



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

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 2020**

Trimestre Enero-Marzo

**CALIDAD DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA**

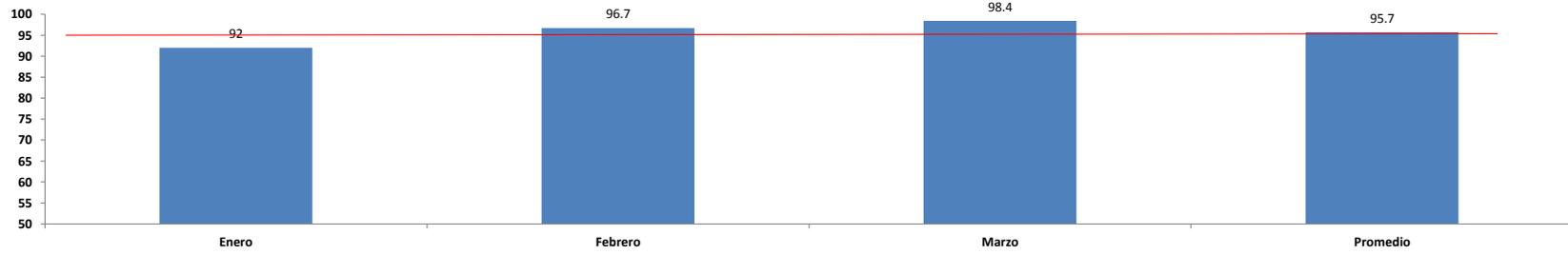
Acueductos	Muestras programadas	# de Muestra Sembradas	# de Tubos sembrados	# de tubos Coliformestermotolerable	Nº. De Tubos Coliformes Fecales	% IP (> 95%)	% de Puntos con Cloración	% Envío de Muestra	Índice de Calidad	Punto con Pseudomonas	Mes
La Dura	80	80	400	34	32	92	100	100	92	0	Enero
Monte De La Jagua	16	15	75	7	5	93	80	94	87	0	Enero
Ac. Múltiple Zona Juan López	8	8	40	1	1	98	100	100	98	0	Enero
Acueducto Múltiple Zona Las Lagunas	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Enero
Ac. Múltiple Zona San Víctor	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Enero
Reparadero	4	3	15	1	0	100	100	75	75	0	Enero
Moquita	16	16	80	2	2	98	100	100	98	1	Enero
Villa Trina	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Enero
Cay Germ	16	12	60	2	2	97	100	75	73	0	Enero
El Carril	4	3	15	0	0	100	100	75	75	1	Enero
Calle Del Rio	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Enero
Jamao Al Norte	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Enero
Los Brazos	2	1	5	0	0	100	100	50	50	0	Enero
Batey	2	2	10	2	2	80	0	100	80	1	Enero
Las María	4	4	20	6	5	75	50	100	75	1	Enero
La Dura	80	80	400	13	13	97	100	100	97	0	Febrero
Monte De La Jagua	16	12	60	5	5	92	100	75	69	2	Febrero
Ac. Múltiple Zona Juan López	8	4	20	0	0	100	100	50	50	0	Febrero
Acueducto Múltiple Zona Las Lagunas	8	4	20	5	5	75	0	50	38	0	Febrero
Ac. Múltiple Zona San Víctor	8	8	40	8	8	80	100	100	80	0	Febrero
Reparadero	4	1	5	0	0	100	100	25	25	0	Febrero
Moquita	16	16	80	10	10	88	100	100	88	3	Febrero
Cay Germ	16	8	40	0	0	100	100	50	50	0	Febrero
La Guama	16	4	20	5	5	75	100	25	19	1	Febrero
El Carril	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Febrero

Calle Del Río	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Febrero
Jamao Al Norte	8	8	40	2	2	95	100	100	95	0	Febrero
Los Brazos	2	2	10	0	0	100	100	100	100	1	Febrero
Gaspar Hdez	8	8	40	0	0	100	100	100	100	4	Febrero
Las María	4	4	20	9	9	55	100	100	55	0	Febrero
Batey	2	2	10	5	5	50	100	100	50	0	Febrero
La Dura	80	75	375	6	6	98	100	94	92	2	Marzo
Monte De La Jagua	16	12	60	5	5	92	100	75	69	1	Marzo
Ac. Múltiple Zona Juan López	16	8	40	5	4	90	75	50	45	0	Marzo
Acueducto Múltiple Zona Las Lagunas	16	8	40	2	2	95	60	50	48	0	Marzo
Ac. Múltiple Zona San Víctor	16	8	40	4	4	90	100	50	45	0	Marzo
Reparadero	4	3	15	1	1	93	100	75	70	1	Marzo
Moquita	16	8	40	2	2	95	100	50	48	1	Marzo
Villa Trina	8	4	20	0	0	100	100	50	50	0	Marzo
Cay Germ	16	13	65	2	2	97	100	81	79	0	Marzo
La Guama	16	8	40	1	1	98	100	50	49	0	Marzo
El Carril	4	3	15	0	0	100	100	75	75	0	Marzo
Calle Del Río	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Marzo

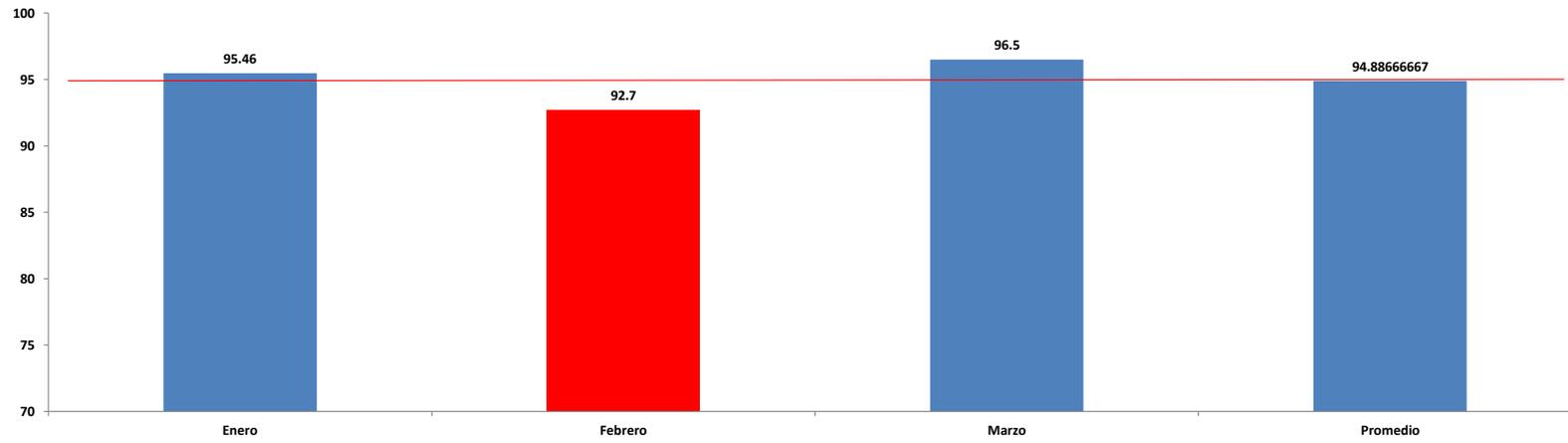
IP = Índice de Potabilidad

IP > 95% según normas internacionales

### IP-La Dura



### Gráfica Índice de Potabilidad Provincial



**Análisis Físico-Químico realizados a los acueductos de CORAAMOCA, 2020**  
**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/Lt de CaCO2	Tipo de Fuente	Mes
La Dura	1.07	1.66	7.30	68.00	Presa	Enero
Monte De La Jagua	0.64	1.45	N.R	N.R	La Dura	Enero
multiple Juan López	0.82	1.35	7.00	68.00	La Dura	Enero
Múltiple Las Lagunas	0.35	1.50	7.40	68.00	La Dura	Enero
multiple San Víctor	0.55	2.44	7.20	68.00	La Dura	Enero
Moquita	0.76	1.63	7.40	272.00	Arroyo	Enero
Villa Trina	0.90	1.99	8.10	221.00	Río	Enero
Cayetano Germosen	0.97	1.16	7.60	374.00	Pozo	Enero
Carril	0.90	0.92	7.40	363.00	Pozo	Enero
Calle Del Rio	1.17	1.22	7.50	344.00	Pozo	Enero
Jamao Al Norte	1.20	1.44	7.50	212.00	Pozo	Enero
Los Brazos	0.50	0.97	7.50	204.00	Pozo	Enero
Las María	0.35	0.88	7.40	229.00	Pozo	Enero
Batey	N.R	0.89	7.40	229.00	Pozo	Enero
La Dura	1.02	1.70	7.30	68.00	Presa	Febrero
Monte De La Jagua	0.93	1.76	7.20	68.00	La Dura	Febrero
multiple Juan López	0.35	1.52	7.00	51.00	La Dura	Febrero
Múltiple Las Lagunas	0.00	1.61	7.00	51.00	La Dura	Febrero
multiple San Víctor	0.45	1.20	7.50	60.00	La Dura	Febrero
Reparadero	0.80	0.90	N/R	N/R	La Dura	Febrero
Moquita	1.10	1.45	7.50	303.00	Arroyo	Febrero
Cayetano Germosen	0.97	0.83	7.40	357.00	Pozo	Febrero
La Guama	0.35	1.10	7.10	374.00	Pozo	Febrero
Carril	0.97	0.35	7.10	395.00	Pozo	Febrero
Calle Del Rio	1.35	1.28	7.30	336.00	Pozo	Febrero
Jamao Al Norte	1.21	1.32	7.00	246.00	Pozo	Febrero
Los Brazos	0.80	1.63	7.00	230.00	Pozo	Febrero
Gaspar Hdez	0.70	3.40	7.40	298.00	Pozo	Febrero
Las María	0.70	0.88	7.20	230.00	Pozo	Febrero
Batey	0.70	0.74	7.20	213.00	Pozo	Febrero

La Dura	0.99	2.86	7.40	68.00	Presa	Marzo
Monte De La Jagua	0.82	2.33	7.30	68.00	La Dura	Marzo
múltiple Juan López	0.70	1.13	7.20	51.00	La Dura	Marzo
Múltiple Las Lagunas	0.45	1.12	7.70	68.00	La Dura	Marzo
múltiple San Víctor	0.75	1.15	7.30	51.00	La Dura	Marzo
Reparadero	0.60	1.54	7.00	51.00	La Dura	Marzo
Moquita	0.85	1.42	7.70	297.00	Arroyo	Marzo
Villa Trina	1.00	4.76	8.10	204.00	Río	Marzo
Cayetano Germosen	0.96	0.86	7.20	357.00	Pozo	Marzo
La Guama	0.55	2.92	7.30	323.00	Pozo	Marzo
Carril	0.85	0.37	7.20	374.00	Pozo	Marzo
Calle Del Rio	1.17	0.88	7.10	323.00	Pozo	Marzo

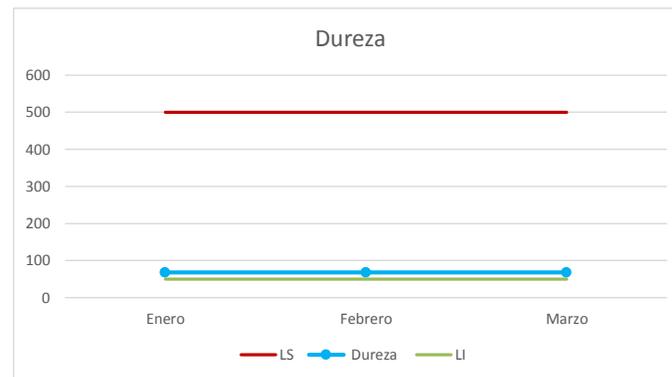
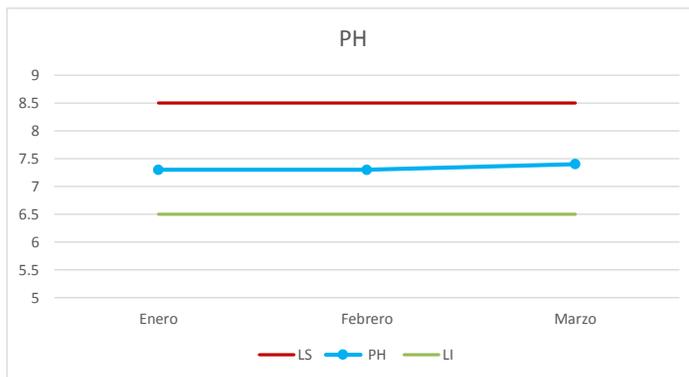
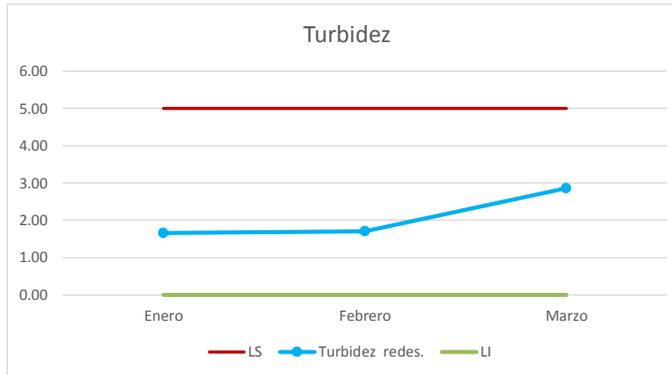
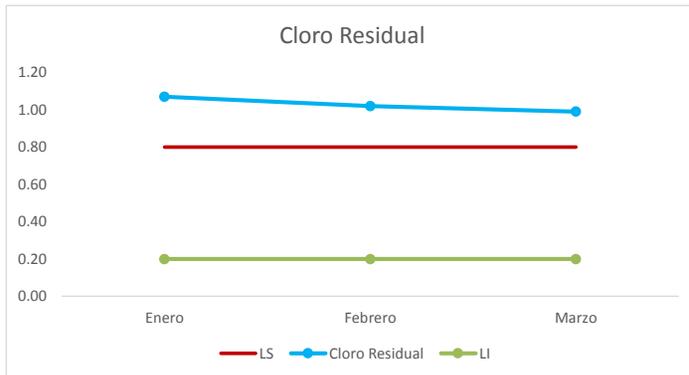
### **Análisis Planta Potabilizadora La Dura**

<b>Análisis</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>
Cloro Residual	1.07	1.02	0.99
Turbidez en redes.	1.66	1.70	2.86
PH	7.30	7.30	7.40
Dureza	68.00	68.00	68.00

### **Promedio de Todos Los Acueductos**

<b>Análisis</b>	<b>Enero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Marzo</b>
Cloro Residual	0.78	0.78	0.81
Turbidez en redes.	1.39	1.35	1.78
PH	7.44	7.21	7.38
Dureza	209.23	218.67	186

### Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



#### Legenda

LS = Límite Superior

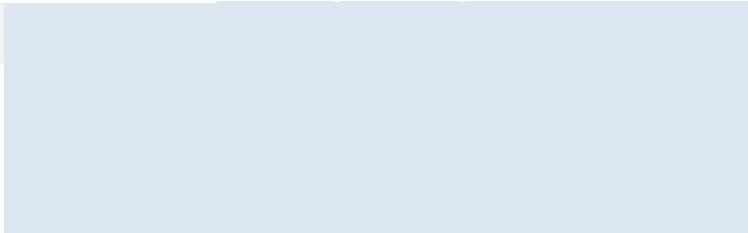
LI = límite Inferior

## CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA 2020

Trimestre Enero-Marzo

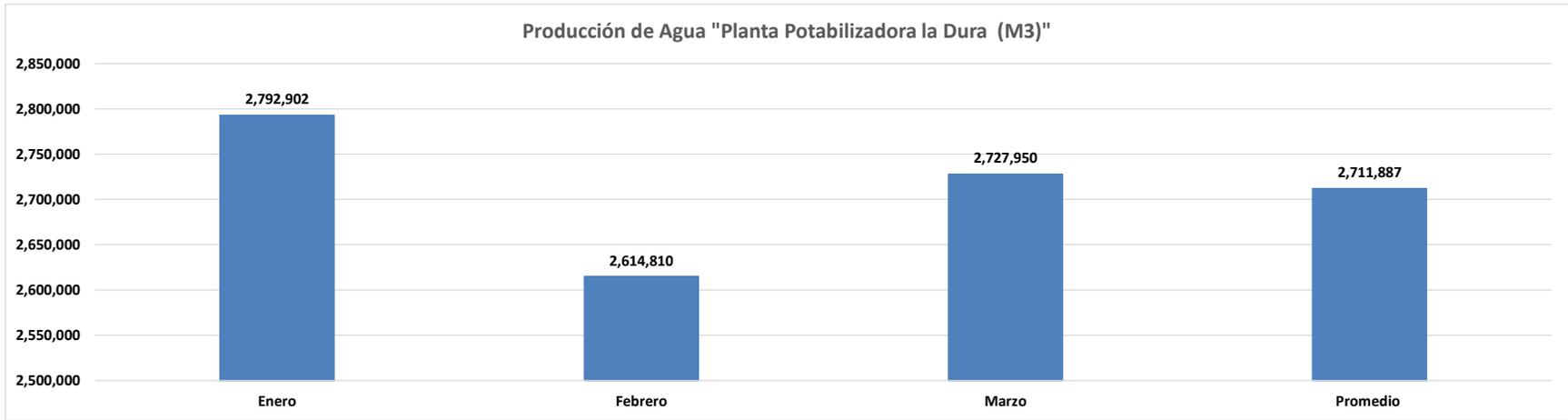
Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/1/20	31/1/20	4,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Enero
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Enero
Acueductos Rurales			135	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Enero
Veragua, etc.			228	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Enero
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Enero
Múltiple Juan López			0	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	1/2/20	29/2/20	13,200	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Febrero
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Febrero
Acueductos Rurales			205	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Febrero
Veragua, etc.			505	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	1/3/20	30/3/20	6,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
La Dura			509	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Marzo
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Marzo
Acueductos Rurales			305	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Marzo
Veragua, etc.			630	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Marzo
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Marzo
Múltiple Juan López			0	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)	4,000	13,200	6,000
La Dura	Sulfato de Aluminio	0	0	509
La Dura	Sulfato de Aluminio	0	0	0
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	135	205	305
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	228	505	630



**Producción promedio diario de Agua ( M<sup>3</sup> ) " Planta Potabilizadora La Dura"**  
**año 2020**  
Trimestre Enero-Marzo

Enero	Febrero	Marzo	Promedio
2,792,902	2,614,810	2,727,950	2,711,887



**Estadística del Departamento de Operación y Mantenimiento**  
**Trimestre Enero-Marzo 2020**

**CANTIDAD DE AVERIAS CORREGIDAS**

<b>Díámetro</b>	<b>1/2</b>	<b>3/4</b>	<b>1</b>	<b>1 1/2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>Total</b>
<b>Enero</b>	18	9	2	1	6	17	8	3	6			2	2	<b>74</b>
<b>Febrero</b>	36	10	2	2	14	14	6		11			3		<b>98</b>
<b>Marzo</b>	30	9	3		9	8	14	8	6			0	1	<b>88</b>

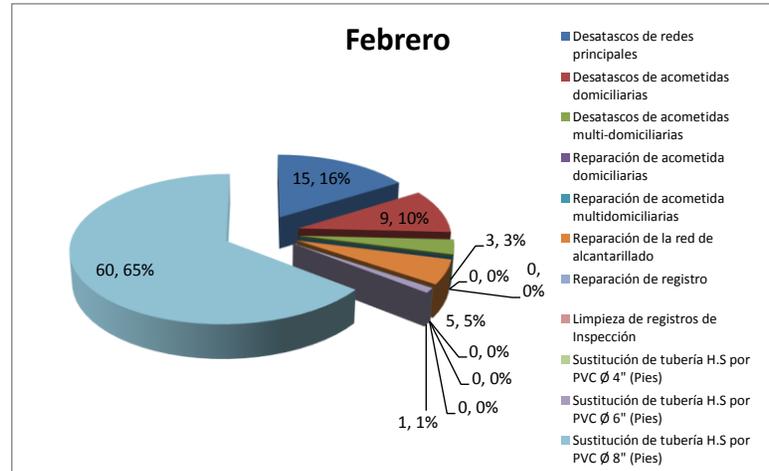
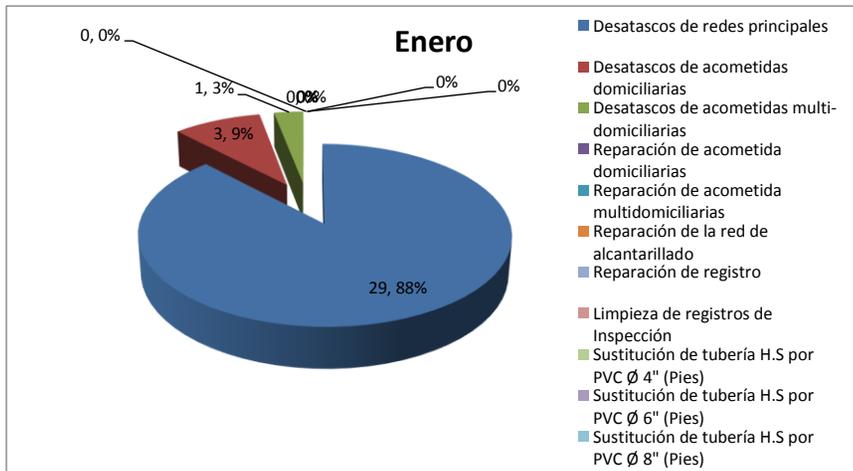


**MATERIALES UTILIZADOS**

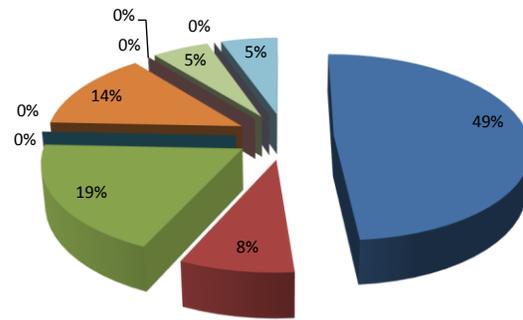
Mes	DIAMETROS	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	TOTAL
<b>Enero</b>	Válvulas														0
	Rep. Valv.					1	5	1	1						8
	Tubos	12	8	1	2	6	12	5	4	1			2		53
	Juntas PVC	28	15	6	1	5									55
	Juntas HG					7	12	6	1				1		27
	Clanes					9	8	8		2					27
<b>Febrero</b>	Válvulas					1									1
	Rep. Valv.					2	2	1	3						8
	Tubos	14	9	1	1	3	8	6	1				1		44
	Juntas PVC	20	5	5	3	12									45
	Juntas HG					8	14	4		4					30
	Clanes					15	10	10	3						38
<b>Marzo</b>	Válvulas							1	1						2
	Rep. Valv.					1	4	2	1						8
	Tubos	8	5	1	1	3	3	4	1				2		28
	Juntas PVC	18	7												25
	Juntas HG					4	6	4	2				4		20
	Clanes					8	14	1							23

## Estadística del Departamento de Aguas Residuales Trimestre Enero-Marzo 2020

Cant. De Trabajos Realizados	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Desatascos de redes principales	29	15	18	21
Desatascos de acometidas domiciliarias	3	9	3	5
Desatascos de acometidas multi-domiciliarias	1	3	7	4
Reparación de acometida domiciliarias	0	0	0	0
Reparación de acometida multidomiciliarias	0	0	0	0
Reparación de la red de alcantarillado	0	5	5	3
Reparación de registro	0	0	0	0
Limpieza de registros de Inspección	0	0	0	0
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4"	0	0	2	1
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6"	0	1	0	0
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8"	0	60	2	21



### Marzo



- Desatascos de redes principales
- Desatascos de acometidas domiciliarias
- Desatascos de acometidas multi-domiciliarias
- Reparación de acometida domiciliarias
- Reparación de acometida multidomiciliarias
- Reparación de la red de alcantarillado
- Reparación de registro
- Limpieza de registros de Inspección
- Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4" (Pies)
- Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6" (Pies)
- Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8" (Pies)

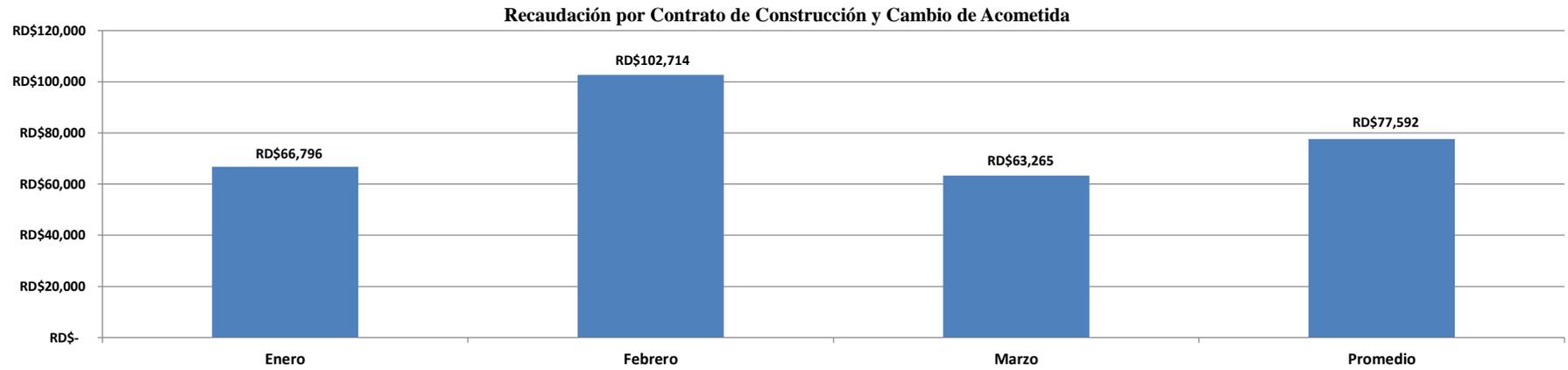
**Estadística del Departamento de Ingeniería 2020**  
Trimestre Enero-Marzo

**Recaudación por Contratos de Construcción y Cambios de Acometidas**

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Recaudación	RD\$ 66,796	RD\$ 102,714	RD\$ 63,265	RD\$ 77,592
Cantidad	8	2	3	4

**Ampliaciones de Redes Agua Potable**

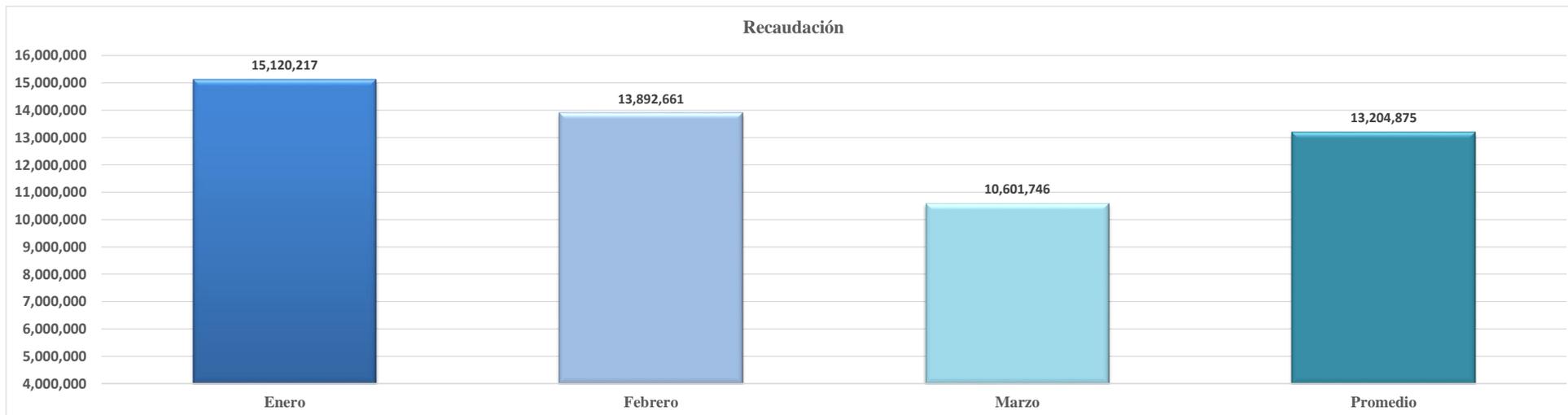
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Cantidad	0	0	0	0
Mts de Tubería	0	0	0	0



## Estadística del Departamento Comercial 2020

Trimestre Enero-Marzo

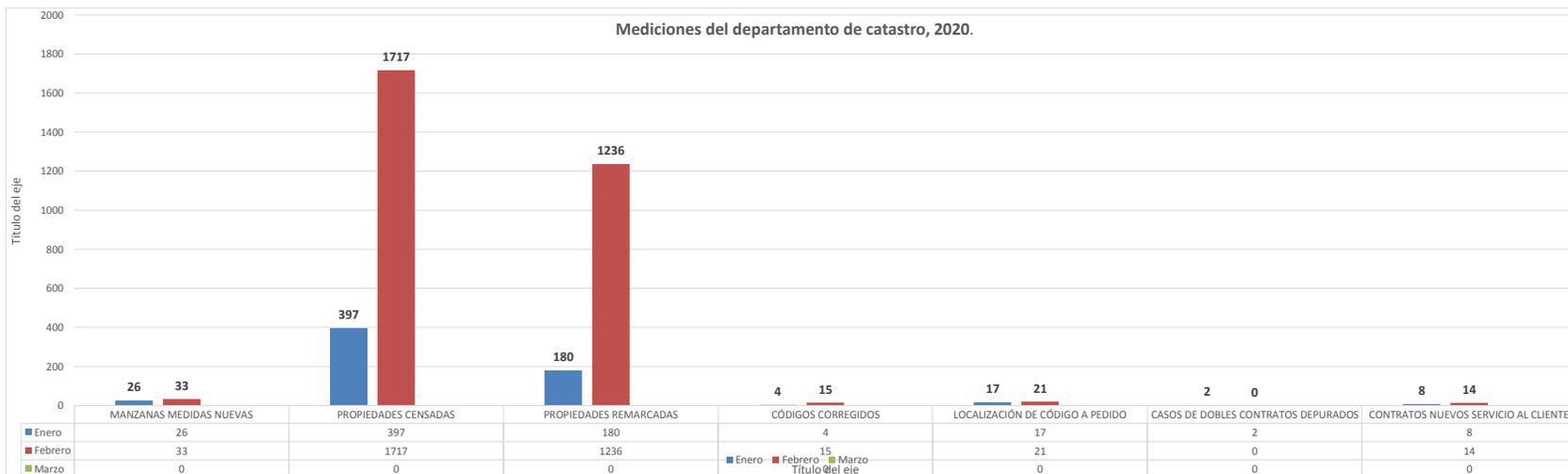
Indicador	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
<b>Eficiencia de Recaudo</b>	<b>82%</b>	<b>75%</b>	<b>57%</b>	<b>71%</b>
Facturación	18,452,484	18,506,653	18,646,357	18,535,165
Recaudación	15,120,217	13,892,661	10,601,746	13,204,875
Cientes medidos	4,032	3,833	4,032	3,966
Cientes no medidos	18,012	17,081	18,012	17,702
Cientes especiales	434	205	203	281
Cientes con alcantarillado	11,354	11,363	11,354	11,357
<b>Cobertura de Micromedición</b>	<b>19.9%</b>	<b>19.1%</b>	<b>19.0%</b>	<b>19.3%</b>
Micromedidores Instalados Funcionando	4,466	4,038	4,235	4,246
Total de Clientes activos	22,478	21,119	22,247	21,948



**Estadística del Departamento de Catastro**  
Trimestre Enero-Marzo 2020

Cant. De Trabajos Realizados	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
CANTIDAD DE MANZANAS	38	17	0	18
PREDIOS VISITADOS	620	361	0	327
CONTRATOS VERIFICADOS	39	91	0	43
PRESUNTOS CLANDESTINOS	24	30	0	18
CARTAS A PREDIOS CERRADOS	48	61	0	36
SOLARES	408	68	0	159
CONSTRUCCIONES	2190	235	0	808
VOLVER A VISITAR/ INCOMPLETAS	148	255	0	134
EDIFICACIONES	223	193	0	139
METROS	16080	6991	0	7690

Cant. De Trabajos Realizados	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
MANZANAS MEDIDAS NUEVAS	26	33	0	20
PROPIEDADES CENSADAS	397	1717	0	705
PROPIEDADES REMARCADAS	180	1236	0	472
CÓDIGOS CORREGIDOS	4	15	0	6
LOCALIZACIÓN DE CÓDIGO A PEDIDO	17	21	0	13
CASOS DE DOBLES CONTRATOS DEPURADOS	2	0	0	1
CONTRATOS NUEVOS SERVICIO AL CLIENTE	8	14	0	7



  
**Ing. Josefina Rodriguez**  
 Encargada de Estadísticas.