



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%)
Septiembre	95.0 %
Valor de Referencia (NORDOM 1)	95-100%

Plantas de Tratamiento Agua Potable (PTAP)

Septiembre	Índice de Potabilidad (IP%) 95-100%
PTAP	Agosto
25 MGD	96.4%
10 MGD	97.3%
Noriega	98.2%
Cienfuegos	100.0%
Promedio Total	98.4 %

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
Septiembre	728	496

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

$$496/728*100 = 68.1\%$$

Planta de Tratamiento Agua Potable (PTAP) %

Meses	Muestras Programadas Fisicoquímico y Microbiológico	Muestras Analizadas Fisicoquímico y Microbiológico
Septiembre	242	232

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

$$232/242*100 = 95.9 \%$$

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

$$728/970 * 100 = 75.1\%$$

Porcentajes en total

% Red de Distribución	68.1 %
% Planta de Tratamiento	92.9 %
% de ambos	75.1 %

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