

Artículos de Interés especial.

Agua potable.

Enfermedades relacionadas con el agua.

La cobertura de agua potable en Cuba se aproxima al 96 por ciento.

Hipoclorito de sodio.

Agua potable



Agua potable. Se denomina [agua potable](#) o agua para consumo humano, al agua que puede ser consumida sin restricción debido a que, gracias a un proceso de purificación, no representa un riesgo para la salud. El término se aplica al agua que cumple con las normas de calidad promulgadas por las autoridades locales e internacionales

garantizando la trazabilidad de los procesos y la consecución de la exactitud requerida en cada caso; empleando para ello instrumentos, métodos y medios apropiados.

La red de abastecimiento de agua potable es un sistema de obras de ingeniería, concatenadas que permiten llevar hasta la vivienda de los

habitantes de una ciudad, pueblo o área rural relativamente densa, el agua potable.



Enfermedades relacionadas con el agua

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Anemia | Enfermedad del gusano de Guinea (dracunculiasis) | Esquistosomiasis |
| Arsenicosis | Encefalitis japonesa | Lesión de la medula espinal |
| Ascariasis | Leptospirosis | Tifoidea y fiebres entéricas paratifoideas |
| Campilobacteriasis | Malaria | |
| Cólera | Malnutrición | |
| Toxinas cianobacterianas | Metahemoglobinemia | Fuente: Hojas informativas sobre enfermedades relacionadas con el agua Disponible en: |
| El dengue y el dengue hemorrágico | Oncocercosis (ceguera de los ríos) | http://www.who.int/water_sanitation_health/diseases/diseasefact/es/index.html |
| Diarrea | Tiña (tinea) | |
| Hepatitis | Escabiosis | |
| Fluorosis | Tracoma | |
| Plomo en el agua potable | | |

La cobertura de agua potable en Cuba se aproxima al 96 por ciento al beneficiarse con este servicio cerca de 10 millones 800 mil habitantes.

El Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH) tiene entre sus prioridades el suministro seguro de agua potable para la población, la economía y el medio ambiente, así como evitar la contaminación.

Diversas agencias de las Naciones Unidas reconocen que Cuba sobresale en el contexto regional por la solución dada a las aguas residuales en un 95 por ciento a través de redes de alcantarillado, plantas de tratamientos, lagunas de oxidación, fosas sépticas y letrinas.

La vicepresidenta Aimé Aguirre Hernández señaló que el INRH garantizan la calidad de los recursos hídricos con una infraestructura basada en 239

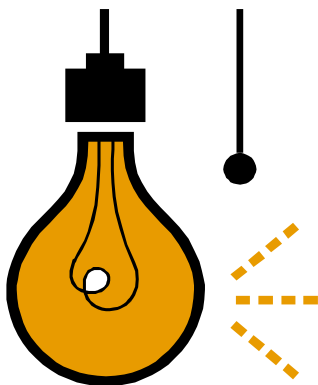
embalses, que almacenan en su conjunto más de 9 mil millones de metros cúbicos, 800 micro-presas, 788 Km. de canales magistrales y 12 grandes estaciones de bombeos.

La funcionaria destacó que para lograr la calidad del agua en Cuba opera desde hace años, una red formada por alrededor de 2 mil 300 estaciones básicas y de vigilancias, 166 instalaciones de cloro gas y 1 928 de hipoclorito las que proporciona una seguridad en cuanto a la gestión de los recursos hídricos e hidráulicos.

Al cierre del año 2009 se instalaron 2 168 hipocloradores en sustitución de los equipos ineficientes, alcanzándose con ello un 99,5 por ciento de continuidad en la cloración, un 98,8 por ciento del agua tratada y un 96,8 por ciento en calidad bacteriológica.

Fuente: <http://www.radiorebelde.cu/noticia/la-cobertura-agua-potable-cuba-se-aproxima-96-por->

Hipoclorito de sodio



El hipoclorito de sodio es un compuesto químico altamente oxidante, que suele ser llamado también cloro o lejía. Su fórmula química es NaClO_2 .

Sus características químicas hacen que el hipoclorito de sodio sea un agente eficaz en la eliminación de ciertos virus, bacterias y microorganismos. Por su capacidad de desinfección es utilizado en diferentes ámbitos, desde el hogar hasta en hospitales y la industria.

El hipoclorito de sodio forma parte de las medidas higiénico-sanitarias tomadas por el ministerio de la salud pública en la mayor de las Antillas, este producto alcanza una alta demanda en las farmacias

El producto destinado a la purificación del agua de consumo, gana aceptación entre la población, pues elimina cualquier brote diarreico, y es beneficio además, para parásitos intestinales y vaginales Este procedimiento está

certificado a través de los laboratorios de control de la calidad e higiene se produce de forma manual rebajando una concentración del 5,1 por ciento de cloro en agua destilada, hasta alcanzar el 1,0 por ciento

El uso es muy fácil y seguro, tan solo se vierten 3 gotitas del mismo en un litro de agua

**CPICM
Mayabeque**

Teléfono

53-1808

Correo electrónico
cpicmha@infomed.sld.cu



¡Estamos en Web!
Visítanos en:
www.cpicmha.sld.cu

Comité Editorial

Lic. Rosa Bermello
Ing. Yrán Marrero
Téc. Ada Rodríguez

Sitios Novedosos

[Vigilancia en Salud](#)

[Salud
Ocupacional](#)

[Sociedad Cubana
de Higiene y
Epidemiología](#)

[Salud y desastres](#)

[Dengue](#)



[Revista Cubana
de Higiene y
Epidemiología](#)

[Cólera](#)