



La mayoría de los bosques naturales de la provincia quedaron severamente afectados por el paso del huracán Irma. Foto: Cortesía del Parque Nacional Caguanes

Manglares de Caguanes: salvadores y víctimas

Los daños del huracán también alcanzaron de forma importante al medio ambiente en la zona norte, en las áreas protegidas y bosques naturales

Mary Luz Borrego

Las alrededor de 4 000 hectáreas de manglares del Parque Nacional Caguanes —ubicadas en la costa de Yaguajay y consideradas entre las mejores del país— cumplieron su función primaria como barrera protectora de ese litoral que no sufrió grandes impactos por el paso del huracán Irma, pero en pago quedaron con afectaciones considerables.

“Ese manglar era tupido al no existir en esa área vertimientos industriales. Después del evento meteorológico allí no se apreciaron considerables afectaciones de inundación, ni tantas especies muertas porque ese bosque protegió mucho. Pero ahora quedó severamente dañado, estamos estimando que el 90 por ciento de forma parcial, sobre todo desde el punto de vista foliar y con ramas partidas. Tenemos que trabajar para su regeneración que resulta bien costosa”, detalló Leonel Díaz Camero, delegado del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (Citma) en la provincia.

En este sentido precisó la urgencia de cortar las ramas dañadas y talar los arbustos más afectados, de acuerdo con las posibilidades y recursos disponibles, en tanto el resto de la población se restablecerá naturalmente y se continuará la política de reforestación con los viveros y posturas existentes.

Especialistas y trabajadores del Citma en el territorio aún se encuentran en la evaluación y cuantificación del impacto ambiental del potente meteoro en esta

región, pero ya se sabe que las pérdidas resultan millonarias: “Las metodologías internacionales establecen valores significativos; por ejemplo, por los servicios que presta al ecosistema, la pérdida de cada hectárea de manglar está valorada en 16 000 pesos y recuperarla cuesta 4 500 pesos. Se está calculando que los daños en Caguanes son superiores a los 40 millones de pesos, a partir de los servicios ambientales que el manglar presta al ecosistema”, precisó Díaz Camero.

Por su parte, los bosques naturales de Jobo Rosado, Topes de Collantes y Banao, fundamentales como recurso turístico en esos territorios, también sufrieron considerables impactos, en estos momentos no pueden prestar los servicios de senderismo y se considera que su regeneración natural puede resultar compleja y demorada.

“Cada bosque natural o manglar tiene un plan de manejo aprobado. Sobre esa base, que tiene dinero asignado, hay que establecer una estrategia de recuperación. Ya se está trabajando en la tala de los árboles caídos, la limpieza para que esas áreas se regeneren. Además, se necesita plantar más viveros con las especies que demanda la reforestación”, precisó el delegado del Citma.

En cuanto a los daños sufridos por la fauna, lo más significativo resulta la muerte de más de 500 flamencos rosados —alrededor de la mitad de la población contabilizada en los cayos de Piedra de Caguanes—, donde habían comenzado a asentarse durante los últimos años, lo cual precisará volverles a crear condiciones de nidificación, así como sanear y limpiar las lagunas para su fomento.

El transporte vuelve a las carreteras

José Luis Camellón Álvarez

Aunque no clasifica entre los sectores más castigados por el huracán, la rama del Transporte espirituario tampoco salió ileso del embate de Irma que, en mayor o menor medida, afectó terminales de ómnibus, paradas, talleres, bases de cargas, estaciones del ferrocarril, y alcantarillas en el ramal Tunas de Zaza-Sancti Spiritus.

José Lorenzo García, director de la Empresa Provincial de Transporte, declaró a la prensa que 120 instalaciones de la entidad, dentro de ellas 92 paradas, sufrieron algún tipo de

daño, concentrados, principalmente, en las cubiertas, a la vez que las terminales de Meneses y Mayajigua fueron las más perjudicadas.

A mediados de semana sumaban 45 las paradas de ómnibus recuperadas, se reportaba restablecido cerca del 90 por ciento del techo de la terminal de Meneses, en tanto la de Mayajigua dependía de la entrada de un nivel de planchas para reponer totalmente la cubierta, según precisó la fuente.

Asimismo, informó que el traslado de pasajeros ha vuelto a la normalidad en la mayoría de las rutas, solo permanecían afectadas —hasta el miércoles—, por el mal

estado de los viales a consecuencia de las lluvias asociadas al huracán, los enlaces Taguasco-Tunitas; Cabaiguán-Cooperativa 17 de Mayo; Fomento-Cabaiguán vía Pedrero y Trinidad-Magua. En tanto, la ruta Yaguajay-Perea permanece fuera de servicio por la rotura del carro.

Carlos Hernández, subdirector de la Dirección Provincial de Transporte, precisó que fuerzas del ferrocarril del territorio laboran en la reparación de las cuatro alcantarillas que presentaron deslaves en el subramal Tunas de Zaza-Sancti Spiritus, y de las terminales ferroviarias de la línea norte, que tuvieron algún nivel de daño, solo resta por restablecer la de Perea.

Alternativas para las clases

Lauris Maria Henríquez Arocha

Ante las afectaciones ocasionadas por el huracán Irma en la infraestructura educativa, el reinicio de las actividades docentes en la provincia ha supuesto un reto mayor para los maestros: la impartición de las clases en los locales de mejores condiciones dentro de las escuelas, en entidades de la comunidad o en casas de familia.

Edelberto Cancio Lorenzo, director provincial de Educación, explicó a Escambray que 22 planteles del territorio funcionan con estas alternativas, de ellos 14 lo hacen en aulas de los propios centros y el resto, en instituciones cercanas a ellos.

Asimismo, manifestó que 1 192 estudiantes de la provincia reciben los contenidos con estas reubicaciones, y el reajuste de los programas no impide que a los alumnos se les impartan las temáticas esenciales para vencer los objetivos de cada grado.

El directivo también refirió que en

Yaguajay las afectaciones abarcaron al 70 por ciento de la red escolar, por lo que allí se aplica el mayor número de variantes al ser el territorio más dañado.

Morbelys Cuéllar Gutiérrez, subdirectora provincial que atiende los niveles educativos, argumentó que 14 escuelas primarias del norteño territorio laboran con la reubicación de sus matrículas en los propios centros.

Otros planteles como Camilo Cienfuegos, Rafael Trejo y Boris Luis Santa Coloma, ubicados en comunidades yaguajayenses, también emplean casas de familia para continuar con el proceso docente-educativo.

La funcionaria destacó la alternativa de trasladar a los 460 estudiantes de la secundaria básica Camilo Cienfuegos al centro mixto Ignacio Agramonte de la propia ciudad cabecera, debido a las serias afectaciones provocadas por el huracán. “Se buscaron todas las formas con el trabajo lectivo en dos sesiones, idea que reconoció recientemente la Ministra de Educación”.

Regresa el agua

El servicio de agua potable que habitualmente ofrece la Empresa Provincial de Acueducto y Alcantarillado, severamente afectado por el paso del poderoso huracán Irma, ya se encuentra restablecido en alrededor de 293 000 clientes, cifra que representa el 98 por ciento de la totalidad de espirituanos que se benefician con esa opción.

El resto depende en lo fundamental del restablecimiento de algunos equipos de bombeo en comunidades de los municipios de Yaguajay, Taguasco y Trinidad, principalmente, afectados desde antes del evento, en los cuales se trabaja para su paulatino restablecimiento, en dependencia de la entrada de los recursos, según aseguró a Escambray Ángel Suárez, director de la Empresa Provincial de Acueducto.

Entre los daños más significativos ocurridos en este sector se encuentra la rotura de la conductora desde el río Yayabo para abastecer al Consejo Popular de Colón y parte de Jesús María, avería que ya quedó completamente resuelta en unas pocas jornadas de intensas labores, desplegadas por varias fuerzas.

Además, trabajadores de ese sector en Trinidad —apoyados por una

brigada de la UEB de Mantenimiento de la provincia—, en apenas seis días compusieron la conductora de la trinitaria fuente superficial de San Juan de Letrán, destruida en cuatro lugares por grandes piedras y arrastres que deslizaron los tubos; y también limpiaron el canal de captación para mejorar el sistema de abasto, que ahora bombea a plena capacidad con entregas de 110 litros por segundo.

Por otra parte, también quedó resuelta la conductora que abastece por gravedad a El Pedrero, destruida por el arrastre del río y reparada por personal de la UEB de Fomento, con el apoyo de equipamiento y personal especializado de la UEB de Mantenimiento en la provincia.

“Cuando pasó el ciclón, debido a la falta de fluido eléctrico más del 86 por ciento de nuestros usuarios se quedaron sin agua, salvo algunas excepciones donde llegaba por gravedad o lugares puntuales donde se fueron ubicando grupos electrógenos —con prioridad para las cabeceras municipales, las plantas potabilizadoras y cargaderos de pipas— para garantizar el abasto a algunos centros de salud, de servicios y elaboración de alimentos, fundamentalmente”, pormenorizó el Director Provincial de Acueducto. (M. L. B.)



Con una novedosa solución quedó resuelto el abasto de agua a la zona sur de la ciudad. Foto: Vicente Brito