



CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO (CORAASAN)

Calidad del agua en las PTAP y red de Distribución AP monitoreada

Índice de Potabilidad PTAP y red de distribución Laboratorio Agua Potable.

Red de distribución

Mes	Índice de Potabilidad (IP%)
Diciembre	98.0 %
Valor de Referencia (NORDOM 1)	95-100%

Plantas de Tratamiento Agua Potable (PTAP)

Noviembre	Índice de Potabilidad (IP%) 95-100%
PTAP	Noviembre
25 MGD	100.0%
10 MGD	100.0%
Noriega	97.0%
Cienfuegos	100.0%
Promedio Total	99.5 %

Porcentaje de análisis Físicoquímico y Microbiológico Laboratorio Agua Potable y % de cumplimiento en la programación y realización del muestreo.

A continuación se determinó el porcentaje detallado tanto de la Red de Distribución y las PTAP

Red De Distribución %

Meses	Muestras Programadas Físicoquímico y Microbiológico	Muestras Analizadas Físicoquímico y Microbiológico
Diciembre	681	537

El porcentaje de la red de distribución se obtuvo del total de la muestras analizadas / total muestras programadas * 100

$$537/681*100 = 78.8 \%$$

Planta de Tratamiento Agua Potable (PTAP) %

Meses	Muestras Programadas Fisicoquímico y Microbiológico	Muestras Analizadas Fisicoquímico y Microbiológico
Diciembre	265	248

El porcentaje de la Planta de Tratamiento se obtuvo del total de la muestras analizadas / total muestras programadas * 100

$$248/265*100 = 93.5 \%$$

Nota: Se realizó una sumatoria de todas las muestras / las muestra analizadas tanto de la red de distribución como de las plantas de tratamiento * 100

$$785/946 * 100 = 83.0 \%$$

Porcentajes en total

% Red de Distribución	78.8 %
% Planta de Tratamiento	93.5 %
% de ambos	83.0 %

Nota: La cantidad de muestras analizadas no corresponden con las programadas por los siguientes factores: planta de tratamiento parada, ausencia de agua en los puntos de muestreos, falta de combustible para realizar las rutas en los motores y camionetas (ocasional), motores dañados (impiden hacer las rutas), mal tiempo, entre otros.



Lic. Jenifer Almonte
Enc. Laboratorio Agua Potable