2 NACIONALES

ABRIL 2012 > viernes 20 Gran

## En reparación otros dos puentes ferroviarios de la línea Guantánamo

Jorge Luis Merencio Cautín

GUANTÁNAMO.—Trabajadores de la Empresa Astilleros del Oriente, pertenecientes a la provincia de Santiago de Cuba, laboran en la reparación de otros dos puentes ferroviarios de la línea Guantánamo, con lo que dan continuidad a una tarea que tuvo en el 2011 el mayor auge en muchos años.

Las pasarelas en rehabilitación se ubican en las comunidades de Jurisdicción (próxima al batey Los Reynaldo) y Costa Rica, encontrándose ambas en fase de pintura, según informó a **Granma** Pedro Durruthy Martínez, director de la Unidad Empresarial de Base Vías y Puentes de los Ferrocarriles en Guantánamo.

Explicó que las labores en la primera

pasarela, de 122 metros de longitud, exigieron mayor empeño de los trabajadores, a partir de la complejidad de las tareas de pailería, las cuales incluyeron la restauración de la estructura metálica y del pasillo lateral.

En la línea Guantánamo, que enlaza a este territorio con el Combinado Ferroviario de San Luis y de ahí con el resto del país, debe repararse este año un tercer puente, ubicado en la comunidad de Santa Rosa.

Durante el 2011, recordó Durruthy Martínez, se rehabilitaron cinco de estas obras en Guantánamo, entre ellas las de San Justo, Santa María y San Ildefonso. Como parte de las acciones para la recuperación ferroviaria en la provincia también se trabajó en el mejoramiento de las vías y la reanimación de talleres y estaciones.

#### Mejora calera de Cienfuegos condiciones productivas

Julio Martínez Molina

CIENFUEGOS.—Luego de ser objeto de varias acciones en función de fortalecer los procesos productivos de sus instalaciones, la calera Pepito Tey, de Cienfuegos, suministra dicho material a todos los ingenios de la región occidental y central.

Este centro fue erigido en la década de los 80, en las cercanías del central Pepito Tey, pues las reservas de caliza existentes en la zona y su proximidad al ingenio, propiciaron la utilización histórica en el central del hidrato de cal, destinado a clarificar el guarapo en la fabricación de azúcar durante las zafras.

Pero la obsolescencia y sobreexplotación de su equipamiento la condujeron a arribar al siglo XXI con índices de consumo eléctrico y de combustible excesivamente altos.

Por la importancia de su objeto social, la planta fue centro de un proceso gradual de eliminación de sus insuficiencias técnicas, en cuya faena fueron protagonistas los miembros de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores (ANIR) del sitio.

En estos momentos figura entre los dos mejores centros de su tipo en Cuba, dentro del Sistema de la Empresa de Servicios Técnicos e Industriales (SETI) del sector azucarero, expresó a la prensa el ingeniero Omar Valido Morfa, tecnólogo principal del centro.

De la entidad, distinguida con la condición de Vanguardia Nacional, salen, como promedio, unas 1 500 toneladas de cal, y han logrado disminuir en más de 12 kilowatts y en 55 litros de fuel-oil el gasto por tonelada.



FOTO: JUAN CARLOS DORADO

Añadió que "los aportes al proceso productivo están asociados también a la disminución de la granulometría del rajoncillo de la piedra caliza (entre 40 y 60 milímetros) y al montaje de ventiladores de tiro inducido para la extracción de gases en los hornos". Además, modificaron el molino de cal viva y sustituyeron los levadores por otros neumáticos de mayor eficiencia

La calera deriva, además, subproductos útiles para la construcción, a la manera de granito y polvo de piedra. **DEL 20 AL 27 DE ESTE MES** 

### Segunda etapa antipolio

José A. de la Osa

La segunda etapa de la 51 Campaña Nacional de Vacunación Antipoliomielítica, que se realiza cada año desde hace medio siglo, se desarrollará desde este viernes 20 y hasta el 27, y durante esa semana serán inmunizados más de medio millón de niños: 390 845 menores de tres años y 134 217 de nueve.

A los menores de tres años (desde 30 días de nacidos hasta los dos años, 11 meses y 29 días) se les administrará la segunda dosis de la vacuna recibida el pasado marzo y, en esta ocasión, a los menores de nueve años (desde los nueve hasta nueve años 11 meses y 29 días) una dosis de reactivación, también dos goticas por vía oral.

Los directivos de la campaña reiteran que esta vacuna no debe ser administrada a quienes presenten fiebre elevada, vómitos o diarreas,



FOTO: YAIMÍ RAVELO

y está contraindicada en los niños que tengan padecimientos de alguna inmunodeficiencia y en los alérgicos a cualquiera de los componentes de la antipolio.

Atendiendo a que el agua corriente contiene cloro, que inactiva la vacuna, no debe ingerirse en los 30 minutos anteriores ni posteriores a la inmunización.

Cuba fue en 1962 el primer país de América Latina en ser declarado territorio libre de poliomielitis.

# Manejo sostenible de tierras aumenta calidad

Germán Veloz Placencia

HOLGUÍN. —El concepto de manejo sostenible de tierras gana espacio en el país al permitir combatir males como la erosión, que daña a más del 70 % de nuestra superficie cultivable, informó el director general del Instituto de Suelos, Dagoberto Rodríguez Lozano.

El funcionario se refirió al desarrollo de acciones para la conservación y protección del suelo, el agua y los bosques, a partir de la integración y optimización de los recursos financieros, materiales y humanos disponibles, situación que se materializa en áreas demostrativas que rebasan las 8 000 hectáreas en el país.

Comentó que entre las prácticas realizadas en esas áreas con el fin de reducir los daños físicos, están los drenajes, la creación de barreras vivas y muertas y la corrección de cárcavas.

"Para reducir la degradación química se potencia el uso de materia orgánica, humus de lombriz y algunos minerales como el carbonato de calcio, zeolita y fosforita que contribuyen a disminuir la pérdida de la fertilidad natural".

Añadió que en las extensiones empleadas como aulas se efectúan rigurosas y periódicas comprobaciones con el propósito de determinar lo hecho para proteger y mantener los suelos, incrementar la reforestación, emplear la maquinaria sin ocasionar daños a la superficie cultivable y garantizar la sanidad vegetal.

Dagoberto Rodríguez confirmó que el Programa Nacional de Conservación y Mejoramiento de Suelos tiene el respaldo total del Estado cubano, el cual garantiza los recursos con este fin, acorde con las posibilidades económicas del país, e impulsa la aplicación de investigaciones emprendidas en instituciones científicas.

En visita a la Cooperativa de Producción Agropecuaria René Ávila, donde se encuentra el Polígono de Suelos de Holguín —que sobresale entre sus similares de otros territorios por la diversidad y calidad de las actividades ejecutadas—, el directivo elogió las acciones que en este sentido emprende la provincia.

#### Completan red de centros de gestión para la reducción del riesgo

Miguel Febles Hernández

CAMAGÜEY.—Esta provincia dispone de una red de centros de gestión para la reducción del riesgo, conformada por uno de carácter provincial y trece municipales, equipados con moderna tecnología que asegura su eficacia como herramientas para la toma de decisiones por las autoridades locales.

El territorio más extenso del país con-

taba inicialmente con dos centros, uno en Santa Cruz del Sur y otro en Florida, por ser los municipios de mayor vulnerabilidad ante desastres naturales, hasta lograr hoy la cobertura completa.

"Cada una de estas instalaciones —informa Roxana García Domínguez, jefa del Centro Provincial— cuenta para el cumplimiento de las misiones con computadoras, medios de comunicación, módulos que contienen cascos, botas de

goma, capas y linternas, y se ubicarán grupos electrógenos para su total autonomía."

Los centros de gestión facilitan a los consejos de defensa el manejo de los riesgos de desastres, lo que les permite trabajar en la reducción de las vulnerabilidades e incrementar la preparación de la sociedad para enfrentar los peligros que puedan afectar a la población, los recursos económicos y la infraestructura territorial.

En sus computadoras se procesa y se

almacena en base de datos toda la información que ofrecen cotidianamente organismos y entidades, como el Centro Meteorológico, Recursos Hidráulicos, Salud Pública, Medicina Veterinaria, Sanidad Vegetal o el Cuerpo de Guardabosques, por solo citar algunos ejemplos.

"Ello posibilita —explica Roxana tener una visión mucho más abarcadora e integral de la situación que presenta el territorio."