



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

Meses	Índice de Potabilidad (IP%)
Mayo	91.0 %
Valor de Referencia (NORDOM 1)	95-100%

Plantas de Tratamiento Agua Potable (PTAP)

	Índice de Potabilidad (IP%) 95-100%
PTAP	Mayo
25 MGD	95.0 %
10 MGD	94.0 %
Noriega	95.0 %
Cienfuegos	100.0 %

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
Mayo	788	548

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

$$548/788*100 = 69.5\%$$

Planta de Tratamiento Agua Potable (PTAP) %

Meses	Muestras Programadas Fisicoquímico y Microbiológico	Muestras Analizadas Fisicoquímico y Microbiológico
Mayo	319	273

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

$$273/319*100 = 85.6 \%$$

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

$$821/1,107 * 100 = 74.2 \%$$

Porcentajes en total

% Red de Distribución	69.5 %
% Planta de Tratamiento	85.6 %
% de ambos	74.2 %

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