



## 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 Octubre-Diciembre

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

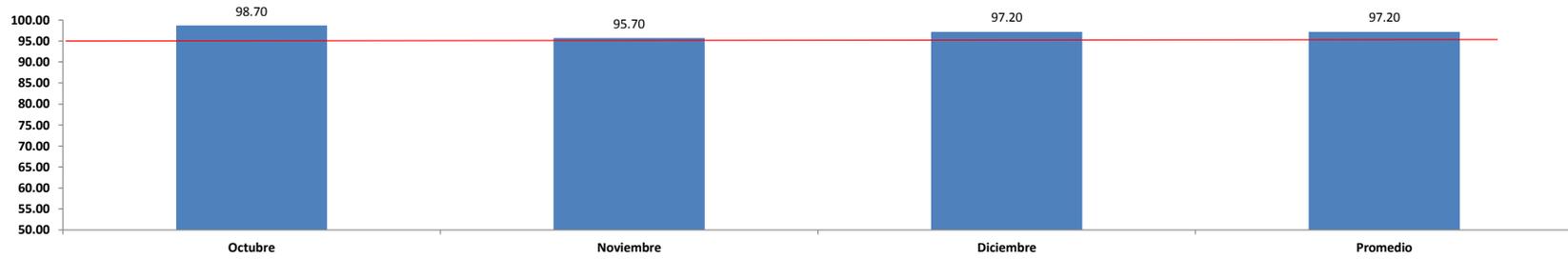
Acueductos	Muestras programadas	# de Muestra Sembradas	# de Tubos sembrados	# de tubos Coliformestermotolerable	Nº. De Tubos Coliformes Fecales	% IP (> 95%)	% de Puntos con Cloración	% Envío de Muestra	Índice de Calidad	Punto con Pseudomonas	Mes
La Dura	80	79	395	12	5	98.7	98.7	98.7	97.4	0	Octubre
Monte De La Jagua	16	16	80	3	3	96.2	93.7	100	96.2	3	Octubre
Ac San Víctor	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Octubre
Reparadero	4	3	15	0	0	100	100	75	75	0	Octubre
Moquita	16	16	80	6	6	92.5	100	100	92.5	2	Octubre
Villa Trina	8	8	40	1	1	97.5	100	100	97.5	0	Octubre
Cay Germ	16	12	60	3	3	95	100	75	75	2	Octubre
La Guama	16	8	40	3	3	92.5	100	50	50	0	Octubre
El Carril	4	3	15	9	0	100	100	75	75	0	Octubre
Calle Del Río	4	3	15	0	0	100	100	75	75	1	Octubre
Jamao Al Norte	8	8	40	0	0	100	100	100	100	1	Octubre
Los Brazos	2	2	10	0	0	100	100	100	100	0	Octubre
Gaspar H	8	8	40	7	7	82.5	100	100	82.5	3	Octubre
Las Marfa	4	4	20	0	0	100	100	100	100	1	Octubre
Batey	2	2	10	0	0	100	100	100	100	0	Octubre
La Dura	80	79	395	17	17	96	100	99	95	1	Noviembre
Monte De La Jagua	16	16	80	5	4	95	100	100	95	0	Noviembre
Ac Juan López	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Noviembre
Ac Las Lagunas	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Noviembre
Ac San Víctor											Noviembre
Reparadero	4	4	20	1	1	95	100	100	95	1	Noviembre
Moquita	16	16	80	0	0	100	100	100	100	2	Noviembre
Villa Trina	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Noviembre
Cay Germ	16	8	40	1	1	98	100	50	49	1	Noviembre
La Guama	16	4	20	0	0	100	100	25	25	0	Noviembre
Hato Viejo	4	3	15	0	0	100	67	75	75	0	Noviembre
El Carril	4	3	15	0	0	100	100	75	75	0	Noviembre
Calle Del Río	4	4	20	0	0	100	100	100	100	1	Noviembre
Jamao Al Norte	8	8	40	6	6	85	100	100	85	0	Noviembre
Gaspar H	8	8	40	0	0	100	100	100	100	1	Noviembre
Las Marfa	4	4	20	4	2	90	100	100	90	1	Noviembre

Batey	2	2	10	0	0	100	100	100	100	0	Noviembre
La Dura	80	80	400	16	11	97	100	100	97	1	Diciembre
Monte De La Jagua	16	13	65	0	0	100	85	81	81	1	Diciembre
Ac Juan López	8	8	40	5	2	95	100	100	95	0	Diciembre
Ac San Víctor	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Diciembre
Reparadero	4	3	15	1	0	100	100	75	75	0	Diciembre
Moquita	16	12	60	1	1	98	100	75	74	4	Diciembre
Cay Germ	16	16	80	18	15	81	88	100	81	1	Diciembre
La Guama	16	12	60	1	0	100	100	75	75	1	Diciembre
Carril	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Diciembre
Calle Del Río	4	4	20	5	5	75	100	100	75	0	Diciembre
Jamao Al Norte	8	8	40	4	3	93	100	100	93	0	Diciembre
Los Brazos	2	1	5	0	0	100	100	50	50	0	Diciembre
Gaspar H	8	8	40	8	3	93	100	100	93	0	Diciembre
Las María	4	4	20	6	6	70	50	100	70	1	Diciembre

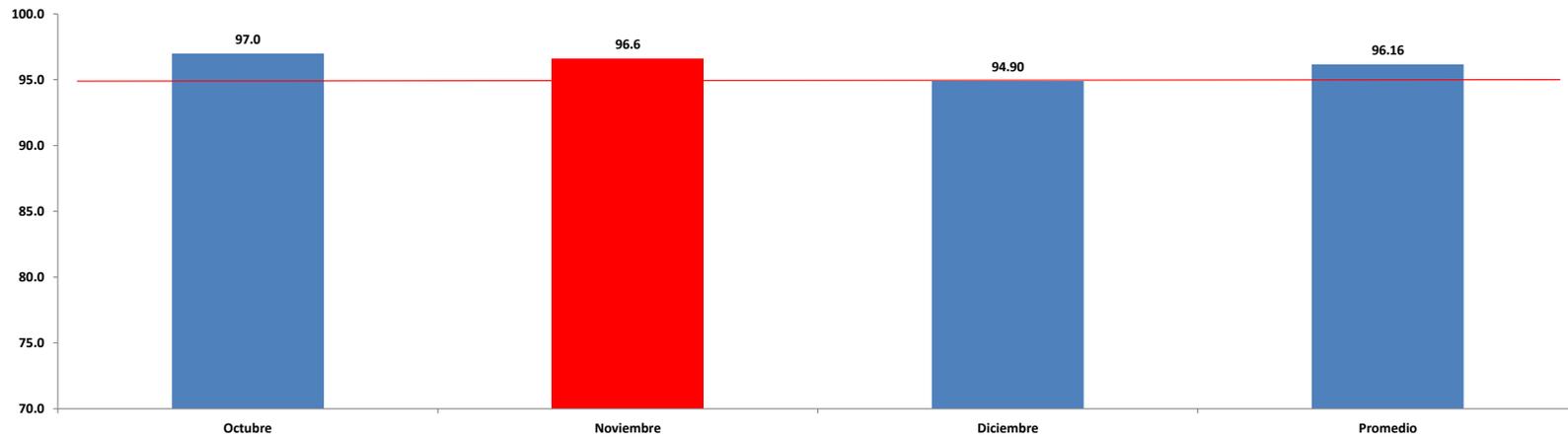
IP = Índice de Potabilidad

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**  
**Trimestre Octubre-Diciembre**

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	4.08	N.R	N.R	La Dura	Octubre
Monte de la Jagua	0.72	4.72	N.R	N.R	La Dura	Octubre
Ac. San Víctor	0.90	4.58	7.50	51.00	La Dura	Octubre
Reparadero	0.73	2.63	N.R	N.R	La Dura	Octubre
Moquita	1.15	1.20	7.90	289.00	Arroyo	Octubre
Villa Trina	1.10	4.80	8.10	221.00	Rio	Octubre
Cayetano Germosén	0.75	1.45	7.80	289.00	Pozo	Octubre
La Guama	0.35	1.35	7.60	306.00	Pozo	Octubre
El Carril	1.03	0.43	7.60	408.00	Pozo	Octubre
Calle del Rio	1.05	1.87	7.60	289.00	Pozo	Octubre
Jamao al Norte	1.10	1.92	7.80	314.00	Pozo	Octubre
Los Brazos	1.00	1.42	7.70	221.00	Pozo	Octubre
Gaspar Hernández	0.82	1.83	7.90	297.00	Pozo	Octubre
Las Marías	0.50	0.92	7.70	221.00	Pozo	Octubre
Batey	0.45	0.70	7.70	255.00	Pozo	Octubre
La Dura	0.91	1.86	7.60	68.00	presa	Noviembre
Monte de la Jagua	0.94	1.84	N.R	N.R	La Dura	Noviembre
Multiple Juan López	0.60	2.21	7.40	51.00	ac. multiple	Noviembre
Multiple Las Lagunas	0.25	1.74	7.40	51.00	ac. Multiple	Noviembre
Multiple San Víctor					ac. multiple	Noviembre
Reparadero	0.70	1.23	N.R	N.R	La Dura	Noviembre
Moquita	1.05	1.58	8.00	255.00	Arroyo	Noviembre
Villa Trina	1.35	4.95	8.10	195.00		Noviembre
Cayetano Germosén	0.98	0.88	7.80	340.00	Pozo	Noviembre
La Guama	0.45	0.87	7.70	340.00	Pozo	Noviembre
Hato Viejo	0.50	0.87	7.70	331.00	Pozo	Noviembre
Carril	0.90	0.96	7.60	387.00	Pozo	Noviembre
Calle del Rio	1.10	1.21	7.70	331.00	Pozo	Noviembre
Jamao al Norte	1.05	1.27	7.90	221.00	Pozo	Noviembre
Caimito						Noviembre

Palo Blanco						Noviembre
Los Brazos						Noviembre
Las Espinas						Noviembre
Ramonal						Noviembre
Gaspar Hernández	0.93	1.43	7.70	251.00	pozo	Noviembre
Las Marías	0.30	0.80	7.60	221.00	Pozo	Noviembre
Batey	0.30	0.70	7.60	180.00	Pozo	Noviembre
Bejuco Blanco						Noviembre
Joba Arriba						Noviembre
La Dura	0.80	1.49	7.40	65.00	Presa	Diciembre
Monte De La Jagua	0.89	1.66	N.R	N.R	La Dura	Diciembre
multiple Juan López	0.36	1.54	7.60	51.00	La Dura	Diciembre
multiple San Víctor	0.47	2.01	7.60	65.00	La Dura	Diciembre
Reparadero	0.57	1.49	N.R	N.R	La Dura	Diciembre
Moquita	0.96	2.18	7.80	330.00	Arroyo	Diciembre
Cayetano Germosen	0.77	1.46	7.50	345.00	Pozo	Diciembre
La Guama	0.42	0.89	7.30	289.00	Pozo	Diciembre
Carril	0.88	1.15	7.60	396.00	Pozo	Diciembre
Calle Del Rio	0.91	0.84	7.50	334.00	Pozo	Diciembre
Jamao Al Norte	0.95	1.24	7.60	281.00	Pozo	Diciembre
Los Brazos	0.30	1.13	7.30	238.00	Pozo	Diciembre
Gaspar Hernandez	0.86	1.45	7.60	280.00	Pozo	Diciembre
Las María	0.25	1.30	7.50	221.00	Pozo	Diciembre

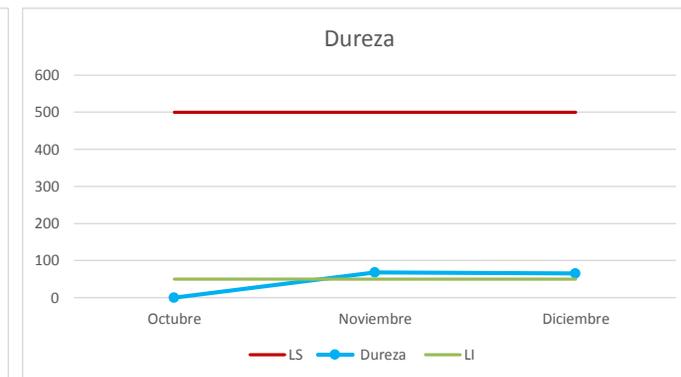
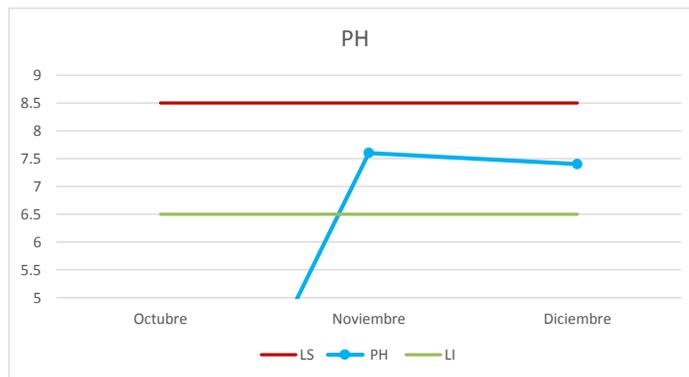
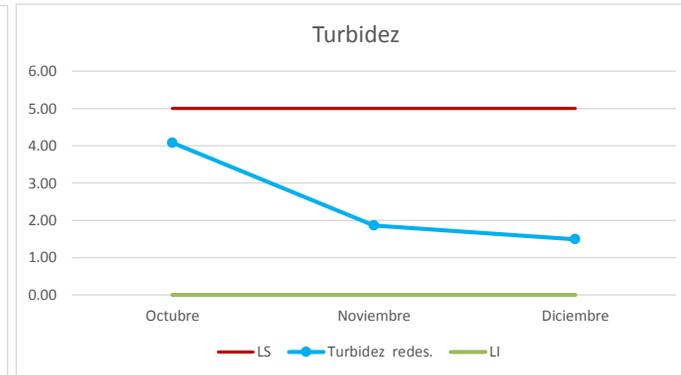
**Análisis Planta Potabilizadora La Dura**

Análisis	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cloro Residual	0.94	0.91	0.80
Turbidez en redes.	4.08	1.86	1.49
PH	N.R	7.60	7.40
Dureza	N.R	68.00	65.00

**Promedio de Todos Los Acueductos**

Análisis	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cloro Residual	0.84	0.77	0.67
Turbidez en redes.	2.26	1.53	1.42
PH	7.74	7.70	7.53
Dureza	263.42	230.14	241

### Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



**Legenda**

LS = Límite Superior

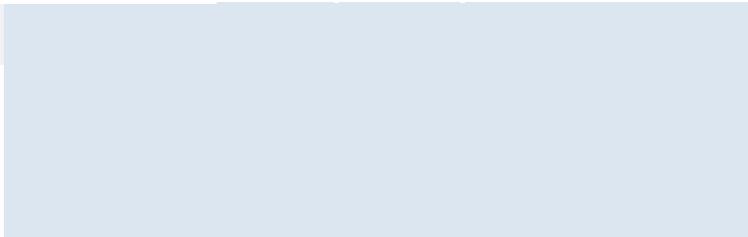
LI = límite Inferior

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

Trimestre Octubre-Diciembre

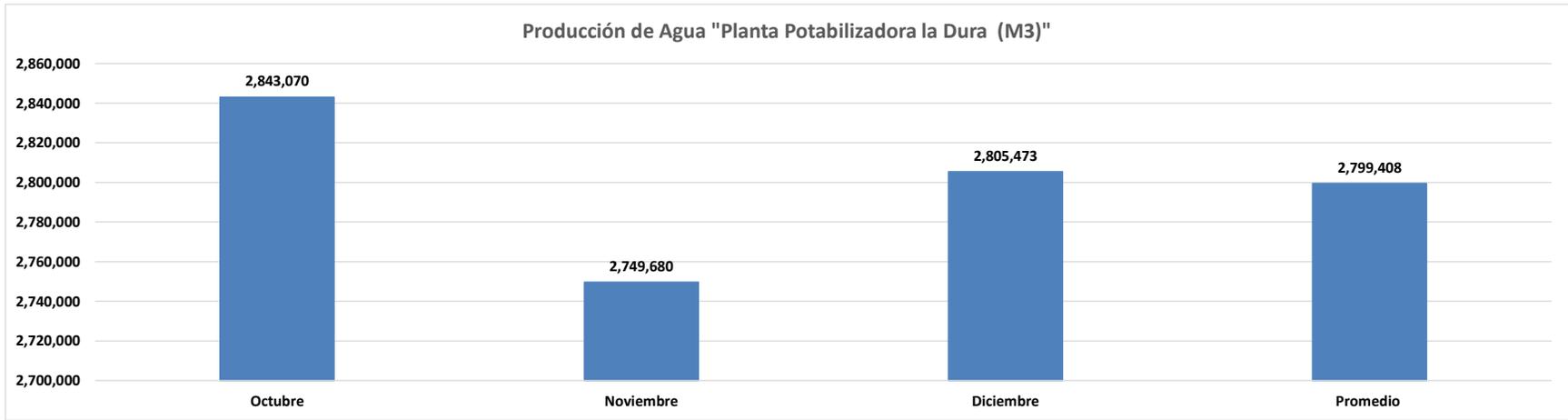
Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/10/19	31/10/19	4,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Octubre
La Dura			62	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Octubre
La Dura			364	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Octubre
Acueductos Rurales			170	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Octubre
Veragua, etc.			565	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Octubre
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Octubre
Múltiple Juan López			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Octubre
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Octubre
La Dura	1/11/19	30/11/19	4,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura			4	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	
Acueductos Rurales			95	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Noviembre
Veragua, etc.			605	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Noviembre
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Noviembre
Múltiple Juan López			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Noviembre
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Noviembre
La Dura	1/12/19	31/12/19	8,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Diciembre
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Diciembre
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Diciembre
Acueductos Rurales			195	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Diciembre
Veragua, etc.			535	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Diciembre
Villa trina			0	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)	4,000	4,000	8,000
La Dura	Sulfato de Aluminio	62	4	0
La Dura	Sulfato de Aluminio	364	0	0
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	170	95	195
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	565	605	535



**Producción promedio diario de Agua ( M<sup>3</sup> ) " Planta Potabilizadora La Dura"**  
**año 2019**  
Trimestre Octubre-Diciembre

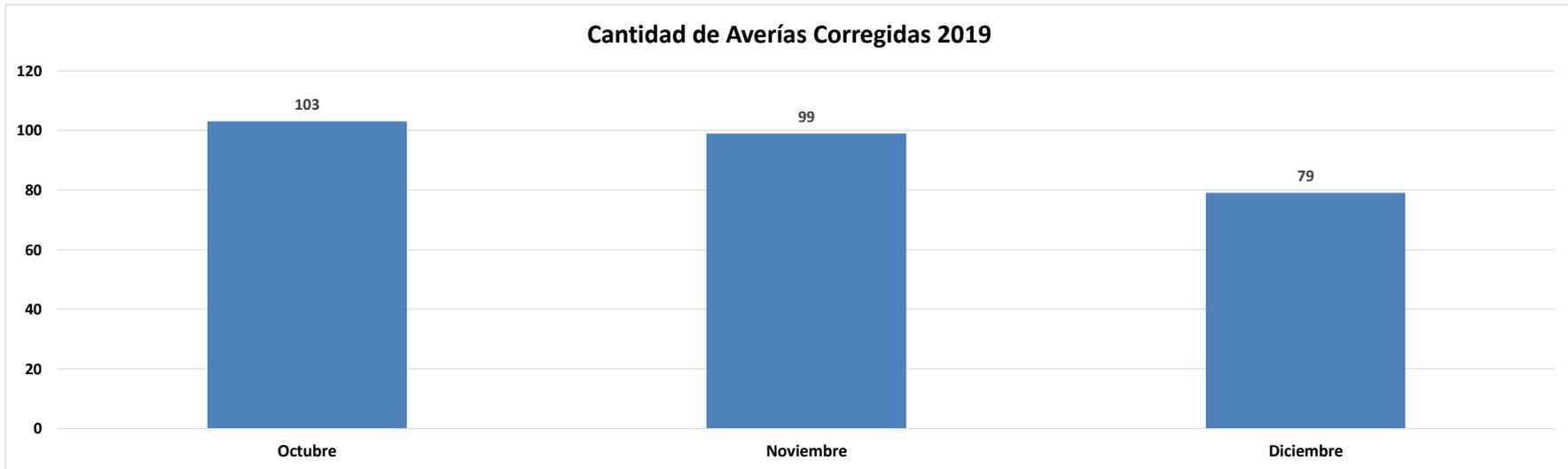
Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
2,843,070	2,749,680	2,805,473	2,799,408



**Estadística del Departamento de Operación y Mantenimiento**  
**Trimestre Octubre-Diciembre 2019**

**CANTIDAD DE AVERIAS CORREGIDAS**

<b>Diámetro</b>	<b>1/2</b>	<b>3/4</b>	<b>1</b>	<b>1 1/2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>Total</b>
Octubre	19	12	2	2	6	27	18	7	4		3	2	1	103
Noviembre	34	9	1	2	16	21	4	1	2			9		99
Diciembre	22	7			8	19	10	3	3			6	1	79

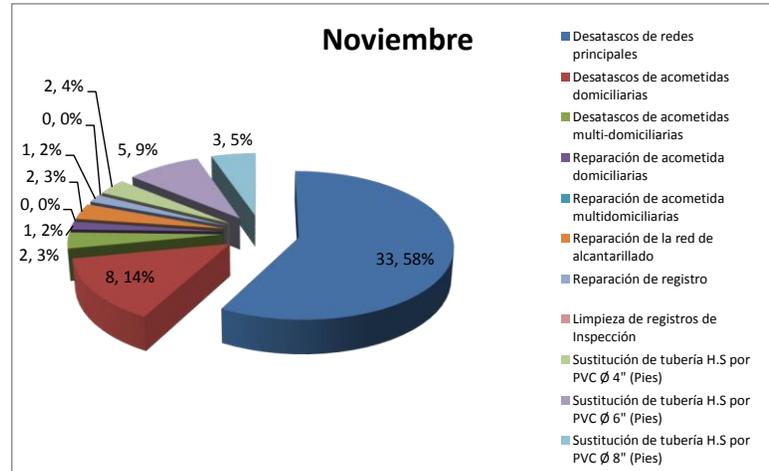
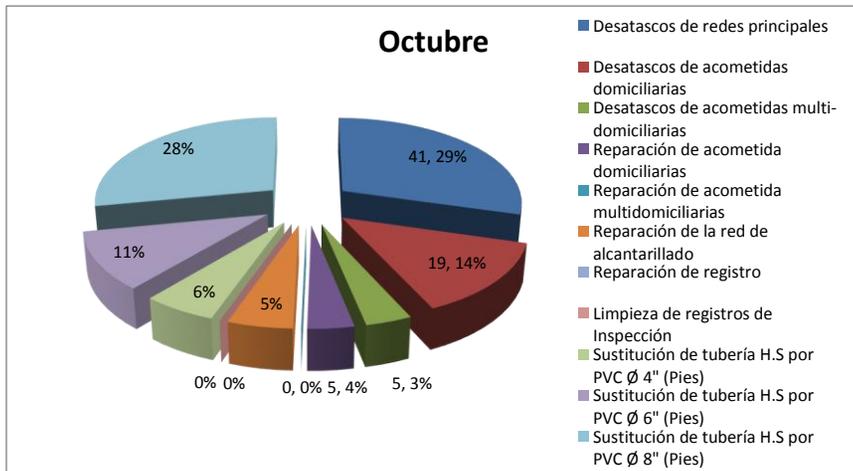


**MATERIALES UTILIZADOS**

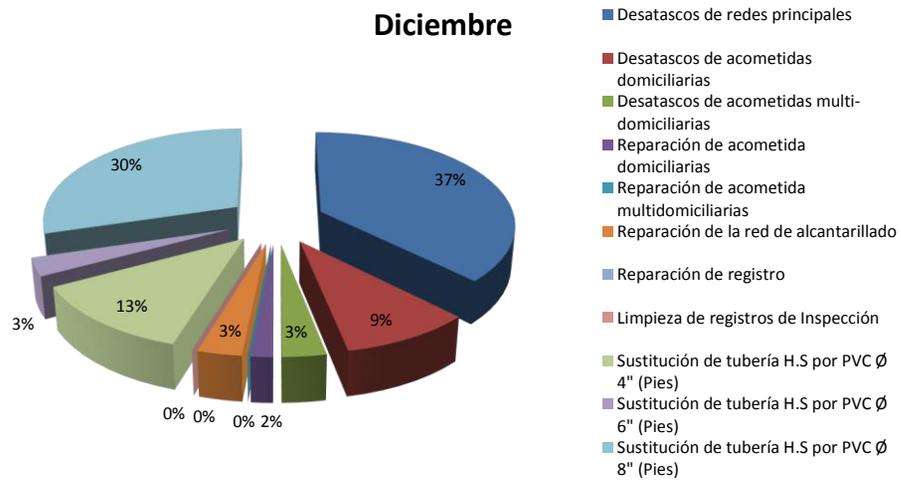
Mes	DIAMETROS	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	TOTAL
<b>Octubre</b>	Válvulas								1						1
	Rep. Valv.					1	5	1	1						8
	Tubos	22	14	2	2	2	11	8	4				2		67
	Juntas PVC	33	20	5	2	5									65
	Juntas HG					8	21	13	6			2	2		52
	Clanes					9	8	8		2					27
<b>Noviembre</b>	Válvulas						3			1			1		5
	Rep. Valv.							2					3		5
	Tubos	16	6	1	1	4	7	3	1				2		41
	Juntas PVC	45	18	1	2	1									67
	Juntas HG					6	16	2		2			10		36
	Clanes					8	17								25
<b>Diciembre</b>	Válvulas					1	1	1	1						4
	Rep. Valv.					1	3	2	1						7
	Tubos	16	6	1	1	4	7	3	1				2		41
	Juntas PVC	28	17		1	2		1							49
	Juntas HG					5	8	7	2	3			4		29
	Clanes					8	14	1							23

## Estadística del Departamento de Aguas Residuales Trimestre Octubre-Diciembre 2019

Cant. De Trabajos Realizados	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Desatascos de redes principales	41	33	24	33
Desatascos de acometidas domiciliarias	19	8	6	11
Desatascos de acometidas multi-domiciliarias	5	2	2	3
Reparación de acometida domiciliarias	5	1	1	2
Reparación de acometida multidomiciliarias	0	0	0	0
Reparación de la red de alcantarillado	7	2	2	4
Reparación de registro	0	1	0	0
Limpieza de registros de Inspección	0	0	0	0
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4"	8	2	8	6
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6"	15	5	2	7
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8"	39	3	19	20



## Diciembre



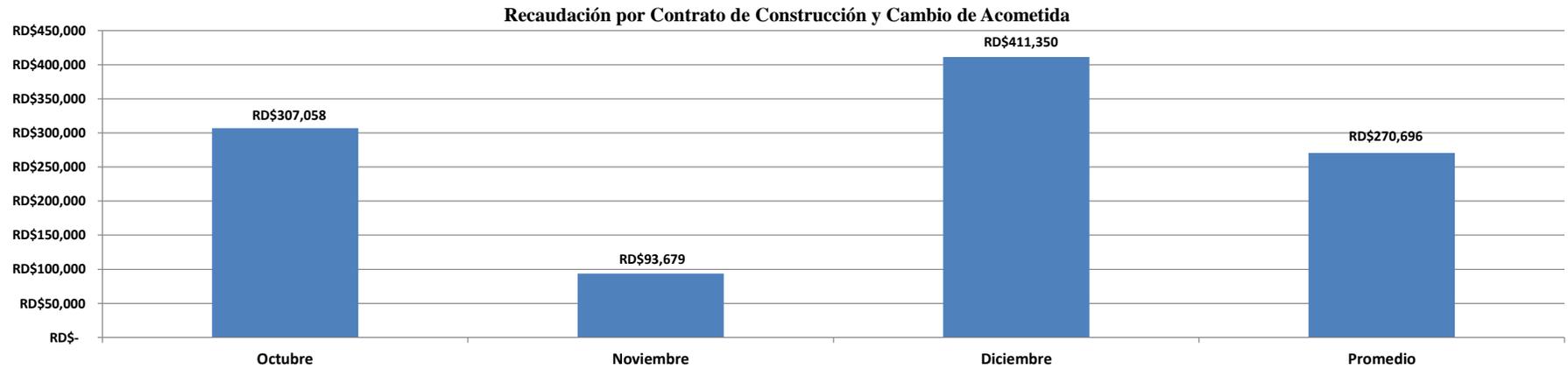
**Estadística del Departamento de Ingeniería 2019**  
Trimestre Octubre-Diciembre

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

Mes	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Recaudación	RD\$ 307,058	RD\$ 93,679	RD\$ 411,350	RD\$ 270,696
Cantidad	5	4	5	5

**Ampliaciones de Redes Agua Potable**

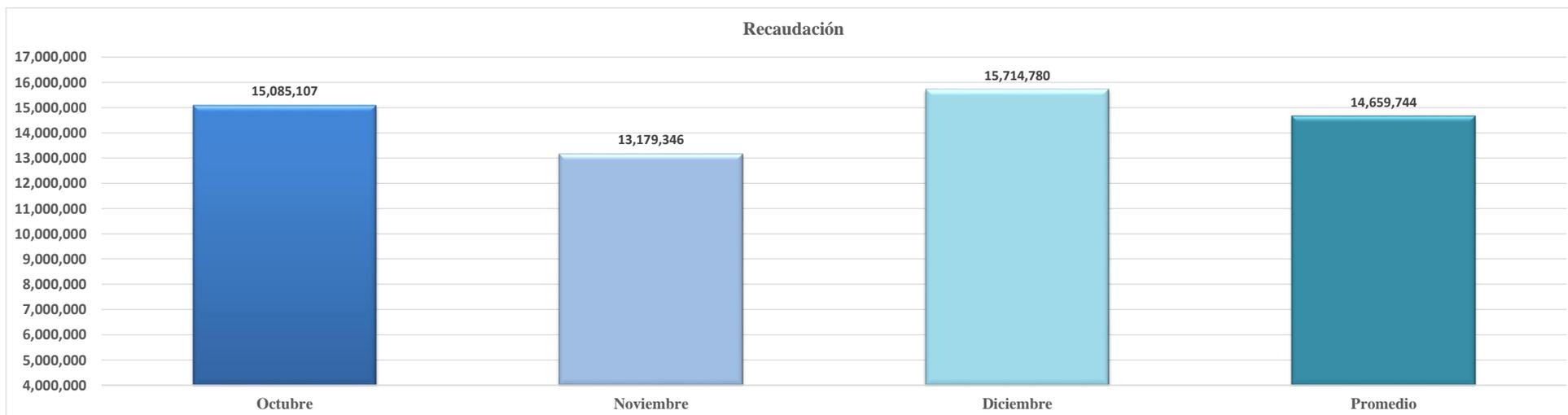
Mes	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Cantidad	0	0	0	0
Mts de Tubería	0	0	0	0



## Estadística del Departamento Comercial 2019

### Trimestre Octubre-Diciembre

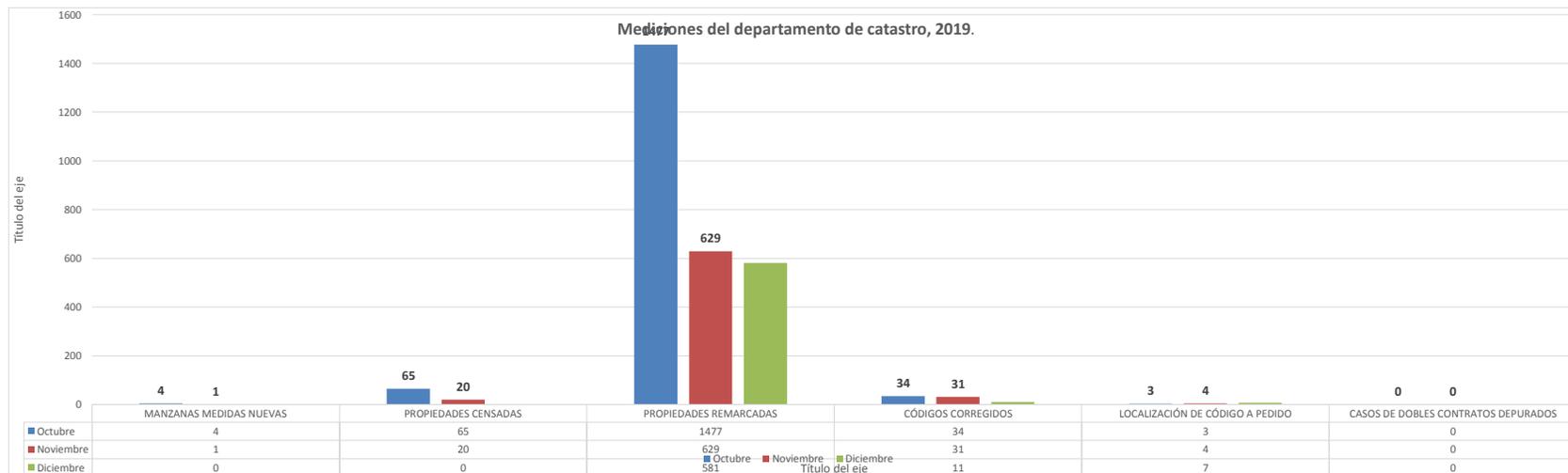
Indicador	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
<b>Eficiencia de Recaudo</b>	<b>82%</b>	<b>72%</b>	<b>84%</b>	<b>79%</b>
Facturación	18,303,461	18,197,772	18,805,417	18,435,550
Recaudación	15,085,107	13,179,346	15,714,780	14,659,744
Cientes medidos	4,283	3,697	4,125	4,035
Cientes no medidos	18,401	16,301	18,680	17,794
Cientes especiales	202	208	201	204
Cientes con alcantarillado	11,318	11,328	11,064	11,237
<b>Cobertura de Micromedición</b>	<b>19.6%</b>	<b>19.3%</b>	<b>18.8%</b>	<b>19.2%</b>
Micromedidores Instalados Funcionando	4,485	3,905	4,326	4,239
Total de Clientes activos	22,886	20,206	23,006	22,033



**Estadística del Departamento de Catastro**  
Trimestre Octubre-Diciembre 2019

Cant. De Trabajos Realizados	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
CANTIDAD DE MANZANAS	93	44	38	58
PREDIOS VISITADOS	2084	871	740	1232
CONTRATOS VERIFICADOS	203	23	0	75
PRESUNTOS CLANDESTINOS	68	3	0	24
CARTAS A PREDIOS CERRADOS	50	8	0	19
SOLARES	534	178	124	279
CONSTRUCCIONES	73	24	35	44
VOLVER A VISITAR/ INCOMPLETAS	48	3	0	17
EDIFICACIONES	1477	629	581	896
METROS	46438	17010	12044	25164

Cant. De Trabajos Realizados	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
MANZANAS MEDIDAS NUEVAS	4	1	0	2
PROPIEDADES CENSADAS	65	20	0	28
PROPIEDADES REMARCADAS	1477	629	581	896
CÓDIGOS CORREGIDOS	34	31	11	25
LOCALIZACIÓN DE CÓDIGO A PEDIDO	3	4	7	5
CASOS DE DOBLES CONTRATOS DEPURADOS	0	0	0	0



  
**Ing. Josefina Rodríguez**  
 Encargada de Estadísticas.