



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

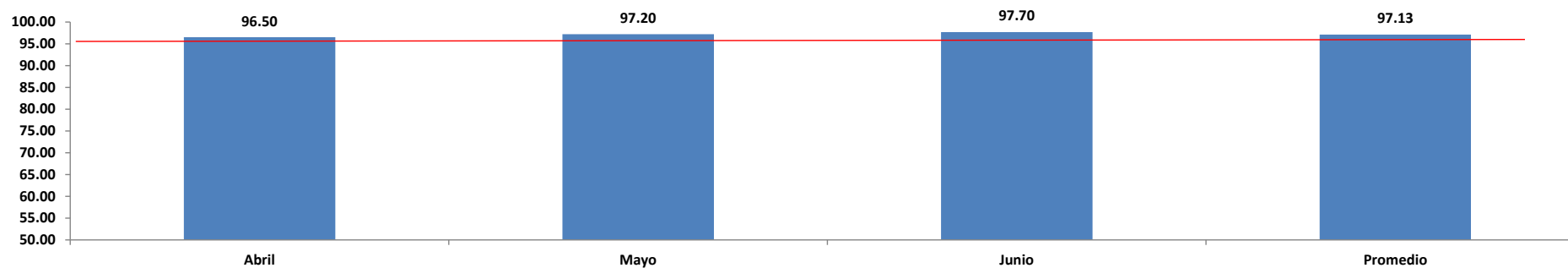
Acueductos	Muestras programadas	# de Muestra Sembradas	# de Tubos sembrados	# de tubos Coliformestermotolerable	% IP (> 95%)	% de Puntos con Cloración	% Envío de Muestra	Índice de Calidad	Punto con Pseudomonas	Mes
La Dura	80	80	400	14	96.5	100	100	96.5	0	Abril
Cay. Germ.	16	14	70	8	88.6	71.4	87.5	77.5	1	Abril
La Guama.	16	13	65	12	81.5	84.6	81.2	66.2	1	Abril
Hato Viejo	4	1	5	0	100.0	100	25	25	0	Abril
Calle del Rio	4	3	15	5	66.7	100	75	50	0	Abril
Monte la jagua	16	14	70	0	100.0	100	87.5	87.5	0	Abril
El Carril	4	3	15	1	93.3	100	75	70	0	Abril
Moquita	16	8	40	4	90.0	100	50	45	3	Abril
Jamao Al Norte	6	6	30	3	90.0	100	100	90	1	Abril
Reparadero	4	4	20	3	85.0	100	100	85	0	Abril
Villa Trina	12	11	55	15	72.7	100	91.7	66.6	0	Abril
Gaspar Hernández	8	8	40	4	90.0	100	100	90	0	Abril
Los Brazos	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Abril
La Dura	80	78	390	11	97.2	100	97.5	94.8	0	Mayo
Cay. Germ.	16	14	70	4	94.3	100	87.5	82.5	0	Mayo
Hato Viejo	4	1	5	0	100.0	100	25	25	0	Mayo
El Carril	4	3	15	4	73.3	100	75	55	0	Mayo
Calle del Rio	4	3	15	5	66.7	66.7	75	50	1	Mayo
Monte la jagua	12	12	60	6	100.0	100	100	90	0	Mayo
La Guama	16	10	50	6	80.0	100	62.5	55	0	Mayo
Moquita	16	8	40	7	100.0	100	50	41.2	0	Mayo
Jamao Al Norte	6	6	30	0	100.0	100	100	100	0	Mayo
Reparadero	4	4	20	0	100.0	100	100	100	0	Mayo
Villa Trina	12	12	60	0	100.0	100	100	100	0	Mayo
Gaspar Hernández	8	8	40	1	100.0	100	100	97.5	2	Mayo

Los brazos	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Mayo
Múltiple Juan López.	4	4	20	0	100.0	100	100	100	0	Mayo
La Dura	80	80	400	9	97.7	100	100	97.7	10	Junio
Cay. Germ.	16	14	70	0	100.0	85.7	87.5	87.5	0	Junio
Hato Viejo	4	4	20	5	75.0	100	100	75	1	Junio
El Carril	4	4	20	0	100.0	100	100	100	1	Junio
Calle del Rio	4	4	20	0	100.0	100	100	100	0	Junio
Monte la jagua	16	14	70	4	94.3	100	87.5	87.5	0	Junio
La Guama	16	10	50	3	94.0	40	62.5	58.7	2	Junio
Moquita	16	14	70	9	87.1	100	87.5	76.2	0	Junio
Jamao Al Norte	6	6	30	2	3.3	100	100	93.3	1	Junio
Reparadero	4	4	20	2	90.0	75	100	90	0	Junio
Villa Trina	12	11	55	0	100.0	100	91.7	91.7	1	Junio
Gaspar Hernández	8	5	25	4	84.0	100	62.5	52.5	0	Junio
Los brazos	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Junio
Múltiple	4	3	15	0	100.0	100	75	75	1	Junio
Las Marías	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Junio
Batey	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Junio

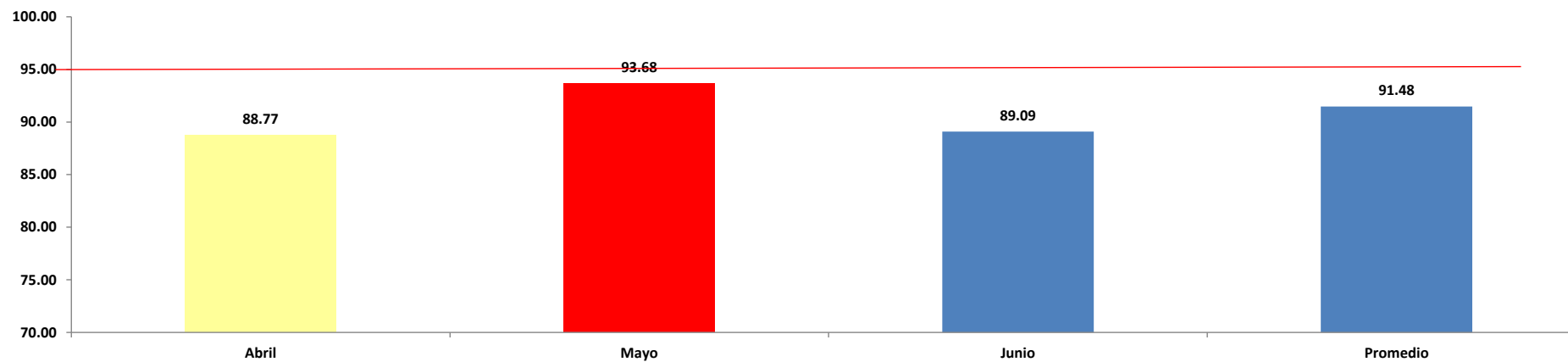
IP = Índice de Potabilidad

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	0.86	3.25	7.30	52.0	Presa	Abril
Cay. Germosén	1.20	3.93	7.50	199.00	Pozo	Abril
Hato viejo	0.60	1.41	7.40	272.00	Pozo	Abril
El Carril	0.67	0.70	7.30	323.00	Pozo	Abril
Calle Rio	0.60	0.71	7.30	306.00	Pozo	Abril
Moquita	0.47	9.60	7.60	272.00	Arroyo	Abril
Monte de la Jagua	0.74	2.85	N.R	N.R	La Dura	Abril
Reparadero	0.70	2.56	N.R	N.R	La Dura	Abril
La Guama	1.27	1.00	7.50	289.00	pozo	Abril
Jamao Al Norte	0.70	1.30	7.60	153.00	pozo	Abril
Gaspar Hernández	0.30	0.95	7.70	187.00	pozo	Abril
Villa Trina	0.98	3.26	8.00	170.00	rio	Abril
Los Brazos	1.10	0.60	7.50	136.00	pozo	Abril
La Dura	1	2.34	7.5	68	Presa	Mayo
Cay. Germosén	1.3	0.9	7.7	289	Pozo	Mayo
Hato viejo	1	3.06	7.4	272	Pozo	Mayo
El Carril	0.9	0.94	7.3	374	Pozo	Mayo
Calle Rio	0.7	1.58	7.4	357	Pozo	Mayo
Moquita	0.75	2.97	7.7	357	Arroyo	Mayo
Monte de la Jagua	0.91	2.23	N.R	N.R	La Dura	Mayo
Reparadero	0.8	2.36	N.R	N.R	La Dura	Mayo
La Guama	0.87	0.81	7.6	306	Pozo	Mayo
Jamao Al Norte	0.99	0.97	7.5	255	pozo	Mayo
Gaspar Hernández	0.75	0.67	7.7	264	pozo	Mayo
Villa Trina	0.76	7.5	7.9	170	rio	Mayo
Los Brazos	0.6	0.96	7.4	257	pozo	Mayo
Múltiple Juan López	0.85	1.96	7.4	52	pozo	Mayo
La Dura	0.93	3.24	7.5	52	Presa	Junio
Cay. Germosén	0.89	1.45	7.6	351	Pozo	Junio
Hato viejo	1.35	1.26	7.4	289	Pozo	Junio

El Carril	1.17	0.82	7.3	370	Pozo	Junio
Calle Rio	0.75	0.87	7.6	382	Pozo	Junio
Moquita	0.88	2.35	7.7	221	Arroyo	Junio
Monte de la Jagua	0.82	2.71	N.R	N.R	La Dura	Junio
Reparadero	0.57	2.54	N.R	N.R	La Dura	Junio
La Guama	0.3	0.93	7.7	319	Pozo	Junio
Jamao Al Norte	1.4	1.04	7.7	187	pozo	Junio
Gaspar Hernández	0.97	1.25	7.6	255	pozo	Junio
Villa Trina	1.17	3.03	7.9	170	rio	Junio
Los Brazos	1	1.33	7.8	170	pozo	Junio
Múltiple	0.6	2.12	N.R	N.R	La Dura	Junio

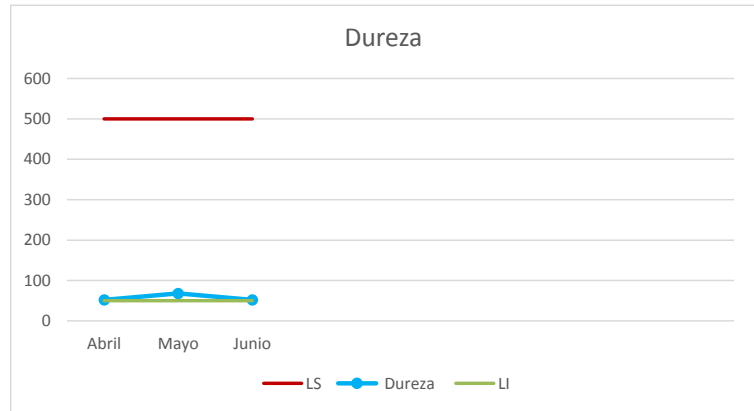
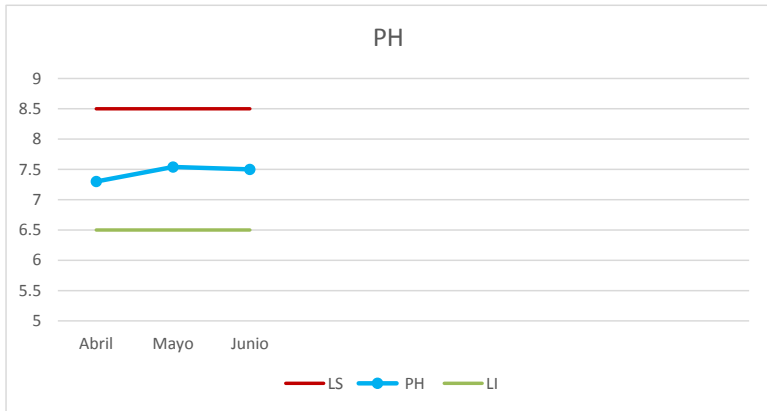
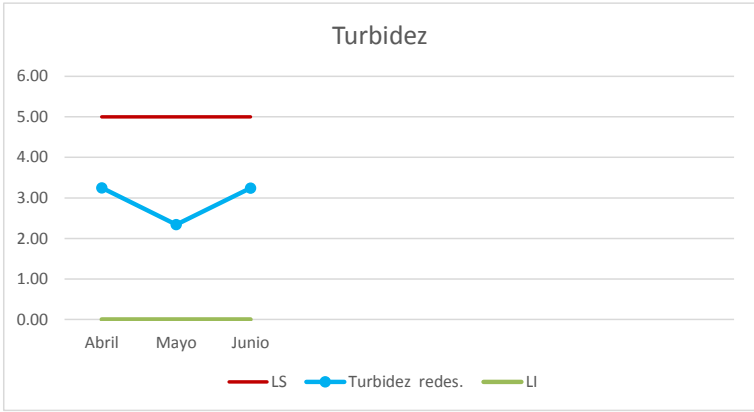
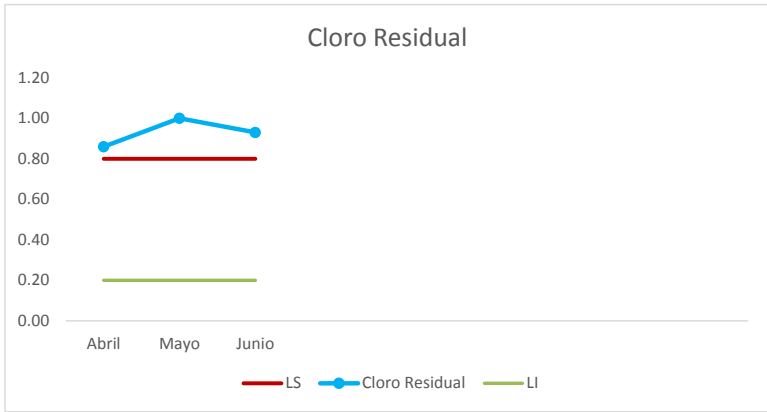
Análisis Planta Potabilizadora La Dura

Análisis	Abril	Mayo	Junio
Cloro Residual	0.86	1.00	0.93
Turbidez en redes.	3.25	2.34	3.24
PH	7.30	7.50	7.50
Dureza	52.00	68.00	52.00

Promedio de Todos Los Acueductos

Análisis	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Cloro Residual	0.91	0.98	1.03	0.78	0.87	0.91
Turbidez en redes.	2.96	6.80	1.85	2.47	2.09	1.78
PH	7.35	7.57	7.52	7.52	7.54	7.62
Dureza	207.73	183.71	188.08	214.45	251.75	251.45

Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



Leyenda

LS = Límite Superior

LI = límite Inferior

CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA 2018

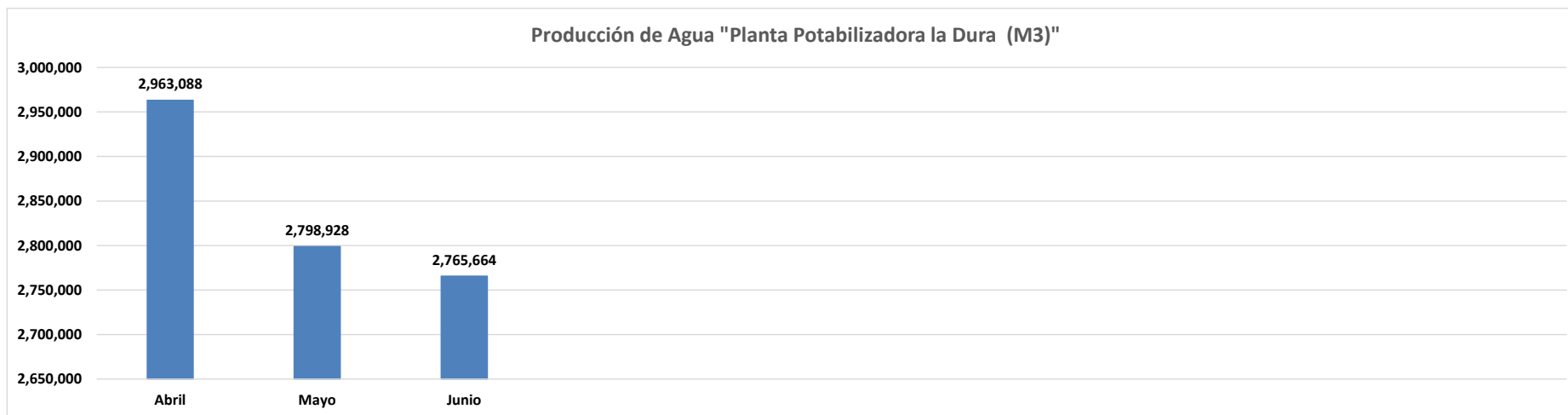
Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/4/18	6/4/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Abril
La Dura	6/4/18	12/4/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Abril
La Dura	12/4/18	18/4/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Abril
La Dura	18/4/18	24/4/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Abril
La Dura	24/4/18	30/4/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Abril
Acueductos Rurales			360	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Abril
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Abril
Villa trina			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Abril
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Abril
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Abril
La Dura	1/5/18	7/5/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Mayo
La Dura	7/5/18	14/5/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Mayo
La Dura	14/5/18	20/5/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Mayo
La Dura	20/5/18	27/5/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Mayo
La Dura	27/5/18	31/5/18	1,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Mayo
Acueductos Rurales			120	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Mayo
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Mayo
Villa trina			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Mayo
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Mayo
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			40	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Mayo
La Dura	1/6/18	6/6/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Junio
La Dura	6/6/18	12/6/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Junio
La Dura	12/6/18	19/6/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Junio
La Dura	19/6/18	23/6/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Junio
La Dura	23/6/18	30/6/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Junio
Acueductos Rurales			400	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Junio
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			180	Libras de cloro granulado.	Libras de cloro granulado.	Junio
Villa trina			90	Libras de cloro granulado.	Libras de cloro granulado.	Junio
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Libras de cloro granulado.	Junio
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Libras de cloro granulado.	Junio

Acueducto	Sustancia Química	Abril	Mayo	Junio
La Dura	Cloro Gas (LBS)	10,000	9,000	10,000
La Dura	Sulfato de Aluminio	104	0	0
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	360	120	400
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	495	400	450



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

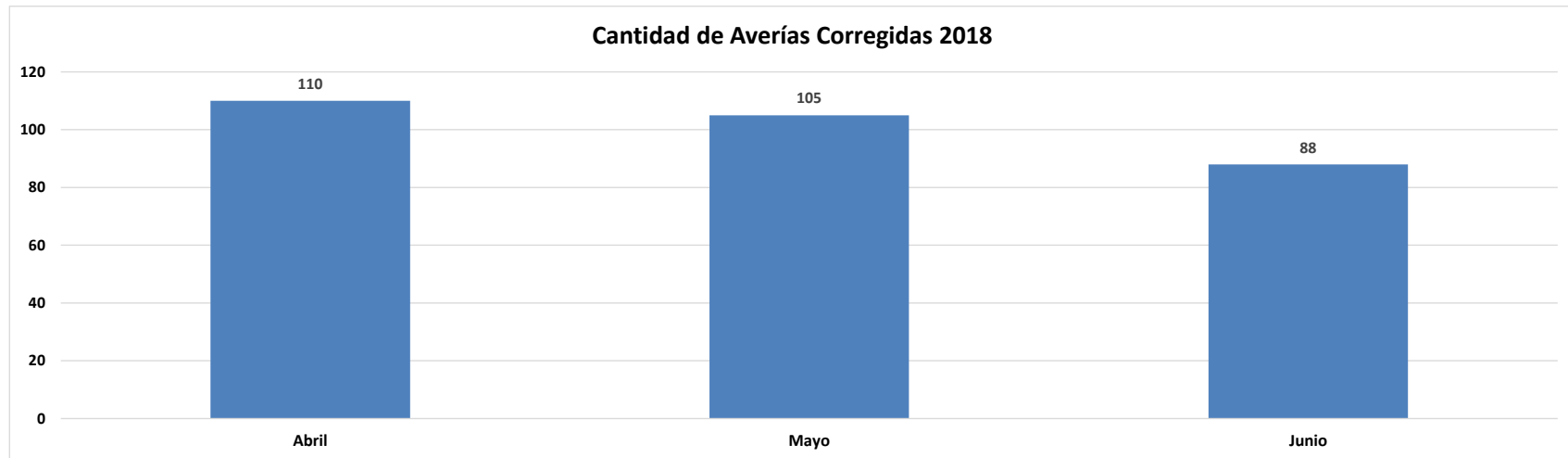
Abril	Mayo	Junio
2,963,088	2,798,928	2,765,664



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
Abril	17	12	2		18	30	15	7	4			1	4	110
Mayo	12	7	2	3	14	42	8	13	2		1	1		105
Junio	12	5		4	16	33	12	2	1			2	1	88

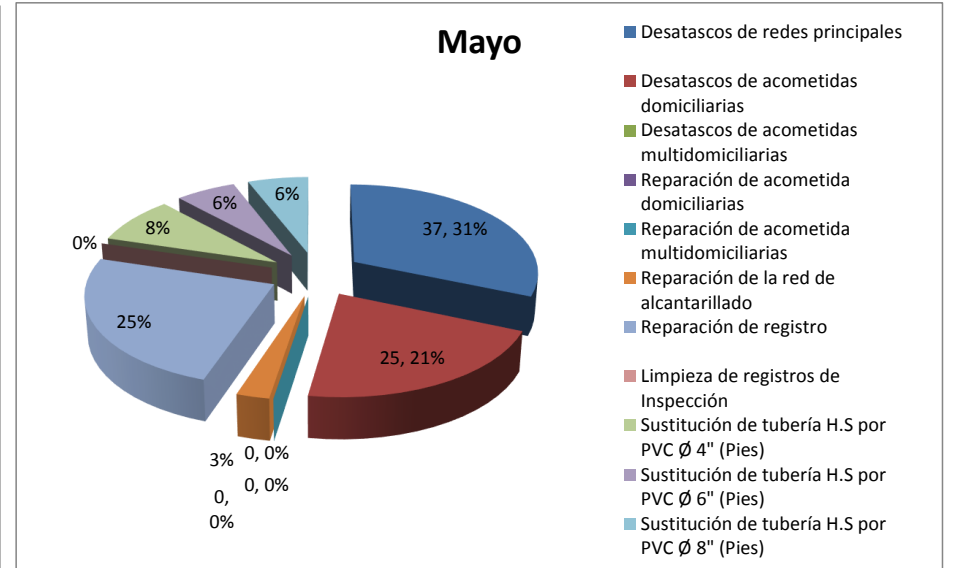
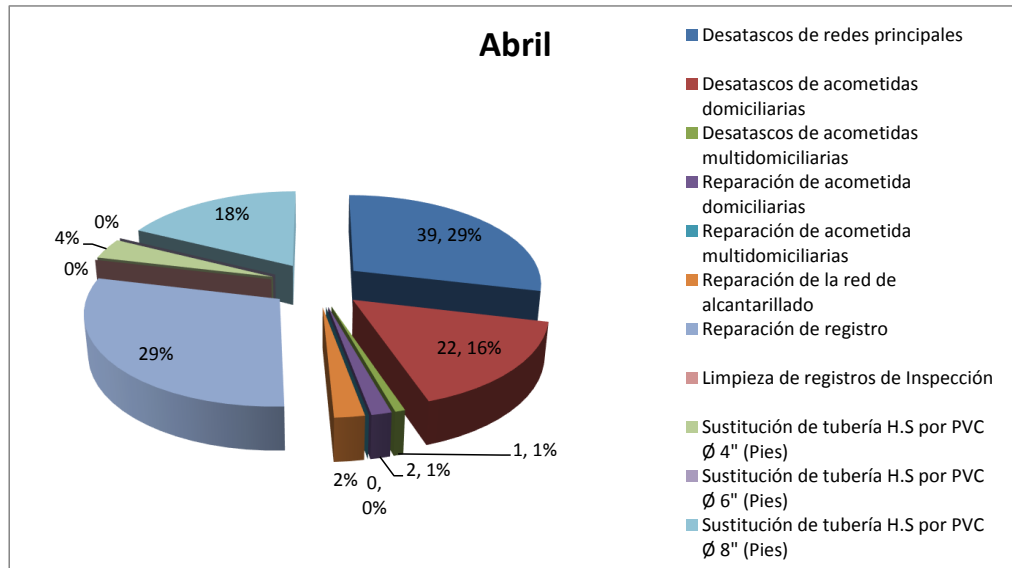


MATERIALES UTILIZADOS

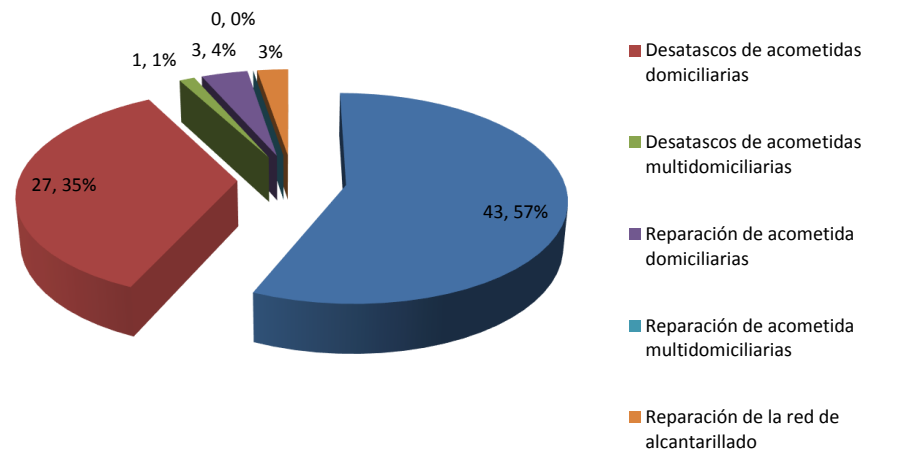
Mes	DIAMETROS	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	TOTAL
Abril	Válvulas					1	1	1	1						4
	Rep. Valv.						1	3	2						6
	Tubos	8	3	1		4	5	16	1	1					39
	Juntas PVC	20	25			3	2								50
	Juntas HG			1		7	15	5	9						37
	Clanes					8	10	6	2	4					30
Mayo	Válvulas					3	8	2		1					14
	Rep. Valv.						1		3						4
	Tubos	7	4	1	1	3	4	5	1	1		1	1		29
	Juntas PVC	24	8	1	3	4	2								42
	Juntas HG					7	25	10	5	4			2		53
	Clanes					4	15	3	5						27
Junio	Válvulas						4	1	2	1					8
	Rep. Valv.					2	9		3	1					15
	Tubos	10	6	1	1	2	4	6	1	1	1	1			34
	Juntas PVC	19	13	3	1	2									38
	Juntas HG					4	16	12	5	4					41
	Clanes					12	13	4	1	2					32

Estadística del Departamento de Aguas Residuales 2018

Cant. De Trabajos Realizados	Abril	Mayo	Junio	Promedio
Desatascos de redes principales	39	37	43	40
Desatascos de acometidas domiciliarias	22	25	27	25
Desatascos de acometidas multidomiciliarias	1	0	1	1
Reparación de acometida domiciliarias	2	0	3	2
Reparación de acometida multidomiciliarias	0	0	0	0
Reparación de la red de alcantarillado	3	3	2	3
Reparación de registro	40	29	26	32
Limpieza de registros de Inspección	0	0	0	0
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4" (Pies)	5	10	10	8
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6" (Pies)	0	7	26	11
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8" (Pies)	24	7	0	10



Junio



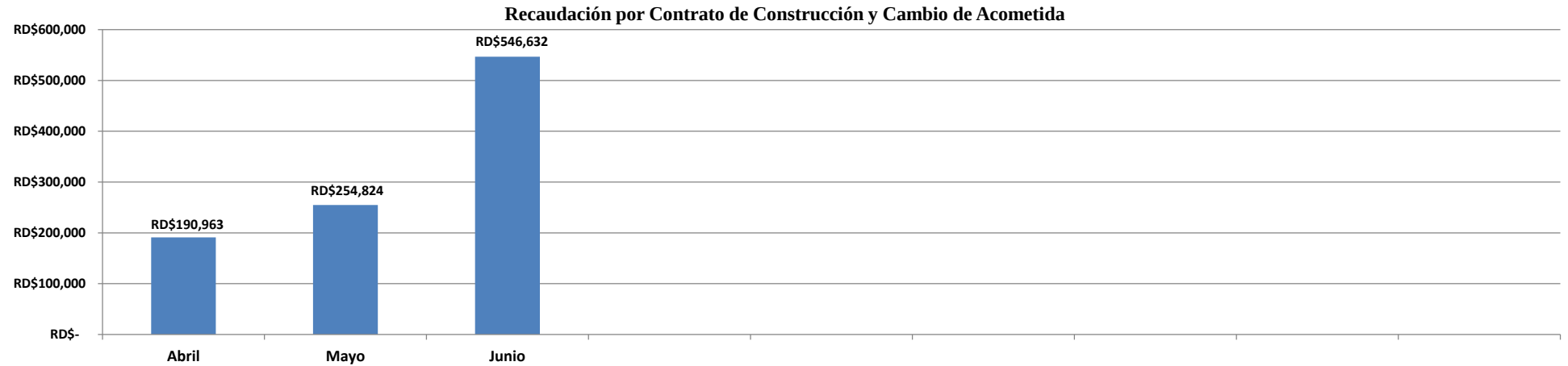
Estadística del Departamento de Ingeniería 2018

Recaudación por Contratos de Construcción y Cambios de Acometidas

Mes	Abril	Mayo	Junio
Recaudación	RD\$ 190,963	RD\$ 254,824	RD\$ 546,632
Cantidad	6	8	11

Ampliaciones de Redes Agua Potable

Mes	Abril	Mayo	Junio
Cantidad	1	0	3
Mts de Tubería	30	0	1219



Estadística del Departamento Comercial 2018

Indicador	Abril	Mayo	Junio	Promedio
Eficiencia de Recaudo	94%	96%	82%	91%
Facturación	15,603,732	15,498,659	17,267,520	16,123,304
Recaudación	14,689,984	14,845,428	14,222,482	14,585,965
Cientes medidos	5,907	5,864	5,928	5,900
Cientes no medidos	28,546	28,263	32,103	29,637
Cientes especiales	174	175	176	175
Cientes con alcantarillado	9,738	9,649	10,416	9,934
Cobertura de Micromedición	17.6%	17.6%	16.0%	17.0%
Micromedidores Instalados Funcionando	6,081	6,039	6,104	6,075
Total de Clientes activos	34,627	34,302	38,207	35,712




Ing. Anny Durán
 Analista de proyectos