

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 2020

Trimestre Julio-Septiembre

CALIDAD DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA

Acueductos	Muestras programadas	# de Muestra Sembradas	# de Tubos sembrados	# de tubos Coliformestermotolerable	N°. De Tubos Coliformes Fecales	% IP (> 95%)	% de Puntos con Cloración	% Envió de Muestra	Índice de Calidad	Punto con Pseudomonas	Mes
La Dura	80	80	400	4	3	99	99	100	99	3	Julio
Monte De La Jagua	20	20	100	0	0	100	100	100	100	4	Julio
Ac. Múltiple Zona Juan López	16	16	80	2	2	98	100	100	98	0	Julio
Acueducto Múltiple Zona Las Lagunas	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Julio
Acueducto San Víctor	8	4	20	0	0	100	100	50	50	0	Julio
Moquita	20	20	100	0	0	100	100	100	100	3	Julio
Villa Trina	8	8	40	2	2	95	100	100	100	1	Julio
Cay Germ	16	16	80	0	0	100	100	100	100	4	Julio
El Carril	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Julio
Calle Del Rio	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Julio
Jamao Al Norte	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Julio
Los Brazos	2	1	5	2	2	60	100	50	30	0	Julio
Gaspar Hdez	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Julio
Veragua	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Julio
Batey	2	2	10	2	2	80	100	100	80	0	Julio
La Dura	100	100	500	14	12	98	98	100	98	17	Agosto
Monte De La Jagua	16	16	80	0	0	100	100	100	100	0	Agosto
Ac. Múltiple Zona Juan López	8	8	40	21	19	53	100	100	53	11	Agosto
Acueducto Múltiple Zona Las Lagunas	8	8	40	0	0	100	100	100	100	2	Agosto
Acueducto San Víctor	8	8	40	22	22	45	100	100	45	3	Agosto
Moquita	16	16	80	0	0	100	100	100	100	3	Agosto
Villa Trina	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Agosto
Cay Germ	16	12	60	0	0	100	100	75	75	1	Agosto
Calle Del Rio	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Agosto
Jamao Al Norte	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Agosto
Los Brazos	2	1	5	0	0	100	100	50	50	0	Agosto
Gaspar Hdez	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Agosto

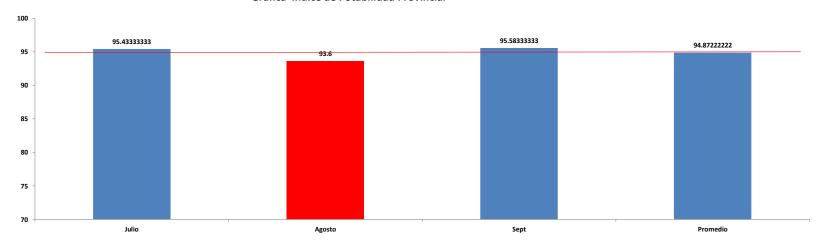
Veragua	4	4	20	9	9	55	100	100	55	0	Agosto
Batey	2	2	10	3	3	70	100	100	70	0	Agosto
Bejuco Blanco	2	1	5	0	0	100	100	50	50	0	Agosto
Joba Arriba	2	1	5	0	0	100	100	50	50	0	Agosto
La Dura	80	80	400	8	7	98	99	100	98	8	Septiembre
Monte De La Jagua	16	16	80	4	4	95	100	100	95	0	Septiembre
Ac. Múltiple Zona Juan	8	8	40	13	13	68	100	100	68	1	
López											Septiembre
Moquita	16	16	80	11	11	86	100	100	86	0	Septiembre
Villa Trina	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Septiembre
Cay Germ	16	16	80	0	0	100	100	100	100	0	Septiembre
El Carril	4	3	15	0	0	100	100	75	75	0	Septiembre
Calle Del Rio	4	4	20	0	0	100	100	100	100	0	Septiembre
Jamao Al Norte	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Septiembre
Gaspar Hdez	8	5	25	0	0	100	100	63	63	0	Septiembre
Las María	8	4	20	0	0	100	100	50	50	0	Septiembre
Batey	2	1	5	0	0	100	100	50	50	0	Septiembre

IP = Indice de Potabilidad

IP > 95% segun normas internacionales



Gráfica Indice de Potabilidad Provincial



Análisis Físico-Químico realizados a los acueductos de CORAAMOCA, 2020 Incluido en el Control Sanitario

Trimestre Julio-Septiembre

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	0.76	2.67	7.30	68.00	Presa	Julio
Monte De La Jagua	1.15	3.34	7.20	68.00	La Dura	Julio
multiple Juan López	1.06	2.68	7.40	68.00	Ac. Múltiple	Julio
Múltiple Las Lagunas	0.75	2.07	7.20	68.00	Ac. Múltiple	Julio
San Víctor	0.60	2.92	7.10	69.00	Ac. Múltiple	Julio
Moquita	0.98	1.78	7.80	340.00	Arroyo	Julio
Villa Trina	0.77	2.12	7.90	221.00	Río	Julio
Cayetano Germosén	0.95	1.64	7.50	218.00	Pozo	Julio
Carril	1.17	0.87	7.20	365.00	Pozo	Julio
Calle Del Rio	1.10	0.86	7.50	348.00	Pozo	Julio
Jamao Al Norte	1.35	1.03	7.70	255.00	Pozo	Julio
Los Brazos	1.50	1.42	7.90	221.00	Pozo	Julio
Gaspar Hdez	1.35	1.42	7.60	272.00	Pozo	Julio
Veragua	0.80	1.25	7.70	250.00	Pozo	Julio
Batey	1.25	1.71	7.80	204.00	Pozo	Julio
La Dura	0.95	3.14	7.30	68.00	Presa	Agosto
Monte De La Jagua	1.01	2.94	7.40	68.00	La Dura	Agosto
multiple Juan López	0.75	3.80	7.50	68.00	Ac. Múltiple	Agosto
Múltiple Las Lagunas	1.02	2.86	7.40	68.00	Ac. Múltiple	Agosto
multiple San Víctor	0.60	2.45	7.20	68.00	Ac. Múltiple	Agosto
Moquita	0.51	2.03	7.70	335.00	Arroyo	Agosto
Villa Trina	1.15	2.55	8.00	238.00	Río	Agosto
Cayetano Germosen	0.94	1.46	7.40	396.00	Pozo	Agosto
Carril						
Calle Del Rio	1.35	1.43	7.50	369.00	Pozo	Agosto
Jamao Al Norte	1.13	1.59	7.40	289.00	Pozo	Agosto
Los Brazos	0.80	1.44	7.60	221.00	Pozo	Agosto
Gaspar Hdez						
Veragua	1.12	1.55	7.60	221.00	Pozo	Agosto
Batey	1.10	1.39	7.50	238.00	Pozo	Agosto

Bejuco Blanco	2.00	2.13	7.70	68.00	Arroyo	Agosto
Joba arriba	1.50	1.01	7.70	68.00	Río	Agosto
La Dura	0.60	2.95	7.40	68.00	presa	Septiembre
Monte De La Jagua	0.81	2.78	7.40	68.00	La Dura	Septiembre
multiple Juan López	0.57	2.66	7.30	68.00	La Dura	Septiembre
Moquita	0.96	5.69	7.60	335.00	Arroyo	Septiembre
Villa Trina	1.36	3.92	7.60	221.00	Rìo	Septiembre
Cayetano Germosen	0.98	1.09	7.60	433.00	Pozo	Septiembre
Carril	0.96	0.91	7.20	453.00	Pozo	Septiembre
Calle Del Rio	1.27	1.06	7.30	365.00	Pozo	Septiembre
Jamao Al Norte	0.88	2.41	7.60	289.00	Pozo	Septiembre
Gaspar Hdez	1.32	5.87	7.40	263.00	pozo	Septiembre
Las María	1.57	2.57	7.50	230.00	Pozo	Septiembre

Análisis Planta Potabilizadora La Dura

Análisis	Julio	Agosto	Septiembre
Cloro Residual	0.76	0.95	0.60
Turbidez en redes.	2.67	3.14	2.95
PH	7.30	7.30	7.40
Dureza	68.00	68.00	68.00

Promedio de Todos Los Acueductos

Análisis	Julio	Agosto	Septiembre
Cloro Residual	1.04	1.06	1.03
Turbidez en redes.	1.85	2.12	2.90
PH	7.52	7.53	7.45
Dureza	202.33	185.53	254

Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



Leyenda

LS = Límite Superior

LI = límite Inferior

CONSUMO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA 2020

Trimestre Julio-Septiembre

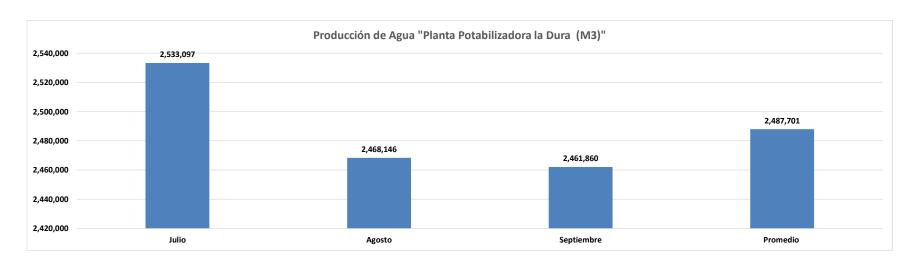
Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/7/20	31/7/20	10,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Julio
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Julio
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Julio
Acueductos Rurales			10	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Julio
Veragua, etc.			680	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Julio
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Julio
Múltiple Juan López			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Julio
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Julio
La Dura	1/8/20	31/8/20	10,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Agosto
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Agosto
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Agosto
Acueductos Rurales			230	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Agosto
Veragua, etc.			360	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Agosto
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Agosto
Múltiple Juan López			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Agosto
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua.	Agosto
La Dura	1/9/20	30/9/20	2,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Septiembre
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Septiembre
La Dura			0	Sacos de Sulfato de aluminio de	Desinfección de agua	Septiembre
Acueductos Rurales			180	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Septiembre
Veragua, etc.			820	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Septiembre
Villa trina			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Septiembre
Múltiple Juan López			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Septiembre
Cay. Germosén, La Guama, Palmar, etc.			0	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Septiembre

Acueducto	Sustancia Química	Julio	Agosto	Septiembre
La Dura	Cloro Gas (LBS)	10,000	10,000	2,000
La Dura	Sulfato de Aluminio	0	0	0
La Dura	Sulfato de Aluminio	0	0	0
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	10	230	180
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	680	360	820



Producción promedio diario de Agua (${\rm M^3}$) " Planta Potabilizadora La Dura" año 2020 Trimestre Julio-Septiembre

	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
Ī	2,533,097	2,468,146	2,461,860	2,487,701

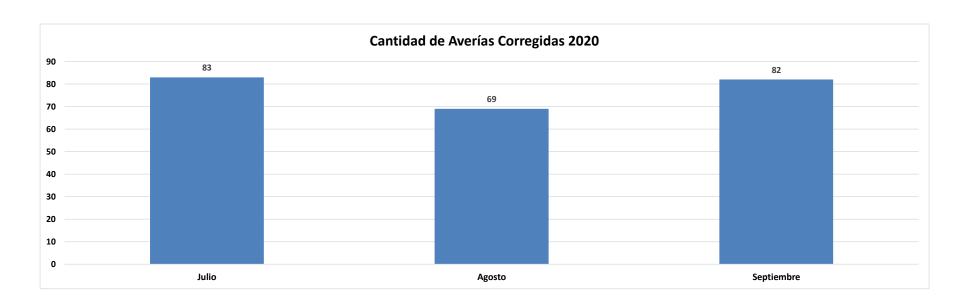


Estadística del Departamento de Operación y Mantenimiento

Trimestre Julio-Septiembre 2020

CANTIDAD DE AVERIAS CORREGIDAS

Diámetro	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	Total
Julio	31	12		1	8	10	7	3	8			2	1	83
Agosto	26	6			11	10	7	6	2			1		69
Septiembre	23	10	1	4	7	17	8	5	2				5	82

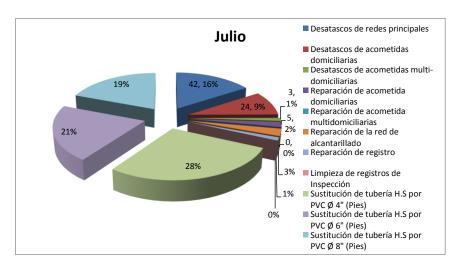


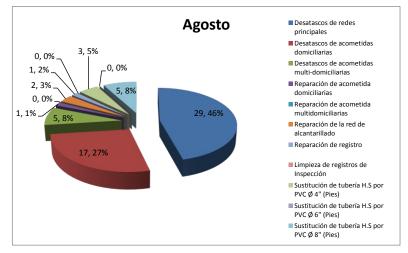
MATERIALES UTILIZADOS

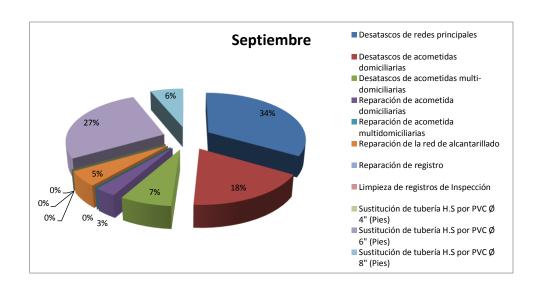
Mes	DIAMETROS	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	TOTAL
	Válvulas									1					1
	Rep. Valv.						2	1		2					5
Julio	Tubos	12	4			3	3	3	2	3			1		31
Juno	Juntas PVC	12	5												17
	Juntas HG					7	5	5	4	7			4		32
	Clanes					5	16	5		4					30
	Válvulas					1		1		1					3
	Rep. Valv.						1	2	1	1					5
Agosto	Tubos	12	10			2	4	2	1	1			1		33
Agosto	Juntas PVC	12	7												19
	Juntas HG					10	6	5	3	2			2		28
	Clanes					5	16	5		4					30
	Válvulas					1		1							2
	Rep. Valv.						1	2	1						4
Septiembre	Tubos	10	1		2	2	4		1						20
Septiembre	Juntas PVC	6	6		7	4									23
	Juntas HG					6	18	7	3						34
	Clanes					7	8	7	1	1					24

Estadística del Departamento de Aguas Residuales Trimestre Julio-Septiembre 2020

Cant. De Trabajos Realizados	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
Desatascos de redes principales	42	29	32	34
Desatascos de acometidas domiciliarias	24	17	17	19
Desatascos de acometidas multi-domiciliarias	3	5	7	5
Reparación de acometida domiciliarias	5	1	3	3
Reparación de acometida multidomiciliarias	0	0	0	0
Reparación de la red de alcantarillado	7	2	5	5
Reparación de registro	3	1	0	1
Limpieza de registros de Inspección	0	0	0	0
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4"	75	3	0	26
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6"	55	0	26	27
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8"	51	5	6	21







Estadística del Departamento de Ingeniería 2020

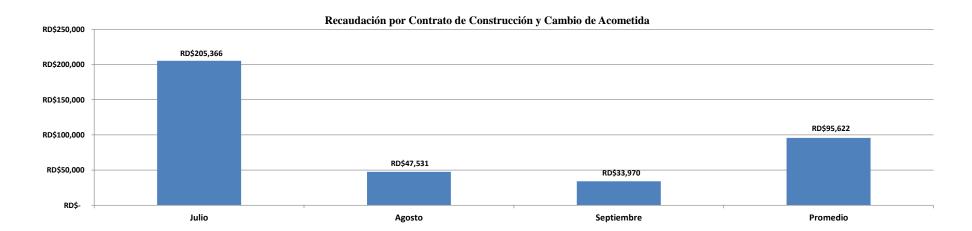
Trimestre Julio-Septiembre

Recaudación por Contratos de Construcción y Cambios de Acometidas

Mes	Julio	Julio Agosto		Promedio	
Recaudación	RD\$ 205,366	RD\$ 47,531	RD\$ 33,970	RD\$ 95,622	
Cantidad	5	4	3	4	

Ampliaciones de Redes Agua Potable

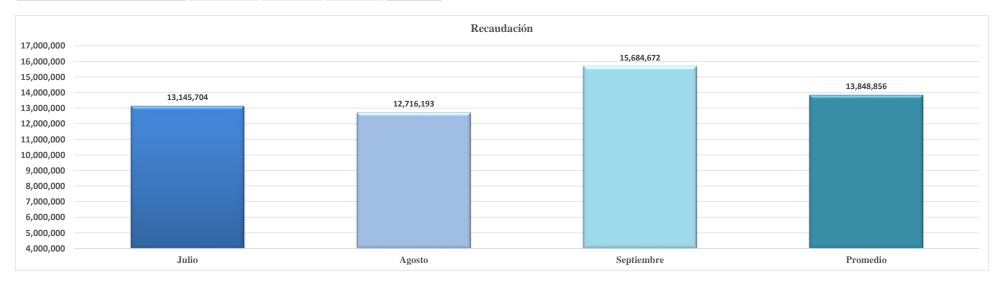
Mes	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
Cantidad	0	2	0	1
Mts de Tubería	0	500	0	167



Estadística del Departamento Comercial 2020

Trimestre Julio-Septiembre

Indicador	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
Eficiencia de Recaudo	74%	74%	86%	78%
Facturación	17,827,109	17,210,683	18,275,306	17,771,033
Recaudación	13,145,704	12,716,193	15,684,672	13,848,856
Clientes medidos	3,833	3,404	3,934	3,724
Clientes no medidos	17,081	15,213	17,150	16,481
Clientes especiales	207	206	208	207
Clientes con alcantarillado	11,363	11,363	11,363	11,363
Cobertura de Micromedición	19.1%	19.2%	19.5%	19.3%
Micromedidores Instalados Funcionando	4,040	3,610	4,142	3,931
Total de Clientes activos	21,121	18,823	21,292	20,412



Estadística del Departamento de Catastro Trimestre Julio-Septiembre 2020

Cant. De Trabajos Realizados	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
CANTIDAD DE MANZANAS	0	65	158	74
PREDIOS VISITADOS	0	1049	3159	1403
CONTRATOS VERIFICADOS	0	102	3	35
PRESUNTOS CLANDESTINOS	0	5	0	2
CARTAS A PREDIOS CERRADOS	0	0	0	0
SOLARES	0	28	688	239
CONSTRUCCIONES	0	3	84	29
VOLVER A VISITAR/	0	60	3	21
INCOMPLETAS				
EDIFICACIONES	0	1018	2387	1135
METROS	0	15901	61668	25856

Cant. De Trabajos Realizados	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
MANZANAS MEDIDAS NUEVAS	0	2	1	1
PROPIEDADES CENSADAS	0	26	0	9
PROPIEDADES REMARCADAS	0	1018	2409	1142
CÓDIGOS CORREGIDOS	0	0	19	6
LOCALIZACIÓN DE CÓDIGO A PEDIDO	0	7	37	15
CASOS DE DOBLES CONTRATOS DEPURADOS	0	0	2	1
CONTRATOS NUEVOS SERVICIO AL CLIENTE	0	0	1	0

