



"NO SE PUEDE CONCEBIR UN TECNICO APOLITICO,
NO SE PUEDE CONCEBIR UN TECNICO QUE NO SEA
UN REVOLUCIONARIO DE VANGUARDIA"

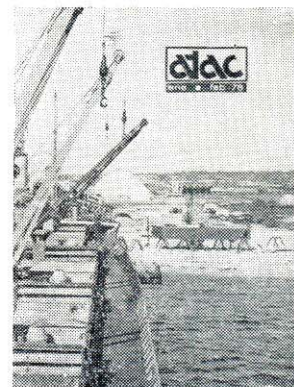
FIDEL

atac

REVISTA TECNICO INFORMATIVA BIMESTRAL, EDITADA
POR LA ASOCIACION DE TECNICOS AZUCAREROS
DE CUBA

sumario

	<u>Pág.</u>
☐ Entrevista a Mario Cuesta, director del CICMA. Producirán 10 Prototipos en 1978 de la Combinada KTP-2, que cosecha con alta productividad caña verde	4
☐ El mayor y más moderno sistema de exportación de azúcar del mundo	12
☐ Estudio sobre la calidad del bagazo	20
☐ Mercado Mundial. La elevación de los aranceles de azúcar en los EE.UU. Golpe Bajo a Latinoamérica y al Convenio Azucarero.	27
☐ La preparación del magma de semilla y el alargamiento de los cristales	31
☐ El Azúcar en la Historia. El alto precio del azúcar y el mantenimiento de la esclavitud en el siglo XIX en Cuba	48
☐ Los 200 trabajos técnicos discutidos en la 41 ATAC	54
Hechos y Opiniones	66



PORTADA

Terminal de azúcar a granel
"Tricontinental", de Cienfuegos.
(Foto: Astudillo)

Director General: Miguel A. Urrutia
Redactor Jefe: José Vázquez
Director Artístico: José Mayea
Administrador: Ariel Cañete

Comité Asesor:
Rafael Francia Mestre, Oscar
Almazán del Olmo, Ricardo Pérez
Lima, Eduardo David Posada
y Manuel Andréz Velázquez.

Redacción: 19 No. 9.
entre N y O, Vedado
La Habana 4.
Cuba

Teléfono: 32-8640
Cable: ATAC

Los artículos firmados no expresan
necesariamente la opinión de la re-
vista.

Suscripción anual en el extranjero:
5 dólares canadienses o su equiva-
lente en otra moneda convertible.

Empresa "Ediciones Cubanas"
Vicedirección de Exportación
O'Reilly N° 407, Ciudad
de La Habana, Cuba.

Inscripta como impreso periódico en
la Dirección Nacional de Correos,
Telégrafos y Prensa. Permiso No.
81236/151.

Impresa: Empresa de Producción
Gráfica "Urselia Díaz Báez".

**"NO SE PUEDE CONCEBIR UN TECNICO APOLITICO,
NO SE PUEDE CONCEBIR UN TECNICO QUE NO SEA
UN REVOLUCIONARIO DE VANGUARDIA"**

FIDEL

atac

REVISTA TECNICO INFORMATIVA BIMESTRAL, EDITADA
POR LA ASOCIACION DE TECNICOS AZUCAREROS
DE CUBA

sumario

	<u>Pág.</u>
☐ Entrevista al Ing. Jorge Lodos. El ICINAZ: Primera experiencia cubana de una empresa de investigación-producción	4
☐ Hechos y Opiniones	12
☐ El azúcar en la historia. El ingenio. Un libro que trata de azúcar y de muchas cosas más	13
☐ La enfermedad del carbón en la caña de azúcar en Jamaica	16
☐ Dextrana en el azúcar crudo	26
☐ Panorama Técnico Mundial. Nuevos comentarios sobre el control y balance de azúcar	34
☐ Sobre la Dirección de la Economía. La sociedad socialista: sistema complejo científicamente dirigido. Principales leyes que regulan su economía.	37
☐ Determinación e investigación del peso volumétrico de la caña	46
☐ Cálculos de los filtros rotatorios al vacío con tabique de lámina perforada	53
☐ Hechos y Opinione	66



PORTADA

(Foto: Astudillo)

Director General: Miguel A. Urrutia
Redactor Jefe: José Vázquez
Director Artístico: José Mayea
Administrador: Ariel Cañete

Comité Asesor:
Rafael Francia Mestre, Oscar
Almazán del Olmo, Ricardo Pérez
Lima, Eduardo David Posada
y Manuel Andrés Velázquez.

Redacción: 19 No. 9.
entre N y O, Vedado
La Habana 4.
Cuba

Teléfono: 32-8640
Cable: ATAC

Los artículos firmados no expresan
necesariamente la opinión de la re-
vista.

Suscripción anual en el extranjero:
5 dólares canadienses o su equiva-
lente en otra moneda convertible.

Empresa "Ediciones Cubanas"
Vicedirección de Exportación
O'Reilly N° 407, Ciudad
de La Habana, Cuba.

Inscripta como impreso periódico
en la Dirección Nacional de Correos.
Telégrafos y Prensa. Permiso No.
81236/151.

Impresa: Empresa de Producción
Gráfica "Ursella Díaz Báez".