



## 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 2019

Trimestre Enero-Marzo

#### CALIDAD DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA

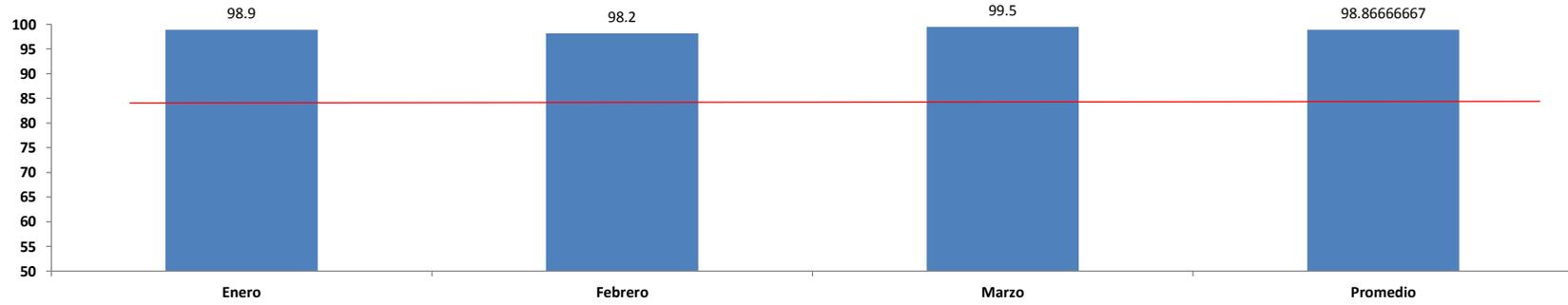
Acueductos	Muestras programadas	# de Muestra Sembradas	# de Tubos sembrados	# de tubos Coliformestermotolerable	% IP (> 95%)	% de Puntos con Cloración	% Envió de Muestra	Índice de Calidad	Punto con Pseudomonas	Mes
La Dura	80	78	390	4	98.9	100	97.5	96.4	0	Enero
Cay. Germ.	20	20	100	7	93.0	100	100	93	0	Enero
Hato Viejo	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Enero
El Carril	5	4	20	5	75.0	100	80	60	0	Enero
Calle del Rio	5	5	25	0	100.0	100	100	100	1	Enero
La guama	16	14	70	0	100.0	100	87.5	87.5	0	Enero
Monte la jagua	16	16	80	7	91.2	100	100	91.2	0	Enero
Moquita	20	20	100	8	92.0	80	100	92	2	Enero
Jamao Al Norte	6	6	30	3	90.0	100	100	90	0	Enero
Reparadero	4	4	20	0	100.0	100	100	100	0	Enero
Las Marías.	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Enero
Batey	2	1	5	0	100.0	100	50	50	1	Enero
Múltiple San Víctor	12	12	60	0	100.0	100	100	100	2	Enero
Múltiple Juan López.	12	12	60	2	96.7	100	100	96.7	0	Enero
Gaspar Hernández	8	8	40	5	87.5	100	100	87.5	1	Enero
Múltiple de las laguna	12	12	60	0	100.0	100	100	100	0	Enero
La Dura	80	80	400	7	98.2	100	100	98.2	0	Febrero
Cay. Germ.	16	16	80	0	100.0	100	100	100	0	Febrero
Gaspar Hernández	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Febrero
El Carril	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Febrero
Calle del Rio	4	3	15	1	93.3	100	75	75		Febrero
Monte la jagua	16	16	80	0	100.0	100	100	100	0	Febrero
La Guama	16	8	40	4	90.0	100	50	45	0	Febrero
Moquita	16	16	80	0	100.0	100	100	100	2	Febrero

Jamao Al Norte	8	7	35	0	100.0	100	87.5	87.5	0	Febrero
Reparadero	4	4	20	0	100.0	100	100	100	0	Febrero
Las Marías.	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Febrero
Batey	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Febrero
Múltiple San Víctor	8	8	40	0	100.0	100	100	100	1	Febrero
Múltiple Juan López.	8	4	20	0	100.0	100	50	50	0	Febrero
Villa trina	8	8	40	4	90.0	100	100	90	0	Febrero
Múltiple las laguna	8	4	20	0	100.0	100	50	50	1	Febrero
La Dura	80	80	400	2	99.5	100	100	99.5	1	Marzo
Cay. Germ.	16	16	80	0	100.0	100	100	100	0	Marzo
Múltiple las Lagunas	8	4	20	0	100.0	100	50	50	0	Marzo
El Carril	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Marzo
Calle del Rio	4	3	15	2	86.7	100	75	65	0	Marzo
Monte la jagua	16	16	80	0	100.0	100	100	100	0	Marzo
La Guama	16	12	60	0	100.0	100	75	75	1	Marzo
Moquita	16	16	80	0	100.0	100	100	100	1	Marzo
Jamao Al Norte	8	7	35	3	91.4	100	87.5	80	1	Marzo
Reparadero	4	4	20	2	90.0	75	100	90	0	Marzo
Gaspar Hernández.	8	8	40	5	87.5	100	100	87.5	0	Marzo
Los brazos	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Marzo
Múltiple San Víctor	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Marzo
Múltiple Juan López.	8	4	20	2	90.0	100	50	50	0	Marzo
Villa trina	8	4	20	0	100	100	50	50	0	Marzo

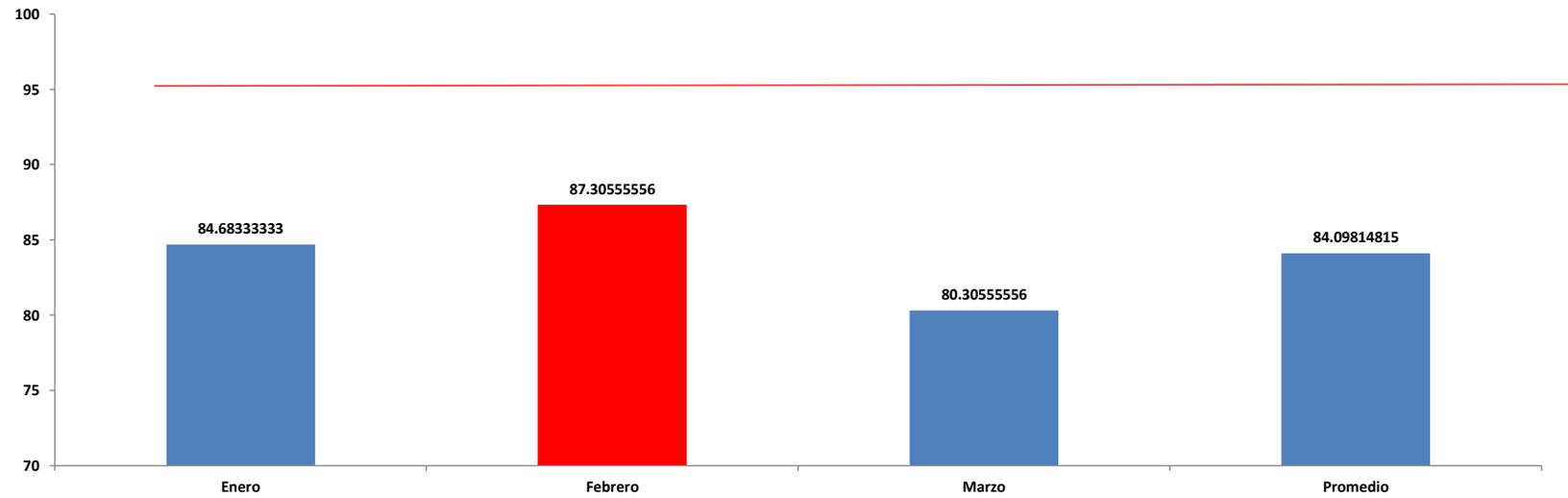
IP = Índice de Potabilidad

IP > 95% según normas internacionales

### IP-La Dura



### Gráfica Índice de Potabilidad Provincial



**Análisis Físico-Químico realizados a los acueductos de CORAAMOCA, 2019**  
**Incluido en el Control Sanitario**

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	0.98	2.35	7.4	78	Presa	Enero
Cay. Germosén	1.09	1.82	7.4	285	Pozo	Enero
El carril	1.12	2.61	7.7	170	Pozo	Enero
El Carril	0.9	1.98	7.3	300	Pozo	Enero
Calle Rio	0.9	2.53	7.2	272	Pozo	Enero
Moquita	0.9	3.04	7.5	262	Arroyo	Enero
Monte de la Jagua	0.98	3.27	N.R	N.R	La Dura	Enero
Reparadero	0.8	2.47	N.R	N.R	La Dura	Enero
La Guama	0.5	2.81	7.3	255	Pozo	Enero
Jamao Al Norte	1.35	2.17	7.5	187	pozo	Enero
Las Marías.	1.2	2.5	7.7	204	pozo	Enero
Batey.	0.8	1.59	7.7	238	pozo	Enero
Múltiple San Víctor.	1.2	2.24	N.R	N.R	La Dura	Enero
Múltiple Juan López.	0.93	2	N.R	N.R	La Dura	Enero
Gaspar Hernández	0.69	2.03	7.6	255	Pozo	Enero
Múltiple las lagunas	0.8	2.1	N.R	N.R	La Dura	Enero
La Dura	0.98	1.76	7.1	51	Presa	Febrero
Cay. Germosén	0.96	0.94	7.3	323	Pozo	Febrero
Gaspar Hernández	0.49	1.16	7.3	280	Pozo	Febrero
El Carril	0.97	0.86	7.4	340	Pozo	Febrero
Calle Rio	0.73	1.49	7.2	328	Pozo	Febrero
Moquita	0.96	1.34	7.3	317	Arroyo	Febrero
Monte de la Jagua	0.95	1.78	N.R	N.R	La Dura	Febrero
Reparadero	0.7	1.56	N.R	N.R	La Dura	Febrero
La Guama	0.45	0.7	7.5	348	Pozo	Febrero
Jamao Al Norte	1.05	0.97	7.5	221	pozo	Febrero
Las Marías.	1	2.33	7.5	238	pozo	Febrero
Batey.	0.8	0.64	7.1	221	pozo	Febrero
Múltiple San Víctor.	0.78	1.05	N.R	N.R	La Dura	Febrero
Múltiple Juan López.	0.9	1.07	N.R	N.R	LA DURA	Febrero

Villa trina	1.2	1.85	7.8	178	Rio	Febrero
Múltiple la Laguna	0.6	1.26	N.R	N.R	La Dura	Febrero
La Dura	1	2.56	7.4	68	Presa	Marzo
Cay. Germosén	0.63	2.03	7.3	68	La Dura	Marzo
Múltiple las lagunas	0.7	2.17	7.4	51	Pozo	Marzo
El Carril	1.15	1.03	7.2	314	Pozo	Marzo
Calle Rio	0.75	1.13	7.1	306	Pozo	Marzo
Moquita	0.92	3.2	7.5	251	Arroyo	Marzo
Monte de la Jagua	1.01	2.43	N.D	N.D	La Dura	Marzo
Reparadero	0.45	1.96	N.D	N.D	La Dura	Marzo
La Guama	0.52	1.24	7.2	297	Pozo	Marzo
Jamao Al Norte	1.15	1.16	7.6	221	Pozo	Marzo
Gaspar Hernández	1	1.28	7.7	238	Pozo	Marzo
Los Brazos	0.6	1.98	7	204	Pozo	Marzo
Múltiple San Víctor.	0.55	2.71	7.4	51	La Dura	Marzo
Múltiple Juan López.	0.9	2.47	N.R	N.R	La Dura	Marzo
Villa trina	1.1	2.22	7.9	170	Rio	Marzo

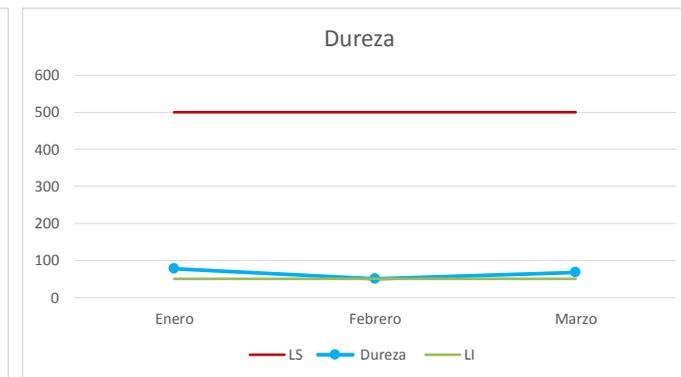
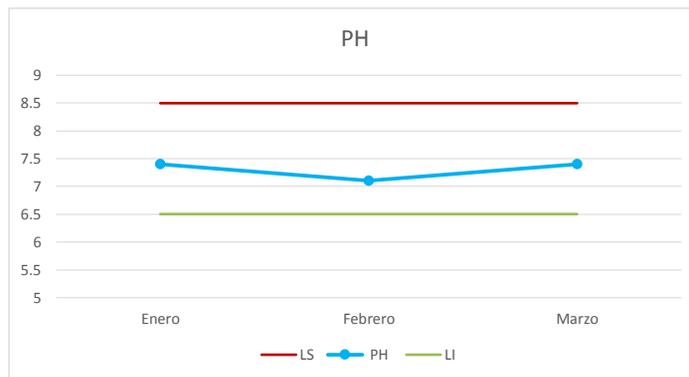
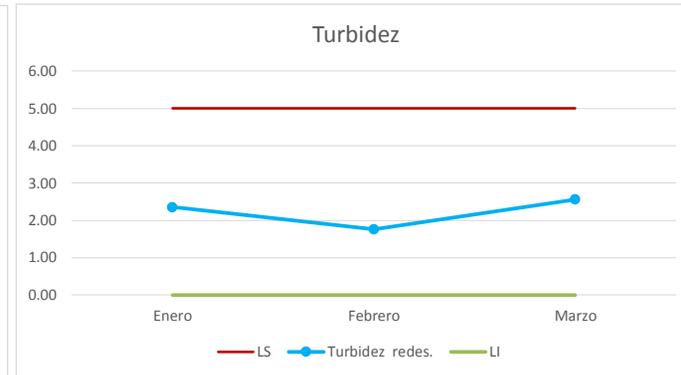
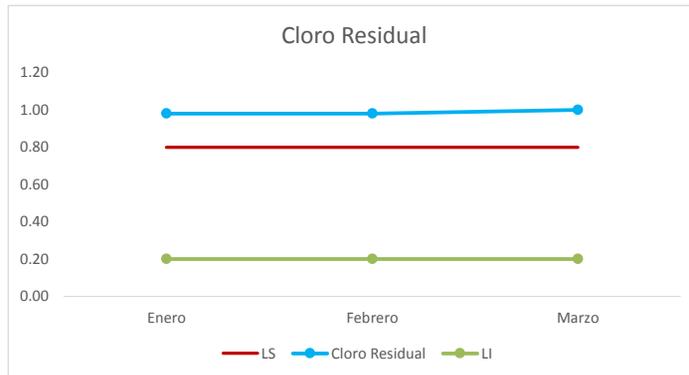
**Análisis Planta Potabilizadora La Dura**

Análisis	Enero	Febrero	Marzo
Cloro Residual	0.98	0.98	1.00
Turbidez en redes.	2.35	1.76	2.56
PH	7.40	7.10	7.40
Dureza	78.00	51.00	68.00

**Promedio de Todos Los Acueductos**

Análisis	Enero	Febrero	Marzo
Cloro Residual	0.95	0.85	0.83
Turbidez en redes.	2.34	1.30	1.97
PH	7.48	7.36	7.39
Dureza	227.82	258.64	186.58

### Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



#### Legenda

LS = Límite Superior

LI = límite Inferior

**CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA 2019**

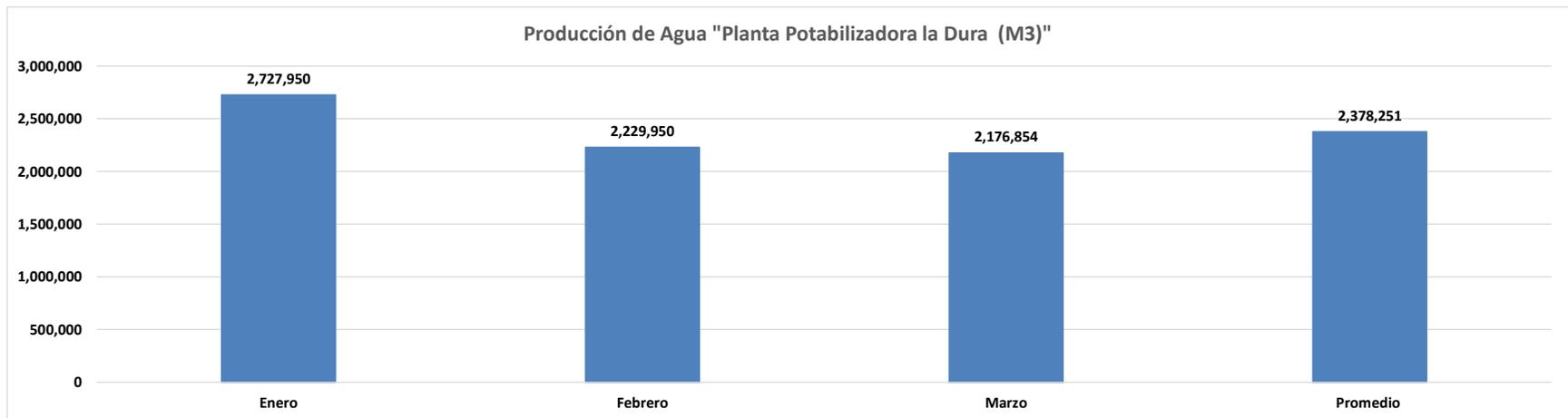
Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/1/19	6/1/19	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura	6/1/19	12/1/19	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura	12/1/19	19/1/19	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura	19/1/19	24/1/19	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura	24/1/19	31/1/19	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
Acueductos Rurales			270	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Enero
Veragua, etc.			100	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Enero
Villa trina			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Enero
Múltiple Juan López			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Enero
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Enero
La Dura	1/2/19	5/2/19	1,628	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
La Dura	5/2/19	12/2/19	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
La Dura	12/2/19	17/2/19	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
La Dura	17/2/19	24/2/19	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
La Dura	24/2/19	28/2/19	1,328	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
Acueductos Rurales			170	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Febrero
Veragua, etc.			125	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Febrero
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Febrero
Múltiple Juan López			180	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	1/3/19	10/3/19	3,320	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
La Dura	11/3/19	20/3/19	3,320	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
La Dura	21/3/19	27/3/19	1,690	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
La Dura	28/3/19	21/3/19	9,658	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
Acueductos Rurales			180	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Marzo
Veragua, etc.			60	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Marzo
Villa trina			115	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Marzo
Múltiple Juan López			90	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)	10,000	8,956	9,658
La Dura	Sulfato de Aluminio	0	0	7
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	270	170	180
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	730	305	265



### Producción promedio diario de Agua ( M<sup>3</sup> ) " Planta Potabilizadora La Dura" año 2019

Enero	Febrero	Marzo	Promedio
2,727,950	2,229,950	2,176,854	2,378,251



## Estadística del Departamento de Operación y Mantenimiento 2019

### CANTIDAD DE AVERIAS CORREGIDAS

Diámetro	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	Total
Enero	23	18	1	7	23	40	11	3	2			3		131
Febrero	21	13	2	1	8	12	16	4	4			2	2	85
Marzo	21	15	3	1	24	38	15	7	1			1		126

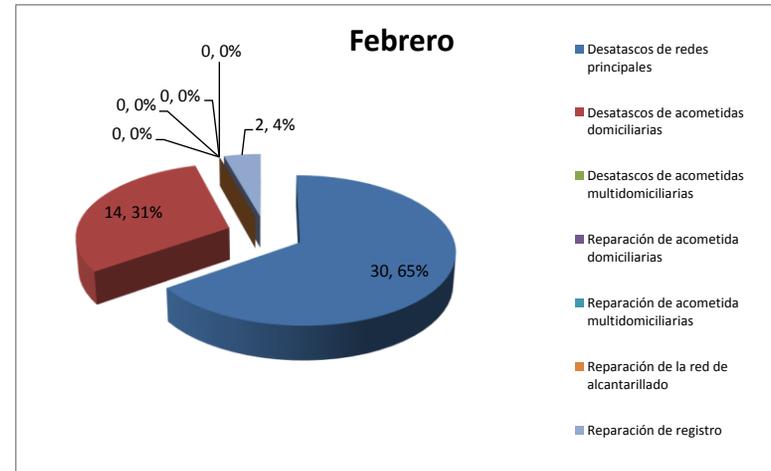
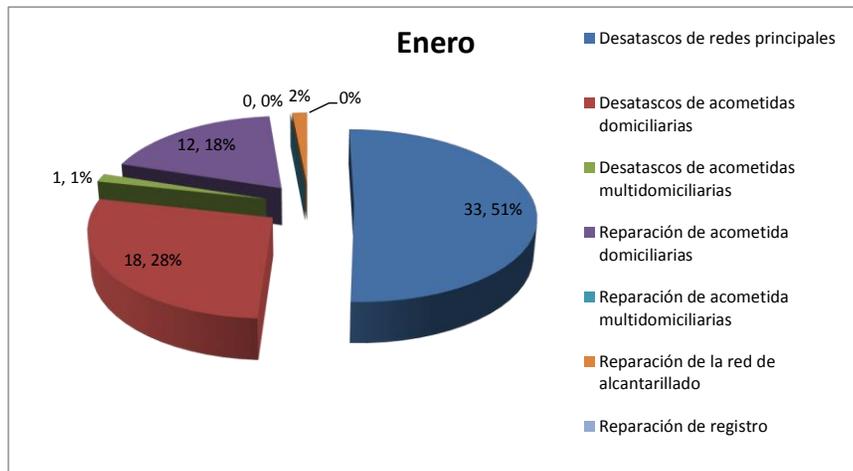


**MATERIALES UTILIZADOS**

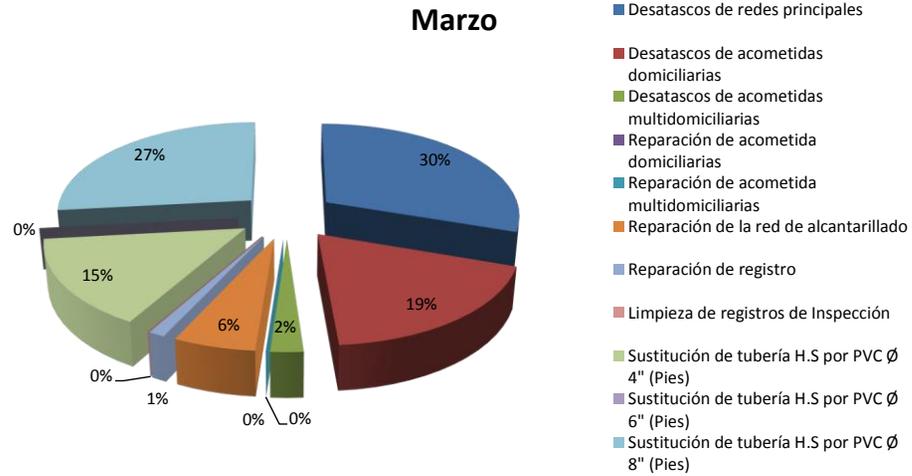
Mes	DIAMETROS	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	TOTAL
<b>Enero</b>	Válvulas						3	4	1						8
	Rep. Valv.					2	8	4	1			1			16
	Tubos	18	4	1	2	1	10	19	1	1					57
	Juntas PVC	26	26		5	8									65
	Juntas HG					1	7	8	4			2			22
	Clanes					14	15	2		1					32
<b>Febrero</b>	Válvulas							1							1
	Rep. Valv.						4	8	2	2					16
	Tubos	6	2	1	1	11	10	3	1	2			1		38
	Juntas PVC	17	12	1	1	5									36
	Juntas HG					1	9	17	4	6			2		39
	Clanes					2	8	3		1					14
<b>Marzo</b>	Válvulas														0
	Rep. Valv.					1			1						2
	Tubos	14	6	3	1	4	10	6	1	2			1		48
	Juntas PVC	40	14	3	3										60
	Juntas HG					4	7	8	7				2		28
	Clanes					12	25	6	2	1					46

## Estadística del Departamento de Aguas Residuales 2019

Cant. De Trabajos Realizados	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Desatascos de redes principales	33	30	26	30
Desatascos de acometidas domiciliarias	18	14	16	16
Desatascos de acometidas multidomiciliarias	1	0	2	1
Reparación de acometida domiciliarias	12	0	0	4
Reparación de acometida multidomiciliarias	0	0	0	0
Reparación de la red de alcantarillado	1	0	5	2
Reparación de registro	0	2	1	1
Limpieza de registros de Inspección	0	0	0	0
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4"	11	0	13	8
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6"	9	0	0	3
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8"	43	0	23	22



### Marzo



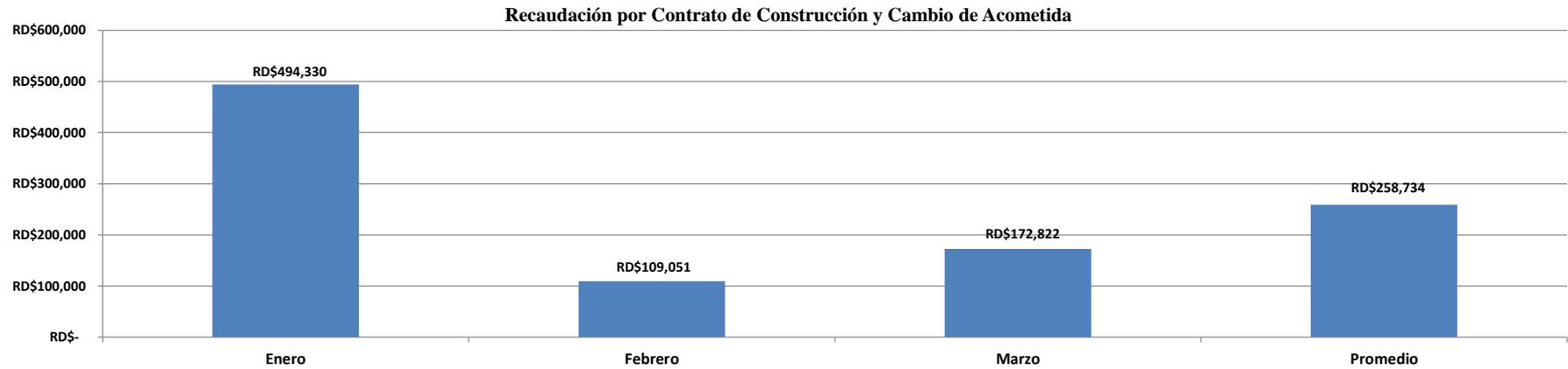
## Estadística del Departamento de Ingeniería 2019

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

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Recaudación	RD\$ 494,330	RD\$ 109,051	RD\$ 172,822	RD\$ 258,734
Cantidad	10	8	5	8

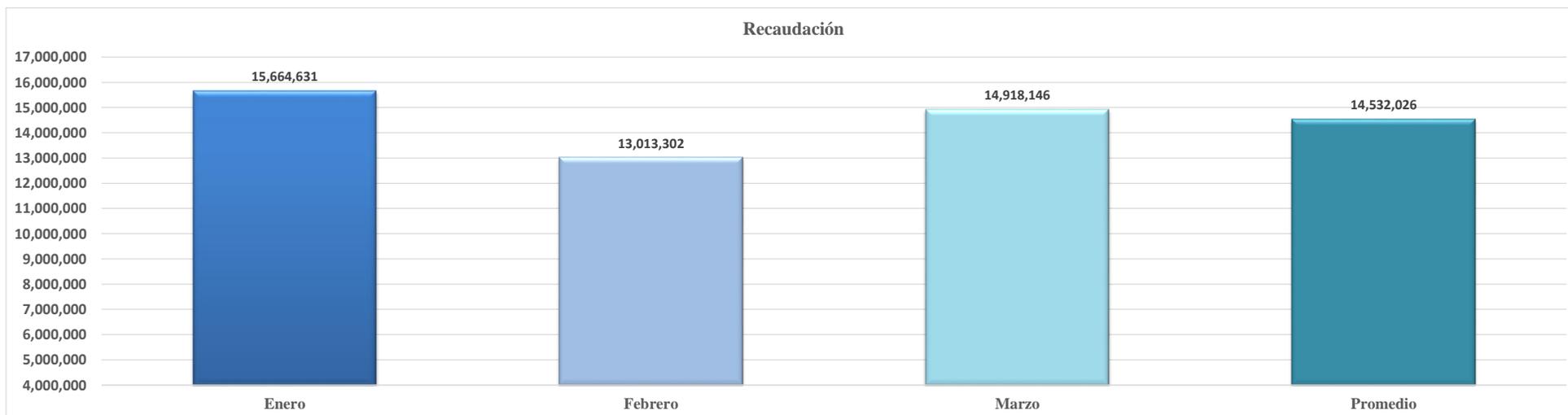
### Ampliaciones de Redes Agua Potable

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Cantidad	0	1	0	0
Mts de Tubería	0	387	0	129



## Estadística del Departamento Comercial 2019

Indicador	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
<b>Eficiencia de Recaudo</b>	<b>87%</b>	<b>75%</b>	<b>85%</b>	<b>82%</b>
Facturación	17,982,048	17,239,592	17,626,978	17,616,206
Recaudación	15,664,631	13,013,302	14,918,146	14,532,026
Cientes medidos	6,310	6,358	6,402	6,357
Cientes no medidos	34,219	34,259	34,333	34,270
Cientes especiales	209	204	200	204
Cientes con alcantarillado	11,014	11,058	11,077	11,050
<b>Cobertura de Micromedición</b>	<b>16.0%</b>	<b>16.1%</b>	<b>16.1%</b>	<b>16.1%</b>
Micromedidores Instalados Funcionando	6,519	6,562	6,602	6,561
Total de Clientes activos	40,738	40,821	40,935	40,831



  
**Ing. Anny Durán.**  
 Analista de proyectos



**Estadística del Departamento de Catastro  
2019**

Cant. De Trabajos Realizados	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
CANTIDAD DE MANZANAS	57	199	179	145
PREDIOS VISITADOS	1166	4298	3498	2987
CONTRATOS VERIFICADOS	47	0	17	21
PRESUNTOS CLANDESTINOS	76	0	52	43
CARTAS A PREDIOS CERRADOS	106	0	44	50
SOLARES	42	494	570	369
CONSTRUCCIONES	28	59	142	76
VOLVER A VISITAR/ INCOMPLETAS	17	0	20	12
EDIFICACIONES	1096	3745	2786	2542
METROS	19963	72753	88846	60521

Cant. De Trabajos Realizados	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
MANZANAS MEDIDAS NUEVAS	6	2	15	8
PROPIEDADES CENSADAS	113	67	123	101
PROPIEDADES REMARCADAS	1096	4298	2786	2727
CÓDIGOS CORREGIDOS	18	33	2	18
LOCALIZACIÓN DE CÓDIGO A PEDIDO	25	10	4	13
CASOS DE DOBLES CONTRATOS DEPUR	0	2	0	1

