



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 tercer trimestre julio- septiembre 2018

CALIDAD DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA

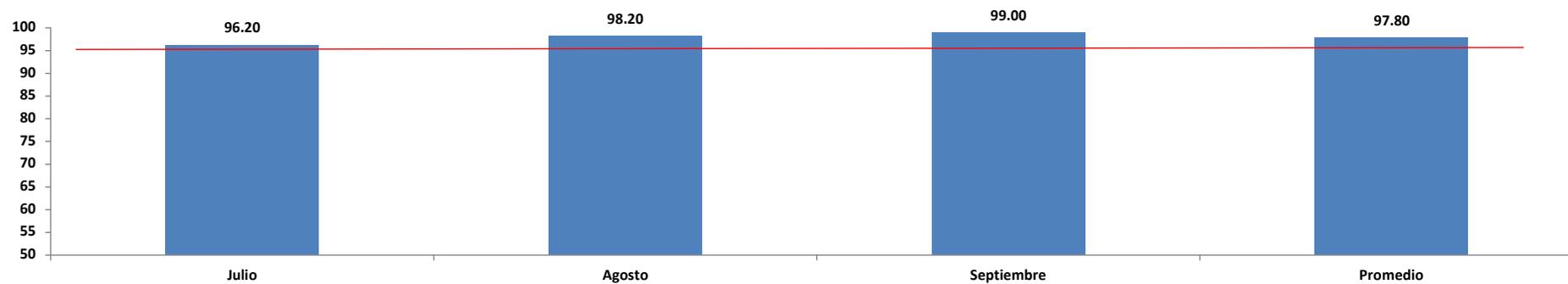
Acueductos	Muestras programadas	# de Muestra Sembradas	# de Tubos sembrados	# de tubos Coliformestermotolerable	% IP (> 95%)	% de Puntos con Cloración	% Envío de Muestra	Índice de Calidad	Punto con Pseudomonas	Mes
La Dura	100	100	500	15	96.2	100	100	96.2	6	Julio
Cay. Germ.	16	16	80	8	90.0	100	100	90	2	Julio
La Guama	16	6	30	10	66.7	50	37.5	25	1	Julio
Hato Viejo	4	3	15	0	100.0	66.7	75	75	1	Julio
El Carril	4	3	15	5	66.7	100	75	50	1	Julio
Calle del Rio	4	3	15	0	100.0	100	75	75	0	Julio
Moquita	16	12	60	8	86.7	75	75	65	1	Julio
Jamao Al Norte	6	6	30	5	83.3	100	100	83.3	0	Julio
Los Brazos	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Julio
Las María	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Julio
Batey	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Julio
Gaspar Hernández	8	6	30	0	100.0	100	75	75	2	Julio
Villa Trina	8	6	30	0	100.0	100	75	75	0	Julio
Múltiple Z. J. López	8	8	40	5	87.5	75	100	87.5	0	Julio
Múltiple Z. Las laguna	8	8	40	2	95.0	62.5	100	59.4	0	Julio
Múltiple Z. San Víctor	8	4	20	0	100.0	100	50	50	0	Julio
Monte de La Jagua	16	10	50	18	64.0	100	62.5	40	0	Julio
Reparadero	4	4	20	2	90.0	100	100	90	0	Julio
La Dura	80	80	400	7	98.2	100	100	98.2	0	Agosto
Cay. Germ.	16	13	65	3	95.4	92.3	81.2	77.5	0	Agosto
Hato Viejo	4	2	10	0	100.0	N.D	50	50	2	Agosto
El Carril	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Agosto
Calle del Rio	4	4	20	3	85.0	100	100	85	1	Agosto
Monte la jagua	16	15	75	3	96.0	100	93.7	90	0	Agosto

La Guama	16	2	10	0	100.0	N.D	12.5	12.5	0	Agosto
Moquita	16	13	65	2	96.9	100	81.2	92.2	0	Agosto
Jamao Al Norte	6	4	20	0	100.0	100	66.7	66.7	0	Agosto
Reparadero	4	4	20	2	90.0	75	100	90	0	Agosto
Juan López abajo	8	8	40	3	92.5	100	100	92.5	0	Agosto
Gaspar Hernández	8	4	20	2	90.0	100	50	45	0	Agosto
Los brazos	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Agosto
Las Marías	4	3	15	0	100.0	100	75	75	0	Agosto
Batey	2	1	5	1	80.0	100	50	40	0	Agosto
Zona Las Lagunas	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Agosto
Zona San Víctor	0.8	8	40	2	95.0	100	100	95	0	Agosto
La Dura	80	80	400	4	99.0	100	100	99	1	Septiembre
Cay. Germ.	16	7	35	0	100.0	100	44	44	0	Septiembre
Hato Viejo	4	3	15	0	100.0	67	75	75	0	Septiembre
El Carril	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Septiembre
Calle del Río	4	4	20	0	100.0	100	100	100	1	Septiembre
Monte la jagua	16	14	70	7	90.0	100	87.5	78.7	0	Septiembre
La Guama	16	6	30	5	83.3	0	37.5	31	1	Septiembre
Moquita	16	14	70	2	97.1	100	87.5	85	0	Septiembre
Jamao Al Norte	6	6	30	0	100.0	100	100	100	0	Septiembre
Reparadero	4	3	15	0	100.0	100	75	75	0	Septiembre
Las Marías.	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Septiembre
Batey	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Septiembre
Múltiple San Víctor	8	8	40	3	92.5	100	100	92.5	0	Septiembre
Múltiple Juan López.	8	8	40	1	97.5	100	100	97.5	2	Septiembre

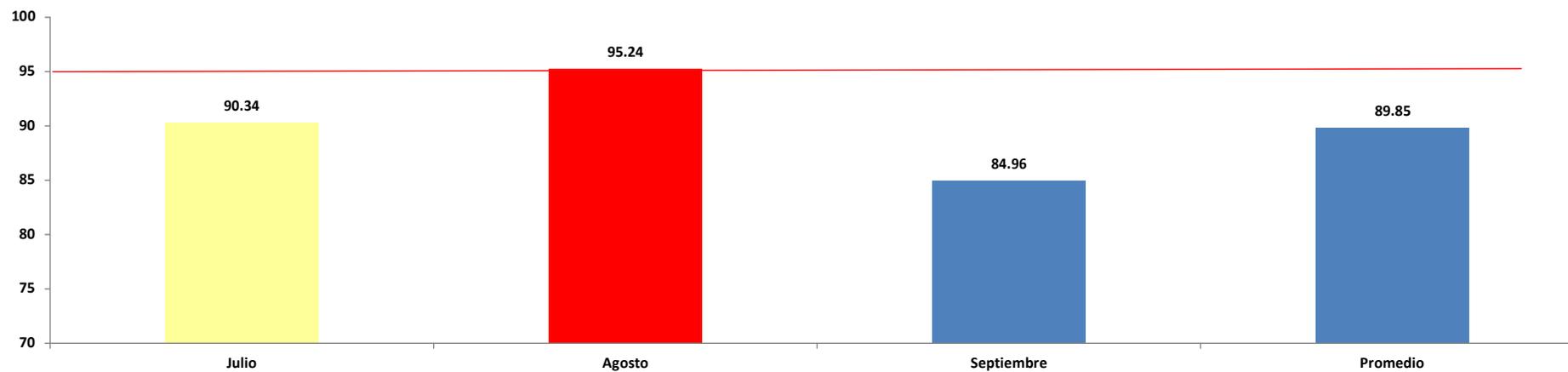
IP = Índice de Potabilidad

IP > 95% según 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	0.94	2.95	7.6	60	Presa	Julio
Cay. Germosén	1.2	1.94	7.6	295	Pozo	Julio
Hato viejo	0.8	1.6	7.4	280	Pozo	Julio
El Carril	0.8	1.62	7.7	348	Pozo	Julio
Calle Rio	0.87	2.34	7.5	272	Pozo	Julio
Moquita	0.7	3.29	8.3	272	Arroyo	Julio
Monte de la Jagua	0.75	2.92	N.R	N.R	La Dura	Julio
Reparadero	0.85	2.99	N.R	N.R	La Dura	Julio
La Guama	N.D	0.95	7.5	289	Pozo	Julio
Jamao Al Norte	1.28	2.23	7.8	196	pozo	Julio
Gaspar Hernández	0.75	1.61	8.2	272	pozo	Julio
Villa Trina	1.1	3.4	8.3	153	rio	Julio
Los Brazos	0.6	1.28	7.6	187	pozo	Julio
Las Maria	1.35	1.75	7.6	221	Arroyo	Julio
Batey	1.2	1.45	7.6	215	Arroyo	Julio
Múltiple Z. Juan López	0.28	3.15	N.R	N.R	La Dura	Julio
Múltiple Z. Las Lagunas	0.4	3.52	N.R	N.R	La Dura	Julio
Múltiple Z. San Víctor	0.52	1.45	7.4	68	La Dura	Julio
La Dura	0.96	3.61	7.4	58	Presa	Agosto
Cay. Germosén	0.83	3.33	7.6	340	Pozo	Agosto
Hato viejo	N.D	1.78	7.4	280	Pozo	Agosto
El Carril	1.2	1.63	7.5	408	Pozo	Agosto
Calle Rio	0.6	2.12	7.6	345	Pozo	Agosto
Moquita	0.92	4.33	7.9	272	Arroyo	Agosto
Monte de la Jagua	1.09	3.17	N.R	N.R	La Dura	Agosto
Reparadero	0.75	3.21	N.R	N.R	La Dura	Agosto
La Guama	N.D	1.77	7.6	323	Pozo	Agosto

Jamao Al Norte	1	2.43	7.7	170	pozo	Agosto
Gaspar Hernández	0.6	1.64	7.9	255	pozo	Agosto
Los Brazos	0.5	2.13	7.6	204	pozo	Agosto
Las Marías.	0.9	2.36	7.7	212	Arroyo	Agosto
Batey.	1	6.15	7.8	136	Arroyo	Agosto
Múltiple Juan López.	0.9	2.92	7.4	51	La Dura	Agosto
Zona las Lagunas.	0.9	2.99	7.4	51	La Dura	Agosto
Zona San Víctor.	1.1	3.62	7.3	51	La Dura	Agosto
La Dura	0.96	3.38	7.4	50	Presa	Septiembre
Cay. Germosén	0.6	2.03	7.6	389	Pozo	Septiembre
Hato viejo	1.3	2.17	7.4	240	Pozo	Septiembre
El Carril	1.1	2.44	7.5	421	Pozo	Septiembre
Calle Rio	1.12	2.59	7.4	320	Pozo	Septiembre
Moquita	0.93	3.24	8	309	Arroyo	Septiembre
Monte de la Jagua	0.85	3.08	N.R	N.R	La Dura	Septiembre
Reparadero	0.63	3.33	N.R	N.R	La Dura	Septiembre
La Guama	N.D	2.7	7.6	290	Pozo	Septiembre
Jamao Al Norte	1.33	2.94	8.2	N.R	pozo	Septiembre
Las Marías.	1.5	5.59	8.1	N.R	pozo	Septiembre
Batey.	1.2	6.52	7.8	N.R	pozo	Septiembre
Múltiple San Víctor.	0.7	2.69	N.R	N.R	Arroyo	Septiembre
Múltiple Juan López.	0.45	3.67	7.5	58.2	Arroyo	Septiembre

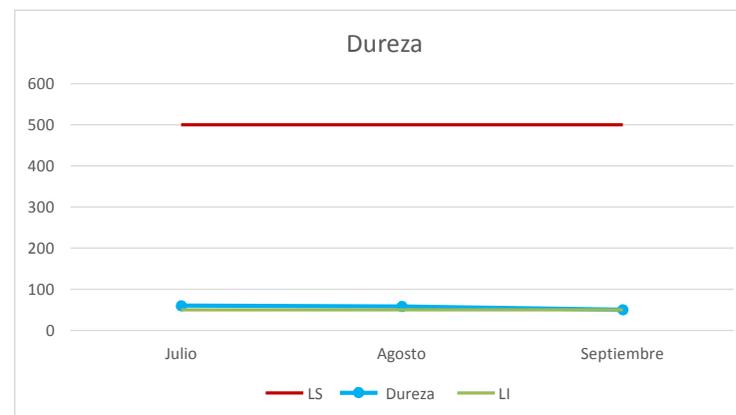
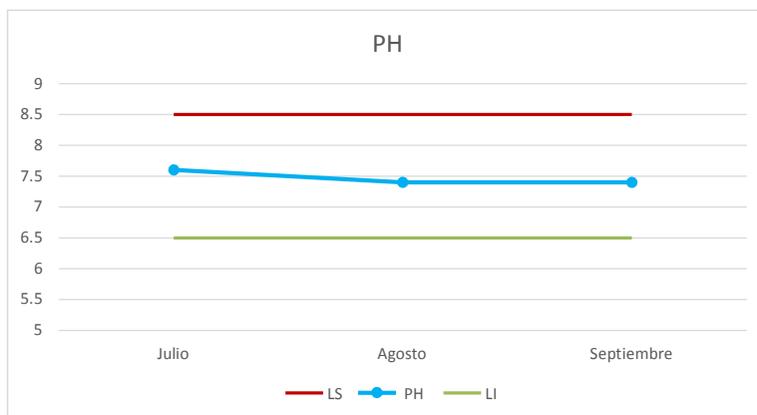
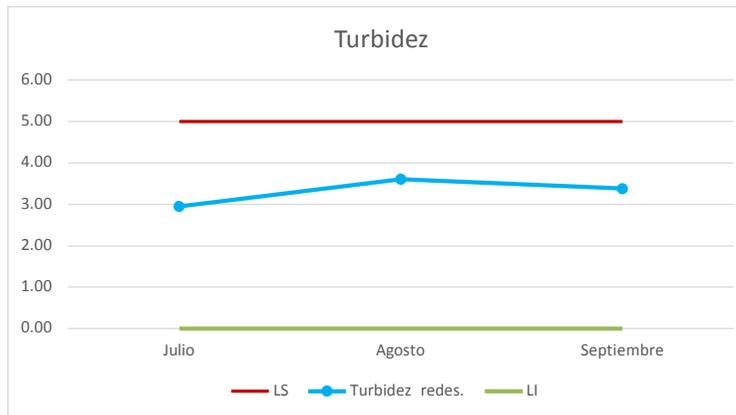
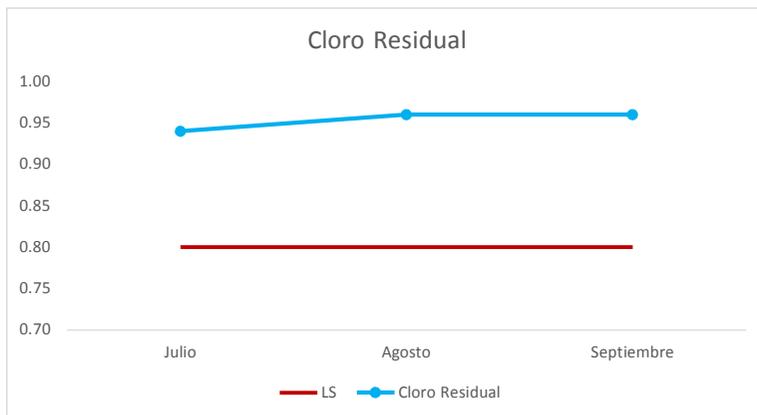
Análisis Planta Potabilizadora La Dura

Análisis	Julio	Agosto	Septiembre
Cloro Residual	0.94	0.96	0.96
Turbidez en redes.	2.95	3.61	3.38
PH	7.60	7.40	7.40
Dureza	60.00	58.00	50.00

Promedio de Todos Los Acueductos

Análisis	Julio	Agosto	Septiembre
Cloro Residual	0.85	0.88	0.97
Turbidez en redes.	2.25	2.89	3.31
PH	7.72	7.59	7.68
Dureza	223.43	210.40	259.65

Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



Leyenda

LS = Límite Superior

LI = Límite Inferior

CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA 2018

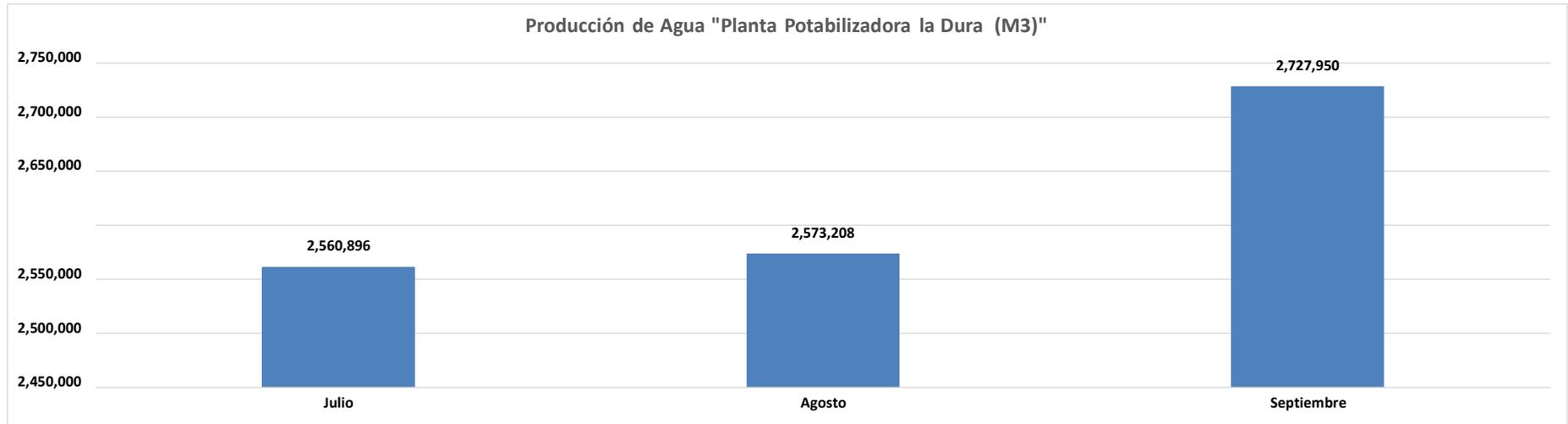
Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/7/18	7/7/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Julio
La Dura	7/7/18	14/7/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Julio
La Dura	14/7/18	21/7/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Julio
La Dura	21/7/18	27/7/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Julio
La Dura	27/7/18	31/7/18	1,350	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Julio
Acueductos Rurales			240	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Julio
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Julio
Villa trina			45	Libras de cloro granulado	Desinfección de agua	Julio
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Julio
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Julio
La Dura	1/8/18	3/8/18	1,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Agosto
La Dura	3/8/18	10/8/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Agosto
La Dura	10/8/18	17/8/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Agosto
La Dura	17/8/18	24/8/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Agosto
La Dura	24/8/18	31/8/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Agosto
Acueductos Rurales			80	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Agosto
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Agosto
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Agosto
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Agosto
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Agosto
La Dura	1/9/18	7/9/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Setiembre
La Dura	7/9/18	15/9/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Setiembre
La Dura	15/9/18	23/9/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Setiembre
La Dura	23/9/18	30/9/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Setiembre
Acueductos Rurales			180	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Setiembre
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Setiembre
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Setiembre
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Setiembre
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Setiembre

Acueducto	Sustancia Química	Julio	Agosto	Septiembre
La Dura	Cloro Gas (LBS)	9,350	9,000	8,000
La Dura	Sulfato de Aluminio	2	0	0
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	240	80	180
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	495	270	450



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

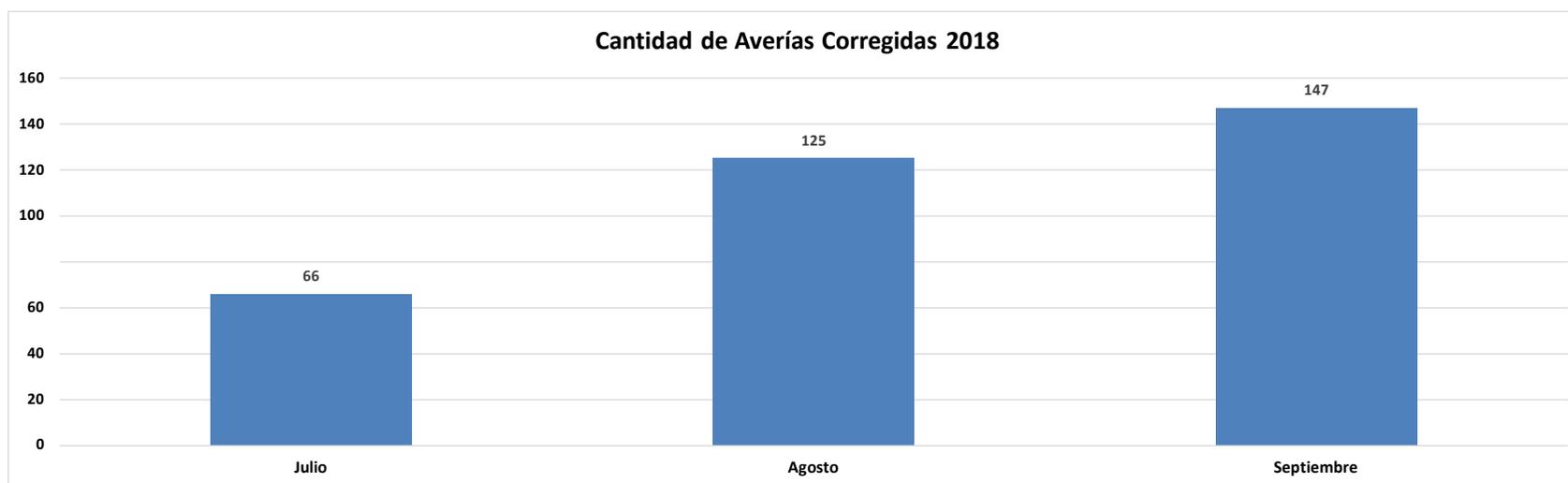
Julio	Agosto	Septiembre
2,560,896	2,573,208	2,727,950



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
Julio	8	7	3	1	8	22	11	1	1			3	1	66
Agosto	21	13	2	1	17	31	23	9	2		1	3	2	125
Septiembre	30	19	2	1	14	38	29	4	1		1	4	4	147

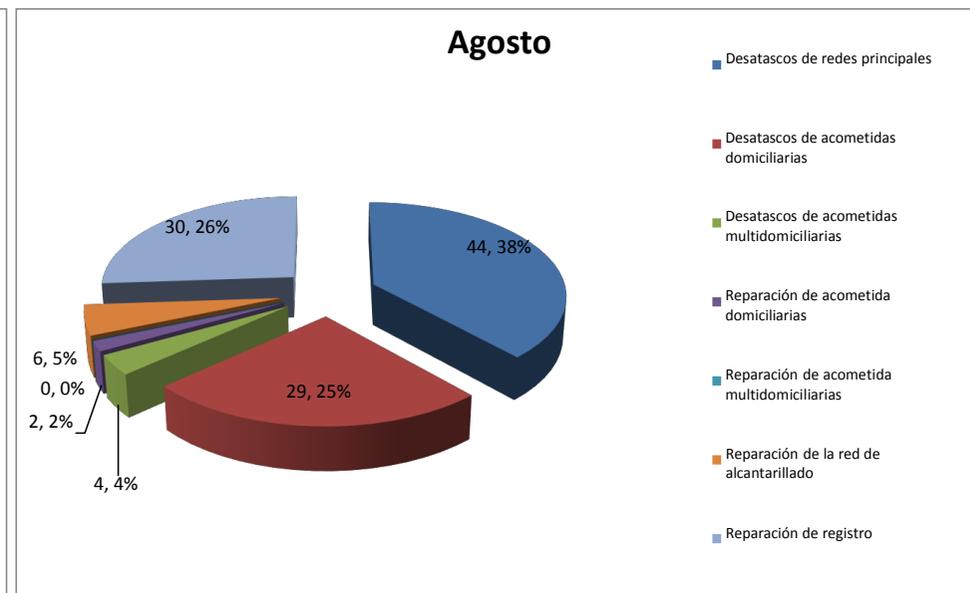
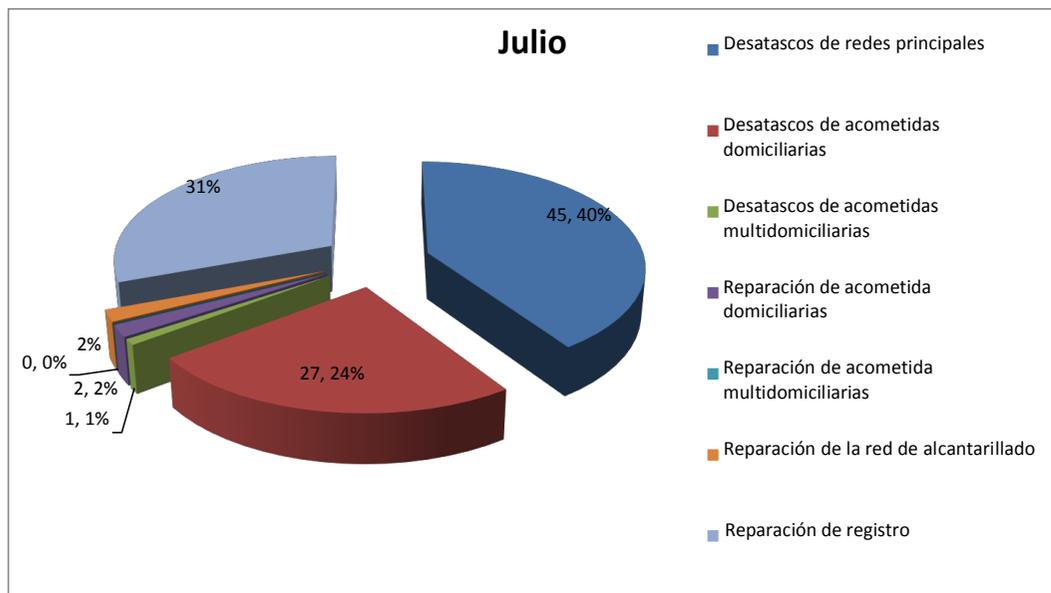


MATERIALES UTILIZADOS

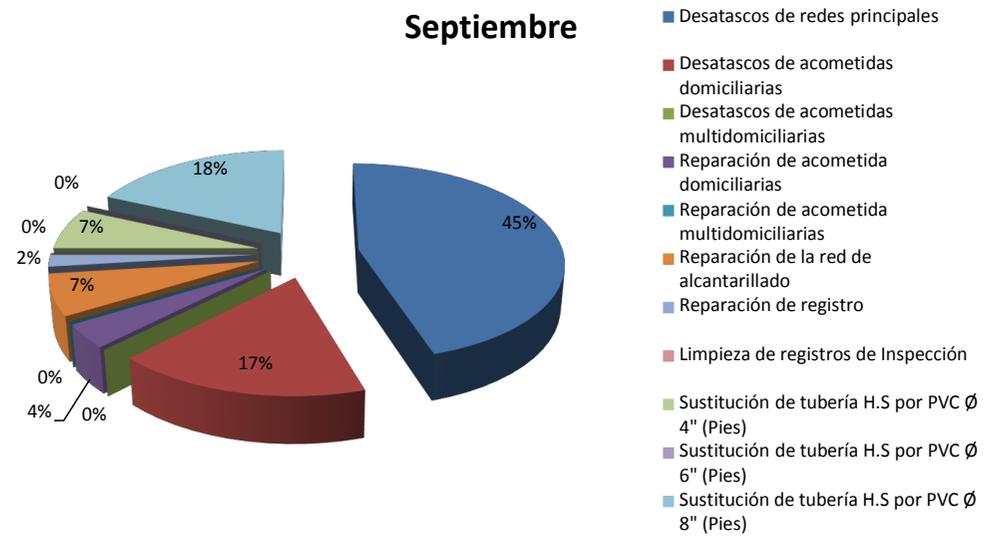
Mes	DIAMETROS	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	TOTAL
Julio	Válvulas			1		1		2	2						6
	Rep. Valv.					2	13		1	1					17
	Tubos	17	7	1	1	2	7	2	1	1	1		1		41
	Juntas PVC	18	10	2	1	2									33
	Juntas HG					3	14	3	4	2			4		30
	Clanes					5	7	4							16
Agosto	Válvulas						3	4	1						8
	Rep. Valv.					2	3	3	1						9
	Tubos	14	5	1	1	2	3	5	1	1	1				34
	Juntas PVC	41	14	2	3	3									63
	Juntas HG					4	9	18	11				4		46
	Clanes				1	2	20	17	2						42
Septiembre	Válvulas				1		4	3	1						9
	Rep. Valv.			1			6	2	2	1					12
	Tubos	22	6	1	1	3	2	2	1	1			1		40
	Juntas PVC	27	23	3	2	8	1								64
	Juntas HG					11	16	12	4	2			1		46
	Clanes					11	27	14	8						60

Estadística del Departamento de Aguas Residuales 2018

Cant. De Trabajos Realizados	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
Desatascos de redes principales	45	44	47	45
Desatascos de acometidas domiciliarias	27	29	18	25
Desatascos de acometidas multidomiciliarias	1	4	0	2
Reparación de acometida domiciliarias	2	2	4	3
Reparación de acometida multidomiciliarias	0	0	0	0
Reparación de la red de alcantarillado	2	6	7	5
Reparación de registro	34	30	2	22
Limpieza de registros de Inspección	0	0	0	0
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4" (Pies)	15	22	7	15
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6" (Pies)	0	0	0	0
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8" (Pies)	24	49	19	31



Septiembre



Estadística del Departamento de Ingeniería 2018

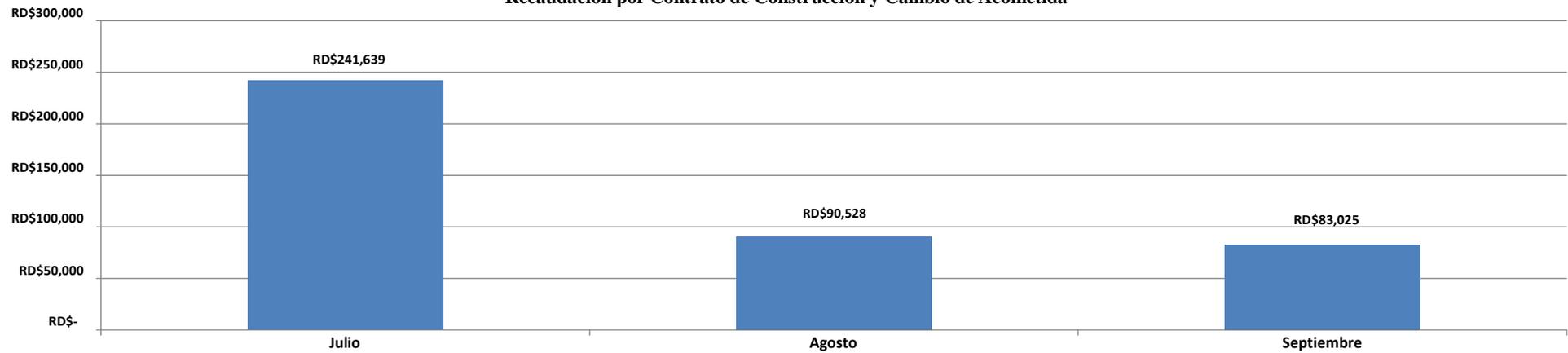
Recaudación por Contratos de Construcción y Cambios de Acometidas

Mes	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
Recaudación	RD\$ 241,639	RD\$ 90,528	RD\$ 83,025	RD\$ 138,397
Cantidad	6	6	6	6

Ampliaciones de Redes Agua Potable

Mes	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
Cantidad	1	0	0	0
Mts de Tubería	146	0	0	49

Recaudación por Contrato de Construcción y Cambio de Acometida



Estadística del Departamento Comercial 2018

Indicador	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
Eficiencia de Recaudo	95%	88%	76%	86%
Facturación	15,428,581	15,226,786	16,986,901	15,880,756
Recaudación	14,635,695	13,324,036	12,902,494	13,620,742
Cientes medidos	5,910	5,944	6,115	5,990
Cientes no medidos	32,371	29,036	31,406	30,938
Cientes especiales	178	185	171	178
Cientes con alcantarillado	10,458	10,005	10,861	10,441
Cobertura de Micromedición	15.8%	17.4%	16.7%	16.6%
Micromedidores Instalados Funcionando	6,088	6,129	6,286	6,168
Total de Clientes activos	38,459	35,165	37,692	37,105




Ing. Anny Durán
Analista de proyectos

