

El archipiélago de Solentiname está totalmente iluminado



El archipiélago de Solentiname ubicado en el extremo sur este del Gran Lago de Nicaragua, es un pequeño paraíso, sus 36 islas son refugio natural de especies de flora y fauna; tiene gran valor histórico y aún conserva vestigios precolombinos, incluso fue declarado monumento nacional y área protegida. Hoy es el hogar de artesanos y artistas.

Para llegar hasta las islas, conocer sus paisajes y su gente, se tiene que acceder en pequeñas

embarcaciones que salen del puerto de San Carlos, a cuyo municipio está adscrito el archipiélago.

Gran parte de la población habita en los 4 islotes de mayor tamaño: Mancarrón, Mancarroncito, San Fernando y La Venada. Hasta hace pocos días, al caer la noche a pesar de las maravillosas puestas de sol, la oscuridad inundaba las 260 viviendas existentes, ya que el contar con energía eléctrica era un sueño



debido a la dificultad de llevar las redes eléctricas por alrededor de 20 km de lecho lacustre.

Pero el empeño del Gobierno Sandinista de iluminar todos los hogares, se vio reflejado en la alegría de los 1,355 pobladores que encendieron los bombillos gracias a la electrificación por medio de paneles solares.

“Este es un proyecto que ha sido ejecutado por el Ministerio de Energía y Minas (MEM), los pobladores están disfrutando de este servicio a través de sistemas fotovoltaicos que les instalaron a las viviendas, se les entregó un panel de 300 watt y el sistema de instalación interna, un sistema moderno, robusto, viene con su controlador, inversor y adicionalmente se les capacitó para que ellos puedan darle el



mantenimiento y duren el tiempo estimado de 25 años”, explicó la Cra. Elba Mendoza, Director Técnico del FODIEN-MEM.

Para los protagonistas el contar con el servicio eléctrico les ayudará en sus labores cotidianas, además les da esperanza de mayor desarrollo económico y social. *“Es de gran alegría tener energía a través de paneles, los niños tendrán la oportunidad de estudiar mejor, es calidad de vida”,* manifestó la Cra. Ángela López, Secretaria Política de San Carlos, Río San Juan.

“Las cosas han cambiado porque ahora uno enciende sus luces, va teniendo ideas de mejoramiento, me compro una licuadorcita, una mantenedorcita y vendería helados, hielos, agüita helada, hasta pollo y todo eso viene colaborando al avance de la comunidad”, indicó José Castillo, poblador de Mancarroncito, en San Carlos.

“No podíamos comprar los paneles, porque si los comprábamos no podíamos comprar la batería y si comprábamos la batería teníamos que dejar de comprar algunas cosas para la casa y las mujeres somos las que estamos más pendientes de las cosas de la casa, ya con esta luz nosotras nos apoyamos 100% en todo y para todo”, afirmó Melania Villagra, pobladora de Mancarrón, en San Carlos.

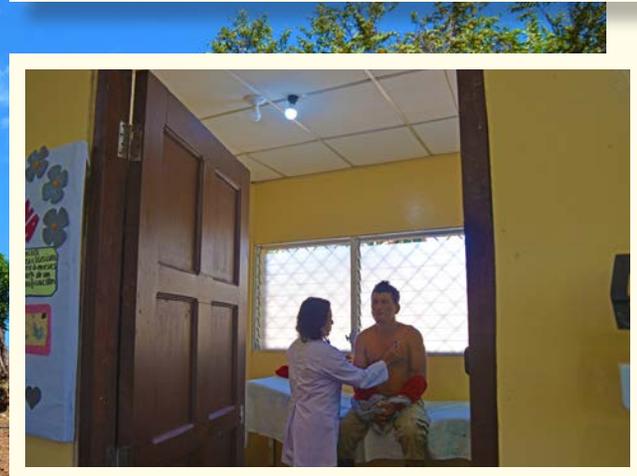
El turismo y la venta de artesanías, que son las principales fuentes de ingresos, próspera y hará posible contar con herramientas que hagan más competitivas estas actividades económicas. *“Tenemos como 30 años de trabajar la artesanía, había pedidos que se podían trabajar en la noche y no lo hacíamos por falta de energía, teníamos que hacer lo posible para trabajar duro en el día, pero ahora con estas luces que son altas podemos hasta pintar por la noche”,* comentó Ingrid Carrillo, artesana de Mancarrón, en San Carlos.



Parte de las buenas noticias, es que recientemente se rehabilitó el Puesto de Salud de la Isla Mancarrón, lo que se traduce en una mejor atención a los habitantes, pues ya no tendrán que trasladarse hasta San Carlos. Para que cuenten con un eficiente suministro eléctrico se les instaló un sistema de mayor capacidad.

“4 paneles de 300 watt que son 1,200 watt, inversor, controlador, 5 baterías de 200 amperios, es decir 1,000 amperios; está diseñado para que ellos puedan utilizar sus refrigeradoras, nebulizadores o cualquier otro equipo médico que requieran”, detalló la Cra. Mendoza.

“Podemos tener una refri para mantener las vacunas, antes los niños no se vacunaban a tiempo porque teníamos que programar una vez al mes el ir hasta San Carlos a traerlas y con la parte de esterilización como las gazas y espéculos, que se necesitan mantener





estériles, igual teníamos que ir a San Carlos, ahora lo haremos aquí; antes no contábamos con energía para las emergencias que se presentaban en la noche y ahora gracias a Dios tenemos luz para atender con mejor calidad a los pacientes”, dijo la Cra. Melisa Ramírez, Encargada del Puesto de Salud.

del varón y estamos aquí presentes”, resaltó Nahima Laguna, Jefa de Cuadrilla.

Se invirtieron C\$ 22.49 millones provenientes de un préstamo otorgado por el Banco de Importaciones y Exportaciones de Corea del Sur.

Un elemento a destacar es que la instalación de los sistemas solares fue realizada bajo la atenta supervisión de compañeras, que lideraron las cuadrillas y realizaron los montajes en tiempo récord.

“Cuando llegamos a las casas beneficiadas se revisa el check list de los materiales y procedemos a la instalación, armamos gabinete, realizamos cableado eléctrico, entubado, la instalación del panel en sí; como mujer me siento satisfecha de participar ya que es una gran oportunidad, porque en este campo casi siempre se hace ver el trabajo



Nicaragua llega al 98.61% de cobertura eléctrica

Estamos viviendo nuevos tiempos, hoy en día las familias nicaragüenses, en su mayoría, gozan los beneficios que trae consigo la energía eléctrica; la gente del campo ha tecnificado la manera de cultivar sus hortalizas con nuevos sistemas de riego, las señoras que palmean tortillas ya no caminan largas distancias



para encontrar un molino y moler el maíz, y si hablamos de desarrollo económico, en cada municipio y sus comunidades se han establecido negocios como pulperías, panaderías y carpinterías, sin duda alguna, Seguimos Cambiando Nicaragua!

Hoy, la cobertura eléctrica alcanza el 98.61% y se sigue trabajando hasta lograr el 99.9%. En el mes de febrero se atendieron 5,948 habitantes de los departamentos de Madriz, Nueva Segovia, Matagalpa, Masaya, Estelí, Boaco y León, así como de la Región Autónoma de la Costa Caribe Norte (RACCN), atendiéndose 1,129 casas.

Las familias de La Montañita #1, en el municipio de Tisma, dedicadas a la siembra de tamarindo, nancite y jocote, aseguran que sus vidas han cambiado. *"Aquí el Gobierno nos ha ayudado en gran manera a las mujeres, nos ha dado la energía, las gallinas, los cerdos, nos apoyan con usura cero y damos gracias a Dios porque con ellos hemos visto el cambio"*, dijo Rosa Narváez, pobladora.

"Esta es una zona productiva y las familias en las noches preparan sus mercaderías para ir a los mercados y esto pues viene a cambiar su estilo de vida, a mejorar la economía del sector", resaltó el Cro. Evert Alfaro, Secretario Político de Tisma, en Masaya.

En el norte de nuestro país, protagonistas de la comunidad

San Martín, en San Ramón, están muy agradecidos por el beneficio recibido, entre ellos la posibilidad de emprender negocios como pulperías. *"Antes recorríamos ciertos hogares donde había un panelito para cargar nuestros teléfonos, nos cobraban de 10 a 15 córdobas, ahora que tenemos la luz vamos a cargarlos en nuestras casas, realmente Dios nos ha bendecido"*, expresó Francis Ocampo, habitante de ese sector.

"Teníamos mucha dificultad porque despachaba en mi ventecita con una candela, gracias a Dios y al Gobierno que hizo realidad la luz, aquí deseábamos algo helado y querer vender pollo no se podía, sabemos que de ahora en adelante todo será diferente", afirmó Rosa Miranda, pobladora de San Martín.

Se construyeron 79.18 km de redes de distribución con una inversión que supera los C\$ 67 millones. Estas obras fueron financiadas con fondos del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER) y Tesoro de la República.



Subestación San Juan del Sur entra en operación

San Juan del Sur es el destino predilecto de turistas nacionales y extranjeros, además se ha convertido en un poderoso atractivo para inversionistas que ven en sus bellas playas un polo de desarrollo. Antes, este municipio tenía limitantes en el suministro de energía eléctrica, pues al depender de la Subestación Rivas, que estaba sobrecargada, se presentaban interrupciones; la Semana Santa será recibida con un fluido eléctrico de calidad ya que será puesta en servicio la Subestación San Juan del Sur.

“La energía eléctrica de San Juan del Sur venía de la Subestación Rivas y de ahí sale un circuito que viaja por toda la ciudad, pasando por La Virgen y trasladándose a San Juan del Sur, las capacidades del circuito estaban limitadas, no daban más, el servicio era de mala calidad; y esto fue una de las grandes

prioridades en el plan que se le presentó a nuestro Presidente Comandante Daniel, y a raíz de esto, se nos fue dando algunos insumos para que diéramos más fortaleza al abastecimiento de todas las comunidades, acercándonos hasta la frontera con Costa Rica donde también no tenían energía de calidad. Nosotros en el mes de marzo estaremos haciendo entrega de esta subestación a San Juan del Sur”, expuso el Cro. Salvador Mansell Castrillo, Ministro de Energía y Minas (MEM) y Presidente Ejecutivo de ENATREL.

La construcción contempló las bahías, línea de interconexión y edificio de controles. Tiene una bahía de llegada de línea desde la Subestación La Virgen y una bahía de transformación, equipos de patio como interruptor de potencia, seccionadores, transformador de corriente, de potencial y



US\$ 5 millones, provenientes del Gobierno de La India y Gobierno de Nicaragua.

"El Hotel Victoriano se inauguró en el 2016, desde entonces hemos tenido problemas con el voltaje, se iba la luz bastante, apenas llovía también se iba, eso afectaba el servicio al cliente y dañaba los electrodomésticos, ahora tendremos un respaldo,

pararrayos, "en el edificio de control están todos los sistemas automatizados de control, protección y medición, también una sala de celdas tipo metalclap, con salidas de circuitos a distribución para poder dar energía a los sectores aledaños", explicó la Cra. Belén Escobar, Supervisora Electromecánica de ENATREL.

"Las obras civiles contemplaron el edificio de control, caseta de vigilancia, muro perimetral, muro de fachada, calle de concreto para el acceso de vehículos, una bahía de bases menores y bases mayores que son los pórticos, una base para un transformador con canaletas, canalizaciones y excavaciones para red de tierra", detalló la Cra. Maysara Silva, Supervisora Civil de ENATREL.

Además de incentivar el avance económico y el turismo de la zona, permitirá llevar el servicio básico a más comunidades de San Juan del Sur. *"Sabemos que con esta subestación nuestro municipio tendrá energía eléctrica de forma constante, también se nos facilitará hacer la gestión para que todo San Juan del Sur este electrificado", manifestó la Cra. Mayra Solís, Alcaldesa de San Juan del Sur.*

Los propietarios de negocios esperan con alegría la entrada en operación de este proyecto, cuya inversión supera los

tranquilidad porque la luz ya no se irá y todo fluirá de mejor manera", dijo Yaneth Palacios, Gerente del Hotel. De opinión similar es Dennis Mercado, Gerente del Restaurante El Timón, el cual funciona desde 1979, "desde esa fecha para acá atendiendo a todos los clientes nacionales y extranjeros, pero con el paso del tiempo hemos tenido inconvenientes con el fluido eléctrico, con los cortes de energía mayormente para la temporada alta y para las actividades en las noches, que teníamos música en vivo, se nos iba la energía, esta nueva subestación que abastecerá a San Juan del Sur, dará respuesta a estos problemas", expresó.

La nueva instalación además está equipada con paneles solares para el autoabastecimiento energético.





US\$ 143 millones para iluminar Nicaragua

La Asamblea Nacional aprobó con 73 votos a favor la firma de un convenio de préstamo entre Nicaragua y el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), este es un tercer adendum al préstamo 20.50 que se suscribió por primera vez con el organismo financiero en el año 2011 y tiene un acumulado superior a los US\$ 304 millones.

“Es muy positivo porque demuestra transparencia, confianza, eficiencia y credibilidad”, indica el Cro. Wálmaro Gutiérrez, Presidente de la Comisión Económica de la Asamblea Nacional, al referirse al empréstito; enumeró todos los esfuerzos que ha realizado el Gobierno Sandinista para mejorar el servicio eléctrico que recibe la población nicaragüense y llevarlo a quienes aun no lo tienen, *“tenemos que seguir invirtiendo para sostener los logros obtenidos, y en este caso particular, porque la población va creciendo al igual que la demanda tanto residencial como industrial,*



Nicaragua requiere energía de calidad”.

Por su parte, el Sr. José Navarro, Oficial Jefe de País Nicaragua, del BCIE, señala que la ejecución nicaragüense *“ha sido excelente, a pesar de todos los problemas que se ha enfrentado como los sucesos del año 2018, la pandemia del COVID-19 en el 2020, seguido de dos huracanes categoría 5, no han detenido las labores, todos los proyectos que realiza ENATREL han continuado su marcha, lo que es un gran logro de desarrollo para el país, pues tener energía mejora el nivel de vida de la población y contribuye grandemente con la disminución de la pobreza”.*

Los fondos serán ejecutados por ENATREL, por medio del Programa Nacional de Electrificación Sostenible y Energías Renovables (PNESER), con el objetivo de alcanzar en el 2025 el 99.9% de cobertura, *“este préstamo nos ayudará a electrificar más de 35 mil nuevas viviendas rurales y 75 mil viviendas urbanas, para atender más de 1 millón de pobladores”*, detalló Edwin Guillén, Director Técnico del PNESER.

El PNESER es un programa integral que además de ser parte fundamental del Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH) del Gobierno de Nicaragua, se ejecuta con miras a alcanzar logros globales en materia energética; *“en términos generales son casi US\$ 700 millones los que en realidad cuesta el programa, de esto el 46% es financiamiento del BCIE, un 4.6% fondos del Tesoro de la República y el restante de organismos financieros que han confiado en la buena administración de los recursos”*, concluye el Cro. Gutiérrez.

Se espera que en los próximos meses se aprueben nuevos fondos para el Sector Energético.

Todos a disfrutar de los deportes pinoleros



Un espectáculo y un sueño hecho realidad es el nuevo estadio de fútbol Carlos Fonseca Amador, que fue inaugurado recientemente para alegría de los norteños, quienes tienen un nuevo terreno de juego donde disfrutar los partidos de la liga primera de fútbol.

Durante el evento inaugural se disputó un partido entre el equipo de Matagalpa y el Real Estelí Fútbol Club, el evento fue transmitido para Nicaragua y el mundo a nivel local por medio de la señal de canal 6, a la vez en streaming por los diferentes medios digitales que transmiten en redes sociales; para hacer esto posible, ENATREL activó un enlace.

Las labores estuvieron a cargo de personal

de Comunicaciones, el Cro. Luis Marengo, Ing. en Comunicaciones, explicó que se realizó un tiraje de fibra óptica desde un nodo existente en las cercanías del municipio de Sébaco, en el sitio se colocaron los equipos para la transmisión, además se preparó las condiciones para que en un futuro se puedan instalar AP para Wifi público.

El Cro. Zadrach Zeledón, Alcalde de Matagalpa, agradeció todo el apoyo brindado por ENATREL, *“el trabajo ha sido significativo, además del Internet, también nos colaboraron con la iluminación y las instalaciones eléctricas de todo el complejo deportivo, y todo en tiempo récord, para que los matagalpinos pudiéramos gozar de este día, que sin lugar ha dudas*

es un sueño que se nos cumplió”.

Por su parte, los cronistas deportivos que acudieron al evento elogiaron la calidad del servicio, ya que se pudo transmitir en alta calidad y sin ningún retraso.

La meta es atender todos los estadios

Siguiendo con el propósito de activar el transporte de datos en las facilidades deportivas, se atendieron los estadios de fútbol de San Marcos y Arnoldo Matty Chávez en Masaya, también el que se ubica en las instalaciones del Instituto Nicaragüense de Deportes (IND). Todos requirieron la instalación de fibra óptica de última milla y de equipos.

Paralelamente se brindó soporte técnico en estadios donde se disputaron partidos de Béisbol del Campeonato Germán Pomares Ordoñez.

