

## Recorre Ramiro Valdés industria del níquel

HOLGUÍN.—El Comandante de la Revolución Ramiro Valdés Menéndez, vicepresidente de los Consejos de Estado y de Ministros, recorrió instalaciones de la pionera del níquel cubano, la Comandante René Ramos Latour, de Nicaro.

El también miembro del Buró Político, estuvo en la planta de Secaderos y Molinos, donde se interesó por su situación técnica y departió con trabajadores.

El ingeniero Ebert Olivero, director de la empresa, expuso detalles de la marcha productiva actual y las tareas de mejoramiento tecnológico de la industria que este año cumple 67 de fundada.

En su visita el Comandante de la Revolución también apreció trabajos de mantenimiento en la planta de Hornos de Reducción, corazón del proceso metalúrgico de lixiviación amoniacal.

En esa planta indagó sobre las condiciones de trabajo imperantes, el funcionamiento de algunos equipos e insistió en la nece-

sidad de reutilizar en más cuantía las aguas residuales de los procesos para disminuir la carga al medio ambiente.

Acompañado por Yadira García Vera, integrante del Buró Político y ministra de la Industria Básica, y Jorge Cuevas, primer secretario del Partido en Holguín, Ramiro presidió además un chequeo de las tareas del plan diferenciado de atención a las comunidades de Nicaro y Levisa.

Ese programa que comienza a ofrecer sus primeros resultados, contempla la materialización en los plazos corto y medio de unas mil acciones constructivas, alimentarias, culturales, deportivas y recreativas, entre otras.

Tras el informe rendido por Vivian Rodríguez, presidenta del Gobierno en la provincia, Valdés Menéndez exhortó a los pobladores a participar activamente en este empeño por mejorar la calidad de vida, especialmente en la limpieza y embellecimiento de ambas comunidades. (AIN)

### Empresa Química Revolución de Octubre

## Rejuvenece con inversiones del ALBA



**Las nuevas torres de enfriamiento de agua incidirán en una mayor eficiencia en la producción de fertilizantes.** Foto: Otilio Rivero Delgado

#### ■ Miguel Febles Hernández

NUEVITAS, Camagüey.—A punto de cumplir 35 años de fundada, la Empresa Química Revolución de Octubre rejuvenece la infraestructura productiva gracias a una inversión de más de 8 000 000 de dólares que le devolverá su capacidad de producción original ascendente a 200 000 toneladas de fertilizantes anuales.

Fruto de acuerdos adoptados por la Alianza Bolivariana para los pueblos de nuestra América (ALBA) en el esfuerzo común por garantizar la seguridad alimentaria de los países miembros, la modernización de la planta incrementará notablemente la elaboración de nitrato de amonio, su producto líder, fijada este año en 35 700 toneladas.

Transcurridos once meses del inicio de los trabajos, comenzó a funcionar el sistema de torres de enfriamiento de agua con 12 módulos, tecnología de punta que sustituye las viejas estructuras de más de tres décadas de explotación, extiende la vida útil

de los equipos e incide de manera favorable en la eficiencia industrial.

Según los especialistas, solo con la puesta en marcha de este importante objeto de obra, la empresa está en condiciones de asumir compromisos de hasta 100 000 toneladas de fertilizantes, para responder a necesidades de la economía nacional y cubrir contratos de exportación.

El programa inversionista prevé, además, la instalación de nuevos sistemas de compresión de amoníaco, compresores de aire, bombas de agua para alimentar calderas, catalizadores y otros equipos y elementos que, en su conjunto, posibilitarán el retorno gradual de la fábrica a su capacidad de diseño.

A la ceremonia de apertura de la primera etapa de la inversión asistió Julio César García Rodríguez, máximo dirigente del Partido en Camagüey, quien en recorrido por la fábrica apreció también los trabajos de recuperación de la planta de tratamiento primario de agua, una instalación que llevaba 15 años sin funcionar.

## Recibe Lazo a nuevos embajadores

El Vicepresidente del Consejo de Estado, Esteban Lazo Hernández, acompañado por Bruno Rodríguez Parrilla, ministro de Relaciones Exteriores, recibió este jueves en audiencia solemne al Embajador de la República de Gambia, Excelentísimo señor Yusupha Baboucarr Dibba; al Embajador de la República de Mali, Excelentísimo señor Modibo Diarra; al Embajador de

la República de Fiji, Excelentísimo señor Peter William Thompson y al Embajador del Reino de Tonga, Excelentísimo señor Sonatane Tu'Akinamolahi Taumoepeau-Tupou, para el acto de presentación de sus Cartas Credenciales.

Al concluir cada ceremonia, los embajadores depositaron una ofrenda floral ante el Monumento a José Martí, en la Plaza de la Revolución.

## La digitalización se extiende por Villa Clara

#### ■ Freddy Pérez Cabrera

Más de 62 000 clientes se benefician en Villa Clara con la digitalización de la telefonía, inversión que ha permitido llegar a todas las cabeceras municipales y algunos poblados del territorio, excepto Corralillo, según reconoció Gustavo Montesinos Reyes, director territorial de ETECSA en la provincia.

Para el segundo semestre del año está prevista la instalación de otros centros en Caibarién y Encrucijada, con los cuales nuevos usuarios serán favorecidos, aseguró el directivo, quien destacó que la provincia posee hoy uno de los mejores índices de densidad telefónica del país, con 13 aparatos cada 100 habitantes.

Explicó que en total suman más de 11 600 las nuevas prestaciones a clientes particulares y estatales, incluyendo los 503 teléfonos instalados; las 60 cabi-

nas públicas, las 10 960 líneas para celulares y los 137 servicios de datos.

Montesinos Reyes, añadió que en el primer semestre también se laboró en la instalación de otros cinco gabinetes integrales, los cuales beneficiarán a cerca de 2 500 pobladores de Sagua la Grande, Vueltas y Santa Clara.

Otro logro en la etapa, es la posibilidad de que todas las comunidades del territorio con más de 200 habitantes puedan disponer de este vital servicio, así como la extensión de la cobertura para celulares a lugares muy distantes como El Santo, en Encrucijada; Amaro, en Santo Domingo e Isabela de Sagua, manifestó.

En la actualidad, con la excepción de Remedios y Quemado de Güines, previstas para el año en curso, el resto de las cabeceras municipales cuenta con este tipo de facilidades para teléfonos móviles.

### Congreso Internacional CNIC 2010

## Presentan experiencia cubana en estudios sobre corrosión

#### ■ Orfilio Peláez

Debido a su condición de archipiélago y clima tropical, en Cuba las concentraciones en la atmósfera de iones cloruro (salitre común) y de otros agentes altamente corrosivos, suelen estar por encima de los valores permisibles en las normas internacionales.

El Máster en Ciencias Abel Castañeda Valdés, jefe del Grupo de Protección de Materiales, de la Dirección de Química del Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CENIC), explicó que los mencionados compuestos tienden a elevarse más en los meses de noviembre a marzo, sobre todo en el litoral de la costa norte.

La humedad relativa y las fluctuaciones en los registros de la temperatura son factores que propician la agudización de este problema ambiental, capaz de provocar el deterioro acelerado de las estructuras metálicas y de hormigón armado, en instalaciones deportivas, culturales, industriales, recreativas, turísticas y de servicio, aseveró el experto durante la sesión final del 15 Congreso Científico

Internacional CNIC 2010.

Destacó la importancia de conocer con la mayor exactitud posible el nivel de corrosión antes de decidir el lugar donde se edificará una nueva obra, así como a la hora de seleccionar los materiales a emplear, para garantizar mayor durabilidad y tiempo de vida útil de las inversiones ejecutadas.

En la actualidad, precisó Castañeda, nuestros especialistas hacen los estudios dirigidos a determinar la agresividad corrosiva en la zona de desarrollo eólico de Gibara, en Holguín, y la influencia de ese indicador sobre las estructuras de hormigón armado en la Ciudad de La Habana. Asimismo, se dan los pasos iniciales a fin de cuantificarla en el área del Puerto del Mariel.

Al pronunciar las palabras finales del congreso, el doctor José Miyar Barrueco, ministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, calificó de muy alto el nivel de los debates, y recordó que el CNIC fue el buque insignia del cual surgieron después numerosas instituciones, laboratorios, y plantas de producción, que posibilitaron el pujante desarrollo alcanzado hoy por las ciencias biomédicas y biológicas en Cuba.