Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!
Boletín Informativo
ENATREL
Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica
Mayo-Junio 2020 | Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica | Relaciones Públicas | EDICIÓN 126

Gobierno anuncia reducción de la tarifa eléctrica

El Gobierno de Nicaragua anunció que, a partir de este mes de julio, habrá una reducción del 3% en la tarifa eléctrica, asimismo no se aplicará el deslizamiento del Córdoba con respecto al Dólar, por un periodo de 6 meses, *"y este es un proceso que continúa, no se detiene, seguiremos estudiando con expertos del Ministerio de Energía y Minas (MEM) e Instituto Nicaragüense de Energía (INE)"*, manifestó la Cra. Rosario Murillo, Vicepresidenta de Nicaragua y Coordinadora del Consejo de Comunicación y Ciudadanía.

En un medio de comunicación nacional el Cro. Santiago Bermúdez, Director General de Electricidad y Energías Renovables del MEM, dio a conocer que los estudios se están realizando con consultores internacionales, apoyados por organismos financieros, *"seguimos estudiando como disminuir un poco más, siempre y cuando esto no afecte la estabilidad técnica y económica del Sector Eléctrico"*.

Agregó que al no aplicar el deslizamiento de la moneda en la tarifa, en el mes de diciembre la reducción alcanzará un 4.5%, *"recordemos que todas las transacciones energéticas que se realizan tanto a nivel nacional como regional son en Dólar, por eso cada mes, al igual que en otros pagos de servicios y consumo, vemos un aumento; esta medida ayudará aliviar más el pago de la factura"*.

Por su parte el Cro. José Castañeda, Presidente del Consejo de Dirección del INE, dijo que el 80% de la población aún cuenta con un subsidio, *"la distribuidora tiene actualmente 1,250,000 clientes, de esos 800 mil son beneficiados con la reducción del 50% de su facturación, es decir, a los usuarios que consumen entre 0-150 kW/h al mes, se les reduce la mitad"*.

Asimismo, se mantiene el subsidio a los jubilados que representan 60 mil usuarios y un acumulado anual de US$ 6.7 millones que son asumidos por el Gobierno.

Ambos funcionarios destacaron el

fortalecimiento del Sector Eléctrico Nacional, *"es algo loable y que no encuentra comparación con ningún otro país de la región, cómo en 10 años se ha logrado elevar el índice de electrificación, en el 2006 encontramos un país donde de cada 10 nicaragüenses sólo 5 tenían energía, hoy vemos que el 97.6 % de la población cuenta con la energía en sus hogares, sumado a la mejora de la transmisión de energía y la sustitución de los circuitos viejos que significaban una pérdida técnica superior al 34% y que hoy tenemos en menos del 20%"*, detalló Castañeda.

En el tema de la disminución de los precios del petróleo que se registró a inicios de año, producto de la pandemia del COVID19, el Cro. Bermúdez indicó que en nuestra matriz de generación por ende en la facturación no tiene una alta incidencia, *"en esos meses Nicaragua estaba consumiendo energía renovable, es decir eólica, solar, biomasa, geotérmica, hidroeléctrica, y esa energía no la podés guardar, la tienes que consumir en el momento que se produce, y representa el 80%, y los precios de esas energías son altos, porque fueron contratos que se firmaron a largo plazo y no se pueden modificar"*.

El Cro. Castañeda informó un aumento de la demanda en los meses de marzo, abril y mayo, que son los más calurosos, *"por el tema de la climatización hay un repunte en el consumo, porque afuera tenemos cuarenta grados y en la casa queremos estar frescos, eso implica tener más abanicos encendidos, si abrís la refrigeradora trabaja a doble esfuerzo, porque tiene que nivelar la temperatura, si tienes aire te incrementa más, y por uno o dos kilovatios que te pases al mes, ya no se aplica el subsidio, y si antes eran quinientos córdobas y no tienes esa ayuda, la factura te llega por mil, quizás no nos damos cuenta porque los kilovatios no los vemos, pero esos se van y ahí está ese incremento que estamos percibiendo"*. *"Lo ideal es implementar medidas de eficiencia energética"*, afirmó el Cro. Bermúdez, quien hizo un llamado a usar la energía con moderación; y en caso de estar inconformes con la facturación seguir los canales de reclamo que existen *"ante la distribuidora, primera y segunda instancia, y si no estamos de acuerdo, acudir al INE"*.

Ante esta observación el Cro. Castañeda explicó que se ha tenido un mayor acercamiento con la población que acude ante el INE, *"estamos realizando inspecciones en las casas, siempre y cuando el cliente nos autorice, y los estamos ayudando a detectar el consumo de la energía, hemos encontrado que las refrigeradoras con más años de uso (10 en adelante), que muchas veces están ubicadas cerca de ventanas donde les da el sol o a la par de la cocina, lo que las hace trabajar de más por ende consumen más, las conexiones internas mal hechas, representan fugas; los televisores que no son led, con el censo de carga le explicamos detalladamente a la población cada uno de los kilovatios que están desperdiciando"*.

Seguimos Electrificando Nicaragua!

La llegada del fluido eléctrico a comunidades rurales del país ha permitido mejorar las condiciones de vida de sus habitantes, quienes ya no tienen que encender un candil, ocote, mechón o lámparas de mano para alumbrarse, ahora con sólo presionar un switch la luz que irradian los bombillos ahorradores iluminan sus hogares.

"Gracias a nuestros hermanos de ENATREL por ese excelente trabajo en pro de las familias nicaragüenses, porque ya no hay oscuridad al levantarte a las 4 de la mañana o a las 11 de la noche con un enfermo y no saber qué hacer, un cambio que sólo el Presidente Daniel lo pudo haber logrado", expresa la Cra. Dania Martínez, Alcaldesa de Somoto, en el departamento de Madriz.

Este esfuerzo del Buen Gobierno Sandinista ha hecho posible que al finalizar el mes de mayo el índice de electrificación alcanzado sea del 97.69% y se sigue trabajando hasta lograr el 98.42% al concluir este año. En los meses de mayo y junio se atendieron municipios como La Trinidad, Matagalpa, San Ramón, Matiguás, Murra, Nandasmo, Rancho Grande, Rosita, San Juan del Sur, San Nicolás, Santo Tomás del Norte, Somoto, Tola y Wiwilí, beneficiando a más de 9 mil habitantes de 1,728 casas.

"Me siento muy contenta y agradecida primeramente con Dios y con el Presidente Daniel Ortega, por hacer este esfuerzo y que la energía eléctrica llegara a esta comunidad, ahora ya tengo mi refri, no vamos a tener que ir hasta el pueblo por una libra de pollo, porque aquí no más en mi casa se venderá y poco a poco vamos avanzando", afirma Lidia Lagos, del sector conocido como El Cairo, en Somoto.

Y es que el acceso al suministro básico se traduce en la creación de pequeños negocios que aportan a la economía familiar, tal es el caso de Santos Cerna, de la misma comunidad somoteña. *"A pesar de esta pandemia que se está enfrentando, los proyectos no se detienen y esto es sólo con nuestro Gobierno, en nuestra pulpería vamos a vender helado, hielo y pescado que traigo de Jinotega, eso traerá bastante desarrollo a la comunidad y a los ingresos de la casa"*.

Para hacer realidad la luz eléctrica en las localidades atendidas se construyeron 120.69 km de redes de distribución, con una inversión de C$ 115 millones, provenientes de fondos del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER) y Tesoro de la República. *"Estos protagonistas tendrán la oportunidad de desarrollar su comunidad, disfrutarán del agua helada, la gaseosa, los posicles, van a dejar la plancha de hierro que se calienta en el fogón por la plancha eléctrica, esto es avance"*, comentó el Cro. Humberto Salinas, Secretario Político de La Trinidad, Estelí, durante la inauguración de la electrificación de Potrero de Oyanca, comunidad situada en ese municipio.

Estas obras son el resultado de la eficiente coordinación con las municipalidades para hacer realidad este beneficio en toda Nicaragua.

Avanza nueva Subestación Central

Continuamos fortaleciendo el Sistema Nacional de Transmisión (SNT) con la construcción de más subestaciones eléctricas, tal es el caso de la nueva Subestación Central ubicada en el municipio de Managua.

Se están realizando las obras civiles, *"estamos trabajando en la parte de las bahías, en las bases del transformador, pórticos y bases menores, la obra gris terminará en 6 meses aproximadamente"*, explicó la Cra. Melissa Reynoso, del Departamento de Supervisión de Proyectos de ENATREL.

Con esta inversión se garantizará un suministro eléctrico confiable y seguro a 95,853 habitantes y negocios asentados en la zona. *"Esta subestación va a interactuar con las Subestaciones Altamira, El Periodista, Batahola, Asososca y Managua, y de qué manera interactúan, a través de los circuitos de la red de media tensión, esto significa que en caso que una de estas subestaciones se ponga en mantenimiento o presente fallas, la Subestación Central tendrá la capacidad de asumir esa demanda; los sectores beneficiados serán: Hospital Militar, Estadio Dennis Martínez, Hotel Holiday Inn, La Cancillería, además comercios como Pricesmart y Plaza España"*, explicó el Cro. Horacio Guerra, Jefe de la División de Planificación de ENATREL.

La inversión es de US$ 9.16 millones, de los cuales US$ 6.7 millones corresponden a financiamiento del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) y US$ 2.4 millones son fondos del Gobierno de Nicaragua. Incluye el montaje de 1 km de línea de transmisión en 138 kV para conectarla.

"Tendrá un esquema de barra simple, una bahía de entrada y salida que conectará a las Subestaciones El Periodista y Ticuantepe II, y 7 circuitos de distribución que entrarán a reducir las pérdidas de energía, lo que se resume en beneficio para los usuarios", destacó el Cro. Guerra.

La Subestación Central se construye en un terreno de 2 manzanas y está ubicada de las instalaciones de ENEL Central 500 metros al norte. Contará con un transformador de 40 MVA que recientemente fue colocado en su base.

Con este proyecto se atenderá el crecimiento de la demanda del fluido eléctrico para los próximos 15 años y se espera entre en operación en el año 2021.

Nicaragua ejecuta primer simulacro virtual

Cortesía del 19 Digital

Toda Nicaragua se unió al primer simulacro virtual, es decir todas las instituciones y sociedad civil que forman parte de las diferentes comisiones del Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (SINAPRED), el cual desde la sede del CODE en Managua, coordinó el escenario de declaración de una alerta roja, producto de fuertes lluvias por más de 5 días en el territorio nacional debido a una depresión tropical que recorrió el país desde el Caribe.

A las diez de la mañana sonaron todas las sirenas, y desde cada municipio e institución, por medio de la aplicación zoom se pudo ver la declaratoria del Dr. Guillermo González, Co-Director del SINAPRED, en la pantalla además se observó a los representantes de las entidades de primera respuesta de líneas vitales, como son energía, caminos y telecomunicaciones, uno de ellos, fue la Cra. Bertha Fernández, quién es el Enlace Técnico de ENATREL ante el SINAPRED, ya que la empresa es parte de la Comisión de Infraestructura.

La Cra. Fernández explicó, que mientras se desarrollaba el ejercicio nacional, personal de ENATREL también realizó el simulacro, *"esta vez no salimos del edificio, pero en cada una de las áreas nos enlazamos por medio de video-llamada e hicimos una simulación, donde cada responsable reportó lo que estaba sucediendo en su centro de trabajo"*.

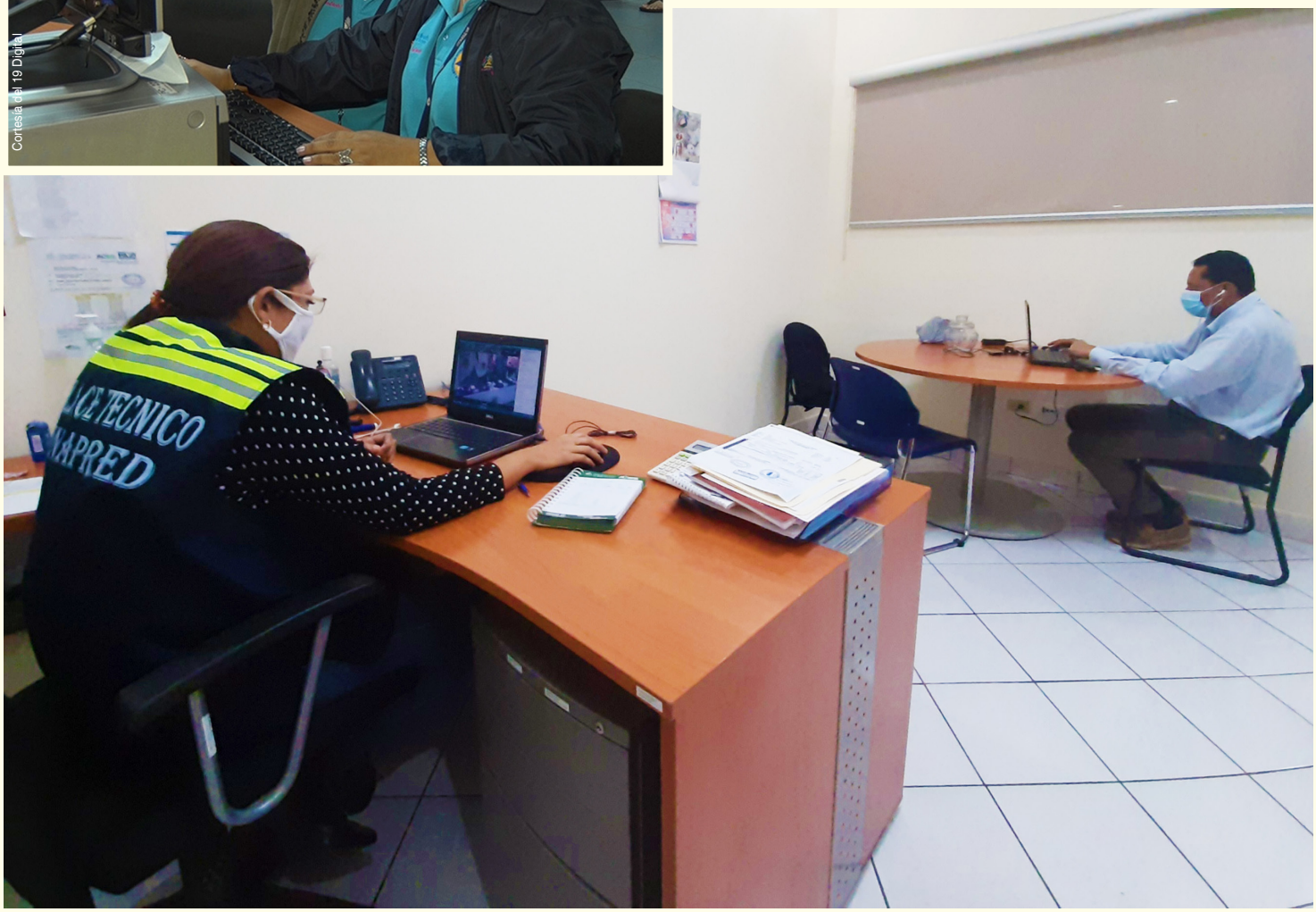
En los simulacros multi amenazas que se realizan todos los años, la Cra. Fernández por ser Enlace Técnico, tiene que dirigirse al CODE, ubicado en SINAPRED, y desde ahí coordinarse con su equipo en las instalaciones de ENATREL, esta vez desde su

oficina, pudo estar atenta a ambos ejercicios.

El simulacro tuvo una duración de 2 horas, fue transmitido en vivo desde las diferentes plataformas digitales y calificado como un éxito por el Cro. González, se activaron de manera virtual 153 Brigadas Municipales, a la vez 1,575 Brigadas Locales en los barrios, comarcas y comunidades. Esto puso en contacto a 12,700 personas que integran cada una de estas brigadas, en total se tuvo una participación de 202,686 personas.

Cortesía del 19 Digital

"En síntesis, Nicaragua el día de hoy por una voluntad expresa de nuestro Gobierno, de nuestro Presidente, el Comandante Daniel, de la Compañera Vicepresidenta Rosario Murillo, logró una vez más conectarse con todo nuestro pueblo alrededor de un tema tan importante como lo es la preservación de la vida. Logramos y creemos que este ejercicio ha sido exitoso, porque ha logrado mantener la comunicación permanente durante todo el tiempo que tuvimos este proceso de preparación hasta su ejecución, sobre realidades concretas a como son las afectaciones que pueden ejercer en algún momento los fenómenos de lluvia que se expresan en inundaciones, deslizamientos o marejadas, inclusive en algunos lugares de las costas", concluyó el Cro. González

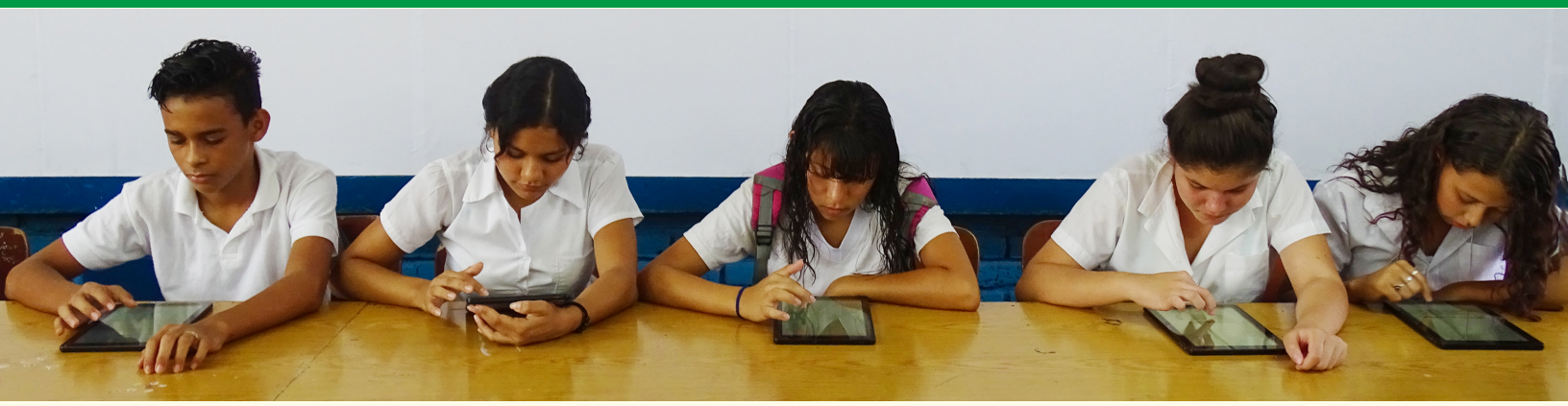


Banda Ancha al servicio de las instituciones

La red de Banda Ancha, administrada por ENATREL, significa una opción moderna y confiable para las instituciones del estado que ya están haciendo uso de ella, más en estos tiempos cuando prima lo digital para maximizar el distanciamiento social, sin detener las labores cotidianas que son esenciales para la población.

En este sentido en los meses de mayo y junio se ha brindado atención al Ministerio de Educación (MINED), que, con su estrategia de educación digital e impulso de las Tecnologías de la Educación y Comunicación (TIC´s), hace posible la continuidad de las clases para los estudiantes, en este particular se activó servicio de internet en 8 colegios de Estelí, Boaco, Jinotega, Río San Juan y Región Autónoma de la Costa Caribe Sur (RACCS), adicionalmente se instalaron AP para WiFi en 5 colegios de Managua y se brindó soporte técnico a 32 centros educativos a nivel nacional.

En el ámbito educativo, también se está colaborando con la Red Universitaria de Banda Ancha (RUNBA), liderada por la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN), a la cual se integrarán todas las universidades miembros del Consejo Nacional de Universidades (CNU), para que a través de una gestión electrónica unificada, dé herramientas propietarias y abiertas, infraestructura tecnológica que



contribuya al mejoramiento, participación así como competitividad de la producción científica y académica del país.

Y en Educación Técnica, el Tecnológico Nacional (INATEC) con todas sus delegaciones, están conectados a la Red PBA y se les brinda transporte de datos e internet, en estos dos meses se les ha garantizado la confiabilidad del servicio.

Para los medios de comunicación, se da atención especial a Canal 6, que está emitiendo las Teleclases en coordinación con el MINED. También se garantizó un punto de conexión con el Ministerio de Salud (MINSA) en su Sede Central Conchita Palacios, para que las conferencias de prensa que se brindan de forma semanal, sean transmitidas con la calidad que representa la fibra óptica.

Asimismo, se creó una red de fibra óptica para el Canal Parlamentario, las labores técnicas incluyeron la instalación de un ODF en el Control Master y gabinete de exteriores que permitirán transmitir la señal desde el canal hacia el exterior. La Cra. Julieta Arroliga, Directora del Canal Parlamentario, indica que uno de los problemas que tenían para las transmisiones era que sólo contaban con internet móvil y era fluctuante, ahora tendrán un medio fiable, *"este nuevo enlace nos permitirá a través de señales codificadas, enlazarnos con las diferentes empresas operadoras de cable, de igual modo, ENATREL nos garantizará poder*

transmitir en vivo desde cualquier punto del país en que realicemos sesiones".

Respecto al MINSA, se tiene programada la activación de los más de 100 sitios a nivel nacional, donde se entregó equipos de cómputo, es decir hospitales, centros de salud y otras delegaciones.

Por su parte el Cro. Lenin Montesinos, Jefe del Área Técnica de Comunicaciones de ENATREL, dio a conocer que se están activando los nodos de PBA, *"estamos mejorando las telecomunicaciones en municipios, donde era nula o de muy mala calidad, ahora se brindarán servicios confiables"*, ejemplo de ello, son los municipios de San Juan de Limay en Estelí y El Coral en Chontales, donde se activó el OLT, está activación permitirá la realización óptima de las video conferencias que se están llevando a cabo, como la ocurrida durante el primer simulacro virtual que incluyó la participación de todas las alcaldías.

Telecentros un proyecto revolucionario

"Los Telecentros son un proyecto que representan Revolución", dijo la Cra. Rosario Murillo, Vicepresidenta de Nicaragua, al anunciar que durante el mes de junio y julio se activarían 46 Telecentros a nivel nacional, sumándose a 10 que se activaron en meses previos. *"Con esto mejoraremos la capacidad productiva de más de 3 mil productores, porque estamos conectados por Banda Ancha".*

Forman parte del Programa Banda Ancha que ejecuta el Gobierno por medio del Instituto Nicaragüense de Telecomunicaciones y Correos (TELCOR) y ENATREL, que en su primera etapa incluyó el desarrollo de una red de fibra óptica para conectar más de 90 municipios, en una segunda fase se atendió a sitios del Ministerio de Salud (MINSA) e Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), entregándoles equipos de cómputo, y en esta tercera etapa activando el internet.

En el caso del INTA, el proyecto está dirigido a los productores, quienes contarán con una herramienta que les permitirá ampliar sus conocimientos en materia de tecnificación agrícola, realizar consultas especializadas, órdenes de compra de semillas y demás servicios que ofrece el INTA.

En los municipios de Nindirí y Tipitapa que ya cuentan con este beneficio, sus autoridades municipales aseguran que la forma de producir será diferente, pues con la información que reciban los productores, se tendrá un mejor manejo de los cultivos, permitiendo que las cosechas sean mayores y de calidad, lo cual se traduce en un mayor ingreso económico y poder ofertar a mejores precios sus cosechas.

"En Tipitapa tenemos mucha producción de maíz, frijoles y esto ayuda a que los productores puedan venir y hacer sus consultas directas, sabemos que lo aprovecharán, podrán avanzar y prosperar. Estas oficinas tendrán un personal técnico por parte del INTA, que dará apoyo a todos nuestros productores y así se vayan acoplando a las nuevas tecnologías", expresó la Cra. Marbely Araúz, Vicealcaldesa de Tipitapa.

"Dentro de las funciones que ENATREL

ejecuta, está el llevar el servicio de transporte de datos e internet a estos dos sitios, para lo cual se instaló fibra de última milla; en el caso de San Benito, desde la Red Troncal, se tiraron 100 metros hacia la oficina del INTA, en Nindirí se realizaron labores similares (400 metros de fibra), la instalación de ODF, se instalaron CPE (ONU) la cual se conecta al OLT (en estos casos ubicados en las Subestaciones San Benito y Masaya) y se configuran de manera remota, desde nuestro centro de operaciones en las Oficinas Centrales", explicó el Cro. Lenin Montesinos, Jefe del Dpto. de Comunicaciones de ENATREL.

"Yo tengo una finca diversificada donde hay granos básicos, productos no tradicionales y pasto para ganado, este Telecentro me ayudará para informarme e investigar, tener mayor producción en mi parcela y al tener una mayor producción mi vida cambia, ya que si produzco más gano más y ese es el objetivo; este Gobierno ha hecho de todo a pesar que estamos con esta pandemia", dijo Ludy Gutiérrez, productor de la comunidad Lomas de Gavilán, en Nindirí, Masaya.

Los horarios de atención son de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.