



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%)
Enero	90.8 %
Valor de Referencia (NORDOM 1)	95-100%

Plantas de Tratamiento Agua Potable (PTAP)

	Índice de Potabilidad (IP%)
PTAP	Enero
25 MGD	100.0 %
10 MGD	100.0 %
Noriega	97.0 %
Cienfuegos	97.0 %
Promedio Total	99.0 %

Porcentaje de análisis Fisicoquímico 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 Fisicoquímico y Microbiológico	Muestras Analizadas Fisicoquímico y Microbiológico
Enero	900	688

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

$$688/900*100 = 76.4\%$$

Planta de Tratamiento Agua Potable (PTAP) %

Meses	Muestras Programadas Fisicoquímico y Microbiológico	Muestras Analizadas Fisicoquímico y Microbiológico
Enero	329	287

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

$$287/329*100 = 87.2\%$$

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

$$975 /1,229 *100 = 79.3\%$$

Porcentajes en total

% Red de Distribución	76.4%
% Planta de Tratamiento	87.2%
% de ambos	79.3%

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