



**CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOCA**  
**-CORAAMOCA-**  
 Creada Mediante La Ley No. 89-97 Del 12 De Marzo 1997  
 RNC 4-06-01 102-1

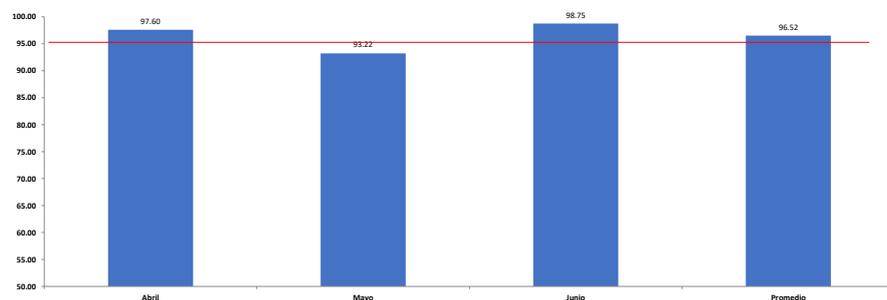
**Estadística Institucional del Año 2021**  
 Trimestre Abril-Junio

**CALIDAD DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA**

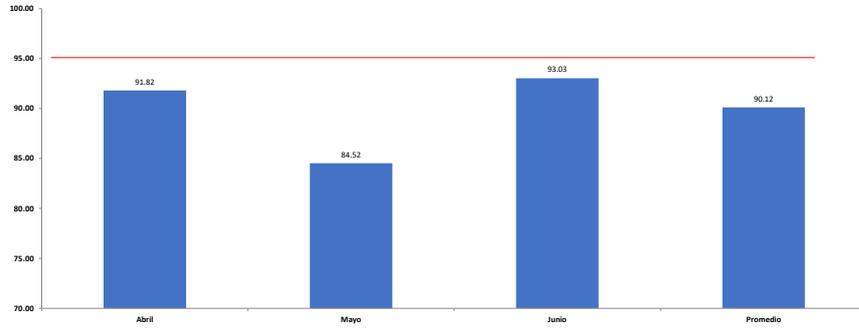
Acueductos	Muestras programadas	# de Muestra Sembradas	# de Tubos sembrados	# de tubos Coliformes termotolerable	Nº. De Tubos Coliformes Fecales	% IP (> 95%)	% de Puntos con Claración	% Envío de Muestra	Índice de Calidad	Punto con Pseudomonas	Mes
La Dura	78	78	390	24	9	97.60	100	100	98	0	Abril
Monte De La Jagua	16	15	75	16	16	78.67	87	94	74	0	Abril
Ac Juan López	16	16	80	2	1	98.75	100	100	99	0	Abril
Ac Las Lagunas	8	8	40	0	0	100.00	100	100	100	0	Abril
Ac San Víctor	16	16	80	10	10	87.50	88	100	88	0	Abril
Reparadero	8	4	20	0	0	100.00	100	50	50	0	Abril
Moquita	16	16	80	15	13	83.75	100	100	84	0	Abril
Villa Trina	8	8	40	0	0	100.00	100	100	100	0	Abril
Cay Germ	16	16	80	4	3	96.25	100	100	96	1	Abril
La Guama	16	14	70	15	15	78.57	86	88	69	1	Abril
Villa Progreso	8	3	15	1	1	93.33	33	38	35	0	Abril
El Carril	4	3	15	0	0	100.00	100	75	75	0	Abril
Calle Del Rio	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	0	Abril
Jamao Al Norte	8	5	25	9	9	64.00	80	63	40	0	Abril
Gaspar H	8	8	40	3	3	92.50	100	100	93	0	Abril
Las María	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	0	Abril
Batey	2	2	10	1	1	90.00	100	100	90	0	Abril
La Dura	80	79	395	22	22	94	100	99	93	3	Mayo
Ac Juan López	16	16	80	3	3	96	100	100	96	0	Mayo
Ac Las Lagunas	12	12	60	10	9	85	100	100	85	0	Mayo
Ac San Víctor	20	20	100	3	3	97	100	100	97	2	Mayo
Reparadero	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Mayo
Moquita	16	16	80	6	6	93	100	100	93	1	Mayo
Villa Trina	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Mayo
Cay Germ	16	12	60	5	5	91.60	100	75	69	0	Mayo
La Guama	16	6	30	3	3	90.00	67	38	34	0	Mayo
Villa Progreso	8	5	25	3	3	88.00	60	63	55	2	Mayo
El Carril	4	3	15	2	2	86.60	100	75	65	0	Mayo
Calle Del Rio	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	0	Mayo
Jamao Al Norte	8	4	20	0	0	100.00	100	50	50	0	Mayo
Gaspar H	8	8	40	0	0	100.00	100	100	100	1	Mayo
Veragua	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	0	Mayo
Batey	2	2	10	0	0	100.00	100	100	100	0	Mayo
Los Brazos	2	1	5	0	0	100.00	100	50	100	0	Mayo
La Dura	80	80	400	7	5	98.75	100	100	99	2	Junio
Monte De La Jagua	20	20	100	15	12	88.00	100	100	88	0	Junio
Ac Juan López	24	24	120	4	4	96.67	100	100	97	0	Junio
Ac Las Lagunas	16	12	60	4	4	93.33	100	75	70	0	Junio
Ac San Víctor	16	16	80	11	11	86.25	100	100	86	0	Junio
Reparadero	6	6	30	6	6	80.00	100	100	80	0	Junio
Moquita	20	20	100	19	19	81.00	100	100	81	0	Junio
Villa Trina	8	8	40	1	1	97.50	100	100	98	0	Junio
Cay Germ	20	20	100	4	4	96.00	100	100	96	1	Junio
La Guama	20	20	100	16	16	84.00	100	100	84	0	Junio
Hato Viejo	4	3	15	5	5	66.67	100	75	50	1	Junio
El Carril	4	4	20	1	1	95.00	100	100	95	2	Junio
Calle Del Rio	5	5	25	0	0	100.00	100	100	100	0	Junio
Jamao Al Norte	8	8	40	2	2	95.00	100	100	95	0	Junio
Los Brazos	2	1	5	0	0	100.00	100	50	50	0	Junio
Gaspar H	8	8	40	4	4	90.00	100	100	90	0	Junio
Veragua	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	0	Junio
Batey	2	2	10	0	0	100.00	100	100	100	0	Junio

IP = Índice de Potabilidad  
 IP > 95% según normas internacionales

**IP-La Dura**



## Indice de Potabilidad Provincial



**Análisis Físico-Químico Realizados a los Acueductos de CORAAMOCA, 2021**  
Incluido en el Control Sanitario  
Trimestre Abril-Junio

Acueductos	Promedio CR en redes (0.2-0.8 p.p.m)	Promedio Turbidez (0-5 NTU) en redes.	Promedio PH o T.A (6.5-8.5)	Promedio Dureza (50-500)Mg/LI de CAC02	Tipo de Fuente	Mes
La Dura	0.93	3.02	7.30	68.00	Presa	Abril
Monte De La Jausa	0.70	3.23	7.30	68.00	La Dura	Abril
Múltiple Juan López	0.63	2.82	7.20	68.00	ac. múltiple	Abril
Múltiple Las Lagunas	0.62	2.61	7.20	68.00	ac. Múltiple	Abril
Múltiple San Víctor	0.42	2.99	7.30	64.00	ac. múltiple	Abril
Reparadero	0.65	3.56	7.20	68.00	La Dura	Abril
Moaita	1.11	2.00	7.70	331.00	Arroyo	Abril
Villa Trina	1.30	2.62	7.50	229.00	Río	Abril
Cayetano Germosen	0.99	1.07	7.50	399.00	Pozo	Abril
La Guama	0.52	0.69	7.40	386.00	Pozo	Abril
Villa Poaneso	0.26	0.58	7.50	351.00	Pozo	Abril
Carril	0.83	0.62	7.40	379.00	Pozo	Abril
Calle Del Río	1.10	0.51	7.40	348.00	Pozo	Abril
Jamao Al Norte	0.52	0.99	7.60	248.00	Pozo	Abril
Gaspar Hernandez	1.01	0.74	7.60	255.00	Pozo	Abril
Las Maria	1.02	0.80	7.40	229.00	Pozo	Abril
Batev	1.15	0.91	7.50	238.00	Pozo	Abril
La Dura	0.87	2.66	7.30	68.00	presa	Mayo
Múltiple Juan López	0.90	2.49	7.30	59.00	ac. múltiple	Mayo
Múltiple Las Lagunas	0.67	2.25	7.30	62.00	ac. Múltiple	Mayo
Múltiple San Víctor	0.55	2.16	7.20	61.00	ac. múltiple	Mayo
Reparadero	1.48	2.92	7.40	64.00	La Dura	Mayo
Moaita	1.15	2.50	7.40	318.00	Arroyo	Mayo
Villa Trina	1.12	1.52	7.50	204.00	Río	Mayo
Cayetano Germosen	0.88	0.89	7.50	385.00	Pozo	Mayo
La Guama	0.35	0.67	7.70	314.00	Pozo	Mayo
Villa Poaneso	0.46	0.70	7.40	345.00	Pozo	Mayo
Carril	1.13	0.55	7.40	346.00	Pozo	Mayo
Calle Del Río	1.20	0.78	7.50	357.00	Pozo	Mayo
Jamao Al Norte	1.05	0.93	7.60	255.00	Pozo	Mayo
Gaspar Hernandez	1.11	0.94	7.70	289.00	Pozo	0.00
Veragua	1.17	1.09	7.50	246.00	Pozo	Mayo
Batev	1.30	1.25	7.50	255.00	Pozo	Mayo
La Dura	1.53	2.41	7.20	51.00	presa	Junio
Monte De La Jausa	0.84	3.54	7.40	51.00	La Dura	Junio
Múltiple Juan López	0.79	2.09	7.40	54.00	ac. múltiple	Junio
Múltiple Las Lagunas	0.74	3.80	7.30	51.00	ac. Múltiple	Junio
Múltiple San Víctor	0.76	3.37	7.40	51.00	ac. múltiple	Junio
Reparadero	1.08	3.06	7.40	51.00	La Dura	Junio
Moaita	1.09	1.55	7.60	261.00	Arroyo	Junio
Villa Trina	1.13	2.75	7.40	153.00	Pozo	Junio
Cayetano Germosen	1.02	1.75	7.40	314.00	Pozo	Junio
La Guama	0.70	1.47	7.60	268.00	Pozo	Junio
Hato Viejo	0.80	1.37	7.50	306.00	Pozo	Junio
Carril	0.77	0.59	7.60	310.00	Pozo	Junio
Calle Del Río	1.28	0.53	7.60	272.00	Pozo	Junio
Jamao Al Norte	1.21	1.20	7.50	212.00	Pozo	Junio
Los Brazos	1.20	0.75	7.70	238.00	Pozo	Junio
Gaspar Hernandez	1.22	0.85	7.60	221.00	Pozo	Junio
Veragua	1.07	1.29	7.70	221.00	Pozo	Junio
Batev	1.10	2.22	7.50	221.00	Pozo	Junio

Normas Internacionales	
Turbidez	(0-5) NTU
Cloro Residual	(0.2-0.9)PPM
Dureza	(50-500)MG/CAC03/100ML
PH	(6.5-8.5)

**Análisis Planta Potabilizadora La Dura**

Análisis	Abril	Mayo	Junio
Cloro Residual	0.93	0.87	1.53
Turbidez en redes.	3.02	2.66	2.41
PH	7.30	7.30	7.20
Dureza	68.00	68.00	51.00

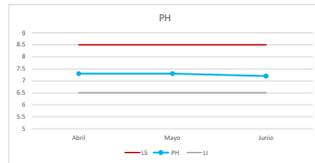
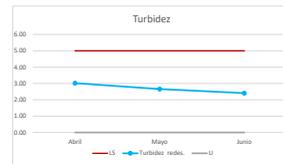
**Promedio de Todos Los Acueductos**

Análisis	Abril	Mayo	Junio
Cloro Residual	0.81	0.98	1.02
Turbidez en redes.	1.75	1.46	1.92
PH	7.41	7.46	7.50
Dureza	223.35	226.75	183.67

**Análisis Planta Potabilizadora La Dura**

Análisis	Abril	Mayo	Junio
LS	0.80	0.80	0.80
Cloro Residual	0.93	0.87	1.53
Li	0.20	0.20	0.20
LS	5.00	5.00	5.00
Turbidez redes.	3.02	2.66	2.41
Li	0.00	0.00	0.00
LS	8.5	8.5	8.5
PH	7.3	7.3	7.2
Li	6.5	6.5	6.5
LS	500	500	500
Dureza	68	68	51
Li	50	50	50

Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



Legenda  
 LS = Limite Superior  
 LI = Limite Inferior

## CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA 2021

### Trimestre Abril-Junio

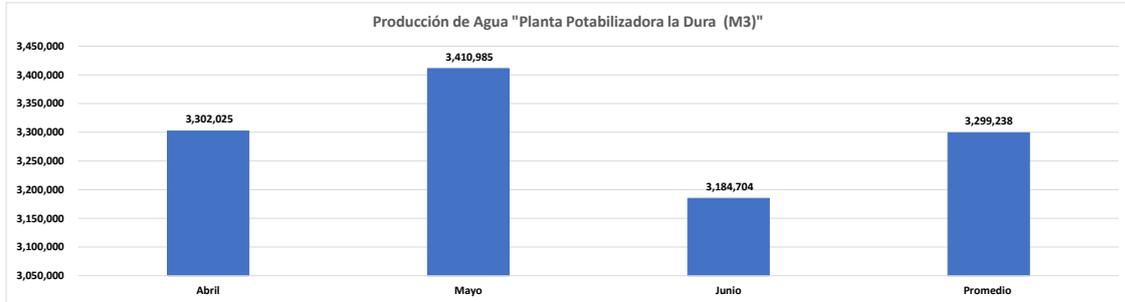
Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/4/2021	30/4/2021	8,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Abril
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de 25Kg	Desinfección de agua	Abril
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de 50Kg	Desinfección de agua	Abril
Acueductos Rurales			270	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Abril
Veragua, etc.			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Abril
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Abril
Múltiple Juan López			860	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Abril
Cay. Gerosén, La Guama, Palmar, etc.			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Abril
La Dura	3/5/2021	31/5/2021	10,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Mayo
La Dura			384	Sacos de Sulfato de aluminio de 25Kg	Desinfección de agua	Mayo
La Dura			2	Sacos de Sulfato de aluminio de 50Kg	Desinfección de agua	Mayo
Acueductos Rurales			340	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Mayo
Veragua, etc.			310	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Mayo
Villa trina			20	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Mayo
Múltiple Juan López			70	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Mayo
Cay. Gerosén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Mayo
La Dura	1/6/2021	30/6/2021	12,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Junio
La Dura			293	Sacos de Sulfato de aluminio de 25Kg	Desinfección de agua	Junio
La Dura			234	Sacos de Sulfato de aluminio de 50Kg	Desinfección de agua	Junio
Acueductos Rurales			200	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Junio
Veragua, etc.			330	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Junio
Villa trina				Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Junio
Múltiple Juan López			300	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Junio
Cay. Gerosén, La Guama, Palmar, etc.			100	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Junio

Acueducto	Sustancia Química	Abril	Mayo	Junio
La Dura	Cloro Gas (LBS)	8,000	10,000	12,000
La Dura	Sulfato de Aluminio (25kg)	0	384	293
La Dura	Sulfato de Aluminio (50kg)	0	2	234
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	270	340	200
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	860	490	730



**Producción Mensual de Agua ( M<sup>3</sup> ) " Planta Potabilizadora La Dura"**  
**Año 2021**  
Trimestre Abril-Junio

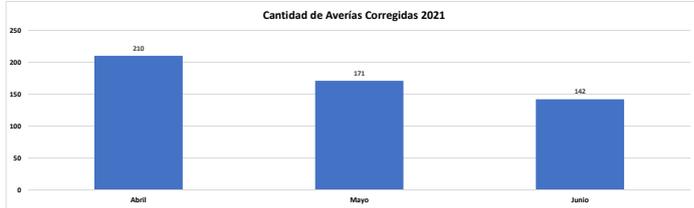
Abril	Mayo	Junio	Promedio
3,302,025	3,410,985	3,184,704	3,299,238



Estadística del Departamento de Operación y Mantenimiento  
Trimestre Abril-Junio 2021

CANTIDAD DE AVERIAS CORREGIDAS

Díámetro	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	Total
Abril	78	18	2	5	27	45	20	11	2	0	1	0	1	210
Mayo	42	19	1	3	21	43	22	13	3	0	1	3	0	171
Junio	48	15	2	3	14	34	17	4	2	0	0	2	1	142



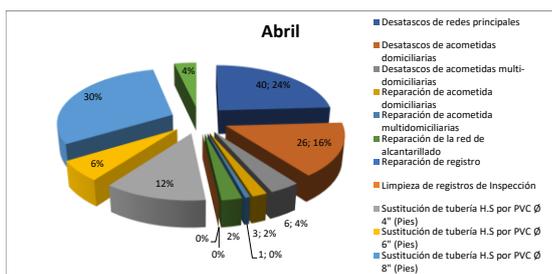
0

MATERIALES UTILIZADOS

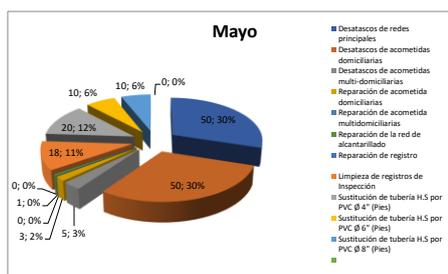
Mes	DIAMETROS	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	24	TOTAL
Abril	Válvulas	0	0	0	0	1	3	2	1	2	0	1	0	0	10
	Rep. Vólv.	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	1	0	0	9
	Tubos	12	7	1	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	26
	Juntes PVC	25	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
	Juntes HIG	0	0	0	0	20	54	11	17	5	0	3	0	1	111
	Clanes	0	0	0	0	12	35	22	4	1	0	0	0	0	74
	Armutos	29	15	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	46
	Codos	13	5	2	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	29
	Anillos	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Válvulas	0	0	2	0	3	4	1	4	2	0	0	0	0	16
Mayo	Válvula bola	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Rep. Vólv.	0	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	1	0	8
	Tubos	17	12	1	1	5	10	11	3	0	0	0	2	0	62
	Juntes PVC	16	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
	Juntes HIG	0	0	0	0	17	40	25	14	4	0	0	4	0	104
	Juntes HCN	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
	Clanes	0	0	0	0	22	34	12	3	0	0	0	0	0	71
	Tees	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Japoneses	17	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26
	Codos	25	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Anillos	17	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
Junio	Válvulas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Válvula bola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rep. Vólv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tubos	18	6	2	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	28
	Juntes PVC	12	10	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	Juntes HIG	0	0	0	0	10	27	19	4	0	0	0	2	0	63
	Tees	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	Clanes	0	0	0	0	10	15	30	3	0	0	0	0	0	58
	Armutos	18	6	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	28
	Codos	12	8	0	1	4	2	3	2	0	0	0	0	0	31

**Estadística del Departamento de Aguas Residuales**  
Trimestre Abril-Junio 2021

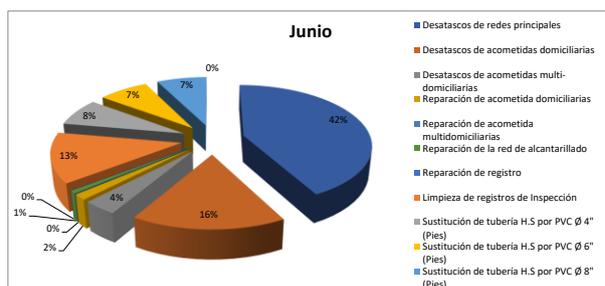
Cant. De Trabajos Realizados	Abril	Mayo	Junio	Promedio
Desatascos de redes principales	40	50	57	49
Desatascos de acometidas domiciliarias	26	50	22	33
Desatascos de acometidas multi-domiciliarias	6	5	5	5
Reparación de acometida domiciliarias	3	3	2	3
Reparación de acometida multidomiciliarias	1	0	0	0
Reparación de la red de alcantarillado	4	1	1	2
Reparación de registro	0	0	0	0
Limpieza de registros de Inspección	0	18	18	12
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4" (Pies)	20	20	10	17
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6" (Pies)	10	10	10	10
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8" (Pies)	50	10	10	23
Colocación de tapas redonda de registro sanitario	6	0	0	2



545



0



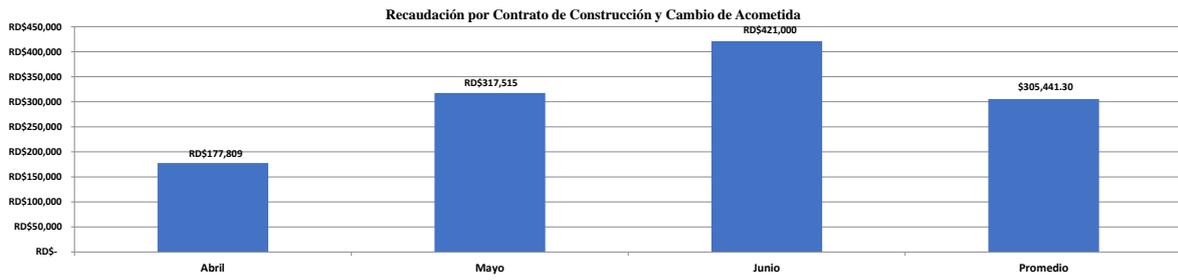
**Estadística del Departamento de Ingeniería 2021**  
Trimestre Abril-Junio

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

Mes	Abril	Mayo	Junio	Promedio
Recaudación	RDS 177,809	RDS 317,515	RDS 421,000	\$305,441.30
Cantidad	4	11	10	8

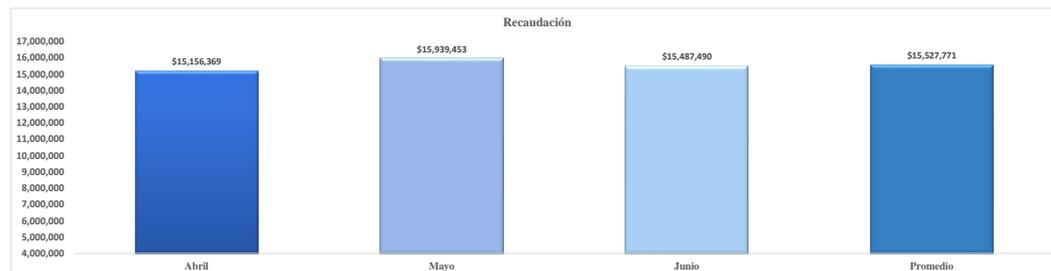
**Ampliaciones de Redes Agua Potable**

Mes	Abril	Mayo	Junio	Promedio
Cantidad	-	-	-	-
Mts de Tubería	-	-	-	-



**Estadística del Departamento Comercial 2021**  
Trimestre Abril-Junio

Indicador	Abril	Mayo	Junio	Promedio
Eficiencia de Recaudo	81%	85%	78%	81%
Facturación	18,779,098	18,749,293	19,799,201	19,109,197
Recaudación	15,156,369	15,939,453	15,487,490	15,527,771
Cientes medidos	4,026	4,091	4,055	4,057
Cientes no medidos	17,169	18,708	18,051	17,976
Cientes especiales	208	125	118	150
Cientes con alcantarillado	11,318	11,318	11,318	11,318
Cobertura de Micromedición	19.8%	18.4%	18.8%	19.0%
Micromedidores Instalados Funcionando	4,234	4,216	4,173	4,208
Total de Clientes activos	21,403	22,924	22,224	22,184



**Estadística del Departamento de Catastro**  
Trimestre Abril-Junio 2021

Cant. De Trabajos Realizados	Abril	Mayo	Junio	Promedio
CANTIDAD DE MANZANAS	63	118	202	128
PREDIOS VISITADOS	1111	1894	3221	2075
CONTRATOS VERIFICADOS	250	248	12	170
PRESUNTOS CLANDESTINOS	215	137	213	188
CARTAS A PREDIOS CERRADOS	203	242	177	207
SOLARES	164	387	952	501
CONSTRUCCIONES	32	80	87	66
VOLVER A VISITAR/ INCOMPLETAS	175	361	67	201
EDIFICACIONES	0	0	0	0
METROS	32,674	60,124	193,798	95,532

Cant. De Trabajos Realizados	Abril	Mayo	Junio	Promedio
MANZANAS RE-MEDIDAS	1	4	19	8
MANZANAS MEDIDAS NUEVAS	40	27	16	28
PROPIEDADES CENSADAS	386	385	46	272
PROPIEDADES REMARCADAS	350	271	2275	965
CÓDIGOS CORREGIDOS	55	558	103	239
LOCALIZACIÓN DE CÓDIGO A PEDIDO	0	0	0	0
CASOS DE DOBLES CONTRATOS DEPURADOS	0	5	5	3
CONTRATOS NUEVOS SEVICIO AL CLIENTE	102	42	53	66

