



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

Trimestre Octubre-Diciembre

CALIDAD DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA

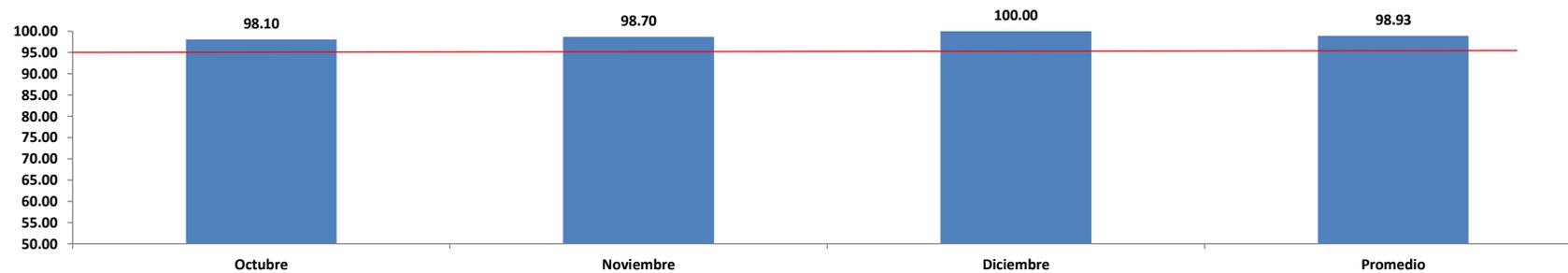
Acueductos	Muestras programadas	# de Muestra Sembradas	# de Tubos sembrados	# de tubos Coliformestermotolerable	% IP (> 95%)	% de Puntos con Cloración	% Envío de Muestra	Índice de Calidad	Punto con Pseudomonas	Mes
La Dura	100	98	490	9	98.1	100	98	96.1	7	Octubre
Cay. Germ.	16	13	65	0	100.0	100	81	81	1	Octubre
La Guama	16	14	70	7	90.0	50	87.5	78.7	1	Octubre
Hato Viejo	4	4	20	2	90.0	50	100	90	2	Octubre
El Carril	4	3	15	0	100.0	100	75	75	0	Octubre
Calle del Río	4	4	20	2	90.0	100	100	90	2	Octubre
Moquita	16	14	70	2	97.1	87.5	87.5	84.9	0	Octubre
Jamao Al Norte	6	3	15	5	66.7	100	50	33.3	1	Octubre
Los Brazos	4	3	15	0	100.0	100	75	75	0	Octubre
Gaspar Hernández	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Octubre
Múltiple Z. J. López	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Octubre
Múltiple Z. Las laguna	8	8	40	5	87.5	100	100	87.5	3	Octubre
Múltiple Z. San Víctor	8	8	40	2	95.0	50	100	95	3	Octubre
Monte de La Jagua	16	10	50	0	100.0	100	62.5	62.5	1	Octubre
Reparadero	4	3	15	1	93.3	100	75	70	0	Octubre
La Dura	80	80	400	5	98.7	100	100	98.7	8	Noviembre
Cay. Germ.	16	16	80	0	100.0	100	100	100	0	Noviembre
La Guama	16	8	40	2	95.0	100	50	47.5	0	Noviembre
El Carril	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Noviembre
Calle del Río	4	3	15	3	80.0	75	75	60	1	Noviembre
Moquita	16	16	80	8	90.0	75	100	90	2	Noviembre
Jamao Al Norte	6	6	30	3	90.0	100	100	90	1	Noviembre
Los Brazos	2	1	5	0	100.0	100	50	50	0	Noviembre
Las María	4	4	20	0	100.0	100	100	100	0	Noviembre

Batey	2	2	10	0	100.0	100	100	100	0	Noviembre
Gaspar Hernández	8	8	40	6	85.0	100	100	85	0	Noviembre
Villa Trina	4	3	15	0	100.0	100	75	75	0	Noviembre
Múltiple Z. J. López	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Noviembre
Múltiple Z. Las laguna	8	8	40	1	97.5	100	100	97.5	2	Noviembre
Múltiple Z. San Víctor	8	4	20	0	100.0	100	50	50	0	Noviembre
Monte de La Jagua	16	12	60	3	95.0	100	75	71.2	0	Noviembre
Reparadero	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Noviembre
La Dura	80	80	400	0	100.0	100	100	100	0	Diciembre
Cay. Germ.	16	14	70	4	94.3	78.6	87.5	82.5	0	Diciembre
Hato Viejo	4	1	5	1	80.0	0	25	20	0	Diciembre
El Carril	4	1	5	0	100.0	100	25	25	0	Diciembre
Calle del Río	4	4	20	2	90.0	100	100	90	0	Diciembre
Monte la jagua	16	15	75	2	97.3	86.7	93.7	91.2	0	Diciembre
La Guama	16	2	10	0	100.0	100	12.5	12.5	0	Diciembre
Moquita	16	15	75	7	90.7	100	93.7	85	0	Diciembre
Jamao Al Norte	6	6	30	0	100.0	100	100	100	0	Diciembre
Reparadero	4	3	15	0	100.0	100	75	75	0	Diciembre
Las Marías.	4	2	10	0	100.0	100	50	50	0	Diciembre
Gaspar Herdz.	8	8	40	5	87.5	100	100	87.5	2	Diciembre
Múltiple San Víctor	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Diciembre
Múltiple Juan López.	8	8	40	0	100.0	100	100	100	0	Diciembre
Villa Trina	8	8	40	2	95.0	100	100	95	0	Diciembre
Las Lagunas	8	8	40	2	95.0	100	100	95	0	Diciembre

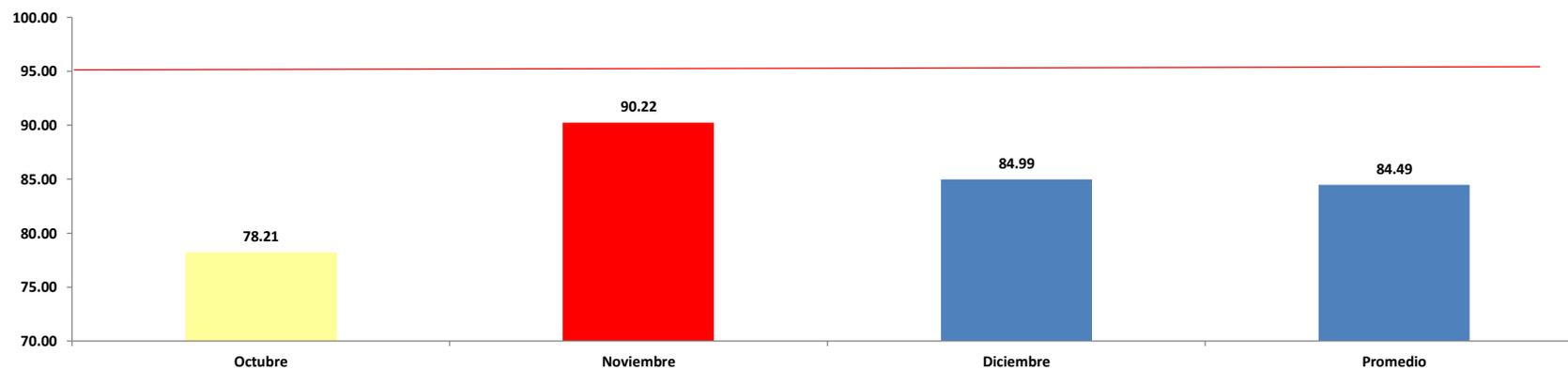
IP = Índice de Potabilidad

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	4.51	7.5	58	Presa	Octubre
Cay. Germosén	0.57	3.93	7.6	N.R	Pozo	Octubre
Hato viejo	0.75	2.36	7.2	N.R	Pozo	Octubre
El Carril	0.77	2.48	7.5	N.R	Pozo	Octubre
Calle Rio	0.6	2.99	7.7	310	Pozo	Octubre
Moquita	1	3.55	7.8	349	Arroyo	Octubre
Monte de la Jagua	0.76	4.21	N.R	N.R	La Dura	Octubre
Reparadero	0.8	3.37	N.R	N.R	La Dura	Octubre
La Guama	0.3	2.22	7.5	281	Pozo	Octubre
Jamao Al Norte	1.3	4	7.8	N.R	Pozo	Octubre
Gaspar Hernández	0.72	2.63	7.9	N.R	Pozo	Octubre
Múltiple Z. Juan López	1	4.88	N.R	N.R	Arroyo	Octubre
Múltiple Z. Las Lagunas	0.8	4.29	N.R	N.R	La Dura	Octubre
Múltiple Z. San Víctor	1.1	3.24	N.R	N.R	Arroyo	Octubre
La Dura	0.95	3.89	7.6	58	Presa	Noviembre
Cay. Germosén	0.82	3.18	7.6	289	Pozo	Noviembre
El Carril	0.8	2.42	7.3	357	Pozo	Noviembre
Calle Rio	0.4	9.7	7.4	255	Pozo	Noviembre
Moquita	0.31	2.91	7.8	289	Arroyo	Noviembre
Monte de la Jagua	1.03	3.88	N.R	N.R	La Dura	Noviembre
Reparadero	0.7	3.37	N.R	N.R	La Dura	Noviembre
La Guama	0.6	2.71	7.4	238	Pozo	Noviembre
Jamao Al Norte	1.6	2.62	7.7	213	pozo	Noviembre
Las Marías.	0.95	2.53	7.6	204	pozo	Noviembre
Batey.	0.9	2.31	7.6	166	pozo	Noviembre
Múltiple San Víctor.	0.95	2.7	N.R	N.R	La Dura	Noviembre
Múltiple Juan López.	0.77	3.35	N.R	N.R	La Dura	Noviembre

Gaspar Herdz.	0.74	2.28	7.7	255	Pozo	Noviembre
Los Brazos	0.8	2.47	7.6	187	Pozo	Noviembre
Villa Trina	1.3	3.6	8.2	153	Río	Noviembre
Múltiple La Laguna	0.58	3.36	N.R	N.R	La Dura	Noviembre
La Dura	0.95	3.37	7.3	51	Presa	Diciembre
Cay. Germosén	0.66	4	7.6	323	Pozo	Diciembre
Hato viejo	N.D	2.52	7.4	255	Pozo	Diciembre
El Carril	1.1	2.42	7.4	357	Pozo	Diciembre
Calle Río	1.05	2.87	7.3	289	Pozo	Diciembre
Moquita	0.99	2.88	7.7	221	Arroyo	Diciembre
Monte de la Jagua	0.68	3.36	N.R	N.R	La Dura	Diciembre
Reparadero	0.6	2.96	N.R	N.R	La Dura	Diciembre
La Guama	N.D	2.17	7.4	204	Pozo	Diciembre
Jamao Al Norte	1.24	4.19	7.6	178	Pozo	Diciembre
Las Marías.	1.8	3.23	7.1	189	Pozo	Diciembre
Gaspar Herdz.	0.66	3.24	7.4	238	Pozo	Diciembre
Múltiple San Víctor.	0.65	2.96	N.R	N.R	Arroyo	Diciembre
Múltiple Juan López.	0.57	2.96	N.R	N.R	Arroyo	Diciembre
Villa Trina.	1.05	3.84	8.1	85	Río	Diciembre
Múltiple Las Laguna.	1	2.95	0	51	La Dura	Diciembre

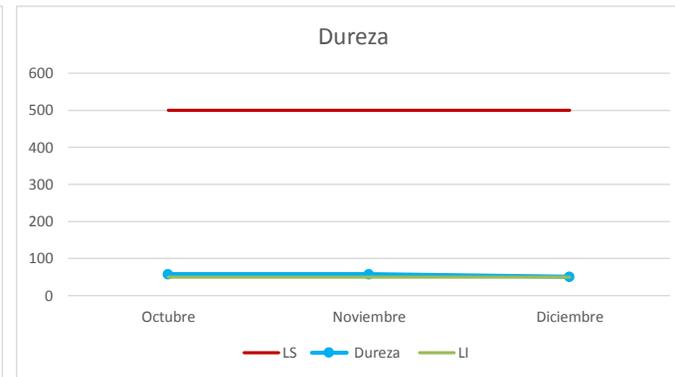
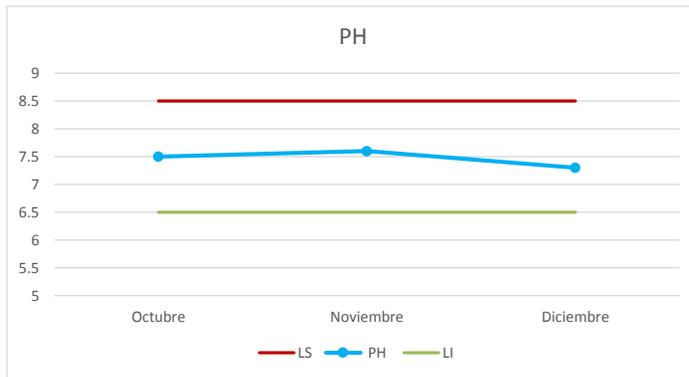
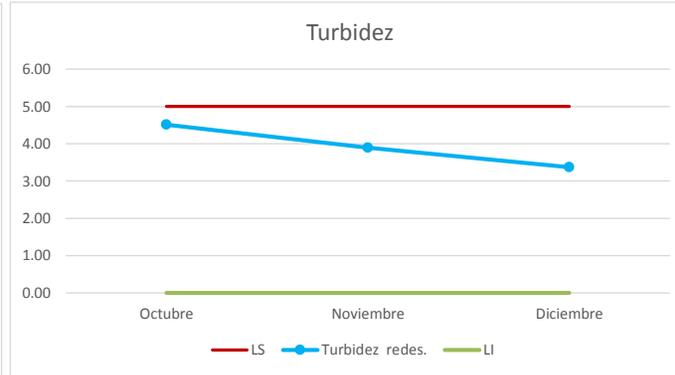
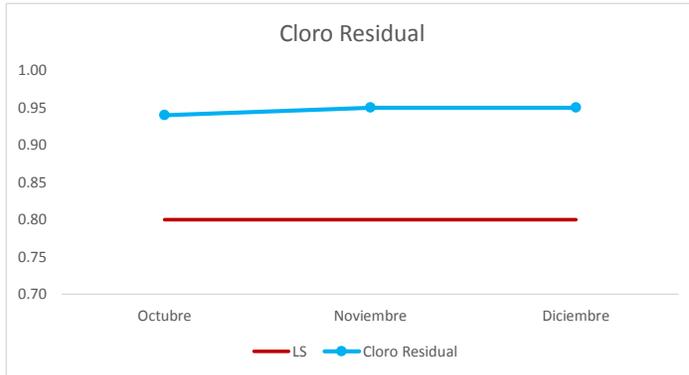
Análisis Planta Potabilizadora La Dura

Análisis	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cloro Residual	0.94	0.95	0.95
Turbidez en redes.	4.51	3.89	3.37
PH	7.50	7.60	7.30
Dureza	58.00	58.00	51.00

Promedio de Todos Los Acueductos

Análisis	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cloro Residual	0.82	0.84	0.93
Turbidez en redes.	3.48	3.37	3.12
PH	7.61	7.63	6.86
Dureza	249.50	222.00	203.42

Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



Legenda

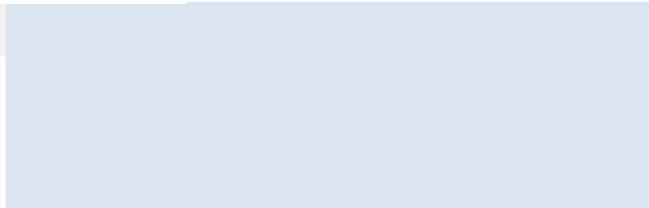
LS = Límite Superior

LI = límite Inferior

CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA 2018

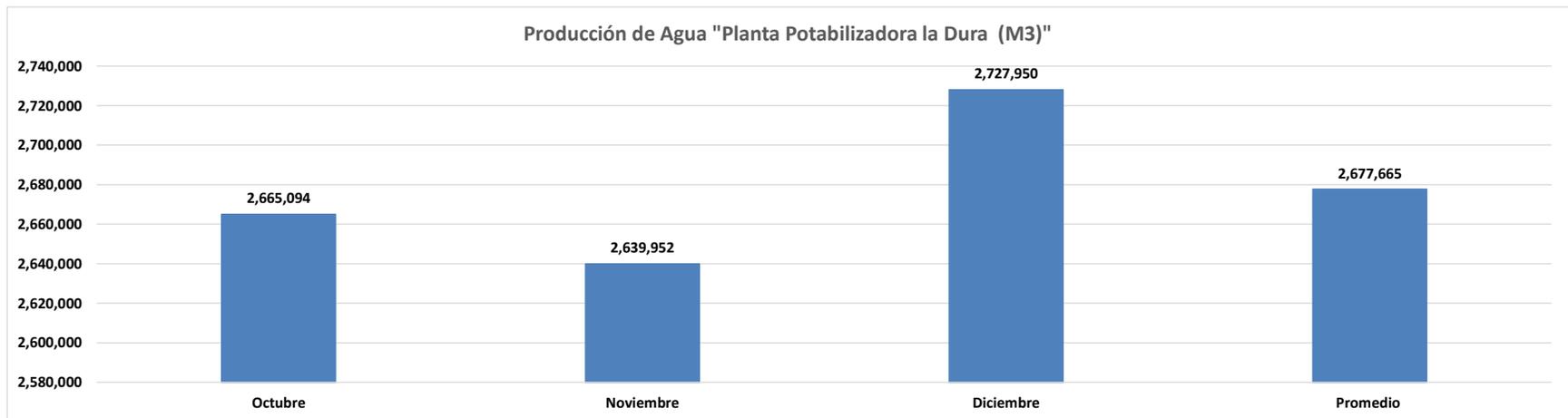
Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/10/18	2/10/18	332	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Octubre
La Dura	2/10/18	8/10/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Octubre
La Dura	8/10/18	14/10/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Octubre
La Dura	14/10/18	20/10/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Octubre
La Dura	20/10/18	26/10/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Octubre
Acueductos Rurales			240	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Octubre
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			140	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Octubre
Villa trina			0	0	0	Octubre
Múltiple Juan López			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Octubre
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			40	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Octubre
La Dura	1/11/18	4/11/18	1,328	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura	4/11/18	8/11/18	1,256	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura	8/11/18	14/11/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura	14/11/18	21/11/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura	21/11/18	27/11/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura	27/11/18	30/11/18	1,000	Libras de cloro gas.	Desinfección de agua	Noviembre
Acueductos Rurales			120	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Noviembre
Gaspar Hernández, Jamao al Norte, Moquita, San Víctor, Veragua, etc.			160	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Noviembre
Villa trina			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Noviembre
Múltiple Juan López			120	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Noviembre
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Noviembre
La Dura	1/12/18	6/12/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Diciembre
La Dura	6/12/18	12/12/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Diciembre
La Dura	12/12/18	18/12/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Diciembre
La Dura	18/12/18	24/12/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Diciembre
La Dura	24/12/18	31/12/18	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Diciembre
Acueductos Rurales			300	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Diciembre
Veragua, etc.			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Diciembre
Villa trina			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Diciembre
Múltiple Juan López			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Diciembre
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Diciembre

Acueducto	Sustancia Química	Octubre	Noviembre	Diciembre
La Dura	Cloro Gas (LBS)	9,992	9,584	10,000
La Dura	Sulfato de Aluminio	142	0	0
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	240	120	300
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	270	460	360



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

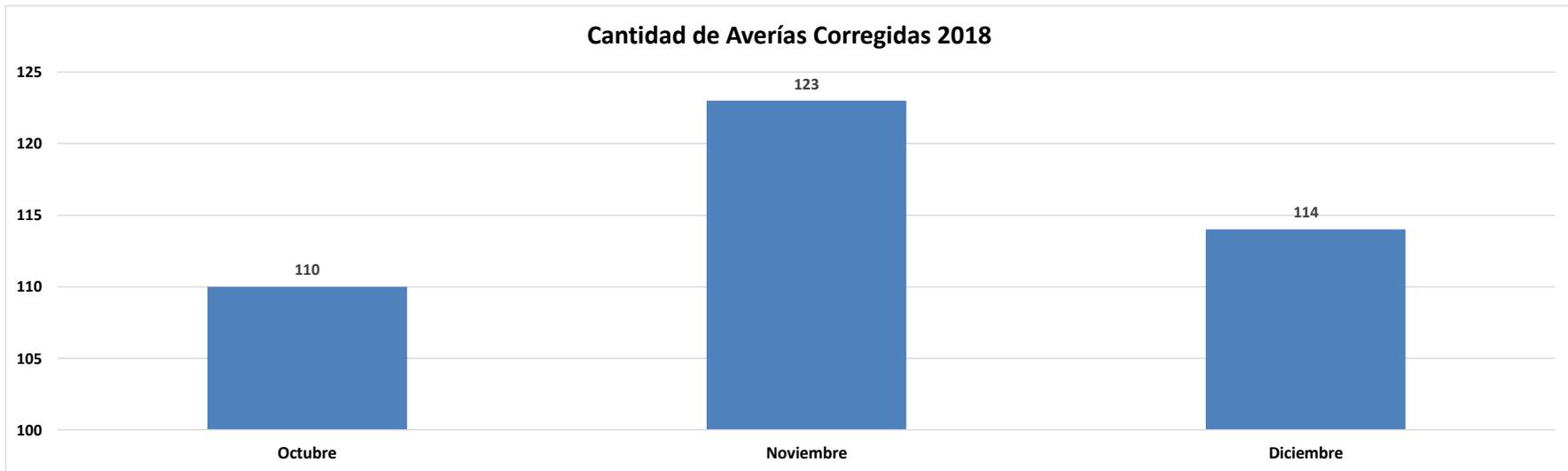
Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
2,665,094	2,639,952	2,727,950	2,677,665



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
Octubre	33	9	1	1	15	24	12	9			1	1	4	110
Noviembre	25	13		4	20	42	10	4	2			3		123
Diciembre	26	19	2	1	31	18	11	5	1					114

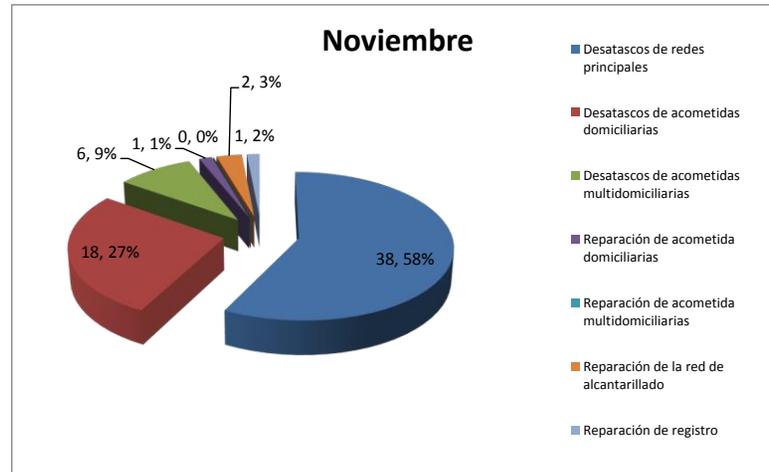
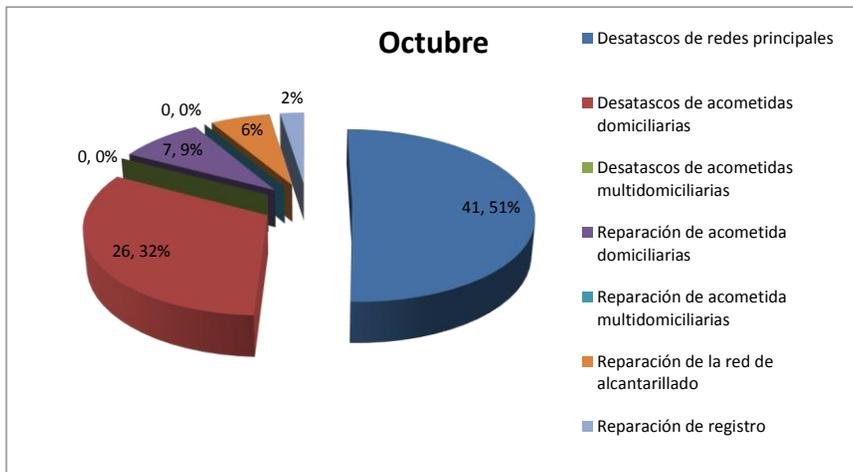


MATERIALES UTILIZADOS

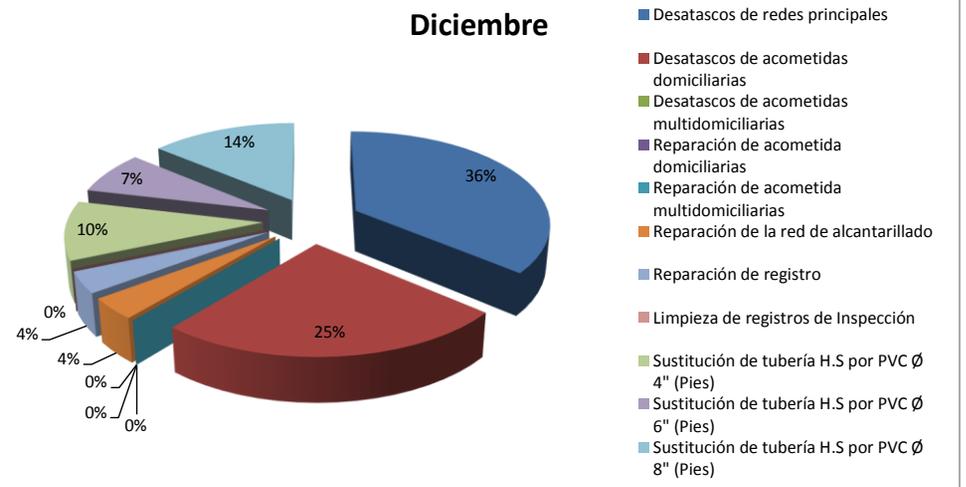
Mes	DIAMETROS	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	TOTAL
Octubre	Válvulas					1	4		1						6
	Rep. Valv.					2	10	1							13
	Tubos	13	5	1	1	7	8	1	1	1	1			1	40
	Juntas PVC	35	23	4		5									67
	Juntas HG					12	14	6	11				4		47
	Clanes					7	14	2	1						24
Noviembre	Válvulas					2	1								3
	Rep. Valv.					1		1							2
	Tubos	11	5		1	2	3	2	1	1					26
	Juntas PVC	25	23		3	6									57
	Juntas HG					9	15	7	6	4					41
	Clanes					6	23	4	1						34
Diciembre	Válvulas														0
	Rep. Valv.					2	3	2	1	1					9
	Tubos	10	4	1	1	3	2	1	1	1					24
	Juntas PVC	24	15	2	1	9									51
	Juntas HG					6	5	2	3						16
	Clanes					15	13	5		1					34

Estadística del Departamento de Aguas Residuales 2018

Cant. De Trabajos Realizados	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Desatascos de redes principales	41	38	39	39
Desatascos de acometidas domiciliarias	26	18	27	24
Desatascos de acometidas multidomiciliarias	0	6	0	2
Reparación de acometida domiciliarias	7	1	0	3
Reparación de acometida multidomiciliarias	0	0	0	0
Reparación de la red de alcantarillado	5	2	4	4
Reparación de registro	2	1	4	2
Limpieza de registros de Inspección	0	0	0	0
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4"	60	5	11	25
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6"	174	4	8	62
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8"	31	21	15	22



Diciembre



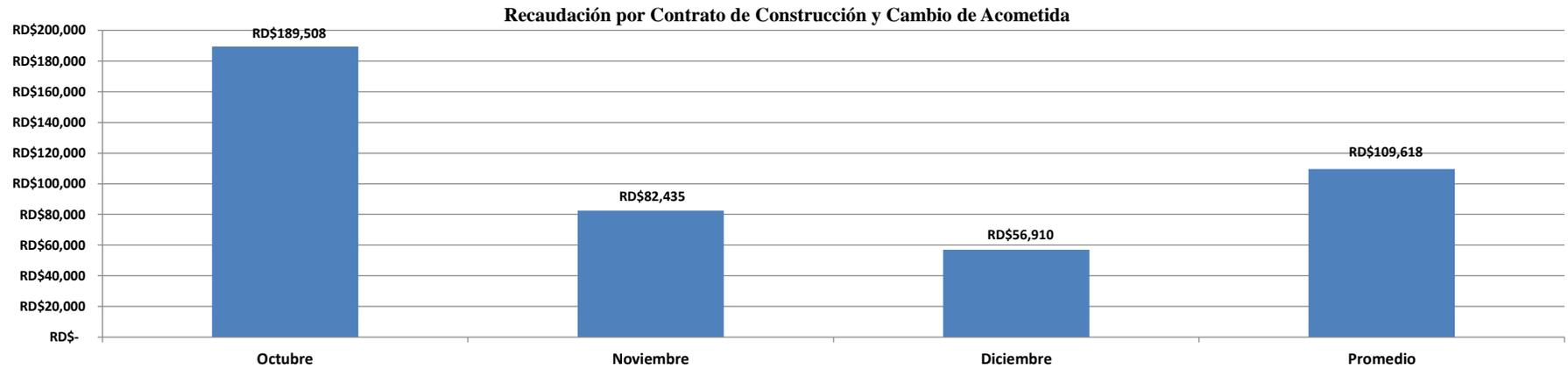
Estadística del Departamento de Ingeniería 2018

Recaudación por Contratos de Construcción y Cambios de Acometidas

Mes	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Recaudación	RD\$ 189,508	RD\$ 82,435	RD\$ 56,910	RD\$ 109,618
Cantidad	6	4	2	4

Ampliaciones de Redes Agua Potable

Mes	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Cantidad	2	0	1	1
Mts de Tubería	803	0	230	344



Estadística del Departamento Comercial 2018

Indicador	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Eficiencia de Recaudo	87%	78%	85%	83%
Facturación	17,221,858	17,308,078	17,380,273	17,303,403
Recaudación	15,038,109	13,518,027	14,742,731	14,432,956
Cientes medidos	6,021	6,071	6,310	6,134
Cientes no medidos	32,612	32,652	34,078	33,114
Cientes especiales	244	195	200	213
Cientes con alcantarillado	10,633	10,633	10,986	10,751
Cobertura de Micromedición	16.1%	16.1%	16.0%	16.1%
Micromedidores Instalados Funcionando	6,265	6,266	6,510	6,347
Total de Clientes activos	38,877	38,918	40,588	39,461




Ing. Anny Durán.
Analista de proyectos