, con destacados artistas de diversos países, el 20 de septiembre.



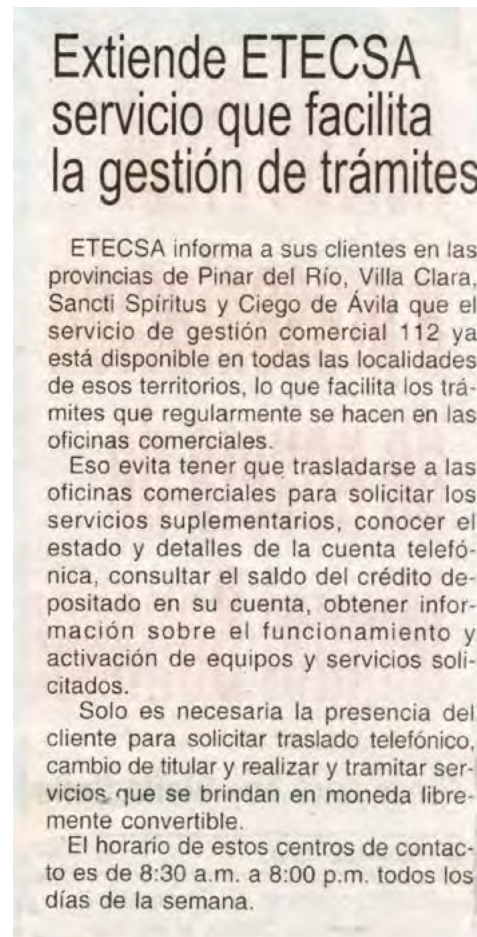


2005

Implementación del Servicio de Llamadas a través de las Tarjetas Telefónicas Prepagadas de ETECSA en Venezuela, bajo las regulaciones de CONATEL —Comisión Nacional de Telecomunicaciones de Venezuela—, para facilitar la comunicación entre los colaboradores cubanos y sus familiares y amigos en Cuba.



Villa Panamericana



2005

El servicio 112, orientado a la gestión comercial, se inicia en la capital. Posteriormente fue extendido a otras provincias.

La Habana Vieja



Guanabacoa



2008
Comienza la comercialización masiva del servicio celular a personas naturales cubanas.

Guanabo



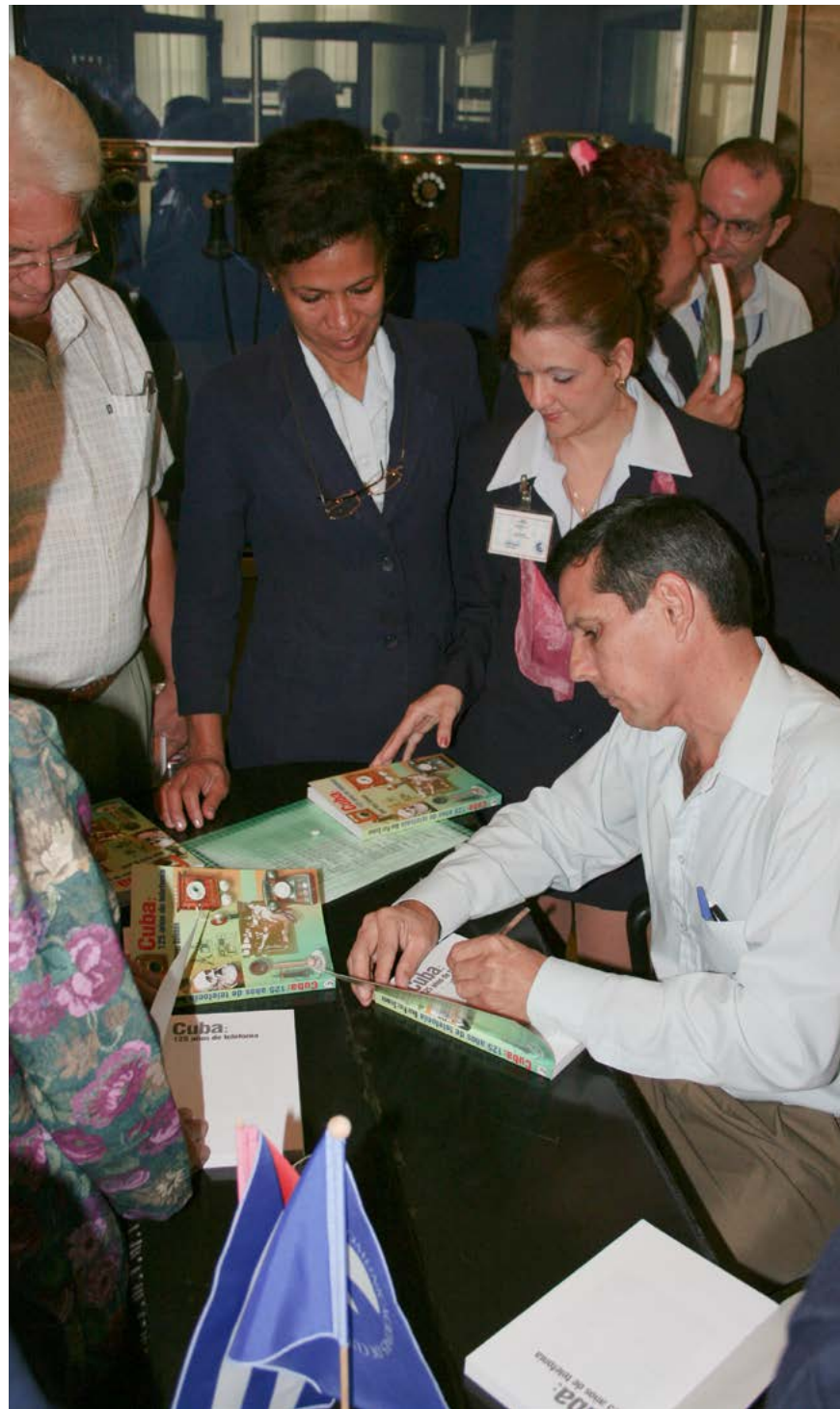
Alamar





2006

Lanzamiento de libro *Cuba: 125 años de telefonía*, del escritor e investigador Omar Pérez Salomón, en el Museo de las Telecomunicaciones.



2006
Jornadas de trabajo voluntario.



2007
Jornadas de trabajo voluntario.



2008
El presidente ejecutivo de ETECSA, Maimir Mesa Ramos, recibe al entonces ministro de Comunicaciones Ramiro Valdés, en visita al Centro de Dirección Nacional de las Telecomunicaciones.



2009
Fruto de su pasión, calidad artística e interpretativa, fuerza y entrega, el coro Comunicación Vocal, de ETECSA, ha logrado insertarse en lo mejor del mundo coral cubano.



2012
Participación en el Festival Internacional Corhabana.



2005

Trabajadores de ETECSA parten a Granada a colaborar en la reconstrucción de la red de telecomunicaciones luego del paso del huracán Iván por esa isla.



2005

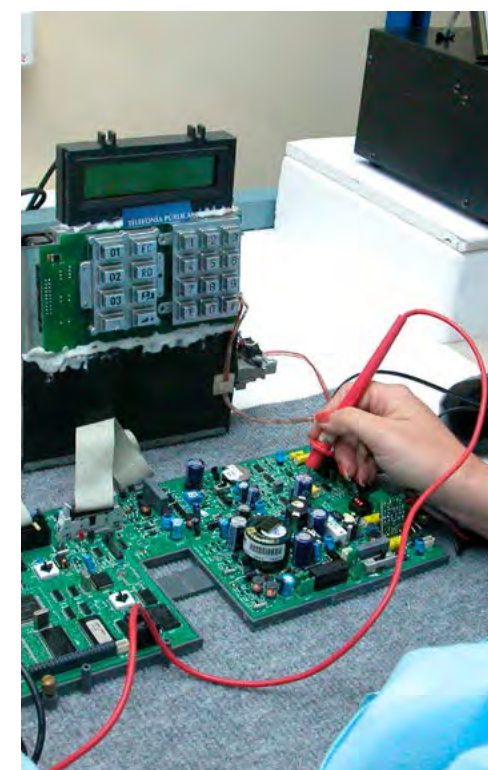
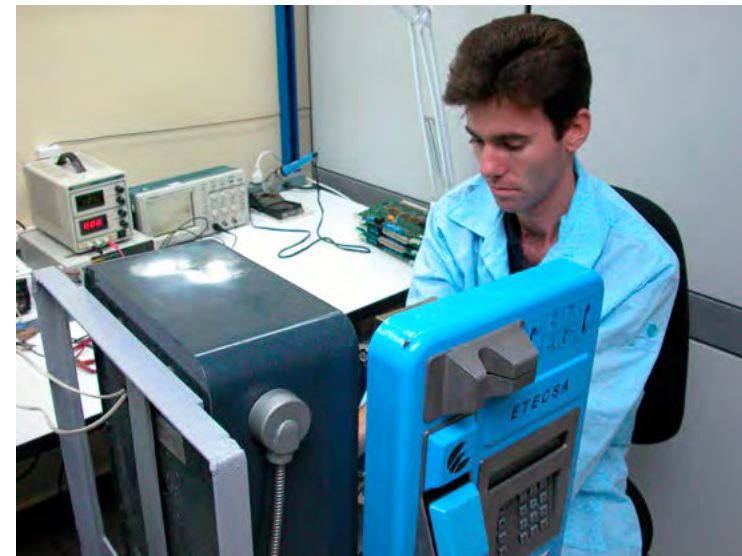
Entrega de ramo de flores a la madre del desaparecido primer ministro de Granada Maurice Bishop.



2005
 ETECSA participa en la Feria
 y Convención INFORMÁTICA 2005, con
 el Seminario de Telecomunicaciones.



2006
Se celebra en Cuba
el Primer Evento
Latinoamericano
de Telefonía
Pública.



Visita de los delegados del evento
al Taller Nacional de Telefonía Pública.

2007
Primer Seminario Nacional de Seguridad
y Salud en el Trabajo de ETECSA.



2008
VI Foro de AHCET MOVIL, cita iberoamericana organizada
por la Asociación Hispanoamericana de Centros de
investigación y Empresas de Telecomunicaciones.

2008



2009



2017



2015



2015



2018



2018



2018



Los Coloquios por el Fortalecimiento y Desarrollo de Valores en ETECSA comenzaron en 2008, se consolidaron y han calado en los trabajadores que, cada vez más entusiasmados, plasman historias en sus trabajos y dan a conocer la valía de nuestro capital humano.

La realización continua de estos encuentros los ratifican como el espacio propicio para la reflexión, el debate y el intercambio en torno a la formación de valores éticos de nuestros trabajadores como entes fundamentales en el desarrollo de valores organizacionales y de una cultura empresarial sólida.

2017



La celebración de los 10 años del Coloquio por el Fortalecimiento y Desarrollo de Valores en ETECSA estuvo engalanado por las presentaciones de los libros *Aquí viene Fidel* y *Fidel es un país*.

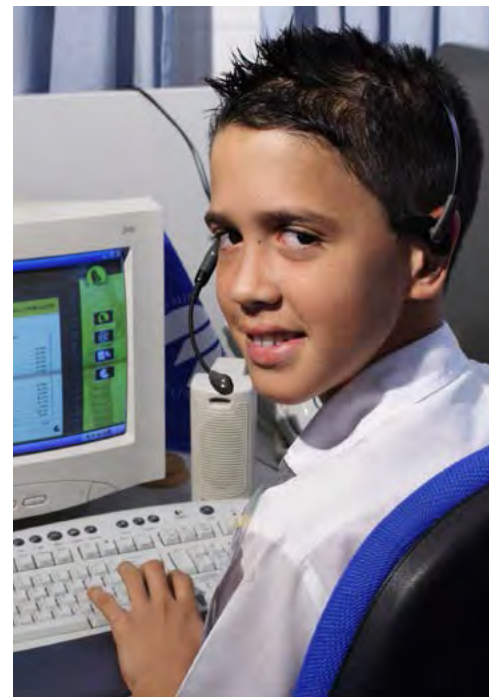
Compromiso social
2005-2009



2007
ETECSA participa en desfiles
por el Primero de Mayo.



2007
*Jornadas de aprendizaje del Círculo
de Interés Sistema de Telecomunicaciones,
atendido por ETECSA en el Palacio Central
de Pioneros Ernesto Che Guevara.*





2008

Despliegue de la campaña para el cuidado de la telefonía pública "Desde mi barrio defendiendo lo nuestro".



2009

Unidades organizativas entregan donativos a niños ingresados en el Cardiocentro William Soler y el Hospital Pediátrico Juan Manuel Márquez, el 13 de agosto.





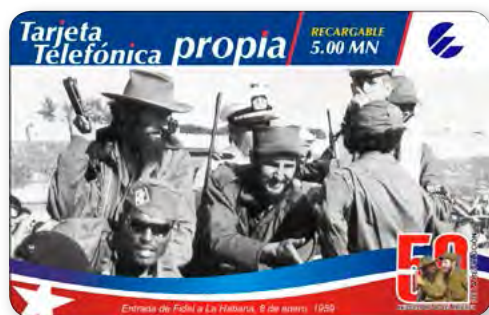
2009
Contribución de ETECSA a la Campaña
contra el Aedes aegypti.



2009
Caravana de la Victoria, enero de 2009.



2009
ETECSA celebra el aniversario
50 de la Revolución.





2007
Reconocimiento a cuadros destacados de ETECSA en La Demajagua



2008
La Embajada de Italia en Cuba reconoce el trabajo de Massimo Degano, vicepresidente de ETECSA, con la Orden Estrella de la Solidaridad Italiana en el grado de Caballero. Al reconocimiento asistieron miembros del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones y otros colaboradores.





2009

Celebra la División Territorial de Pinar del Río el Primer Encuentro de Fundadores de la Empresa Provincial Telefónica 13 de Marzo.



4^{to} Quinquenio 2010-2014 Expansión

25 AÑOS CON CUBA

En 2010, comenzó el cuarto lustro de vida de la Empresa, que cada vez se hizo más transversal en todo lo relacionado con el desarrollo del país.

Tal es el caso de la colosal obra de despliegue del cable submarino, desde Venezuela hasta Santiago de Cuba, el ALBA-1, propiedad de la empresa Telecomunicaciones Gran Caribe S.A. (TGC). Con esta obra, ETECSA incrementó capacidades para mejorar la calidad de las comunicaciones en el archipiélago.

Entre las novedades que introdujo ETECSA en estos años se destacó la facilidad de entrega de la factura telefónica a través de correo electrónico, específicamente en 2013. Es también en este año que comenzó el despliegue de la tecnología 3G, la cual serviría de pilar para un futuro servicio de datos móviles destinado a personas naturales. El servicio 3G se inició por los polos turísticos en la modalidad de *roaming* para los visitantes internacionales.

El Agente de Telecomunicaciones, una figura común hoy por toda Cuba, nació en 2013, y la iniciativa permitió ampliar las capacidades de los hasta entonces conocidos como Centro Agentes. Esto no solo constituyó fuente de empleo, sino de inserción de un nuevo rol social, al desempeñarse estas personas como facilitadoras de servicios de telecomunicaciones en cada barrio cubano.

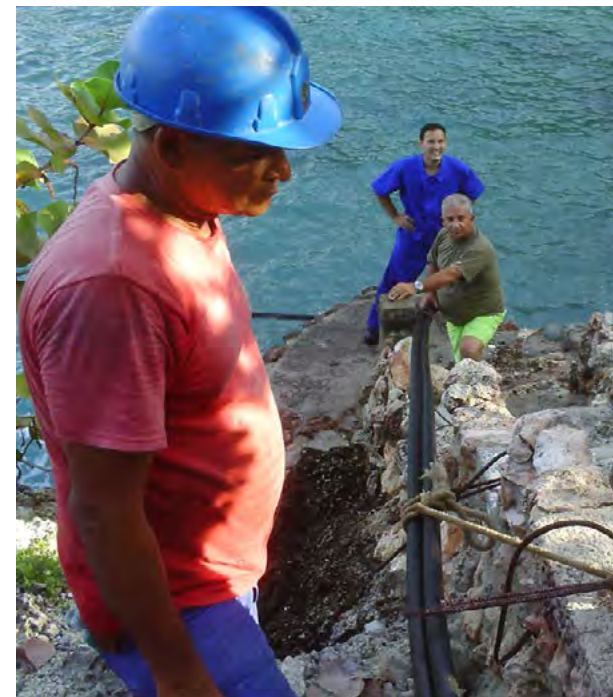
ETECSA amplió también sus capacidades tecnológicas con la construcción de un nuevo Centro de Datos que comenzó a operar en La Habana, el cual quedó dotado de tecnologías de última generación y permitió iniciar una reconfiguración de los servicios web en todo el país.

En 2013 surgió además Nauta, un nuevo servicio para brindar acceso a Internet a los cubanos en salas de navegación repartidas por todo el país. Nauta vería luego expandidas sus facilidades con el surgimiento del correo con dominio homónimo para uso de personas naturales desde sus teléfonos móviles. Este servicio rápidamente se popularizó entre los ciudadanos cubanos, con cerca de un millón de cuentas creadas en sus primeros meses de vida.





2011
Puesta en funcionamiento del sistema de cable submarino Alba-1, propiedad de la empresa TGC, con el que ETECSA establece capacidades que posibilitan mejorar la calidad e incrementar las comunicaciones de Cuba con el mundo.



2011
Inauguración del Centro de Referencia Tecnológica para la Planta Exterior, enclavado en la semiterminal de cable coaxial de San Francisco, en Matanzas, con la presencia del entonces ministro de la Informática y las Comunicaciones, Medardo Díaz Toledo.





2012
 Entran en vigor modificaciones para el cambio de titularidad del servicio telefónico, flexibilizando sus condiciones, a partir de la publicación de la Resolución No. 82 de 2012 del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones en la Gaceta Oficial de la República de Cuba.



2011
 Se aseguran las comunicaciones para la celebración del 26 de Julio en Ciego de Ávila.



2012

Se inician los anuncios publicitarios de servicios de la forma de gestión no estatal en las Páginas Amarillas.



LOS SERVICIOS DEL TRABAJO
POR CUENTA PROPIA EN PÁGINAS AMARILLAS

ANÚNCIESE
EN LAS PÁGINAS AMARILLAS
DE ETECSA

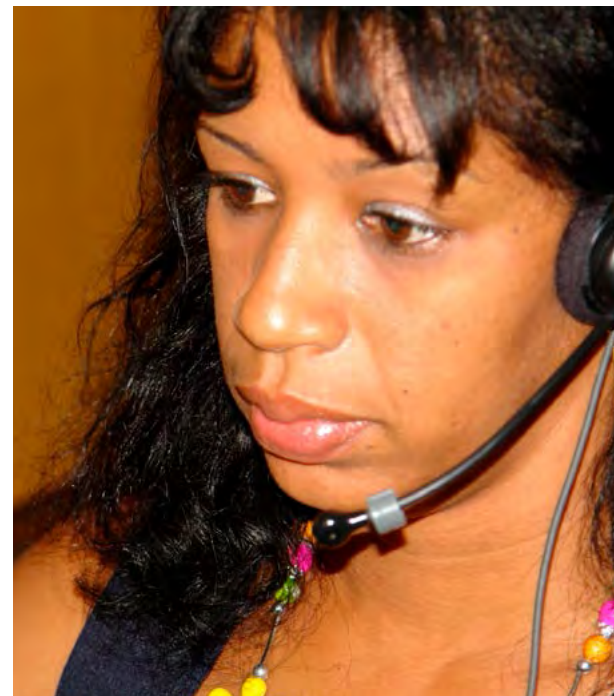


2012

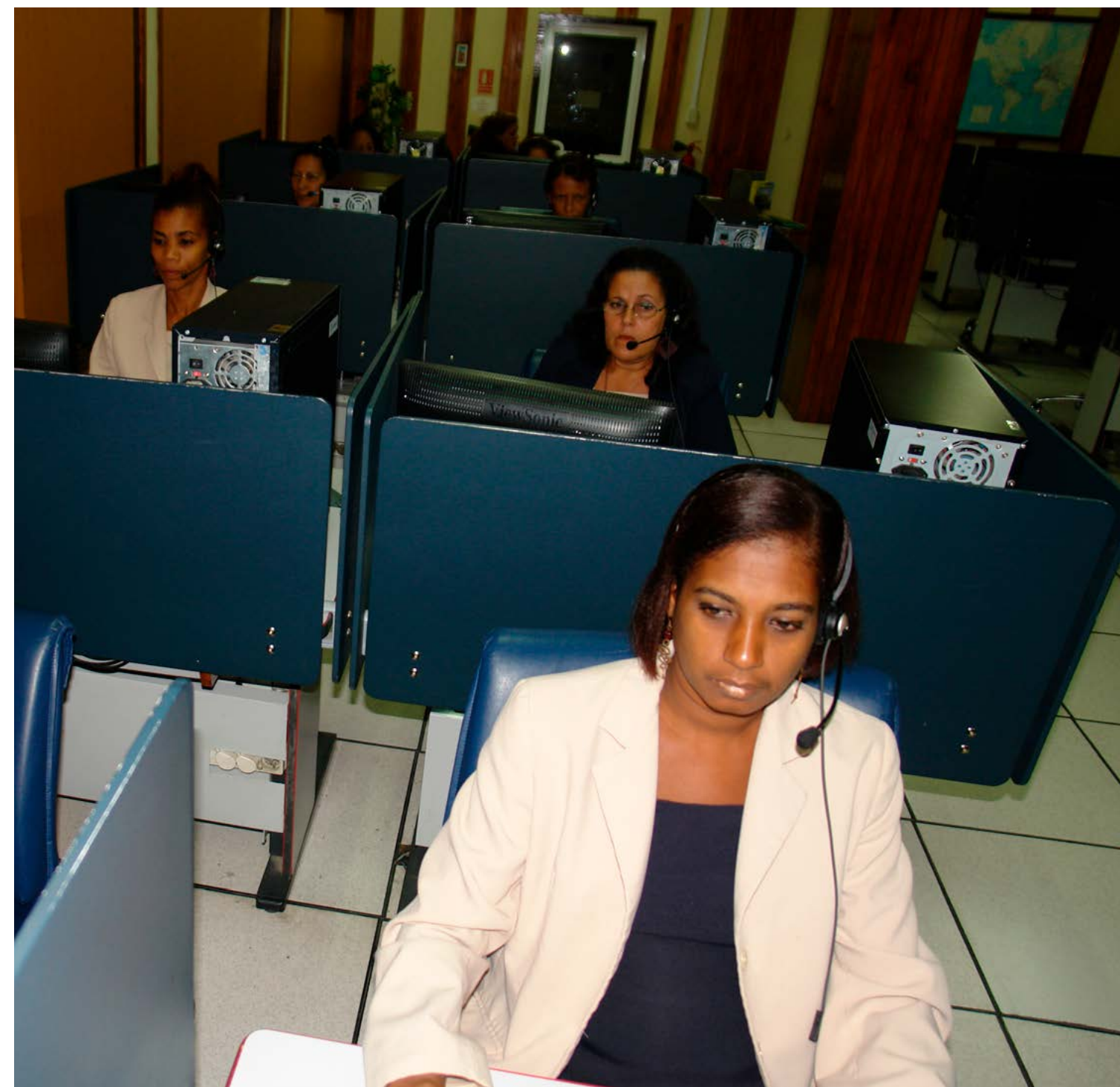
Puesta en marcha de la primera radiobase en el municipio de Caimito, provincia de Artemisa.



Tarja dedicada a Aleida Fernández Chardiet, operadora internacional de la compañía telefónica de entonces, quien fuera asesinada el 11 de febrero de 1958 por miembros de la Guardia Rural. Aleida interceptó y grabó una conversación del dictador Fulgencio Batista con sus amos del Norte, y entregó el contenido a un espacio radial político que lo divulgó a todo el país. Este hecho tuvo gran repercusión en la opinión pública.



2012
Operadoras del Centro de Atención Telefónica de Servicios Internacionales.



2013

Se pone en funcionamiento la tecnología 3G para el servicio de datos móviles mediante roaming internacional, en polos turísticos fundamentales.



2013

Nace la figura del Agente de Telecomunicaciones, aprobado como actividad de trabajo por cuenta propia mediante la Resolución No. 42 del 22 agosto de 2013 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, y se inicia la venta de servicios a través de este canal.





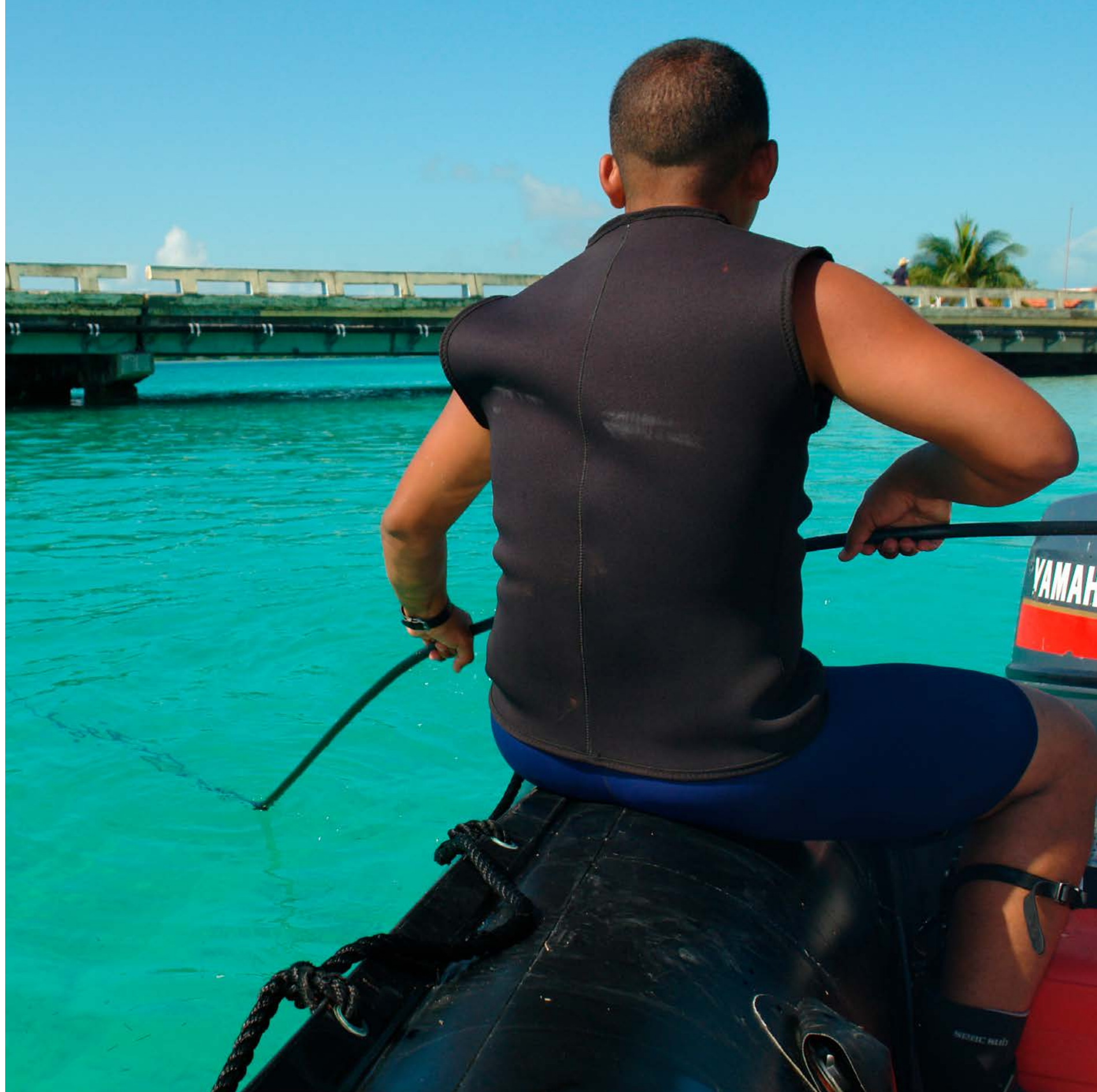
2014
Puesta en explotación del Centro de Datos de Fontanar con la salida de la nueva página digital del periódico Granma en conmemoración al 13 de Marzo.

ETECSA crea sus páginas en las redes sociales Facebook y Twitter.





2014
*Instalación del cable submarino
 en Cayo Coco.*



Cerro



2012

Inauguración de tres centros multiservicios en La Habana, en los municipios del Cerro, Vedado y Playa.



Vedado



Playa



2013

Ampliación del servicio público de acceso a Internet mediante cuentas Nauta, inicialmente con 118 salas de navegación en todo el país, de acuerdo con la Resolución No. 197/2013 del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones.



2014

Implementación del acceso al correo @nauta desde los móviles.



2010
Flores a Camilo (28 de octubre).



2012
Matutino del 7 de diciembre, homenaje al Mayor General Antonio Maceo e internacionalistas que cumplieron misión en Angola y laboran en ETECSA.

Los matutinos se han convertido en celebraciones que recuerdan grandes efemérides. Acompañados de música, imágenes, audiovisuales, poemas, representaciones, conferencias de personalidades y los muy frecuentes pequeños visitantes, permiten recorrer nuestra historia cada mes.

2011
*Torneo de Ajedrez Rafael Prado
In Memoriam, Vicepresidencia
de Operaciones, 29 de junio.*

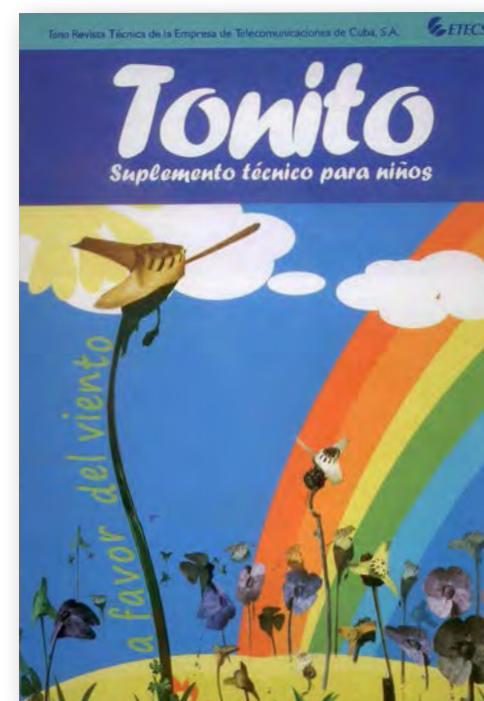




2014
Nacimiento del Suplemento Técnico para niños Tonito.

Único en Cuba por su temática, Tonito pone en manos de niños y adolescentes contenidos relacionados con las telecomunicaciones, la informática y las TIC —Tecnologías de la Información y las Comunicaciones—. Con una distribución gratuita y frecuencia anual, Tonito cumplió sus cinco primeros años en 2019 y continúa trabajando para acercar al público infanto-juvenil a la ciencia y la tecnología.

2014
X Aniversario de la Revista Tono, certificada como científico-técnica por el CITMA en 2018. Con un alcance mayor que el de sus inicios, materializa el propósito de consolidarse como canal oficial de comunicación científica en el ámbito de las telecomunicaciones y la informática en Cuba.



2014
Exposición de medios
de protección en el marco de
la Jornada de Seguridad
y Salud del Trabajo.



2014
Jornada de inspección y reparación del transporte obrero.





2012
Primera Reunión Nacional
de Jefes de Centros
de Telecomunicaciones.



Reunión Nacional
de Ejecutivas Telefónicas.



2013
Primer Encuentro de Mujeres
Directivas de ETECSA, con
la asistencia de la secretaria
general de la Federación
de Mujeres Cubanas,
Teresa Amarelle Boué, y el
escritor e investigador
Juan Carlos Rodríguez Cruz,
quien presentó su libro
Vilma, una vida extraordinaria.

Reconocimiento a
la ingeniera
Leonela Márquez Muguercia
por su amplia labor
en el sector de las
telecomunicaciones en Cuba.



2014
 Gala por el XX aniversario de
 ETECSA, 21 de noviembre.
 Sus trabajadores celebraron
 con orgullo haber sorteado
 las dificultades para lograr
 una evolución a tono con los
 avances tecnológicos, velando
 siempre por la calidad que
 merece la población
 y contribuyendo al desarrollo
 socioeconómico del país.



Compromiso social 2010-2014

Cada año los trabajadores de ETECSA, celebran el aniversario del natalicio del Comandante en Jefe Fidel Castro, con diversas iniciativas. En el Pabellón del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones del recinto ferial Expocuba, se realiza una fiesta gigante en la que participan hijos de trabajadores del sector. La Empresa fue activa en esta celebración, y en cada área o colectivo se recordó al Comandante invicto.





2011
Entrega de donativos en el Hogar de Discapacitados Mentales, ubicado en el municipio Playa, La Habana.



2012
ETECSA garantiza los servicios de telecomunicaciones en la Feria Internacional del Libro de La Habana.



2012
Jornada por la libertad de los
Cinco Héroes prisioneros
del imperio, con la presencia
de varios de sus familiares.





2012
La Unión de Jóvenes de Comunistas
celebra su aniversario 50 con una
escalada a la loma El Taburete, Artemisa.



2014
Visita del entonces
primer vicepresidente de
los Consejos de Estado
y de Ministros,
Miguel Díaz-Canel Bermúdez,
el 27 de agosto.



2011

Reconocimiento a combatientes de Playa
Girón del sector de las Telecomunicaciones.
Acto 50 aniversario de Playa Girón.



2011

Despedida del presidente
ejecutivo Maimir Mesa Ramos,
promovido a viceministro
primero de la Informática
y las Comunicaciones.





2014
*Actividad de reconocimiento
 a Carolina Quesada López
 por sus 50 años en el sector
 de las comunicaciones.*



5^{to} Quinquenio 2015-2019 *Informatización*

25 AÑOS CON CUBA

Si un año se podrá considerar en la historia de Cuba como referente significativo, en términos de uso de tecnologías, es el 2015. En su quinto lustro de vida, ETECSA puso todo su empeño en inversiones destinadas a contribuir y acelerar el proceso de informatización de la sociedad, vital para el desarrollo del país.

Como nunca antes, la Empresa fue “noticia” una y otra vez, debido a las múltiples prestaciones y facilidades que comenzó a brindar.

¿Qué cubano no conoce lo que es una zona wifi? En 2015 pocos lo sabían, pero es ese el año en que ETECSA comenzó con el despliegue de tecnologías inalámbricas para dar servicio de acceso a Internet a las personas naturales a partir del aprovechamiento de espacios públicos con alta concentración de población. Lo que comenzó con 35 lugares distribuidos por toda Cuba, en apenas tres años se extendió a más de 650 posiciones de acceso.

Es en este periodo en el que se sobrepasan los cinco millones de suscriptores de líneas móviles en el territorio nacional, cifra que superó los seis millones al sumarse los titulares de líneas fijas.

Surgen otros servicios importantes, como la apertura de los datos para celulares de personas naturales y el Nauta Hogar, modalidad de acceso alámbrico a Internet desde las viviendas de sus titulares.

ETECSA firmó, además, un acuerdo para ofrecer el servicio de *Google Global Cache* en la isla, mediante convenio con la compañía estadounidense *Google*, en el marco de la Feria y Convención Informática-2016. Este acuerdo permitió mejorar la experiencia *online* de los cubanos que utilizan los productos de *Google*.

Entre otros avances importantes, ETECSA completó en este quinquenio la marcación nacional de ocho dígitos y eliminó los códigos de acceso 0 y 01 en todas las llamadas.

Como parte del proceso de informatización, de forma paralela a la apertura de los datos móviles de tercera generación la Empresa comenzó con el despliegue de torres 4G en todo el archipiélago. Ello permitió comenzar a ofrecer un mejor servicio de datos por su rapidez, con una alta satisfacción por parte de los clientes.

Otros procesos menos mediáticos, pero igualmente importantes, fueron los acometidos para mejorar la conectividad en todo el país. Múltiples instituciones

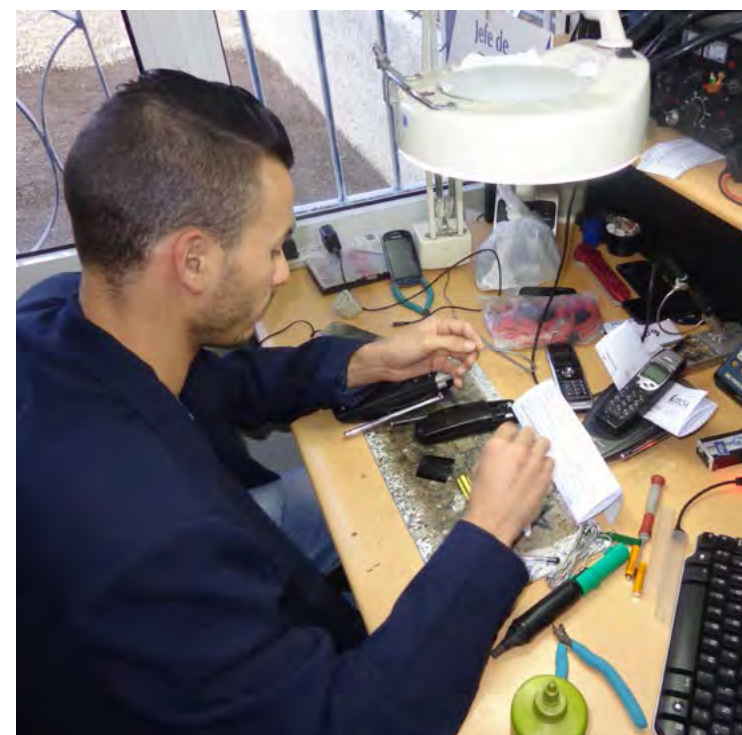
vieron incrementado su ancho de banda de forma significativa en estos años, además de que se ampliaron las capacidades en los centros de datos para permitir un mayor tráfico ante la expansión de la red nacional y el acceso de los cubanos a Internet.

ETECSA ha mantenido su trabajo de apoyo en labores de recuperación ante desastres naturales. Entre los episodios más destacados y heroicos están las labores ininterrumpidas en las zonas afectadas por el tornado categoría F4 que azotó a La Habana, el 27 de enero de 2019. Luego del fenómeno natural, los trabajadores de la compañía laboraron sin descanso para restituir la planta exterior, seriamente dañada, y lograron reconectar los servicios en tiempo récord.



2015
*ETECSA comienza la preparación
y despliegue de proyectos
para dar impulso a los programas
de informatización de la sociedad:
se habilitan 35 zonas de áreas públicas
de navegación a través de wifi en todo
el país, además
de salas públicas de navegación
en instalaciones propias y de terceros.*





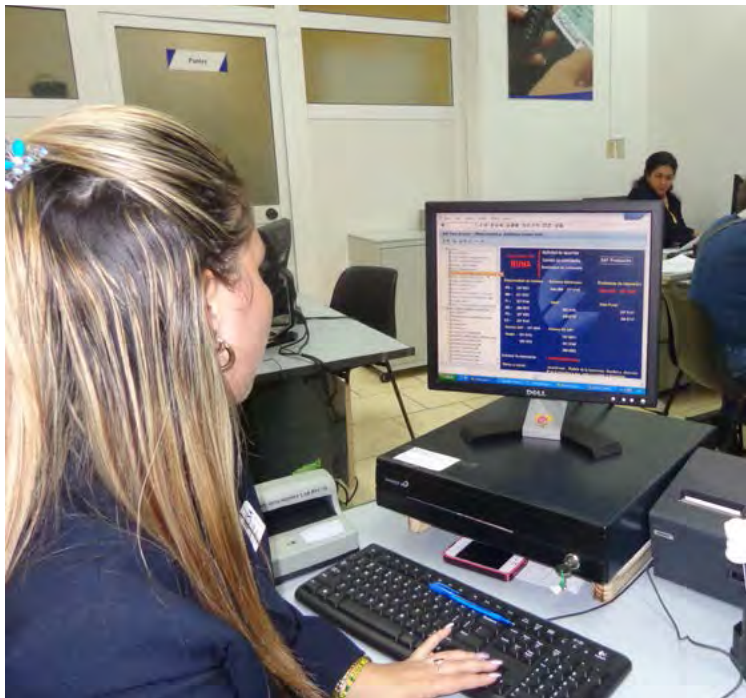
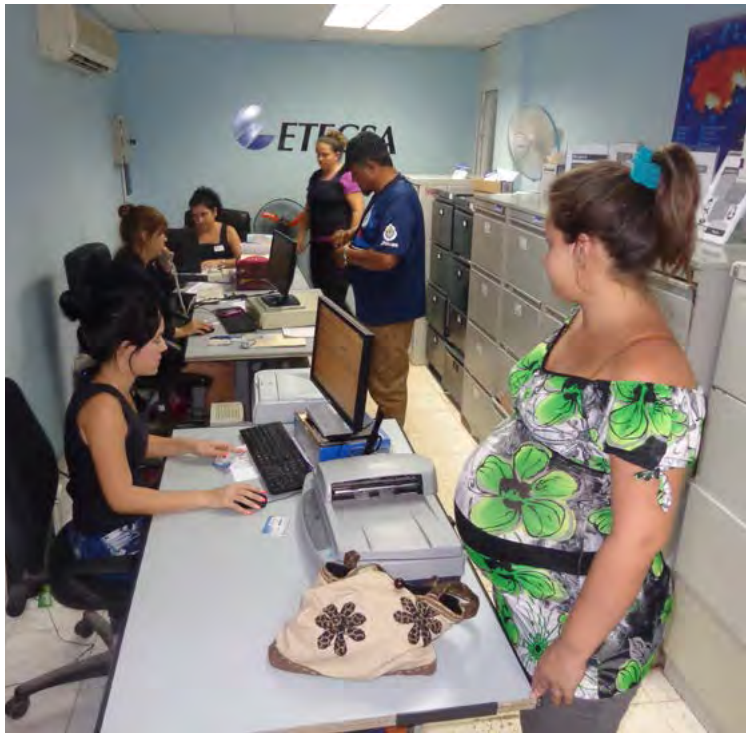
2015
Labores de remodelación
del soterrado
de La Habana Vieja.

2015
Inauguración del taller
de reparaciones, garantía
y posventa del Vedado.



2015
ETECSA impulsa proyectos en la Zona Especial de Desarrollo Mariel.

2015
*Apertura de las primeras
oficinas de Agentes
de Telecomunicaciones.*



2015
Lanzamiento de la promoción "Si activas ganas 30".



2015
Montaje de la red wifi
en Cayo Largo del Sur.



2015
Inauguración de pantalla gigante para el monitoreo
de las redes de telecomunicaciones en el Centro
de Supervisión y Gestión Nacional.



CON UN SOLO
TOQUE
[MÁS FÁCIL Y SEGURO]

5% descuento

para los servicios de ETECSA por Transfermóvil:

- Recarga de móviles
- Recarga de *nauta*
- Pago de la factura telefónica
(el valor del 5% se descontará en la factura del mes siguiente)

Descarga Transfermóvil para:

- Gestionar servicios de telecomunicaciones
- Pagar servicios públicos
- Hacer uso de servicios bancarios
- Pagar en línea las compras en tiendas (CIMEX)

Disponible en:

- www.etecsa.cu
- Telegram Cubacel_ETECSA
- Apklis.cu

Para más información **Llámanos...** 110

www.etecsa.cu




2015

Entra en funcionamiento la APK Transfermóvil, desarrollada por ETECSA para la Banca Electrónica. La aplicación consolida en cada nueva versión su uso dentro del proceso de informatización de la sociedad.



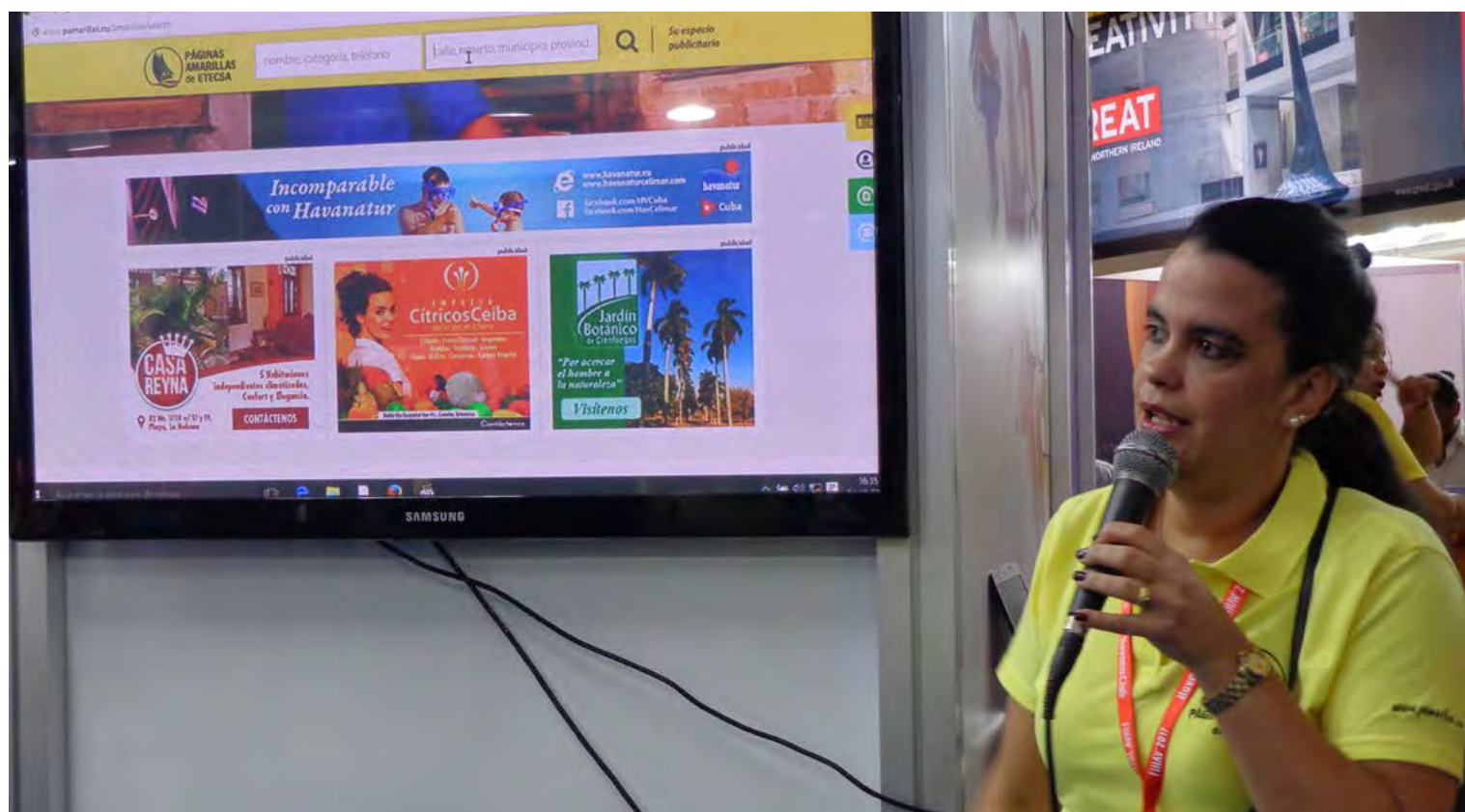
2016

Inicio de la prueba piloto del servicio Nauta Hogar en dos Consejos Populares de La Habana Vieja.



2016

ETECSA ratifica el establecimiento de un acuerdo para ofrecer el servicio de Google Global Cache en el territorio nacional, suscrito con la compañía estadounidense Google en el marco de la Feria y Convención Informática 2016. El convenio tiene la finalidad de mejorar la experiencia online de los cubanos que utilizan los productos del líder mundial de búsquedas. Mayra Arevich Marín, presidente ejecutivo de ETECSA, y Eric Schmidt, presidente de Google, firmaron el acuerdo.



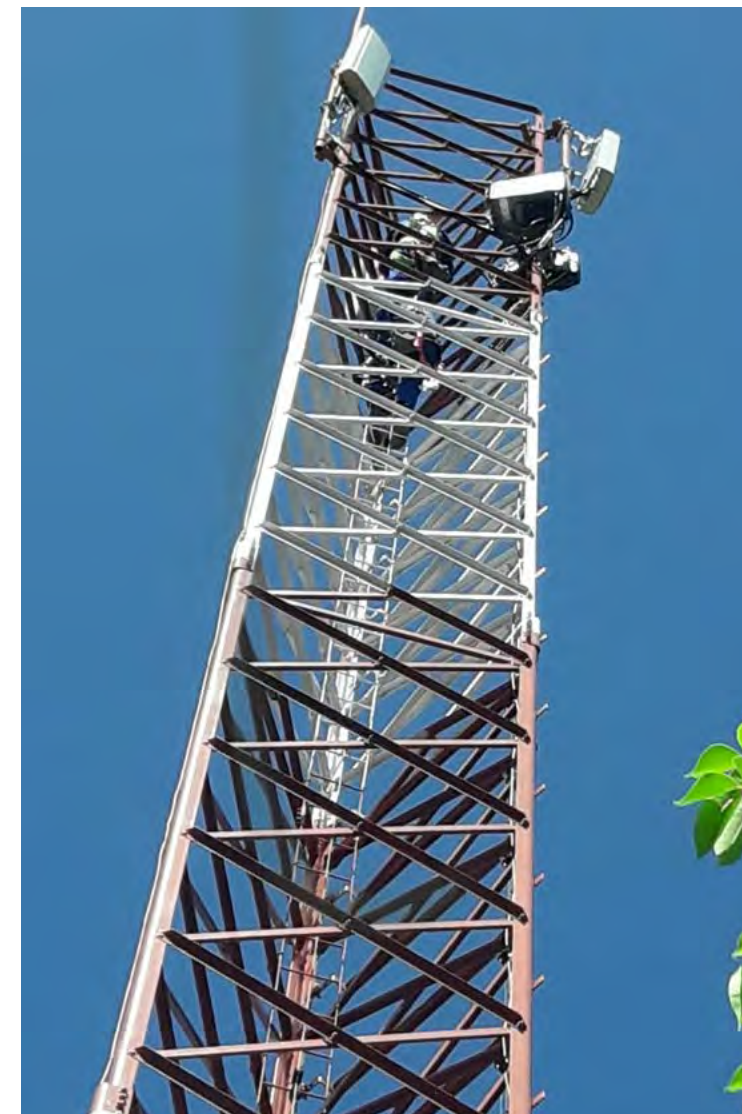
2017
Se lanza el sitio web de las Páginas Amarillas de ETECSA durante la Feria Internacional de La Habana FIHAV 2017.



2017
ETECSA firma un acuerdo para incrementar el ancho de banda del servicio de Internet en el país con una división de United Telecommunication Services NV (UTS): UTS Wholesale Curacao, que ofrece servicios de voz, banda ancha y capacidad IP a operadores de telecomunicaciones internacionales.

El acuerdo, suscrito en el contexto de FIHAV 2017 por Mayra Arevich Marín, presidente ejecutivo de ETECSA, y Paul de Geus, presidente de UTS, permitiría ampliar la posibilidad de ofrecer servicios de Internet de calidad. También estuvo presente el entonces ministro de Comunicaciones, Maimir Mesa Ramos.

2018
 Torreros de la División de Proyectos
 y Ejecución de Obras reciben
 curso de capacitación.



2018
 Labores de sustitución de radiobases
 3G en Cienfuegos.

2019
Se habilita el acceso a redes 4G
para clientes prepagos.



**Cientes prepagos de telefonía móvil
pueden acceder a la red 4G**

Para este año, Etecsa espera desplegar la 4G en la mayor parte de La Habana, y se encuentra entre sus prioridades llevar esta tecnología a las cabeceras provinciales y los polos turísticos del país

SUSANA ANTÓN RODRÍGUEZ

La Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (Etecsa) informó en un comunicado que, desde el 9 de octubre los clientes prepagos de telefonía móvil pueden solicitar la habilitación para el acceso a la red de cuarta generación de tecnologías de telefonía móvil 4G/LTE, la que cuenta con mayor banda ancha para realizar tráfico de datos.

Hasta la fecha la tecnología de cuarta generación de telefonía móvil tiene presencia en zonas de las provincias de La Habana, Matanzas, Mayabeque, Artemisa, Camagüey, Ciego de Ávila, Holguín, Granma, Las Tunas, Guantánamo y Santiago de Cuba, y en los próximos

meses se irá incorporando el resto de los territorios.

En el caso de la capital, hay sitios de radiobases 4G/LTE ubicados en los municipios de La Habana Vieja, Centro Habana, Plaza de la Revolución, Playa, Cerro, Diez de Octubre, Guanabacoa, Regla, Habana del Este y Boyeros.

Para este año, Etecsa espera desplegar la 4G en la mayor parte de La Habana, y se encuentra entre sus prioridades llevar esta tecnología a las cabeceras provinciales y los polos turísticos del país.

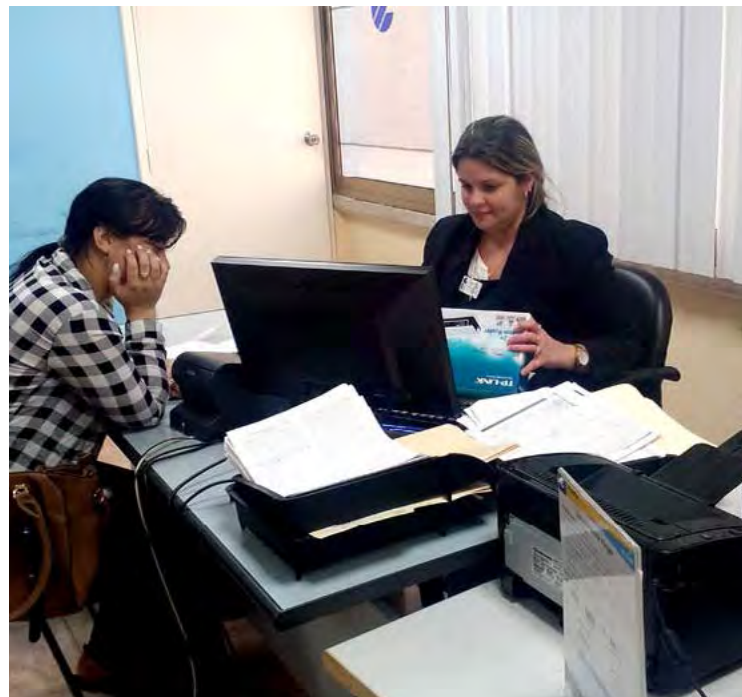
Esta frecuencia se emplea porque aprovecha mejor el espectro radioeléctrico y se usa por el 80 % de los fabricantes de terminales en el mundo, además de ser el utilizado en la zona donde se encuentra ubicada Cuba.



2019
La Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. y la compañía estadounidense Google firman un Memorándum de Entendimiento para comenzar la negociación de un posterior acuerdo de servicio de intercambio de tráfico de Internet (conocido técnicamente como Peering), con el objetivo de mejorar la calidad del acceso.

2017

Comienza la comercialización de Nauta Hogar en todo el país. ETECSA extiende el servicio incorporando gradualmente a todas las provincias, principalmente las ciudades cabeceras, con las condiciones técnicas necesarias.



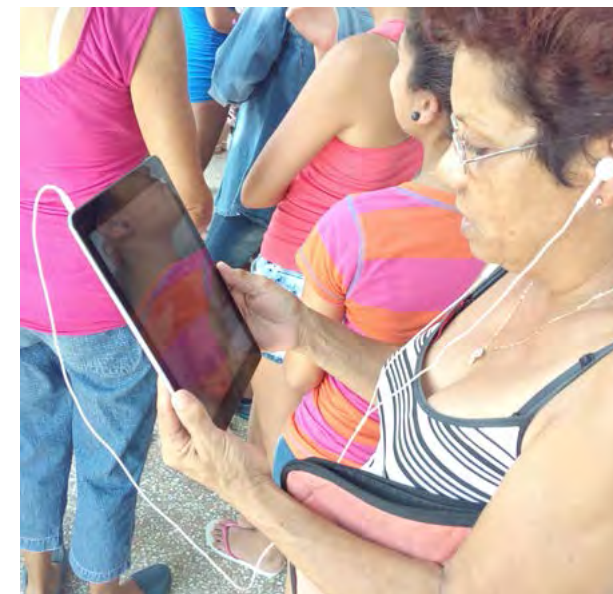
En preguntas y respuestas, el servicio de internet móvil en Cuba (parte I)

SUSANA ANTÓN RODRÍGUEZ

Hoy, 6 de diciembre, iniciará la comercialización del servicio de acceso a internet a través de la red móvil de tercera generación (3G) para clientes prepago.

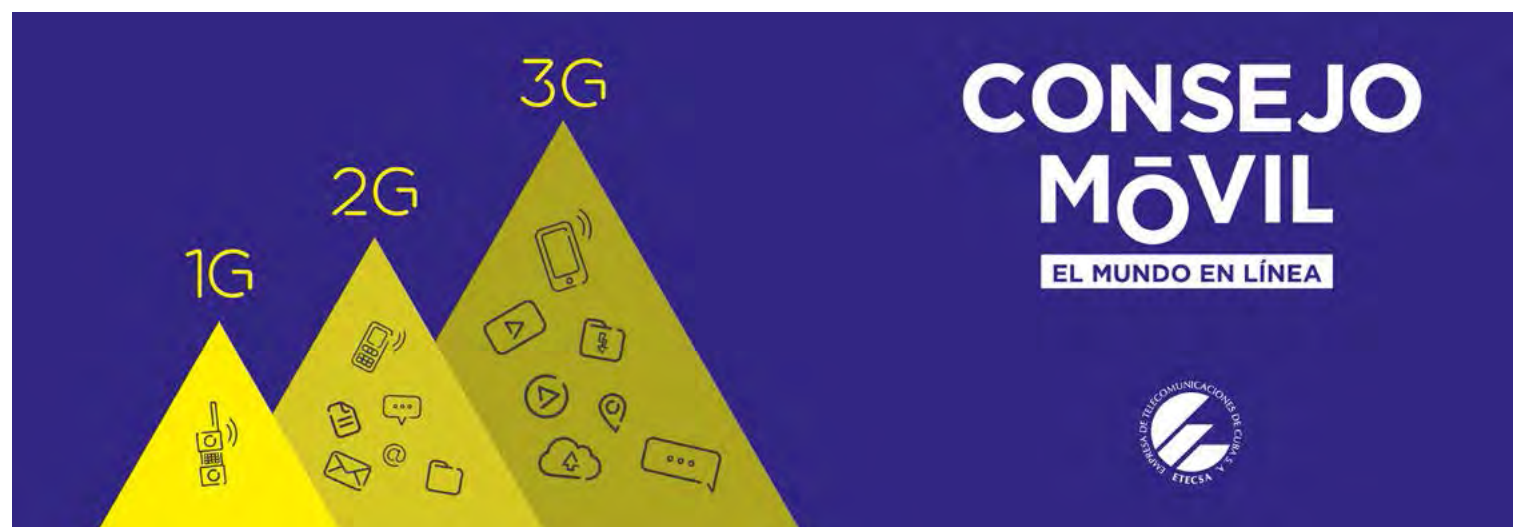
En el momento del lanzamiento del servicio estará disponible para los usuarios con equipos terminales que soporten la tecnología 3G en la frecuencia 900 MHz, debidamente configurados con el Nombre del Punto de Acceso (APN) Nauta, y cuya línea haya sido identificada por haber usado datos, en alguna ocasión anterior, sobre esta red.

Los suscriptores ya reconocidos por la red con estas características podrán adquirir el paquete de su preferencia sin necesidad de acudir a una oficina comercial, marcando *133# desde su propio teléfono y siguiendo las opciones del menú, con descuento de la cuenta principal del servicio móvil.



2018

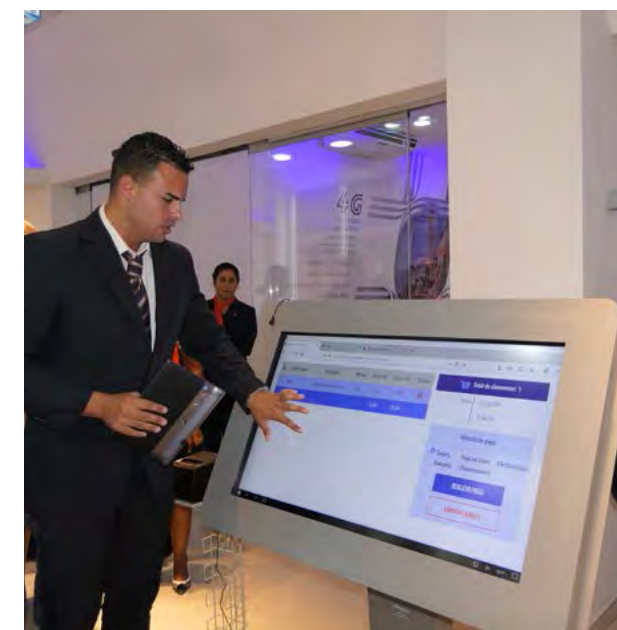
Se amplía el servicio de acceso a Internet a través de la red móvil de tercera generación (3G) para clientes prepago. Con esta apertura, la Empresa continúa ampliando las posibilidades de acceso a Internet como parte del proceso de informatización de la sociedad cubana.



2018

Lanzamiento de la campaña Consejo Móvil el 6 de diciembre, para instruir a los usuarios en los servicios móviles. La acción educativa, en la cual se desplegaron diversos recursos comunicacionales, acompañó la evolución de la red móvil de la tecnología 2G a la 3G, como parte del desarrollo de la telefonía móvil en Cuba.





2019
Inaugurado en La Habana un Centro Multiservicios de nuevo tipo, el primero en el país, con servicios, ventas y promociones de ETECSA, de los Joven Club de Computación y Electrónica, y de la Empresa de Correos de Cuba, ofrecidos de manera digital. A su apertura asistieron Luis Antonio Torres Iríbar, primer secretario del PCC en La Habana; Reinaldo García Zapata, presidente de la Asamblea Provincial del Poder Popular; Wilfredo González Vidal, viceministro primero de Comunicaciones, y Mayra Arevich Marín, presidente ejecutivo de ETECSA.



2015
Sesiona Taller de Política de Cuadros.



2018
Reunión de la Dirección Ejecutiva de ETECSA.



2017, 2018, 2019
Cada año, Tonito celebra el 4 de abril
y el Día de las Niñas en las TIC con una gran fiesta de disfraces.





2018
Firma del Convenio Colectivo de Trabajo 2018-2020. Encabezan el acto, por ETECSA, la presidente ejecutivo, Mayra Arevich Marín, y, por la organización obrera, la secretaria general del Sindicato Nacional de Trabajadores de las Comunicaciones, la Informática y la Electrónica (SNTCIE), Marisol Fuente Ferrer.



2018
Programa Integral de Acogida e Iniciación Laboral a los nuevos trabajadores en cumplimiento del servicio social, graduados del curso 2018-2020.



2018

*Festival de Artistas Aficionados
del Nivel Central de ETECSA.*



2018

*Se funda el
coro aficionado
Vocal Santiago,
perteneciente a la
División Territorial
Santiago de Cuba,
de ETECSA.*



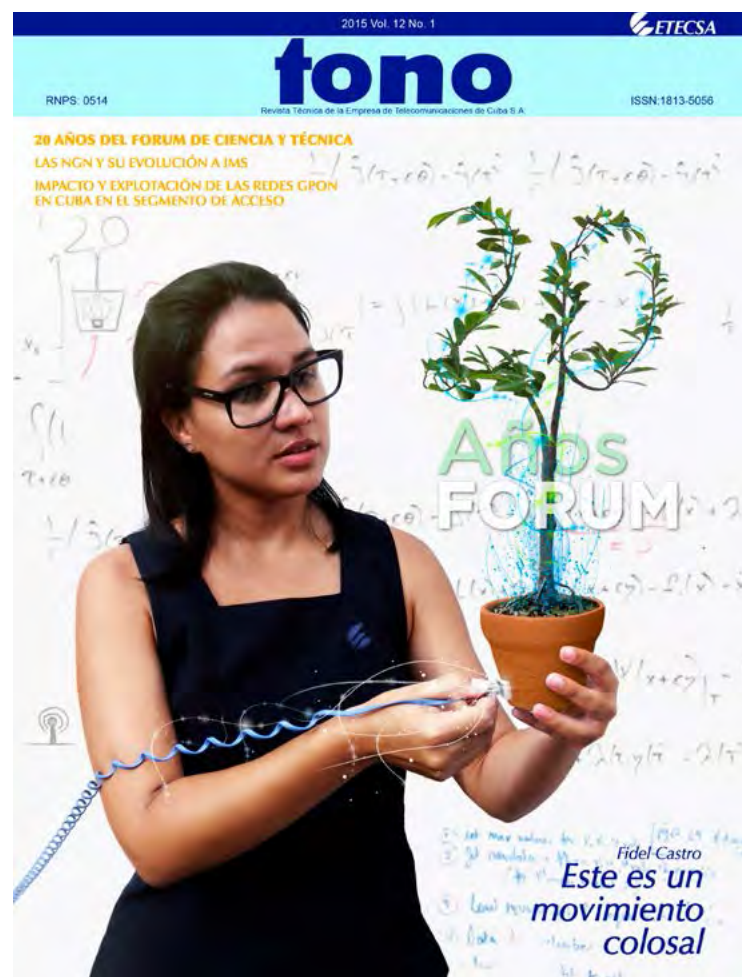
2019

Balance anual de los resultados del trabajo en 2018 (16 de febrero 2019), celebrado en el teatro de la Empresa en el Centro de Negocios Miramar, presidido por Jorge Luis Perdomo Di-Lella, ministro de Comunicaciones; Omar Pérez Salomón, funcionario del Comité Central del PCC, y Marisol Fuente Ferrer, secretaria general del SNTCIE. Los principales logros e insatisfacciones, así como las proyecciones y los retos para el 2019, fueron el hilo conductor de la asamblea de balance.

Tania Velázquez Rodríguez, vicepresidente primero de ETECSA.

Eventos

2015
ETECSA celebra el XX aniversario de su incorporación al movimiento del Fórum de Ciencia y Técnica, que ha desplegado su labor en apoyo a los programas priorizados del país y de la Empresa, y se ha convertido en una herramienta más del quehacer diario.



2018
El presidente de los Consejos de Estado y de Ministros Miguel Díaz-Canel Bermúdez, visita el stand de ETECSA en la XVII Convención y Feria Internacional Informática 2018 (celebrada del 19 al 23 de marzo). En este evento la Empresa también participó en la organización del VIII Simposio de Telecomunicaciones, al que asistió un centenar de delegados.



2018
 Cuba celebra por primera vez el Congreso Latinoamericano de Telecomunicaciones (CLT18). La agenda del foro recorrió temas como el desarrollo de la economía digital en América Latina, las políticas públicas para impulsar la innovación y la competencia en la era de la convergencia, los nuevos mecanismos de inversión en infraestructuras de banda ancha y la colaboración público-privada para lograr modelos sostenibles en la industria digital, entre otros.



2018
 Sesiona el VIII Simposio de Telecomunicaciones.



2015



2017



El Movimiento por la Calidad convoca y moviliza a directivos y trabajadores en pos de la mejora continua de los servicios que brinda ETECSA.

2018

Quince años de experiencia acumulada mostraron los resultados y la consolidación de la actividad en la Empresa.



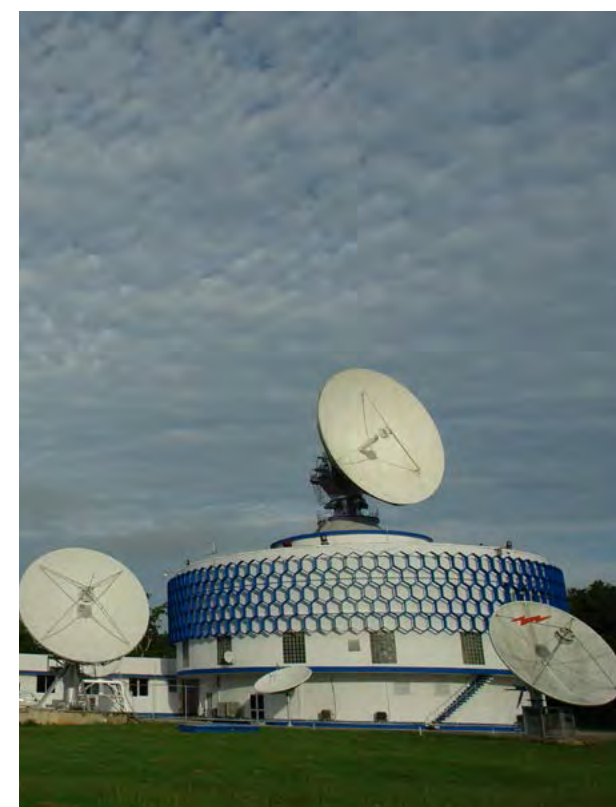
2018



2018

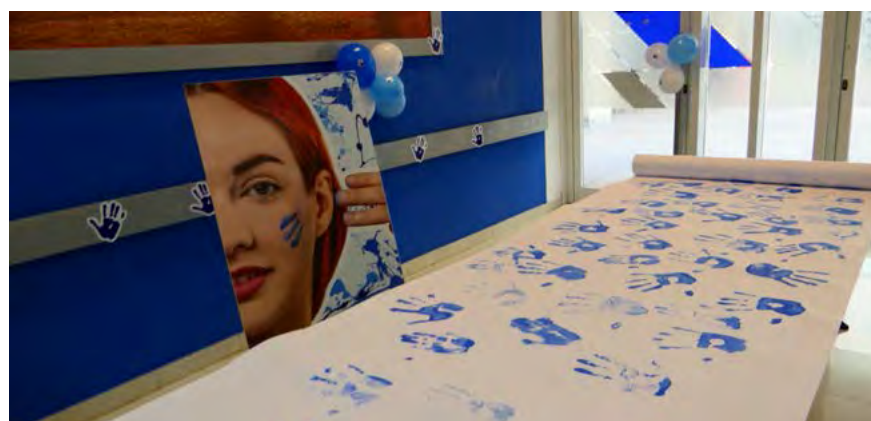
Trabajadores de ETECSA participan en el Primer Curso Interactivo de Seguridad y Salud en el Trabajo, en Topes de Collantes.



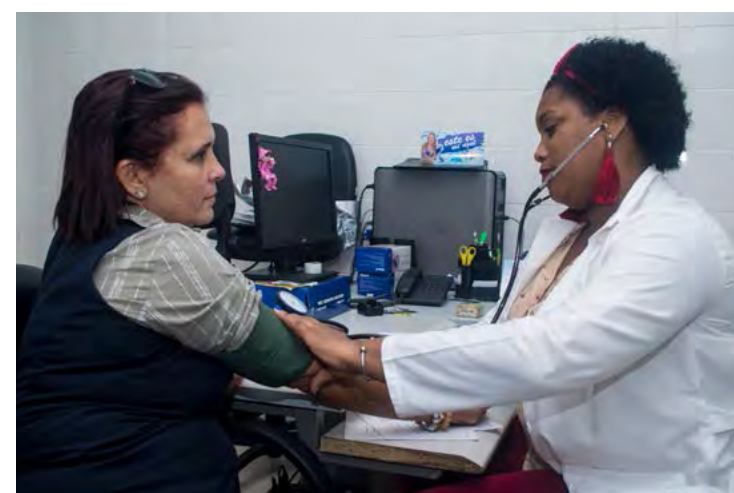


2019

Aniversario 45 del Centro Internacional de Telecomunicaciones (CIT) de Jaruco, conocido como Estación Terrena Caribe, encargado de garantizar soporte para establecer enlaces nacionales e internacionales por satélites con el resto del mundo, con la máxima disponibilidad y calidad, además de brindar soporte para servicios de telefonía, televisión, datos e Internet.

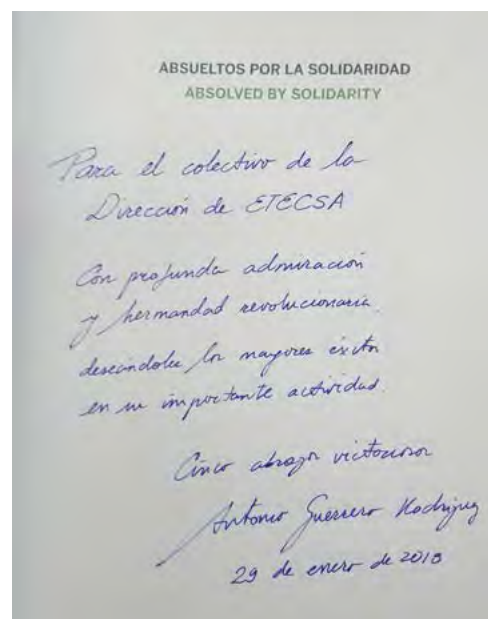


2019
Lanzamiento de la Campaña de Comunicación Interna “Este es mi azul” —color que identifica a ETECSA—, dirigida a fomentar el sentido de pertenencia a la Empresa, la profesionalidad y la cultura del servicio.



2019
Reconocimiento a donadores de sangre y jornada de atención a la salud de los trabajadores.

Compromiso social 2015-2019



2018

El Héroe de la República de Cuba Antonio Guerrero Rodríguez inaugura su exposición "Absueltos por la solidaridad" en la sede de la Presidencia de ETECSA, ubicada en el Centro de Negocios Miramar.



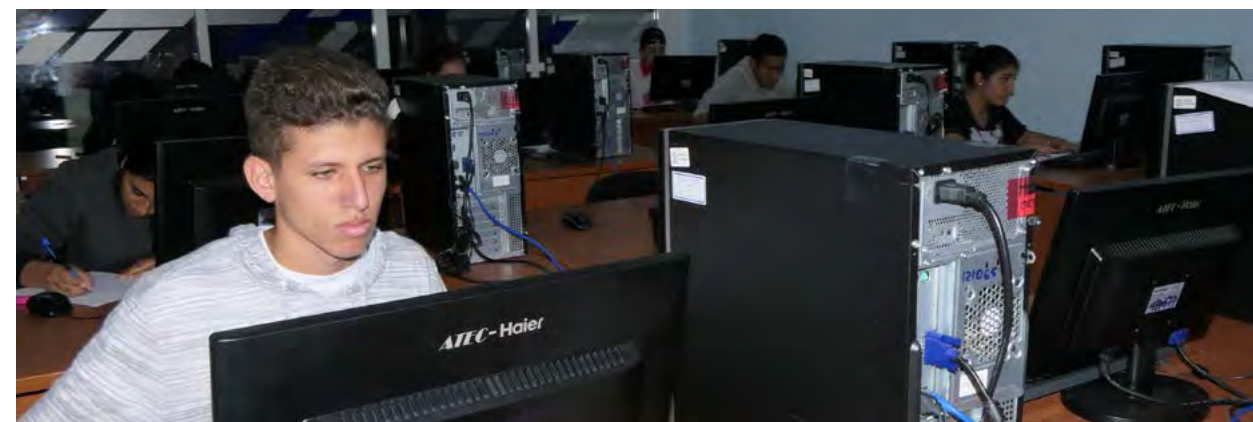
2019

Aniversario 40 del Palacio Central de Pioneros Ernesto Che Guevara, donde ETECSA auspicia diversos círculos de interés.



2019

El Centro de Estudios de las Telecomunicaciones y la Informática (CETI) queda inaugurado oficialmente en la Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría (CUJAE). Cuenta con equipos y laboratorios provistos de tecnologías que emplea ETECSA, donde los estudiantes de las carreras de Telecomunicaciones e Informática, además de profesores, especialistas e investigadores, pueden llevar a la práctica el conocimiento aprendido en las aulas y de forma autodidacta.





2019
Gala por el aniversario 25 de ETECSA.

Reconocimientos



2018

ETEC莎 recibe la condición de Colectivo Proeza Laboral 2018 y el Reconocimiento a colectivos laborales destacados y vanguardias a nivel nacional en la Emulación Socialista.



2016, 2017, 2018 y 2019

Con motivo de la celebración en todo el país de la Jornada por el 24 de Febrero, Día de Trabajador de las Comunicaciones, la Informática y la Electrónica, se organizan los Actos de reconocimiento a trabajadores que cumplen 20 y 50 años activos en el sector de las Comunicaciones.



Leonel Hernández Pérez, jefe del Grupo de Facturación de la División Territorial de Pinar del Río, recibe el Título Honorífico de Héroe del Trabajo de la República de Cuba.



2019

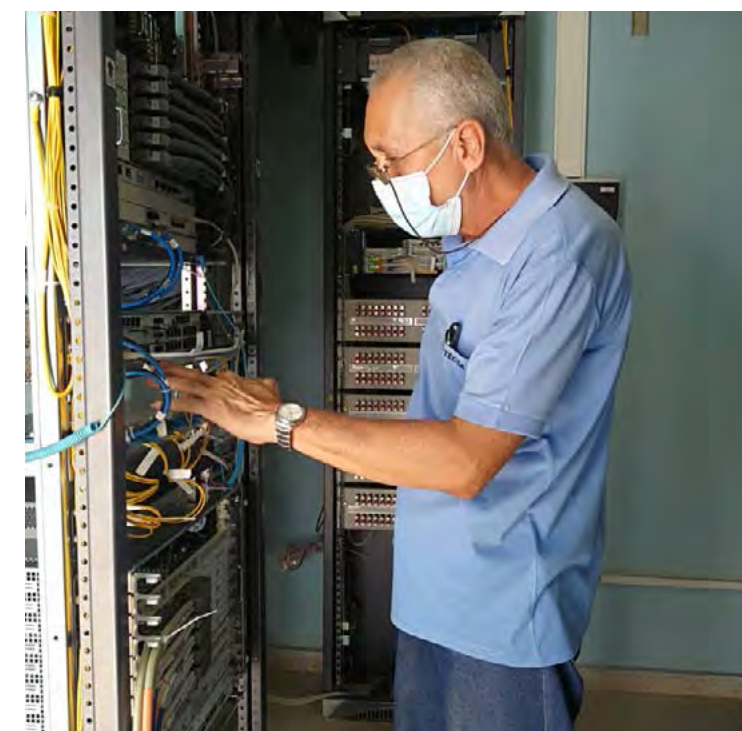
Se alcanzan más de 144 mil hogares conectados a Internet con presencia del servicio Nauta en todas las provincias y en los 164 municipios del país, más de 3,2 millones de clientes con acceso a Internet desde el móvil, más de 49 mil servicios de datos empresariales a nivel nacional y más del 66 % de densidad telefónica nacional. Más de 1,4 millones de líneas fijas y más de seis millones de móviles.

Más de 31 mil Agentes de Telecomunicaciones. Se llega a los 3,9 millones de servicios de datos de banda ancha, el 100 % de la digitalización, el 3,73 % de penetración de Internet en los hogares, 2 234 áreas para la navegación (entre sitios wifi y salas de navegación), 1 492 radiobases 3G y 516 4G.





2020
Se alcanzan más de 189 mil hogares conectados a Internet con presencia del servicio Nauta Hogar en todas las provincias y en los 164 municipios del país, más de 4,4 millones de clientes con acceso a Internet desde el móvil, más de 51 mil servicios de datos empresariales a nivel nacional, más del 72 % de densidad telefónica nacional. Más de 1,5 millones de líneas fijas y más de 6,6 millones líneas móviles. 31 516 Agentes de Telecomunicaciones. Se llega a los 4,0 millones de servicios de datos de banda ancha, 100 % de la digitalización, 4,89 % de penetración de Internet en los hogares, 2 296 áreas para la navegación (entre sitios wifi y salas de navegación), 4 181 radiobases, 1 547 2G, 1 773 3G y 861 4G.



2021

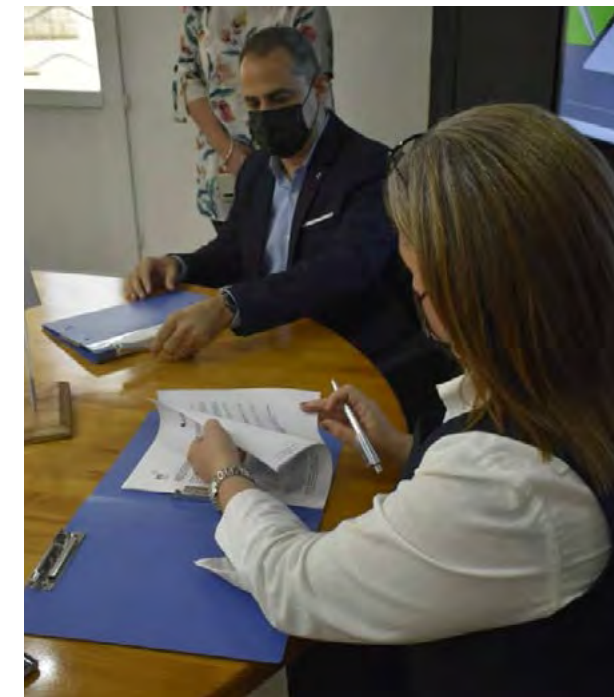
El Consejo de Estado, a propuesta del presidente de la República, Miguel Díaz-Canel Bermúdez, decidió el 20 de abril promover al cargo de ministra de Comunicaciones a la ingeniera en Telecomunicaciones Mayra Arevich Marín, quien ocupaba la responsabilidad de presidente ejecutivo de ETECSA desde 2011.

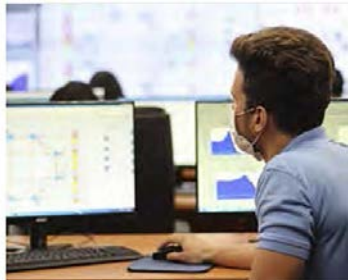
Tras esta designación, la licenciada en Economía Tania Velázquez Rodríguez, hasta el momento primer vicepresidente de ETECSA, asumió las tareas correspondientes a la Presidencia Ejecutiva. El 22 de abril la Dirección de Cuadros de la Empresa aprobó su nombramiento.



2021

Firma del Convenio Marco de Colaboración para la Alianza Estratégica entre la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA) y la Empresa de Tecnologías de la Información (ETI) de BioCubaFarma. El acto fue presidido por Mayra Arevich Marín, ministra de Comunicaciones; Tania Velázquez Rodríguez, presidente ejecutivo de ETECSA; Mayda Mauri Pérez, vicepresidenta primera de BioCubaFarma, y Raúl de la Nuez Morales, director general de la Empresa de Tecnologías de la Información (ETI). Esta alianza estratégica establece los cauces para la realización conjunta de proyectos de I+D+i en el ámbito de las TIC y la Ciberseguridad, y consolida el crecimiento y la sostenibilidad de los servicios de telecomunicaciones en el sector Biotecnológico y Farmacéutico.







Línea de tiempo

1994

Presidente ejecutivo:

Ing. Rafael Marrero Gómez

(Periodo 1994-2001)

- Se crea la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA), orientada a impulsar la modernización y ampliación de las telecomunicaciones y sustentar el desarrollo socioeconómico, científico y cultural del país

1995

- Inicio del servicio de datos.
- Se alcanzan los 300 000 servicios fijos.

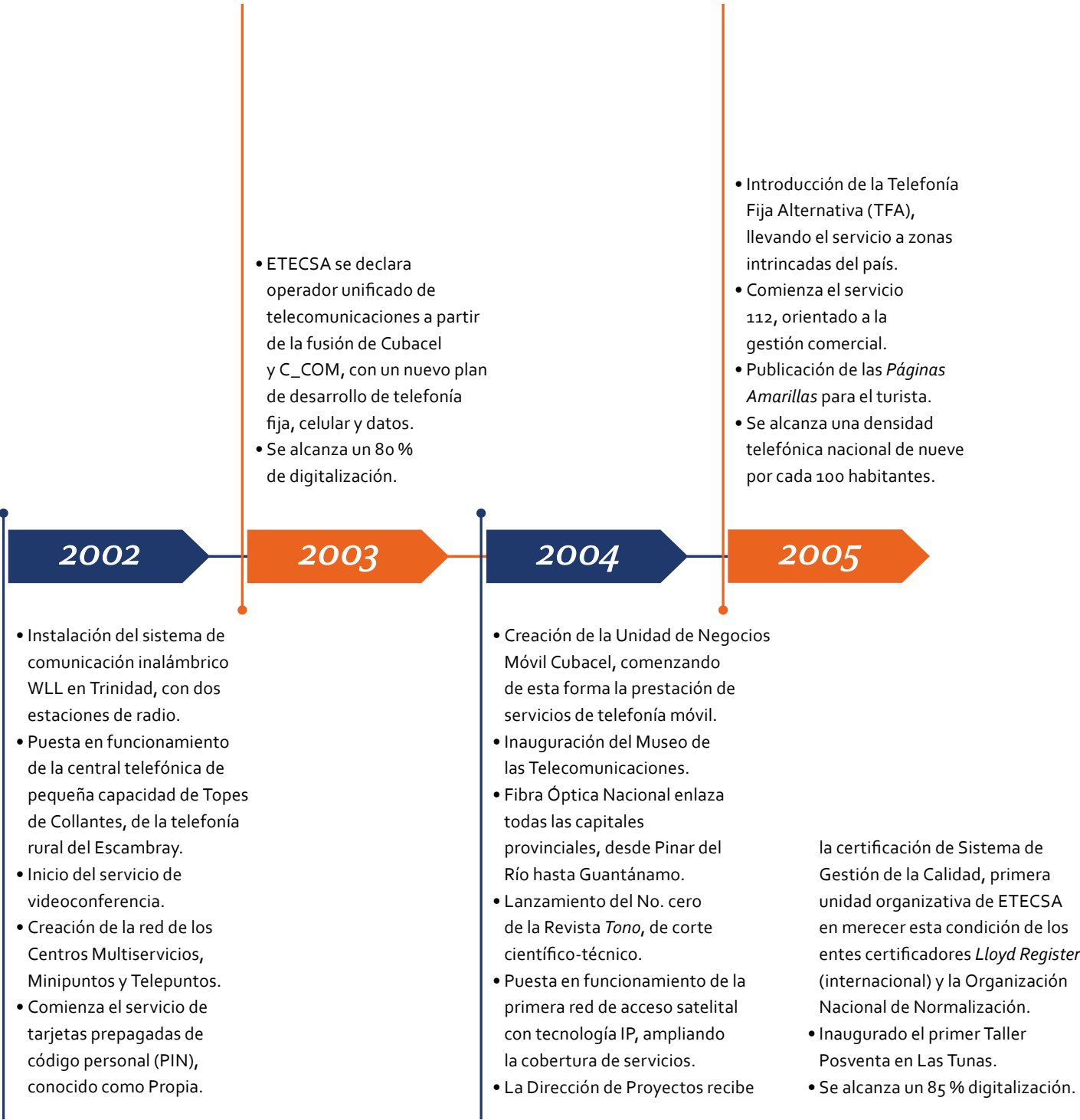
1996

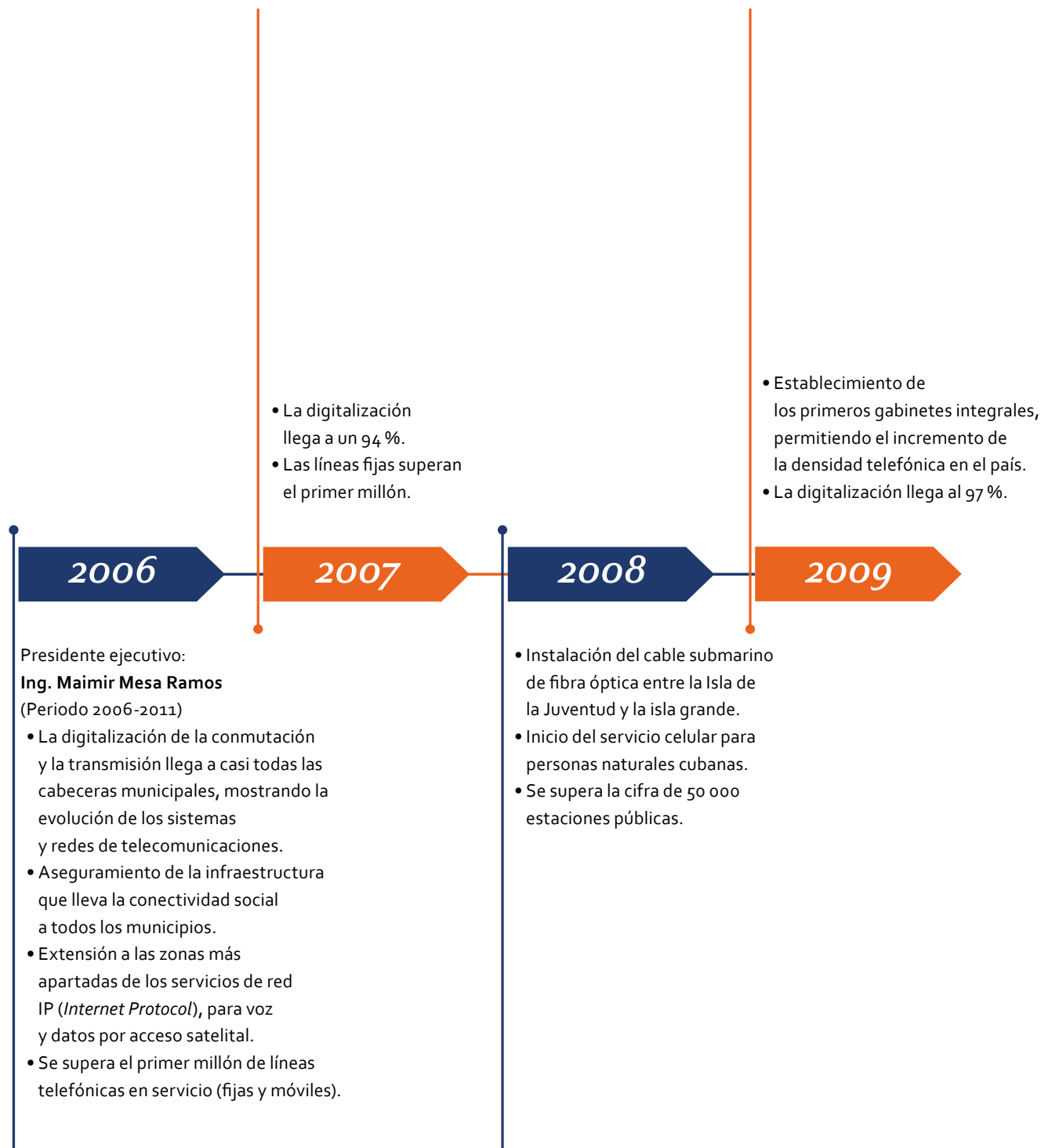
- Lanzamiento del primer *Directorio Telefónico* de ETECSA.
- Instalación en La Habana del primer anillo de fibra óptica.
- Comienza el proceso de digitalización con la inauguración de las centrales de Varadero, Guanabacoa y Buenavista, alcanzando la cifra del 7 %.
- Cuba se conecta a Internet a través de un enlace por satélite.
- Inicio del servicio de hospedaje a sitios de la prensa cubana.
- La densidad telefónica nacional llega a tres por cada 100 habitantes.
- Inauguración oficial del Centro de Formación Nacional.

1997

- Presentación del primer Plan de Expansión, Modernización y Económico-Financiero de la Empresa (PEMEF), el cual recoge en esos aspectos los objetivos a alcanzar en el periodo 1997-2004.
- Introducción de la telefonía pública inteligente con acceso a la teleselección nacional e internacional.
- Inauguración del sistema de telefonía rural en la Ciénaga de Zapata.
- La digitalización nacional alcanza un 18 %.

- Lanzamiento de la Edición cero de la revista *En Línea*, publicación informativa que refleja el quehacer de la Empresa.











9 789597 089711