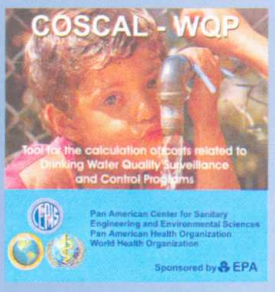
CALCOS - PCA



Ing. Ricardo Rojas

Software que presenta una herramienta de cálculo para determinar los presupuestos relacionados con los programas de vigilancia o de control de calidad de agua para consumo humano. El cálculo del costo puede ser aplicado tanto a un país en su totalidad, como a una región o a una ciudad.

Es útil también para determinar y analizar los costos que tiene el ejecutar una Norma de calidad de agua de bebida, cumpliendo con el análisis de todos los parámetros y en la frecuencia que la misma determina.

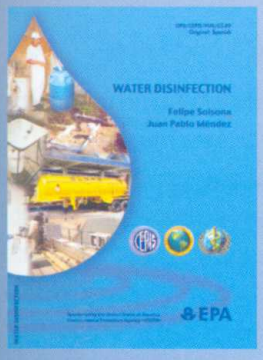
COMO REALIZAR INSPECCIONES SANITARIAS EN PEQUEÑOS SISTEMAS DE AGUA

Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América - USEPA

Se trata de la versión en español del manual del mismo nombre producido por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos; y configura uno de los documentos más ricos y actualizados sobre sistemas de agua y sobre como se deben inspeccionar. Es un documento base para agencias del Gobierno que diseñen o desarrollen programas de vigilancia de de la calidad del agua o para aquellas empresas de servicio que quieran mejorar sus sistemas de control.

El manual viene acompañado de dos guías de campo, para inspecciones de sistemas de aguas subterráneas y de aguas superficiales.

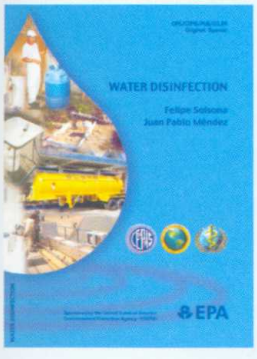
DESINFECCIÓN DEL AGUA



Ing. Felipe Solsona

El manual explora los últimos avances y tecnologías en desinfección de aguas, pero se concentra en aquellas que son las más adecuadas para los países en desarrollo y de específica aplicación en las áreas rurales. Si bien el libro tiene una amplia base científica, las explicaciones son simples y directas, ofreciendo a través de 11 capítulos, las diferentes técnicas usadas en la desinfección del agua según el siguiente temario: propiedades y descripción del método, equipos, requerimientos de instalación, operación y mantenimiento, monitoreo, ventajas y desventajas, costos de equipos y de operación y mantenimiento

DESINFECCIÓN DEL AGUA (VERSION EN LIBRO ELECTRÓNICO)



Ing. Felipe Solsona

El mismo documento mencionado en el punto anterior, pero presentado en forma electrónica. Tal formato es una innovación en la documentación electrónica y difiere totalmente de los CD-ROMS convencionales que solo traen una serie de documentos en PDF que normalmente son impresos y leídos del papel.

En este caso, la presente versión es un verdadero "libro electrónico"

GUIA DE PROMOCIÓN DE CALIDAD DEL AGUA PARA ESCUELAS DE PAÍSES EN DESARROLLO

Ing. Felipe Solsona Lic. Consuelo Fuertes

Se trata de una Guía que contiene información imprescindible para orientar a educadores y personal de escuelas, a la vez que presenta una metodología sencilla pero efectiva para realizar prácticamente sin recursos, un proyecto que abarca la evaluación del conocimiento que tiene la población estudiantil sobre la calidad del agua, la realización de un diagnóstico sobre la calidad del agua en la escuela, el desarrollo de un programa de control de la calidad del agua con su promoción e información incluida y la corrección de anomalías y deterioros del sistema de provisión de agua potable de la escuela.

BIBLIOTECA ELECTRÓNICA EN CALIDAD DEL AGUA

CEPIS, Área Calidad del Agua

CD-ROM que acumula la más actualizada literatura en calidad de aguas en español. Contiene cuatro conjuntos de documentos. 1) Las guías elaboradas por el CEPIS en el tema de CA; 2) Las memorias del Simposio CEPIS/OPS sobre desinfección de aguas de 1998; 3) Documentos (171) específicos sobre CA y 4) Un compendio de información tal como se presenta en la página web del CEPIS.

Esta es una importante obra de consulta para cualquier ingeniero sanitario.

COMENTARIOS

El Salvador

"El proyecto conjunto OPS/EPA impactó en varias áreas relacionadas con el agua de consumo humano. Desde una nueva visión del sistema de inspectoría sanitarias en la empresa de agua más importante de El Salvador al impulso de revisión de la Norma nacional de calidad del agua de bebida. De la distribución amplia de información en el tema a una saludable y mejor coordinación entre los distintos sectores relacionados con el agua para consumo humano."

Dr. Jorge Jenkins
Asesor OPS/ELS

Honduras

"Entre los muchos logros, la producción de guías y manuales fue de vital importancia para el país. Los manuales, documentos y la Biblioteca Electrónica en Calidad del Agua elaborados por CEPIS dentro del marco del Proyecto de Mejoramiento de la Calidad del Agua en Centro América han constituido los pilares del módulo de Calidad del Agua e Inspección Sanitaria del proceso de Acreditación de Técnicos en Salud Ambiental TSA- del Ministerio de Salud de Honduras."

Dr. Enrique Paz
Asesor OPS/HON

Nicaragua

"Fue un proyecto importante para mejorar las relaciones de coordinación, comunicación e intercambio de información interinstitucionales. Abrió un espacio a la calidad del agua en las escuelas donde se realizaron proyectos piloto y en el nivel técnico, hubo un gran despliegue de información y capacitación, en especial en el campo de la desinfección de aguas."

Ing. Miguel Balladares
Asesor OPS/NIC