



**CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOCA
-CORAMOCA-**

Creada mediante la Ley No. 89-97 del 12 de marzo de 1997
RNC 4-06-01102-1

"Año de la Innovación y la Competitividad"

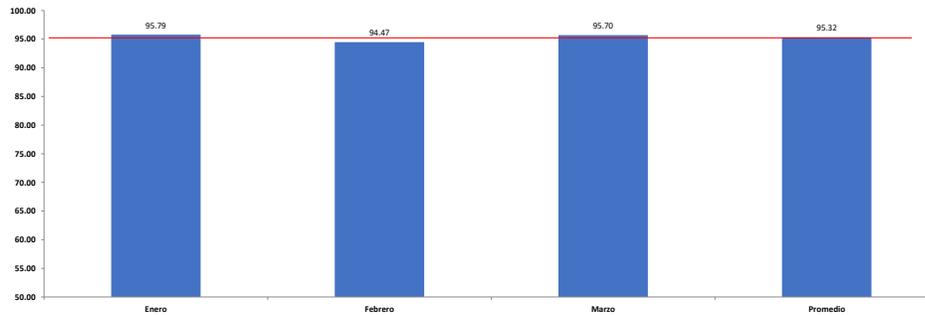
**Estadística Institucional del Año 2021
Trimestre Enero-Marzo**

CALIDAD DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS DE CORAMOCA

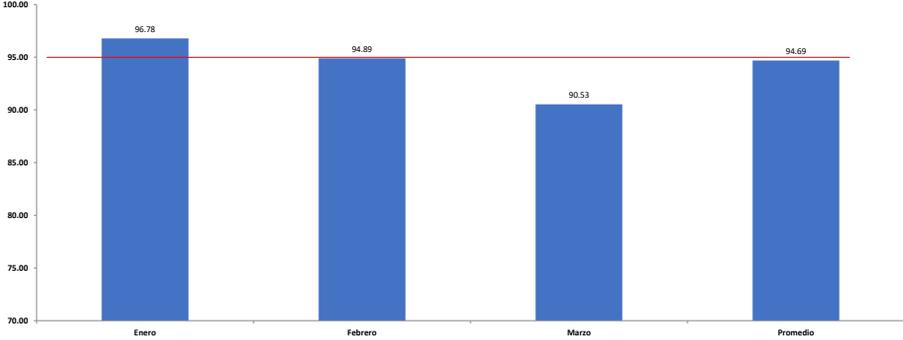
| Acueductos | Muestras programadas | # de Muestra Sembradas | # de Tubos sembrados | # de tubos Coliformes tolerable | Nº. De Tubos Coliformes Fecales | % IP (> 95%) | % de Puntos con Claración | % Envío de Muestra | Índice de Calidad | Punto con Pseudomonas | Mes |
|-------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|---------|
| La Dura | 76 | 76 | 380 | 17 | 16 | 95.79 | 100 | 100 | 96 | 3 | Enero |
| Monte De La Jagua | 16 | 16 | 80 | 4 | 3 | 96.25 | 100 | 100 | 96 | 0 | Enero |
| Ac Juan López | 8 | 4 | 20 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 50 | 50 | 0 | Enero |
| Ac Las Lagunas | 8 | 4 | 20 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 50 | 50 | 0 | Enero |
| Ac San Víctor | 8 | 8 | 40 | 5 | 5 | 87.50 | 100 | 100 | 88 | 0 | Enero |
| Reparadero | 4 | 4 | 20 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 100 | 100 | 0 | Enero |
| Moquita | 16 | 12 | 60 | 2 | 2 | 96.67 | 100 | 75 | 73 | 0 | Enero |
| Villa Trina | 8 | 4 | 20 | 2 | 2 | 90.00 | 100 | 50 | 45 | 0 | Enero |
| Cay Germ | 16 | 15 | 75 | 6 | 5 | 93.33 | 100 | 94 | 88 | 1 | Enero |
| La Guama | 16 | 12 | 60 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 75 | 75 | 0 | Enero |
| Villa Progreso | 8 | 8 | 40 | 7 | 7 | 82.50 | 50 | 100 | 83 | 0 | Enero |
| El Carril | 4 | 4 | 20 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 100 | 100 | 0 | Enero |
| Calle Del Rio | 4 | 4 | 20 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 100 | 100 | 0 | Enero |
| Jamao Al Norte | 8 | 8 | 40 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 100 | 100 | 0 | Enero |
| Los Brazos | 2 | 1 | 5 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 50 | 50 | 0 | Enero |
| Gaspar H | 8 | 8 | 40 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 100 | 100 | 0 | Enero |
| Veragua | 4 | 2 | 10 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 50 | 50 | 0 | Enero |
| Batey | 2 | 1 | 5 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 50 | 50 | 0 | Enero |
| La Dura | 76 | 76 | 380 | 27 | 21 | 94.47 | 99 | 100 | 94 | 4 | Febrero |
| Monte De La Jagua | 16 | 15 | 75 | 10 | 9 | 88.00 | 87 | 94 | 83 | 0 | Febrero |
| Ac Juan López | 545 | 12 | 60 | 2 | 2 | 96.67 | 92 | 100 | 97 | 1 | Febrero |
| Ac Las Lagunas | 8 | 8 | 40 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 100 | 100 | 0 | Febrero |
| Ac San Víctor | 12 | 12 | 60 | 4 | 3 | 95.00 | 83 | 100 | 95 | 2 | Febrero |
| Reparadero | 8 | 7 | 35 | 1 | 1 | 97.14 | 100 | 88 | 85 | 3 | Febrero |
| Moquita | 16 | 12 | 60 | 3 | 3 | 95.00 | 100 | 75 | 71 | 0 | Febrero |
| Villa Trina | 8 | 8 | 40 | 2 | 2 | 95.00 | 100 | 100 | 95 | 0 | Febrero |
| Cay Germ | 16 | 16 | 80 | 3 | 3 | 96.25 | 100 | 100 | 96 | 0 | Febrero |
| La Guama | 16 | 10 | 50 | 3 | 3 | 94.00 | 80 | 63 | 59 | 1 | Febrero |
| Villa Progreso | 4 | 3 | 15 | 10 | 5 | 66.67 | 33 | 75 | 50 | 0 | Febrero |
| El Carril | 4 | 4 | 20 | 1 | 1 | 95.00 | 100 | 100 | 95 | 0 | Febrero |
| Calle Del Rio | 4 | 4 | 20 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 100 | 100 | 0 | Febrero |
| Jamao Al Norte | 8 | 4 | 20 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 50 | 50 | 0 | Febrero |
| Gaspar H | 8 | 8 | 40 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 100 | 100 | 0 | Febrero |
| Veragua | 4 | 2 | 10 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 50 | 50 | 0 | Febrero |
| Batey | 2 | 1 | 5 | 0 | 0 | 100.00 | 100 | 50 | 50 | 0 | Febrero |
| La Dura | 99 | 99 | 495 | 30 | 21 | 95.70 | 100 | 100 | 96 | 1 | Marzo |
| Monte De La Jagua | 16 | 16 | 80 | 3 | 3 | 96.20 | 100 | 100 | 96 | 1 | Marzo |
| Ac Juan López | 16 | 16 | 80 | 7 | 3 | 96.20 | 100 | 100 | 96 | 0 | Marzo |
| Ac Las Lagunas | 8 | 8 | 40 | 2 | 2 | 95.00 | 100 | 100 | 95 | 0 | Marzo |
| Ac San Víctor | 12 | 12 | 60 | 1 | 0 | 100.00 | 100 | 100 | 100 | 0 | Marzo |
| Reparadero | 8 | 8 | 40 | 1 | 1 | 97.50 | 100 | 100 | 98 | 0 | Marzo |
| Moquita | 16 | 16 | 80 | 13 | 13 | 83.70 | 100 | 100 | 84 | 1 | Marzo |
| Villa Trina | 8 | 8 | 40 | 1 | 1 | 97.50 | 100 | 100 | 98 | 1 | Marzo |
| Cay Germ | 20 | 20 | 100 | 1 | 1 | 99.00 | 100 | 100 | 99 | 1 | Marzo |
| La Guama | 20 | 16 | 80 | 15 | 13 | 83.70 | 88 | 80 | 67 | 1 | Marzo |
| Villa Progreso | 10 | 10 | 50 | 13 | 13 | 74.00 | 60 | 100 | 74 | 0 | Marzo |
| El Carril | 5 | 5 | 25 | 1 | 1 | 96.00 | 40 | 100 | 96 | 0 | Marzo |
| Calle Del Rio | 5 | 5 | 25 | 1 | 1 | 96.00 | 100 | 100 | 96 | 1 | Marzo |
| Jamao Al Norte | 8 | 8 | 40 | 8 | 8 | 80.00 | 100 | 100 | 80 | 1 | Marzo |
| Gaspar H | 8 | 8 | 40 | 13 | 13 | 67.50 | 100 | 100 | 68 | 2 | Marzo |

IP = Índice de Potabilidad
IP > 95% según normas internacionales

IP-La Dura



Indice de Potabilidad Provincial



Análisis Físico-Químico Realizados a los Acueductos de CORAAMOCA, 2021
Incluido en el Control Sanitario
Trimestre Enero-Marzo

| Acueductos | Promedio C.R en redes (0.2-0.8 p.p.m) | Promedio Turbidez (0-5 NTU) en redes. | Promedio PH a T.A (6.5-8.5) | Promedio Dureza (50- 500)Mg/La de CaCO2 | Tipo de Fuente | Mes |
|----------------------|--|--|--------------------------------|--|----------------|---------|
| La Dura | 0.69 | 1.36 | 7.40 | 68.00 | Presa | Enero |
| Monte De La Jagua | 0.93 | 1.48 | 7.40 | 55.00 | La Dura | Enero |
| Múltiple Juan López | 0.55 | 1.34 | 7.60 | 51.00 | ac. multiple | Enero |
| Múltiple Las Lagunas | 0.35 | 1.35 | 7.60 | 51.00 | ac. Multiple | Enero |
| Múltiple San Víctor | 0.65 | 2.15 | 7.30 | 68.00 | ac. multiple | Enero |
| Repasadero | 0.70 | 1.41 | 7.30 | 51.00 | La Dura | Enero |
| Moquita | 0.88 | 1.47 | 7.60 | 351.00 | Arrovo | Enero |
| Villa Trina | 0.75 | 1.55 | 7.60 | 204.00 | Rio | Enero |
| Cavetano Germosen | 0.97 | 2.87 | 7.50 | 419.00 | Pozo | Enero |
| La Guama | 0.84 | 1.05 | 7.40 | 331.00 | Pozo | Enero |
| Villa Progreso | 0.57 | 1.08 | 7.60 | 374.00 | Pozo | Enero |
| Carril | 1.40 | 1.29 | 7.20 | 402.00 | Pozo | Enero |
| Calle Del Rio | 1.46 | 1.38 | 7.20 | 368.00 | Pozo | Enero |
| Jamao Al Norte | 0.87 | 1.18 | 7.60 | 246.00 | Pozo | Enero |
| Los Brazos | 0.40 | 2.58 | 7.50 | 255.00 | Pozo | Enero |
| Gaspar Hernandez | 1.08 | 1.40 | 7.70 | 297.00 | Pozo | Enero |
| Veragua | 0.40 | 2.25 | 7.40 | 238.00 | Pozo | Enero |
| Batev | 0.60 | 0.63 | 7.50 | 238.00 | Pozo | Enero |
| La Dura | 0.92 | 1.48 | 7.40 | 55.00 | Presa | Febrero |
| Monte De La Jagua | 0.61 | 1.41 | 7.40 | 68.00 | La Dura | Febrero |
| Múltiple Juan López | 0.70 | 1.43 | 7.30 | 59.00 | ac. multiple | Febrero |
| Múltiple Las Lagunas | 0.77 | 1.53 | 7.40 | 59.00 | ac. Multiple | Febrero |
| Múltiple San Víctor | 0.43 | 1.57 | 7.40 | 62.00 | ac. multiple | Febrero |
| Repasadero | 0.52 | 1.22 | 7.30 | 63.00 | La Dura | Febrero |
| Moquita | 0.98 | 1.28 | 7.80 | 327.00 | Arroyo | Febrero |
| Villa Trina | 0.77 | 1.77 | 7.80 | 212.00 | Pozo | Febrero |
| Cavetano Germosen | 0.98 | 0.85 | 7.40 | 416.00 | Pozo | Febrero |
| La Guama | 0.65 | 0.93 | 7.40 | 402.00 | Pozo | Febrero |
| Villa Progreso | 0.90 | 7.60 | 7.50 | 374.00 | Pozo | Febrero |
| Carril | 0.85 | 545.00 | 7.30 | 399.00 | Pozo | Febrero |
| Calle Del Rio | 1.20 | 1.14 | 7.50 | 378.00 | Pozo | Febrero |
| Jamao Al Norte | 0.65 | 0.75 | 7.40 | 272.00 | Pozo | Febrero |
| Gaspar Hernandez | 0.85 | 0.65 | 7.90 | 280.00 | Pozo | Febrero |
| Veragua | 0.70 | 0.85 | 7.80 | 238.00 | Pozo | Febrero |
| Batev | 0.60 | 0.47 | 7.60 | 255.00 | Pozo | Febrero |
| La Dura | 0.77 | 1.72 | 7.20 | 68.00 | Pozo | Marzo |
| Monte De La Jagua | 0.96 | 1.54 | 7.40 | 68.00 | Pozo | Marzo |
| Múltiple Juan López | 0.56 | 2.31 | 7.30 | 68.00 | Pozo | Marzo |
| Múltiple Las Lagunas | 0.67 | 2.11 | 7.50 | 59.00 | Pozo | Marzo |
| Múltiple San Víctor | 0.74 | 1.42 | 7.20 | 68.00 | Pozo | Marzo |
| Repasadero | 0.65 | 1.81 | 7.30 | 68.00 | Pozo | Marzo |
| Moquita | 0.88 | 5.90 | 7.80 | 314.00 | Pozo | Marzo |
| Villa Trina | 1.20 | 3.03 | 7.70 | 229.00 | Pozo | Marzo |
| Cavetano Germosen | 0.99 | 1.14 | 7.50 | 397.00 | Pozo | Marzo |
| La Guama | 0.46 | 0.88 | 7.30 | 414.00 | Pozo | Marzo |
| Villa Progreso | 0.58 | 0.72 | 7.50 | 361.00 | Pozo | Marzo |
| Carril | 0.26 | 0.53 | 7.30 | 401.00 | Pozo | Marzo |
| Calle Del Rio | 1.08 | 0.67 | 7.40 | 391.00 | Pozo | Marzo |
| Jamao Al Norte | 0.43 | 0.85 | 7.50 | 255.00 | Pozo | Marzo |
| Gaspar Hernandez | 0.55 | 0.63 | 7.50 | 263.00 | Pozo | Marzo |

| Normas Internacionales | |
|------------------------|------------------------|
| Turbidez | (0-5) NTU |
| Cloro Residual | (0.2-0.8)PPM |
| Dureza | (50-500)MG/CACO3/100ML |
| PH | (6.5-8.5) |

Análisis Planta Potabilizadora La Dura

| Análisis | Enero | Febrero | Marzo |
|--------------------|-------|---------|-------|
| Cloro Residual | 0.69 | 0.92 | 0.77 |
| Turbidez en redes. | 1.36 | 1.48 | 1.72 |
| PH | 7.40 | 7.40 | 7.20 |
| Dureza | 68.00 | 55.00 | 68.00 |

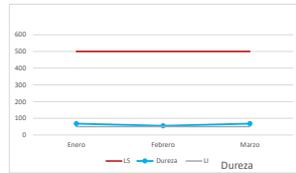
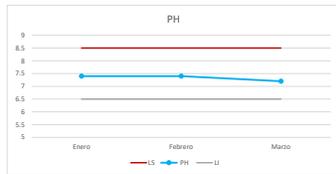
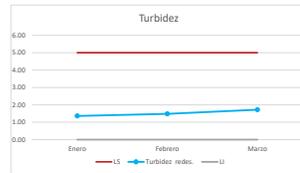
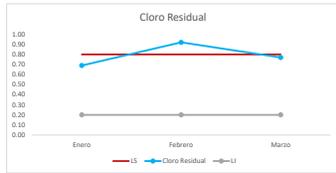
Promedio de Todos Los Acueductos

| Análisis | Enero | Febrero | Marzo |
|--------------------|--------|---------|--------|
| Cloro Residual | 0.78 | 0.72 | |
| Turbidez en redes. | 1.55 | 35.53 | 1.68 |
| PH | 7.47 | 7.52 | 7.43 |
| Dureza | 225.94 | 230.53 | 228.27 |

Análisis Planta Potabilizadora La Dura

| Análisis | Enero | Febrero | Marzo |
|-----------------|-------|---------|-------|
| LS | 0.80 | 0.80 | 0.80 |
| Cloro Residual | 0.69 | 0.92 | 0.77 |
| LI | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| LS | 5.00 | 5.00 | 5.00 |
| Turbidez redes. | 1.36 | 1.48 | 1.72 |
| LI | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| LS | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| PH | 7.4 | 7.4 | 7.2 |
| LI | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| LS | 500 | 500 | 500 |
| Dureza | 68 | 55 | 68 |
| LI | 50 | 50 | 50 |

Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



Legenda

LS = Límite Superior
LI = límite Inferior

CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA 2021

Trimestre Enero-Marzo

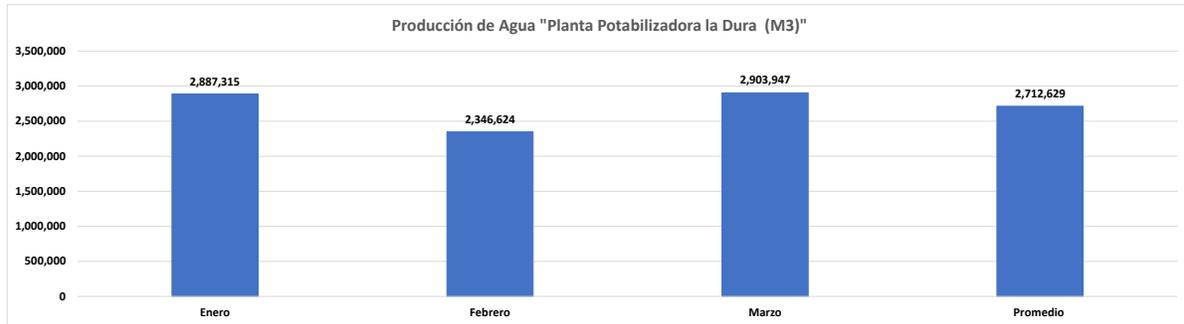
| Acueducto | Fecha de Instalación | Fecha Término | Consumo | Descripción | Uso | Mes |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|---------|--------------------------------------|----------------------|---------|
| La Dura | 2/1/2021 | 31/1/2021 | 8,000 | libras de cloro gas | Desinfección de agua | Enero |
| La Dura | | | 0 | Sacos de Sulfato de aluminio de 25Kg | Desinfección de agua | Enero |
| La Dura | | | 0 | Sacos de Sulfato de aluminio de 50Kg | Desinfección de agua | Enero |
| Acueductos Rurales | | | 250 | Pastillas de cloro | Desinfección de agua | Enero |
| Veragua, etc. | | | 0 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Enero |
| Villa trina | | | 0 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Enero |
| Múltiple Juan López | | | 545 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Enero |
| Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc. | | | 0 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Enero |
| La Dura | 1/2/2021 | 26/2/2021 | 6,000 | libras de cloro gas | Desinfección de agua | Febrero |
| La Dura | | | 0 | Sacos de Sulfato de aluminio de 25Kg | Desinfección de agua | Febrero |
| La Dura | | | 0 | Sacos de Sulfato de aluminio de 50Kg | Desinfección de agua | Febrero |
| Acueductos Rurales | | | 180 | Pastillas de cloro | Desinfección de agua | Febrero |
| Veragua, etc. | | | 0 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Febrero |
| Villa trina | | | 0 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Febrero |
| Múltiple Juan López | | | 0 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Febrero |
| Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc. | | | 0 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Febrero |
| La Dura | 1/3/2021 | 31/3/2021 | 8,000 | libras de cloro gas | Desinfección de agua | Marzo |
| La Dura | | | 286 | Sacos de Sulfato de aluminio de 25Kg | Desinfección de agua | Marzo |
| La Dura | | | 0 | Sacos de Sulfato de aluminio de 50Kg | Desinfección de agua | Marzo |
| Acueductos Rurales | | | 175 | Pastillas de cloro | Desinfección de agua | Marzo |
| Veragua, etc. | | | 115 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Marzo |
| Villa trina | | | 100 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Marzo |
| Múltiple Juan López | | | 200 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Marzo |
| Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc. | | | 0 | Libras de cloro granulado. | Desinfección de agua | Marzo |

| Acueducto | Sustancia Química | Enero | Febrero | Marzo |
|--------------------|----------------------------|-------|---------|-------|
| La Dura | Cloro Gas (LBS) | 8,000 | 6,000 | 8,000 |
| La Dura | Sulfato de Aluminio (25kg) | 0 | 0 | 286 |
| La Dura | Sulfato de Aluminio (50kg) | 0 | 0 | 0 |
| Acueductos Rurales | Pastillas de cloro | 250 | 180 | 175 |
| Acueductos Rurales | Cloro granulado (LBS) | 545 | 0 | 415 |



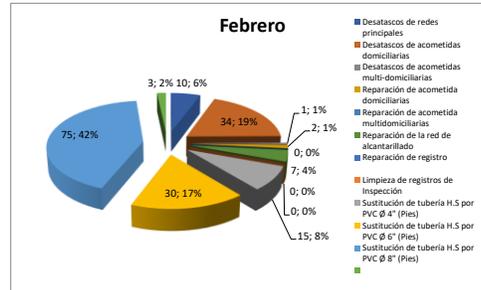
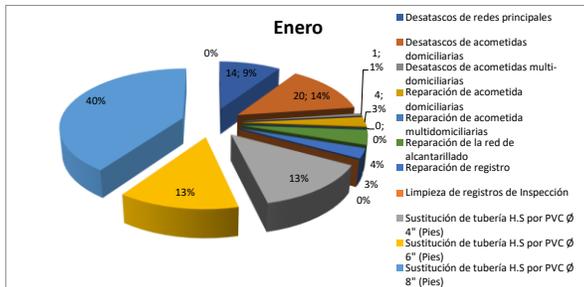
Producción Mensual de Agua (M³) " Planta Potabilizadora La Dura"
Año 2021
Trimestre Enero-Marzo

| Enero | Febrero | Marzo | Promedio |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2,887,315 | 2,346,624 | 2,903,947 | 2,712,629 |

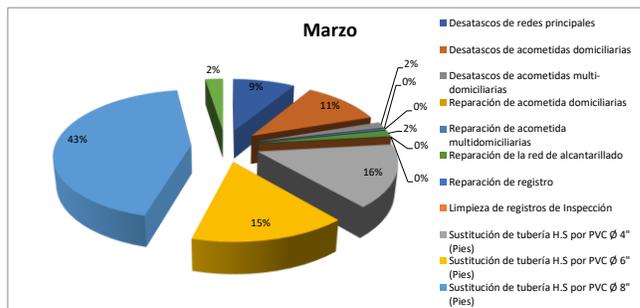


Estadística del Departamento de Aguas Residuales
Trimestre Enero-Marzo 2021

| Cant. De Trabajos Realizados | Enero | Febrero | Marzo | Promedio |
|---|-------|---------|-------|----------|
| Desatascos de redes principales | 14 | 10 | 28 | 17 |
| Desatascos de acometidas domiciliarias | 20 | 34 | 36 | 30 |
| Desatascos de acometidas multi-domiciliarias | 1 | 1 | 5 | 2 |
| Reparación de acometida domiciliarias | 4 | 2 | 0 | 2 |
| Reparación de acometida multidomiciliarias | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Reparación de la red de alcantarillado | 6 | 7 | 5 | 6 |
| Reparación de registro | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Limpieza de registros de Inspección | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4" (Pies) | 20 | 15 | 50 | 28 |
| Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6" (Pies) | 20 | 30 | 50 | 33 |
| Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8" (Pies) | 60 | 75 | 140 | 92 |
| Colocación de tapas redonda de registro sanitario | 0 | 3 | 8 | 4 |



545



Estadística del Departamento de Ingeniería 2021
Trimestre Enero-Marzo

Recaudación por Contratos de Construcción y Cambios de Acometidas

| Mes | Enero | Febrero | Marzo | Promedio |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Recaudación | RDS 111,171 | RDS 762,420 | RDS 423,839 | RDS 432,477 |
| Cantidad | 5 | 7 | 5 | 6 |

Ampliaciones de Redes Agua Potable

| Mes | Enero | Febrero | Marzo | Promedio |
|----------------|-------|---------|-------|----------|
| Cantidad | - | - | - | - |
| Mts de Tubería | - | - | - | - |



Estadística del Departamento Comercial 2021
Trimestre Enero-Marzo

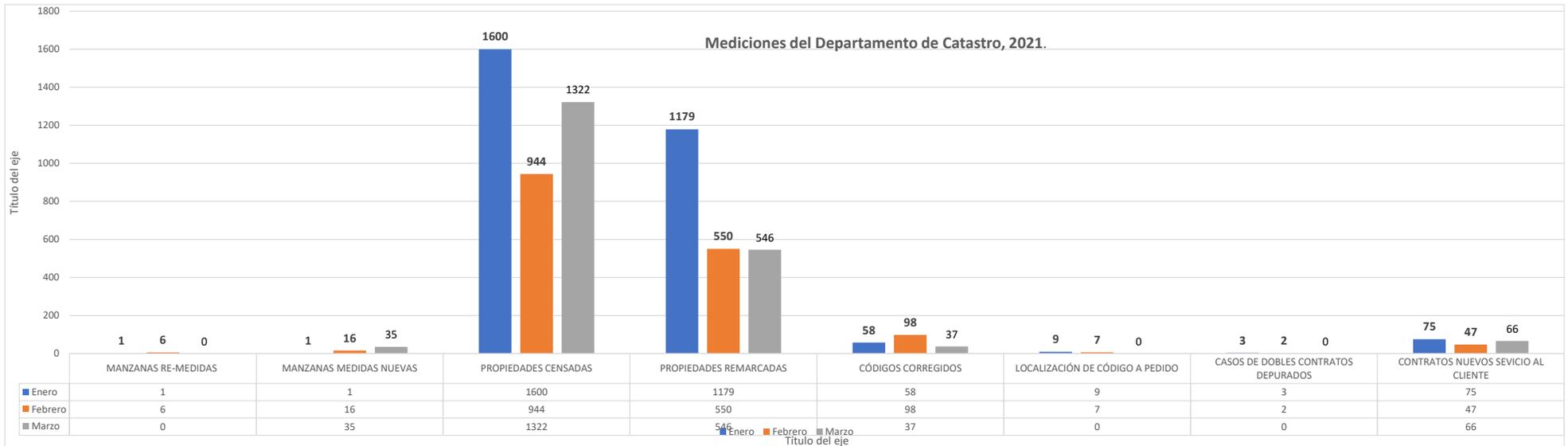
| Indicador | Enero | Febrero | Marzo | Promedio |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Eficiencia de Recaudo | 85% | 83% | 91% | 86% |
| Facturación | 17,305,969 | 19,461,014 | 18,967,295 | 18,578,093 |
| Recaudación | 14,753,779 | 16,056,009 | 17,183,928 | 15,997,905 |
| Cientes medidos | 3,788 | 3,840 | 4,273 | 3,967 |
| Cientes no medidos | 16,474 | 17,292 | 19,871 | 17,879 |
| Cientes especiales | 110 | 110 | 118 | 113 |
| Cientes con acantarillado | 11,318 | 11,318 | 11,318 | 11,318 |
| Cobertura de Micromedición | 19.1% | 18.6% | 18.1% | 18.6% |
| Micromedidores Instalados Funcionando | 3,898 | 3,990 | 4,391 | 4,080 |
| Total de Clientes activos | 20,372 | 21,242 | 24,262 | 21,959 |



Estadística del Departamento de Catastro
Trimestre Enero-Marzo 2021

| Cant. De Trabajos Realizados | Enero | Febrero | Marzo | Promedio |
|----------------------------------|--------|---------|--------|----------|
| CANTIDAD DE MANZANAS | 92 | 75 | 91 | 86 |
| PREDIOS VISITADOS | 1600 | 944 | 1814 | 1453 |
| CONTRATOS VERIFICADOS | 8 | 45 | 368 | 140 |
| PRESUNTOS CLANDESTINOS | 4 | 42 | 241 | 96 |
| CARTAS A PREDIOS CERRADOS | 4 | 30 | 398 | 144 |
| SOLARES | 369 | 357 | 306 | 344 |
| CONSTRUCCIONES | 52 | 37 | 98 | 62 |
| VOLVER A VISITAR/ INCOMPLETAS | 6 | 12 | 184 | 67 |
| EDIFICACIONES | 0 | 0 | 0 | 0 |
| METROS | 51,222 | 22,339 | 53,643 | 42,401 |

| Cant. De Trabajos Realizados | Enero | Febrero | Marzo | Promedio |
|-------------------------------------|-------|---------|-------|----------|
| MANZANAS RE-MEDIDAS | 1 | 6 | 0 | 2 |
| MANZANAS MEDIDAS NUEVAS | 1 | 16 | 35 | 17 |
| PROPIEDADES CENSADAS | 1600 | 944 | 1322 | 1289 |
| PROPIEDADES REMARCADAS | 1179 | 550 | 546 | 758 |
| CÓDIGOS CORREGIDOS | 58 | 98 | 37 | 64 |
| LOCALIZACIÓN DE CÓDIGO A PEDIDO | 9 | 7 | 0 | 5 |
| CASOS DE DOBLES CONTRATOS DEPURADOS | 3 | 2 | 0 | 2 |
| CONTRATOS NUEVOS SEVICIO AL CLIENTE | 75 | 47 | 66 | 63 |




 Ing. Dhimas Martínez
 Encargado De Estadística