



**CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE MOCA  
-CORAAMOCA-**

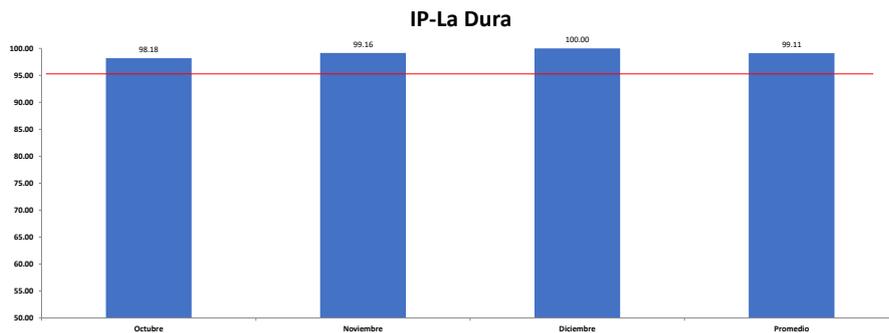
Creada Mediante La Ley No. 89-97 Del 12 De Marzo 1997  
RNC 4-06-01102-1

**Estadística Institucional del Año 2021  
Trimestre Octubre-Diciembre**

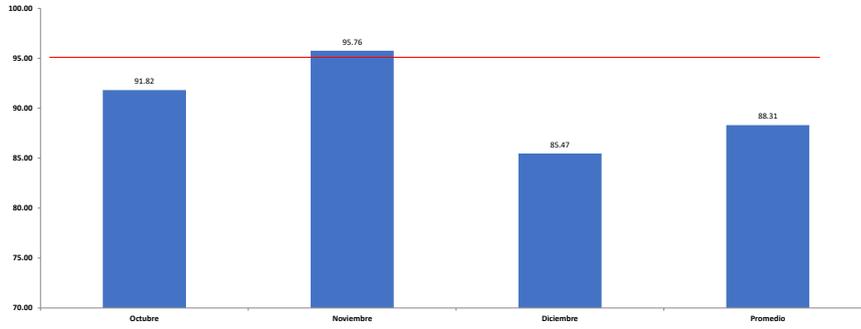
**CALIDAD DEL AGUA DE LOS ACUEDUCTOS DE CORAAMOCA**

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	Puntos con Pseudomonas	Mes
La Dura	80	77	385	7	7	98.18	100	96	95	5	Octubre
Monte De La Jagua	16	16	80	3	3	96.25	94	100	96	0	Octubre
Ac Juan López	24	24	120	9	9	92.50	100	100	93	0	Octubre
Ac Las Lagunas	12	12	60	2	2	96.67	100	100	97	0	Octubre
Ac San Víctor	16	16	80	3	0	100.00	100	100	100	0	Octubre
Reparadero	8	6	30	5	0	100.00	100	75	75	0	Octubre
Moquita	16	10	50	0	0	100.00	80	63	63	2	Octubre
Cay Germ	16	16	80	2	0	100.00	100	100	100	3	Octubre
La Guama	16	16	80	4	1	98.70	94	100	99	5	Octubre
El Carril	4	4	20	4	4	80.00	75	100	80	2	Octubre
Calle Del Rio	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	0	Octubre
Jamaso Al Norte	8	8	40	27	26	35.00	100	100	35	0	Octubre
Gaspar H	8	8	40	0	0	100.00	100	100	100	0	Octubre
veragua	4	2	10	0	0	100.00	100	100	100	1	Octubre
Batey	2	1	5	1	1	80.00	100	50	40	0	Octubre
La Dura	95	95	475	13	4	99.16	100	100	99	3	Noviembre
Monte De La Jagua	16	16	80	7	3	96.20	100	100	96	3	Noviembre
Ac Juan López	16	14	70	20	12	83	100	88	73	0	Noviembre
Ac Las Lagunas	8	8	40	7	7	83	100	100	83	0	Noviembre
Ac San Víctor	16	16	80	12	4	95	100	100	95	2	Noviembre
Reparadero	8	8	40	4	0	100	100	100	100	0	Noviembre
Moquita	16	13	65	12	2	97	100	81	79	1	Noviembre
Villa Trina	8	8	40	0	0	100	100	100	100	0	Noviembre
Quebrada H.	12	12	60	3	0	100	100	100	100	0	Noviembre
Cay Germ	20	20	100	11	8	92.00	100	100	92	3	Noviembre
La Guama	20	20	100	11	1	99.00	85	100	99	6	Noviembre
Hato Viejo	4	2	10	0	0	100.00	100	50	50	0	Noviembre
El Carril	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	0	Noviembre
Calle Del Rio	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	1	Noviembre
Jamaso Al Norte	8	8	40	11	8	80.00	100	100	80	0	Noviembre
Gaspar H	8	8	40	7	0	100.00	100	100	100	0	Noviembre
Veragua	4	4	20	1	0	100.00	100	100	100	0	Noviembre
Batey	2	2	10	2	0	100.00	100	100	100	0	Noviembre
La Dura	76	76	380	1	0	100.00	100	100	100	1	Diciembre
Monte De La Jagua	16	16	80	0	0	100.00	94	100	100	3	Diciembre
Ac Juan López	16	16	80	0	0	100.00	100	100	100	0	Diciembre
Ac Las Lagunas	16	16	80	7	7	91.25	100	100	91	0	Diciembre
Ac San Víctor	12	12	60	5	3	95.00	100	100	95	1	Diciembre
Reparadero	8	5	25	6	6	76.00	100	63	48	0	Diciembre
Villa Trina	8	4	20	0	0	100.00	100	50	50	0	Diciembre
Quebrada Honda	8	5	25	1	1	96.00	100	63	60	0	Diciembre
Moquita	16	16	80	10	6	92.50	88	100	93	1	Diciembre
Cay Germ	16	16	80	13	12	85.00	100	100	85	3	Diciembre
La Guama	16	16	80	1	1	98.75	100	100	99	0	Diciembre
Hato Viejo	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	1	Diciembre
El Carril	4	4	20	0	0	100.00	100	100	100	2	Diciembre
Villa Progreso	4	4	20	5	5	75.00	100	100	75	0	Diciembre
Calle Del Rio	4	2	10	3	3	70.00	100	50	35	1	Diciembre
Jamaso Al Norte	8	8	40	1	1	97.50	100	100	98	0	Diciembre
Gaspar H	8	8	40	0	0	100.00	100	100	100	0	Diciembre

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



## Indice de Potabilidad Provincial



**Análisis Físico-Químico Realizados a los Acueductos de CORAAMOCA, 2021**  
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/Li de CaCO2)	Tipo de Fuente	Mes
La Dura	0.77	4.40	7.30	51.00	presa	Octubre
Monte De La Jaena	0.56	3.10	7.20	51.00	La Dura	Octubre
Múltiple Juan López	0.42	2.01	7.20	51.00	Ac. múltiple	Octubre
Múltiple Las Lagunas	0.48	2.40	7.00	51.00	Ac. múltiple	Octubre
Múltiple San Víctor	0.64	3.53	7.40	51.00	Ac. múltiple	Octubre
Reparadero	1.10	3.08	7.30	51.00	La Dura	Octubre
Moaña	0.84	8.50	7.80	243.00	Aeroso	Octubre
Cavetaso Germosen	1.18	1.00	7.80	314.00	Pozo	Octubre
La Guama	0.46	0.66	7.50	267.00	Pozo	Octubre
Carril	0.40	0.66	7.40	322.00	Pozo	Octubre
Calle Del Rio	1.45	0.51	7.50	267.00	Pozo	Octubre
Jamao Al Norte	0.65	0.81	7.70	255.00	Pozo	Octubre
Gaspar Hernandez	1.16	0.81	7.80	212.00	Pozo	Octubre
Verana	1.10	0.65	7.90	255.00	Pozo	Octubre
Batey	1.00	0.60	8.00	221.00	Pozo	Octubre
La Dura	0.65	3.27	7.40	51.00	Presa	Noviembre
Monte De La Jaena	0.36	2.53	7.40	51.00	La Dura	Noviembre
Múltiple Juan López	0.34	2.88	7.50	51.00	Ac. múltiple	Noviembre
Múltiple Las Lagunas	0.35	1.74	7.40	51.00	Ac. múltiple	Noviembre
Múltiple San Víctor	0.36	1.32	7.40	51.00	Ac. múltiple	Noviembre
Reparadero	0.65	2.21	7.40	51.00	La Dura	Noviembre
Moaña	0.48	1.52	7.70	284.00	Aeroso	Noviembre
Villa Trina	1.13	6.16	7.90	178.00	Rio	Noviembre
Quebrada Honda	0.57	3.52	7.20	51.00	La Dura	Noviembre
Cavetaso Germosen	0.88	1.55	7.80	313.00	Pozo	Noviembre
La Guama	0.33	0.89	7.60	274.00	Pozo	Noviembre
Hato Viejo	0.60	1.96	7.40	272.00	Pozo	Noviembre
Carril	1.00	0.84	7.60	306.00	Pozo	Noviembre
Calle Del Rio	0.90	0.74	7.70	276.00	Pozo	Noviembre
Jamao Al Norte	0.80	0.69	7.50	238.00	Pozo	Noviembre
Gaspar Hernandez	1.57	1.13	7.80	247.00	Pozo	Noviembre
Verana	0.95	0.80	7.60	246.00	Pozo	Noviembre
Batey	0.76	0.75	7.60	221.00	Pozo	Noviembre
La Dura	0.80	2.37	7.40	51.00	presa	Diciembre
Monte De La Jaena	0.36	2.00	7.40	59.00	La Dura	Diciembre
Múltiple Juan López	0.50	2.41	7.40	55.00	ac. múltiple	Diciembre
Múltiple Las Lagunas	0.36	2.27	7.40	51.00	ac. Múltiple	Diciembre
Múltiple San Víctor	0.65	3.35	7.40	51.00	ac. múltiple	Diciembre
Reparadero	0.56	3.22	7.40	51.00	La Dura	Diciembre
Villa Trina	1.12	3.62	8.00	255.00	Rio	Diciembre
Quebrada Honda	0.53	2.72	7.30	51.00	La Dura	Diciembre
Moaña	0.53	1.78	8.00	259.00	Aeroso	Diciembre
Cavetaso Germosen	1.18	2.63	7.60	323.00	Pozo	Diciembre
La Guama	0.43	1.06	7.50	259.00	Pozo	Diciembre
Hato Viejo	1.02	1.15	7.50	298.00	pozo	Diciembre
Carril	0.60	1.44	7.60	298.00	Pozo	Diciembre
Villa Progreso	1.00	1.92	7.80	276.00	Pozo	Diciembre
Calle Del Rio	1.00	0.87	7.50	272.00	Pozo	Diciembre
Jamao Al Norte	0.75	1.05	7.80	240.00	Pozo	Diciembre
Gaspar Hernandez	0.92	3.85	7.80	246.00	pozo	Diciembre

Normas Internacionales	
Turbidez	(0-5) NTU
Cloro Residual	(0.2-0.8)PPM
Dureza	(50-500)MG/CACO3/100ML
Ph	(6.5-8.5)

**Análisis Planta Potabilizadora La Dura**

Análisis	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cloro Residual	0.77	0.65	0.80
Turbidez en redes.	4.40	3.27	2.37
PH	7.30	7.40	7.40
Dureza	51.0	51.0	51.0

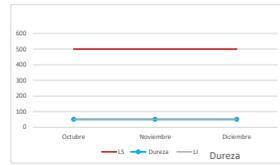
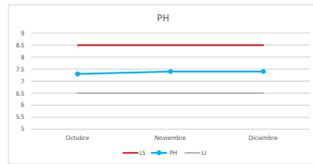
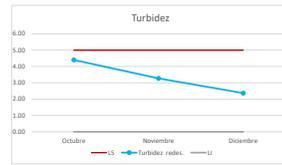
**Promedio de Todos Los Acueductos**

Análisis	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cloro Residual	0.81	0.70	0.72
Turbidez en redes.	2.18	1.92	2.22
PH	7.52	7.55	7.58
Dureza	177.47	177.33	182.06

**Análisis Planta Potabilizadora La Dura**

Análisis	Octubre	Noviembre	Diciembre
	0.80	0.80	0.80
Cloro Residual	0.77	0.65	0.80
Li	0.20	0.20	0.20
LS	5.00	5.00	5.00
Turbidez redes.	4.40	3.27	2.37
Li	0.00	0.00	0.00
LS	8.5	8.5	8.5
PH	7.3	7.4	7.4
Li	6.5	6.5	6.5
LS	500	500	500
Dureza	51	51	51
Li	50	50	50

Gráficas de Análisis Planta Potabilizadora La Dura



Legenda  
LS = Límite Superior  
LI = límite Inferior

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

### Trimestre Octubre-Diciembre

Acueducto	Fecha de Instalación	Fecha Término	Consumo	Descripción	Uso	Mes
La Dura	1/10/2021	29/10/2021	8,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Octubre
La Dura			-	Sacos de Sulfato de aluminio de 25Kg	Desinfección de agua	Octubre
La Dura			672	Sacos de Sulfato de aluminio de 50Kg	Desinfección de agua	Octubre
Acueductos Rurales			177	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Octubre
Veragua, etc.			400	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Octubre
Villa trina			-	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Octubre
Múltiple Juan López			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Octubre
Cay. Gerososén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Octubre
La Dura	1/11/2021	30/11/2021	10,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura			-	Sacos de Sulfato de aluminio de 25Kg	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura			-	Sacos de Sulfato de aluminio de 50Kg	Desinfección de agua	Noviembre
Acueductos Rurales			922	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Noviembre
Veragua, etc.			390	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Noviembre
Villa trina			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Noviembre
Múltiple Juan López			180	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Noviembre
Cay. Gerososén, La Guama, Palmar, etc.			90	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Noviembre
La Dura	1/12/2021	29/12/2021	6,000	libras de cloro gas	Desinfección de agua	Diciembre
La Dura			-	Sacos de Sulfato de aluminio de 25Kg	Desinfección de agua	Diciembre
La Dura			11	Sacos de Sulfato de aluminio de 50Kg	Desinfección de agua	Diciembre
Acueductos Rurales			278	Pastillas de cloro	Desinfección de agua	Diciembre
Veragua, etc.			-	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Diciembre
Villa trina			-	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Diciembre
Múltiple Juan López			270	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Diciembre
Cay. Gerososén, La Guama, Palmar, etc.			500	Libras de cloro granulado.	Desinfección de agua	Diciembre

Acueducto	Sustancia Química	Octubre	Noviembre	Diciembre
La Dura	Cloro Gas (LBS)	8,000	8,000	6,000
La Dura	Sulfato de Aluminio (25kg)	-	-	-
La Dura	Sulfato de Aluminio (50kg)	672	-	-
Acueductos Rurales	Pastillas de cloro	177	922	278
Acueductos Rurales	Cloro granulado (LBS)	670	750	770



### Producción Mensual de Agua ( M<sup>3</sup> ) "Planta Potabilizadora La Dura"

Año 2021

Trimestre Octubre-Diciembre

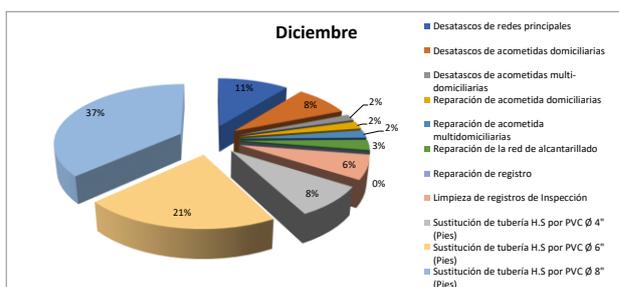
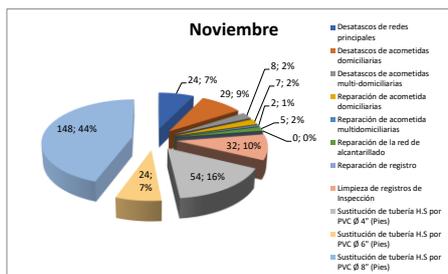
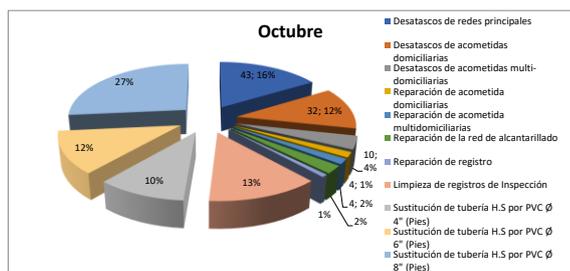
Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
3,163,752	3,159,562	3,147,214	3,156,843





**Estadística del Departamento de Aguas Residuales**  
Trimestre Octubre-Diciembre 2021

Cant. De Trabajos Realizados	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Desatascos de redes principales	43	24	31	33
Desatascos de acometidas domiciliarias	32	29	24	28
Desatascos de acometidas multi-domiciliarias	10	8	5	8
Reparación de acometida domiciliarias	4	7	6	6
Reparación de acometida multidomiciliarias	4	2	6	4
Reparación de la red de alcantarillado	6	5	8	6
Reparación de registro	2	-	-	2
Limpieza de registros de Inspección	34	32	19	28
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 4" (Pies)	27	54	24	35
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 6" (Pies)	32	24	61	39
Sustitución de tubería H.S por PVC Ø 8" (Pies)	70	148	107	108



**Estadística del Departamento de Ingeniería 2021**  
Trimestre Octubre-Diciembre

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

Mes	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Recaudación	RDS 335,188	RDS 412,454	RDS 520,844	\$422,828.67
Cantidad	3	5	4	4

**Ampliaciones de Redes Agua Potable**

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



**Estadística del Departamento Comercial 2021**  
Trimestre Octubre-Diciembre

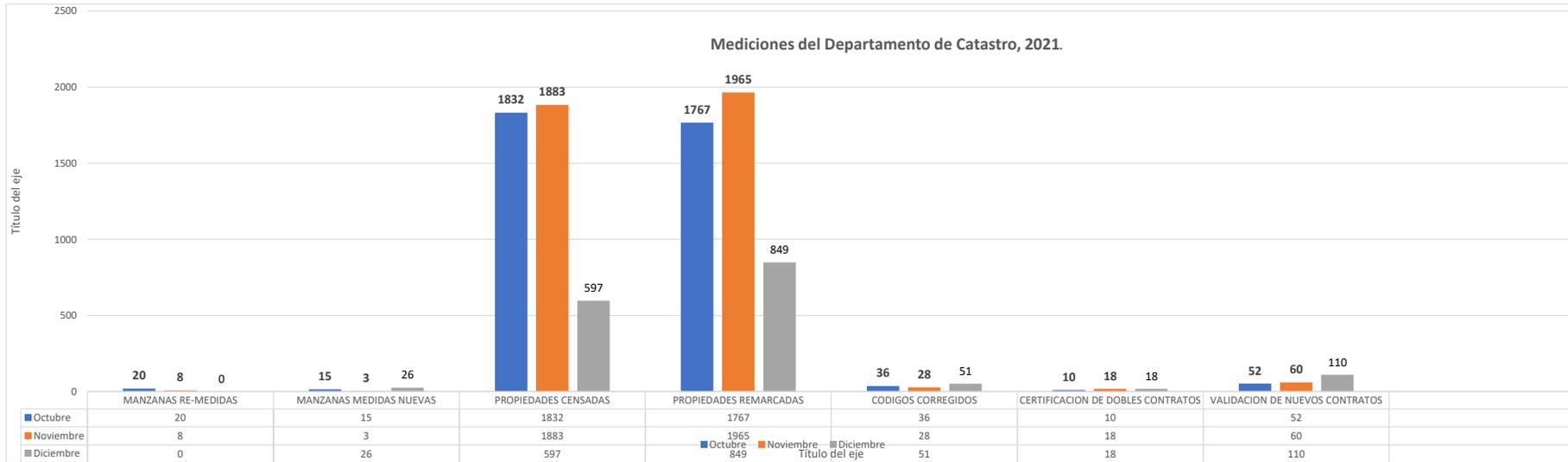
Indicador	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
Eficiencia de Recaudo	81%	78%	91%	84%
Facturación	19.042.011	18.603.991	18.797.157	18.814.386
Recaudación	15.392.325	14.590.228	17.195.891	15.726.148
Cientes medidos	4.016	3.961	4.224	4.067
Cientes no medidos	17.987	17.175	19.959	18.374
Cientes especiales	217	217	216	217
Cientes con alcantarillado	11.318	11.318	11.318	11.318
Cobertura de Micromedición	19.1%	19.6%	18.2%	18.9%
Micromedidores Instalados				
Funcionando	4.233	4.178	4.440	4.284
Total de Clientes activos	22.220	21.353	24.399	22.657
Total de Clientes	41.344	39.905	39.529	41.482



**Estadística del Departamento de Catastro**  
**Trimestre Octubre-Diciembre 2021**

Cant. De Trabajos Realizados	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
CANTIDAD DE MANZANAS	121	99	89	103
PREDIOS VISITADOS	2155	2571	1478	2068
CONTRATOS VERIFICADOS	956	1308	373	879
CLIENTES NO REGISTRADOS	584	575	224	461
PREDIOS DESHABITADOS	54	91	43	63
CASAS CERRADAS	200	257	209	222
SOLARES	230	106	537	291
CONSTRUCCIÓN	54	153	92	100
METROS	110,031	35,059	38,144	61078

Cant. De Trabajos Realizados	Octubre	Noviembre	Diciembre	Promedio
MANZANAS RE-MEDIDAS	20	8	0	9
MANZANAS MEDIDAS NUEVAS	15	3	26	15
PROPIEDADES CENSADAS	1832	1883	597	1437
PROPIEDADES REMARCADAS	1767	1965	849	1527
CODIGOS CORREGIDOS	36	28	51	38
CERTIFICACION DE DOBLES CONTRATOS	10	18	18	15
VALIDACION DE NUEVOS CONTRATOS	52	60	110	74



  
 Ing. Dhimas Martínez  
 Encargado De Estadística