



CORPORACION 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 del Fomento de las Exportaciones”

Estadística Institucional del año 2018

CALIDAD DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA

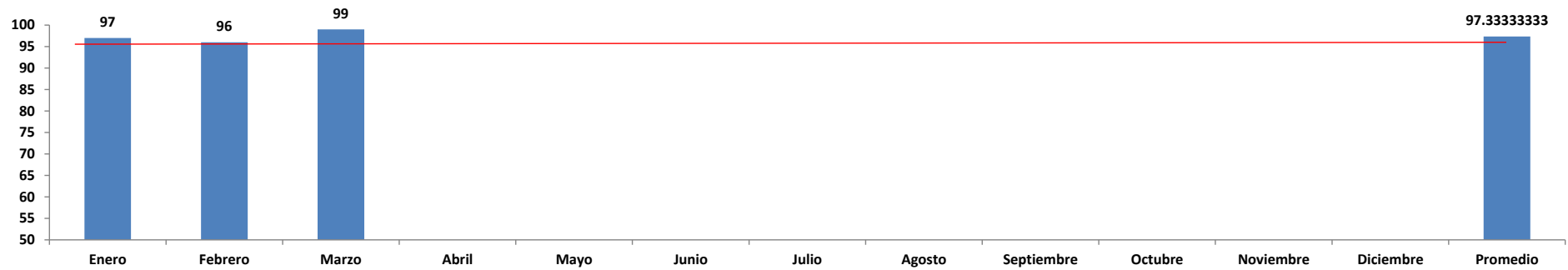
Acueductos	Muestras programadas	# de Muestra Sembradas	# de Tubos sembrados	# de tubos Coliformestermotolerable	% IP (> 95%)	% de Puntos con Cloración	% Envío de Muestra	Índice de Calidad	Punto con Pseudomonas	Mes
La Dura	80	95	475	14	97.0	100	100	97	1	Enero
Cay. Germ.	16	12	60	10	83.3	100	75	62.5	0	Enero
Hato Viejo	4	5	25	0	100.0	100	100	100	0	Enero
El Carril	4	5	25	2	92.0	100	100	92	1	Enero
Calle del Rio	4	4	20	5	75.0	100	100	75	0	Enero
Monte la jagua	16	13	65	0	100.0	100	81.2	81.2	0	Enero
La Guama	16	18	90	0	100.0	100	100	100	0	Enero
Moquita	16	6	30	1	96.7	83.3	37.5	36.3	0	Enero
Jamao Al Norte	6	3	15	0	100.0	100	50	50	0	Enero
Reparadero	4	4	20	1	95.0	100	100	95	0	Enero
Villa Trina	12	6	30	15	50.0	100	50	25	2	Enero
Gaspar Hernández	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Enero
Los brazos	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Enero
La Dura	80	60	300	12	96.0	100	75	72	0	Febrero
Cay. Germ.	16	12	60	0	100.0	100	75	75	0	Febrero
Hato Viejo	4	2	10	0	100.0	100	50	50	1	Febrero
Calle del Rio	4	1	5	0	100.0	100	25	25	1	Febrero
Monte la jagua	16	10	50	0	100.0	100	62.5	62.5	0	Febrero
Moquita	16	8	40	0	100.0	100	50	50	1	Febrero
Reparadero	4	3	15	0	100.0	100	75	75	0	Febrero
Villa Trina	12	7	35	8	77.1	100	58.3	45	0	Febrero
Gaspar Hernández	8	4	20	9	55.0	0	50	27.5	0	Febrero
La Dura	80	80	400	4	99.0	100	100	99	0	Marzo
Cay. Germ.	16	16	80	0	100.0	100	100	100	0	Marzo
Hato Viejo	4	2	10	2	80.0	100	50	40	0	Marzo

El Carril	4	3	15	0	100.0	100	75	75	0	Marzo
Calle del Rio	4	3	15	5	67.0	100	75	50.2	0	Marzo
Monte la jagua	16	13	65	0	100.0	100	81.2	81.2	0	Marzo
La Guama	16	16	80	0	100.0	100	100	100	0	Marzo
Moquita	16	16	80	0	100.0	100	100	100	0	Marzo
Jamao Al Norte	6	3	15	1	93.3	100	50	46.6	0	Marzo
Reparadero	4	4	20	0	100.0	100	100	100	0	Marzo
Villa Trina	12	10	50	0	100.0	100	83.3	83.3	0	Marzo
Gaspar Hernández	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Marzo
Los brazos	2	1	5	1	80.0	100	50	40	0	Marzo
Múltiple	4	4	20	0	100.0	100	100	100	0	Marzo

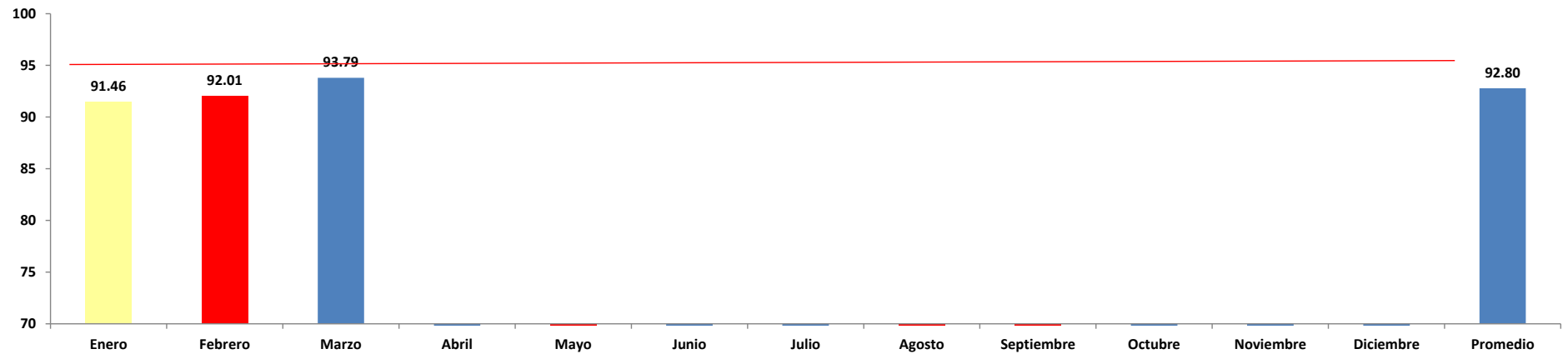
IP = Indice de Potabilidad

IP > 95% segun normas internacionales

Gráfica Índice de Potabilidad La Dura



Gráfica Índice de Potabilidad Provincial



Análisis Físico-Químico realizados a los acueductos de CORAAMOCA, 2018
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	0.99	1.68	7.40	54.0	Presa	Enero
Cay. Germosén	1.07	0.49	7.40	272.0	Pozo	Enero
Hato viejo	0.87	0.54	7.20	238.0	Pozo	Enero
El Carril	0.56	0.32	7.20	289.0	Pozo	Enero
Calle Rio	0.92	0.76	7.20	272.0	Pozo	Enero
Moquita	0.56	1.42	7.30	221.0	Arroyo	Enero
Monte de la Jagua	0.80	1.18	7.40	N.R	La Dura	Enero
Reparadero	0.80	0.94	N.R	N.R	La Dura	Enero
La Guama	1.29	2.75	N.R	259.0	Pozo	Enero
Jamao Al Norte	1.07	0.65	7.40	153.0	pozo	Enero
Gaspar Hernández	1.05	0.82	7.40	204.0	pozo	Enero
Villa Trina	0.76	26.30	7.40	136.0	rio	Enero
Los Brazos	1.10	0.59	7.60	187.0	pozo	Enero
La Dura	0.98	3.14	7.50	56.0	Presa	Febrero
Cay. Germosén	1.19	1.09	7.60	266.0	Pozo	Febrero
Hato viejo	1.25	1.65	7.30	308.0	Pozo	Febrero
Calle Rio	0.80	3.20	7.80	52.0	Pozo	Febrero
Moquita	1.10	2.69	7.70	247.0	Arroyo	Febrero
Monte de la Jagua	1.02	2.58	N.R	N.R	La Dura	Febrero
Reparadero	0.80	2.63	N.R	N.R	La Dura	Febrero
Gaspar Hernández	0.20	0.64	7.40	204.0	pozo	Febrero
Villa Trina	1.50	43.56	7.70	153.0	rio	Febrero
La Dura	0.95	1.78	7.40	52.0	Presa	Marzo
Cay. Germosén	1.18	1.26	7.40	242.0	Pozo	Marzo
Hato viejo	1.05	1.15	7.30	221.0	Pozo	Marzo
El Carril	0.73	0.58	7.30	283.0	Pozo	Marzo
Calle Rio	0.50	1.07	7.30	277.0	Pozo	Marzo
Moquita	0.84	3.09	7.80	221.0	Arroyo	Marzo
Monte de la Jagua	0.90	1.74	N.R	N.R	La Dura	Marzo
Reparadero	0.80	1.65	N.R	N.R	La Dura	Marzo

La Guama	1.25	0.66	7.40	238.0	Pozo	Marzo
Jamao Al Norte	1.93	1.73	7.70	153.0	pozo	Marzo
Gaspar Hernández	0.83	0.56	7.70	221.0	pozo	Marzo
Villa Trina	1.23	6.50	8.00	179.0	rio	Marzo
Los Brazos	1.50	1.21	7.50	119.0	pozo	Marzo
Múltiple	0.70	2.88	7.40	51.0	La Dura	Marzo

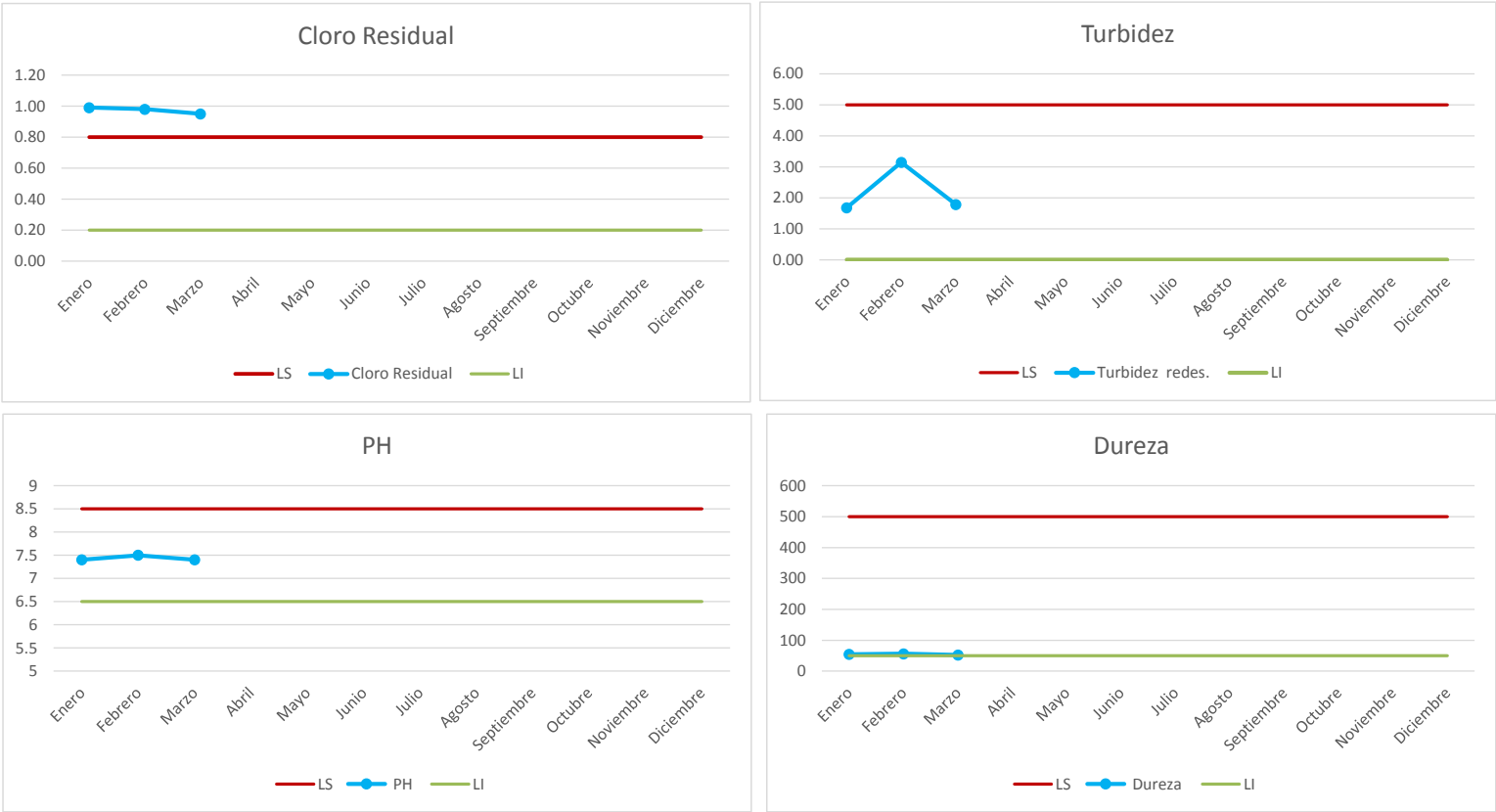
Análisis Planta Potabilizadora La Dura

Análisis	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Cloro Residual	0.99	0.98	0.95			
Turbidez en redes.	1.68	3.14	1.78			
PH	7.40	7.50	7.40			
Dureza	54.00	56.00	52.00			
Análisis	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cloro Residual						
Turbidez en redes.						
PH						
Dureza						

Promedio de Todos Los Acueductos

Análisis	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Cloro Residual	0.91	0.98	1.03			
Turbidez en redes.	2.96	6.80	1.85			
PH	7.35	7.57	7.52			
Dureza	207.73	183.71	188.08			
Análisis	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cloro Residual						
Turbidez en redes.						
PH						
Dureza						

Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



Leyenda
LS = Límite Superior
LI = Límite Inferior

CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA 2018

Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/1/18	3/1/18	1,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura	3/1/18	8/1/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura	8/1/18	14/1/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura	14/1/18	19/1/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura	19/1/18	24/1/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura	24/1/18	31/1/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Enero
La Dura			43	Sacos de sulfato de aluminio de 50kg	Eliminación de turbidez	Enero
Acueductos Rurales			240	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Enero
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Enero
Villa trina			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Enero
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Enero
Cay. Germosén, La Guama, Palmar,			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Enero
La Dura	43132	43137	2000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
La Dura	43137	43143	2000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
La Dura	43143	43148	2000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
La Dura	43148	43154	2000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
La Dura	43154	43159	2000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Febrero
Acueductos Rurales			240	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Febrero
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Febrero
Villa trina			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Febrero
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Febrero
Cay. Germosén, La Guama, Palmar,			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Febrero
La Dura	1/3/18	6/3/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
La Dura	6/3/18	11/3/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
La Dura	18/3/18	18/3/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
La Dura	18/3/18	24/3/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
La Dura	24/3/18	31/3/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Marzo
La Dura			50	Libras de cloro granulado	Lavado y desinfección de módulos	Marzo
Acueductos Rurales			240	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Marzo
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Marzo
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Marzo

Acueducto	Sustancia Química	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
La Dura	Cloro Gas (LBS)	11,000	10,000	10,000		
La Dura	Sulfato de Aluminio (50kg)	43	17	0		
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	240	240	240		
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	450	450	320		



Producción promedio diario de Agua (M³) " Planta Potabilizadora La Dura" año 2018

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
3,135,456	2,895,709	3,115,392										



Estadística del Departamento de Operación y Mantenimiento 2018

CANTIDAD DE AVERIAS CORREGIDAS

Diámetro	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	Total
Enero	22	14	1	3	27	26	10	4	2				2	111
Febrero	33	16	4	5	5	22	10	3	1			2	3	104
Marzo	35	18	1	1	22	38	14	3				1	2	135
Abril														0
Mayo														0
Junio														0
Julio														0
Agosto														0
Septiembre														0
Octubre														0
Noviembre														0
Diciembre														0



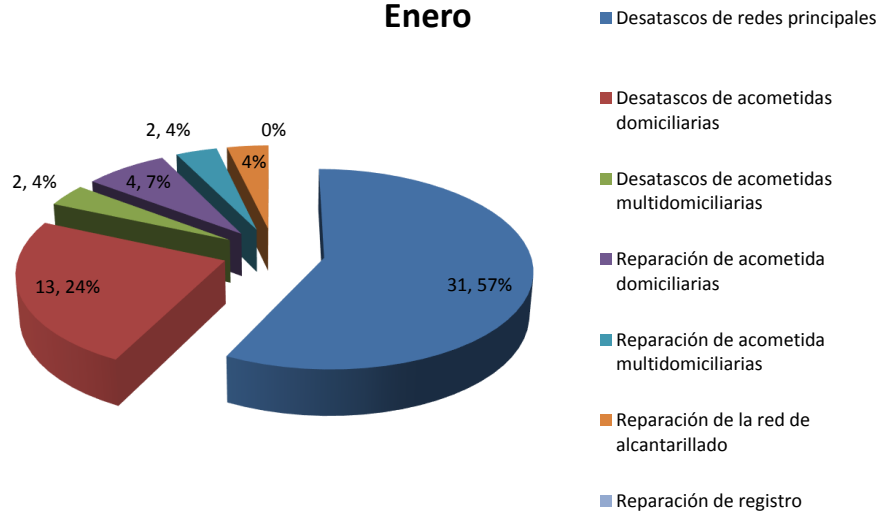
MATERIALES UTILIZADOS

Mes	DIAMETROS	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	TOTAL
Enero	Válvulas					2	4								6
	Rep. Valv.					1	2	2	4	3					12
	Tubos	11	5	1	1	3	5	2	1	1			1		31
	Juntas PVC	34	27	1	4	15	2								83
	Juntas HG					7	16	4	6						33
	Clanes					11	10	6	3						30
Febrero	Válvulas			1			1								2
	Rep. Valv.			1			1	1							3
	Tubos	6	5	1	2	1	3	2	1	1			1		23
	Juntas PVC	35	22	1	5		1								64
	Juntas HG					2	13	8	1	1					25
	Clanes					2	9	7	1						19
Marzo	Válvulas							1	1	1					3
	Rep. Valv.			1			3	1	1	1					7
	Tubos	19	3	1	1	3	2	2	1	1					33
	Juntas PVC	26	25	1	1	5	1								59
	Juntas HG					6	12	10	2	2			1		33
	Clanes					16	24	7	2						49

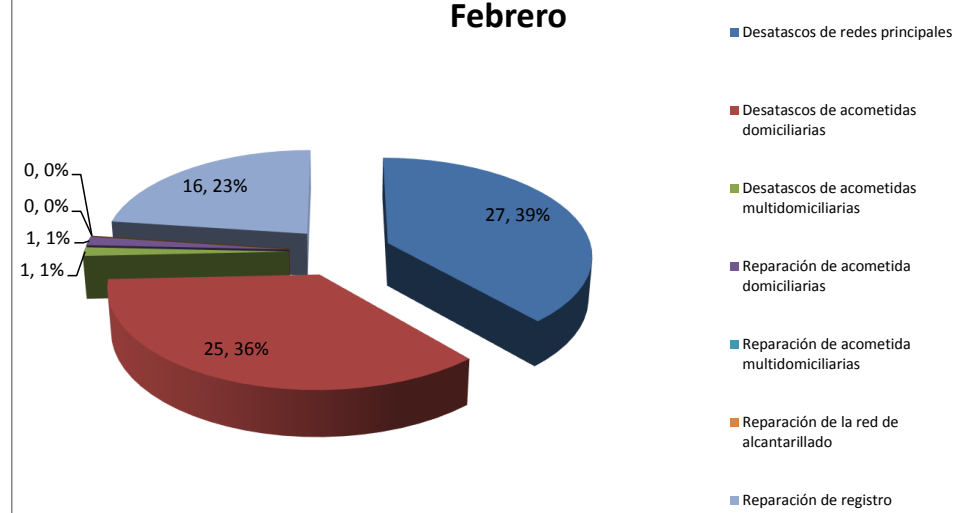
Estadística del Departamento de Aguas Residuales 2018

Cant. De Trabajos Realizados	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Desatascos de redes principales	31	27	27										28
Desatascos de acometidas domiciliarias	13	25	21										20
Desatascos de acometidas multidomiciliarias	2	1	0										1
Reparación de acometida domiciliarias	4	1	9										5
Reparación de acometida multidomiciliarias	2	0	0										1
Reparación de la red de alcantarillado	2	0	5										2
Reparación de registro	0	16	43										20
Limpieza de registros de Inspección	4	0	0										1
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4" (Pies)	17	6	43										22
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6" (Pies)	4	0	80										28
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8" (Pies)	8	0	76										28

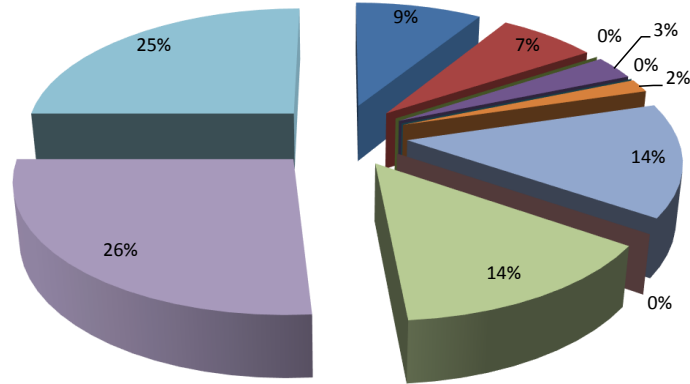
Enero



Febrero



Marzo



- Desatascos de redes principales
- Desatascos de acometidas domiciliarias
- Desatascos de acometidas multidomiciliarias
- 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 2018

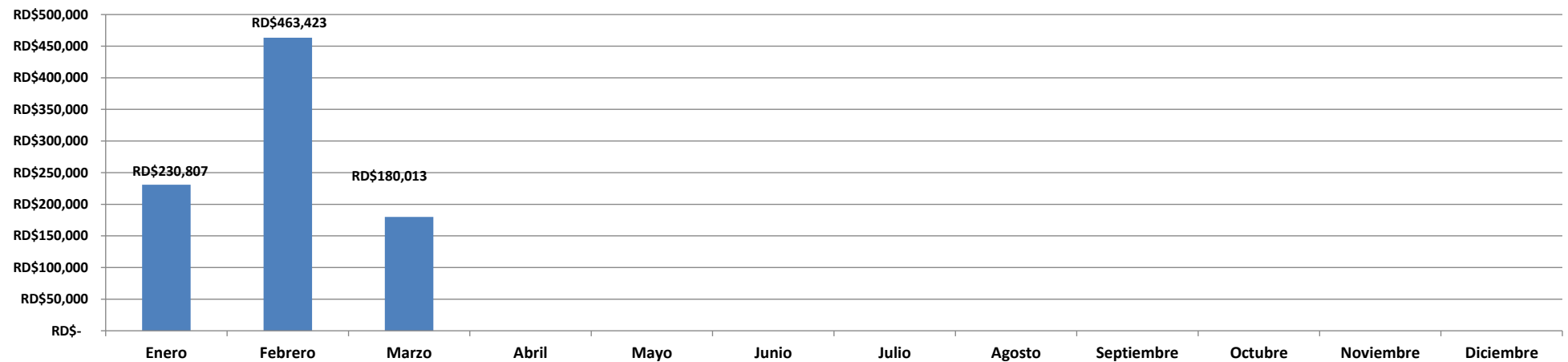
Recaudación por Contratos de Construcción y Cambios de Acometidas

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Recaudación	RD\$ 230,807	RD\$ 463,423	RD\$ 180,013										RD\$ 291,415
Cantidad	6	10	3										6

Ampliaciones de Redes Agua Potable

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Cantidad	2	0	0										1
Mts de Tubería	447	0	0										149

Recaudación por Contrato de Construcción y Cambio de Acometida



Estadística del Departamento Comercial 2018

Indicador	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Eficiencia de Recaudo	88%	85%	98%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90%
Facturación	15,437,848	15,392,348	15,239,720										15,356,639
Recaudación	13,562,630	13,070,681	14,903,972										13,845,761
Cientes medidos	5,648	5,605	5,731										5,661
Cientes no medidos	27,246	27,272	27,453										27,324
Cientes especiales	203	170	174										182
Cientes con alcantarillado	9,261	9,649	9,649										9,520
Cobertura de Micromedición	17.7%	17.5%	17.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6%
Micromedidores Instalados Funcionando	5,851	5,775	5,905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,461
Total de Clientes activos	33,097	33,047	33,358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,292

