

CONALGODON – FONDO DE FOMENTO ALGODONERO

**RESULTADOS Y ANÁLISIS
COSTOS DE PRODUCCIÓN
COSECHA COSTA 2016 – 2017**

**INFORME COSTOS DE PRODUCCIÓN
(Junio 30 de 2017)**

CONTENIDO

RESULTADOS GENERALES, COSTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA 2016 – 2017

RESULTADOS GENERALES, COSTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA 2016 – 2017, DISCRIMINADO FACTORES DE PRODUCCIÓN.

COMPARATIVO COSTOS DE PRODUCCION POR MUNICIPIOS COSECHA COSTA, 2016 – 2017

RENTABILIDAD DEL CULTIVO 2017

COMPARATIVO COSTOS 2017 Vs 2017

INTRODUCCIÓN

CONALGODÓN, para la cosecha de la Costa 2016 – 2017 y con recursos del Fondo de Fomento Algodonero -FFA- ha realizado el procesamiento y análisis de la información de costos de producción que se recoge a través de encuestas a productores en campo.

Para la recolección de la información de costos de producción se mantiene la metodología originalmente diseñada, aunque se han venido realizando modificaciones que permiten obtener, tabular y analizar la información con mayor precisión.

Para el estudio de costos de la costa 2016-2017, se aplicó una muestra de 20 agricultores en el Departamento de Córdoba, con un área encuestada de 298 hectáreas, lo que representa el 10% del área total sembrada. La recolección de la información se realizó mediante encuestas en campo a través del formulario diseñado para tal fin. En el cuadro siguiente, podemos observar el número de agricultores de la encuesta, el área sembrada y el Municipio en el cual se realizó la siembra.

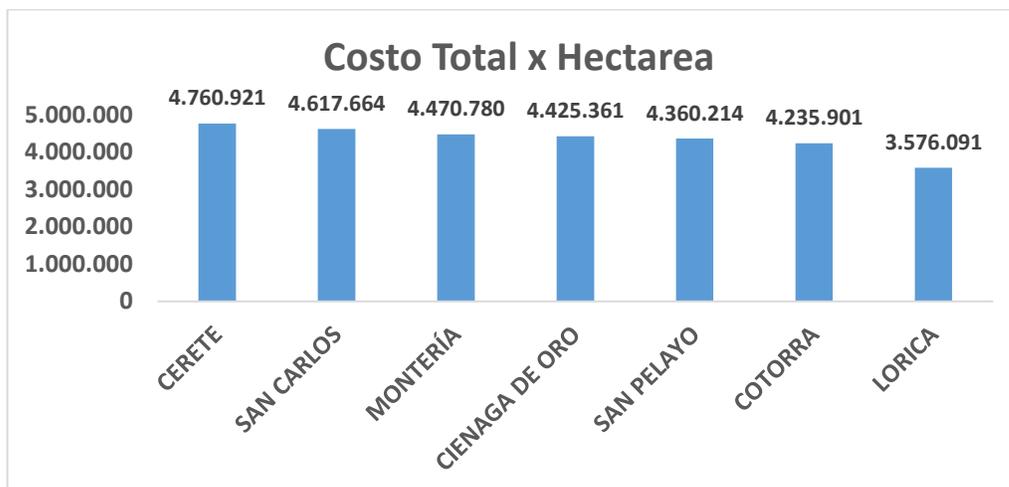
MUNICIPIO	NUMERO DE AGRICULTORES	HECTAREAS DE LA ENCUESTA
CERETE	5	85
CIENAGA DE ORO	5	167
COTORRA	2	5
LORICA	1	12
MONTERÍA	1	5
SAN CARLOS	2	9
SAN PELAYO	4	15
Total general	20	298

1. Resultados generales – Costos de producción por hectárea 2016 – 2017

a. Costos de Producción por Municipio, Departamento de Córdoba

Como podemos observar en la tabla y grafico siguiente, el mayor costo por hectárea lo tiene el Municipio de Cereté con un costo de \$4'760.921 por hectárea y el menor lo tiene el Municipio de Lórica con un costo por hectárea de \$ 3'576.091

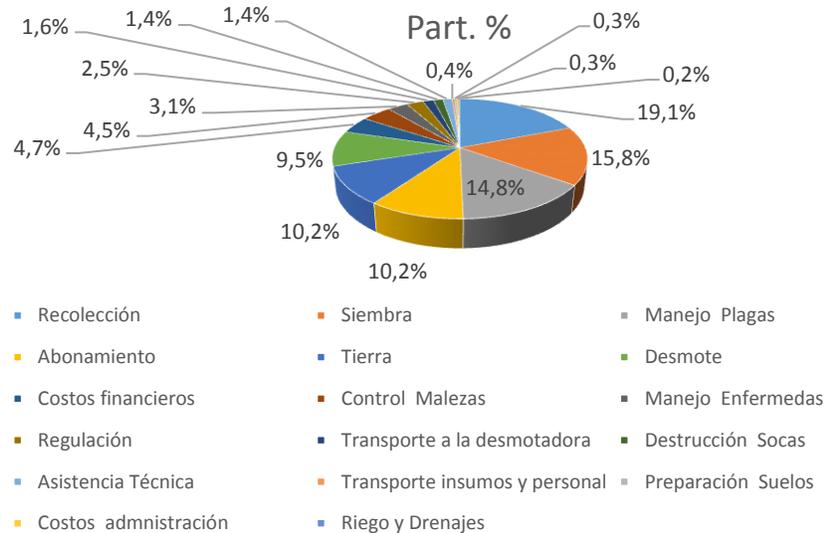
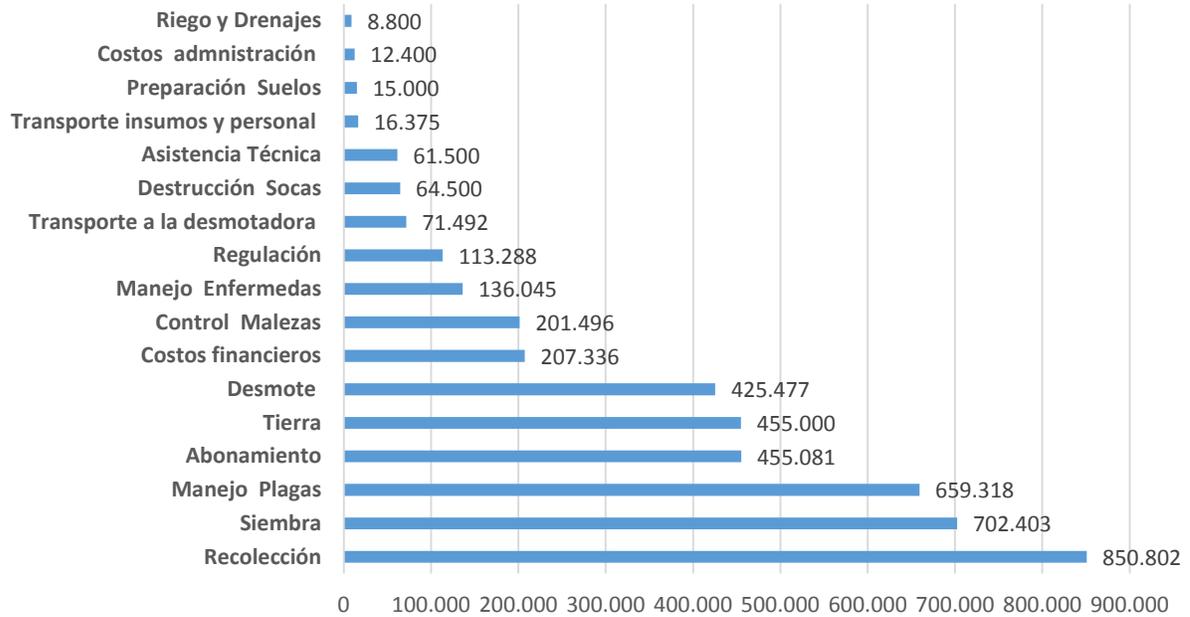
DEPTO / MUNICIPIO	Costo Total x Hectarea
CERETE	4.760.921
SAN CARLOS	4.617.664
MONTERÍA	4.470.780
CIENAGA DE ORO	4.425.361
SAN PELAYO	4.360.214
COTORRA	4.235.901
LORICA	3.576.091
PROMEDIO	4.456.314



2. Resultados generales – Costos de producción por hectárea 2016 – 2017, Discriminado factores de producción.

ACTIVIDAD	COSTO	Part. %
Recolección	850.802	19,1%
Siembra	702.403	15,8%
Manejo Plagas	659.318	14,8%
Abonamiento	455.081	10,2%
Tierra	455.000	10,2%
Desmote	425.477	9,5%
Costos financieros	207.336	4,7%
Control Malezas	201.496	4,5%
Manejo Enfermedades	136.045	3,1%
Regulación	113.288	2,5%
Transporte a la desmotadora	71.492	1,6%
Destrucción Socas	64.500	1,4%
Asistencia Técnica	61.500	1,4%
Transporte insumos y personal	16.375	0,4%
Preparación Suelos	15.000	0,3%
Costos administración	12.400	0,3%
Riego y Drenajes	8.800	0,2%
Costo Total / ha	4.456.314	100,0%

COSTO POR HECTAREA



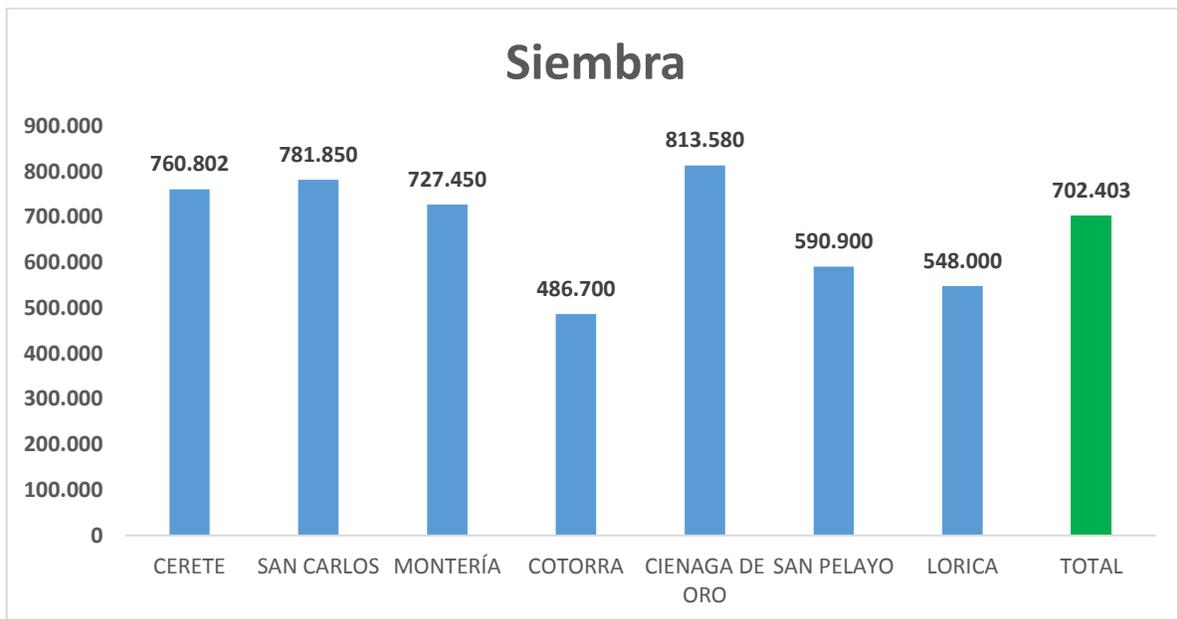
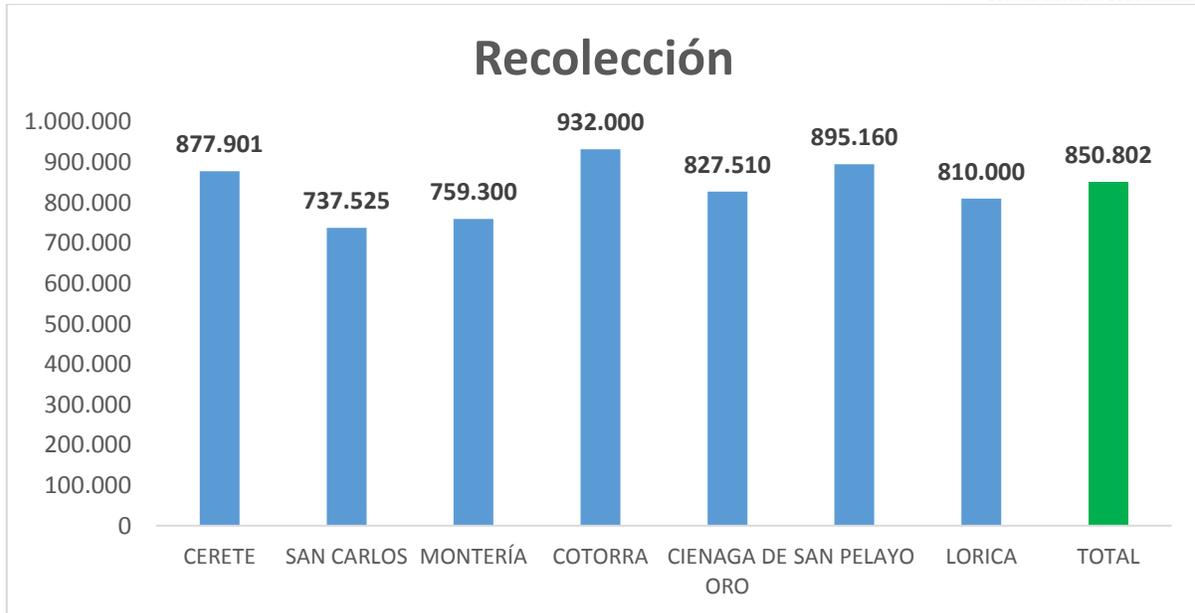
Como podemos observar en la tabla y gráficos anteriores, el mayor costo de producción en la cosecha 2016-2017 fue la recolección, la cual alcanzó el 19,1% del total de los costos con un valor de \$850.802 por hectárea, seguido de los costos de Siembra con el 15,8% y Manejo de plagas.

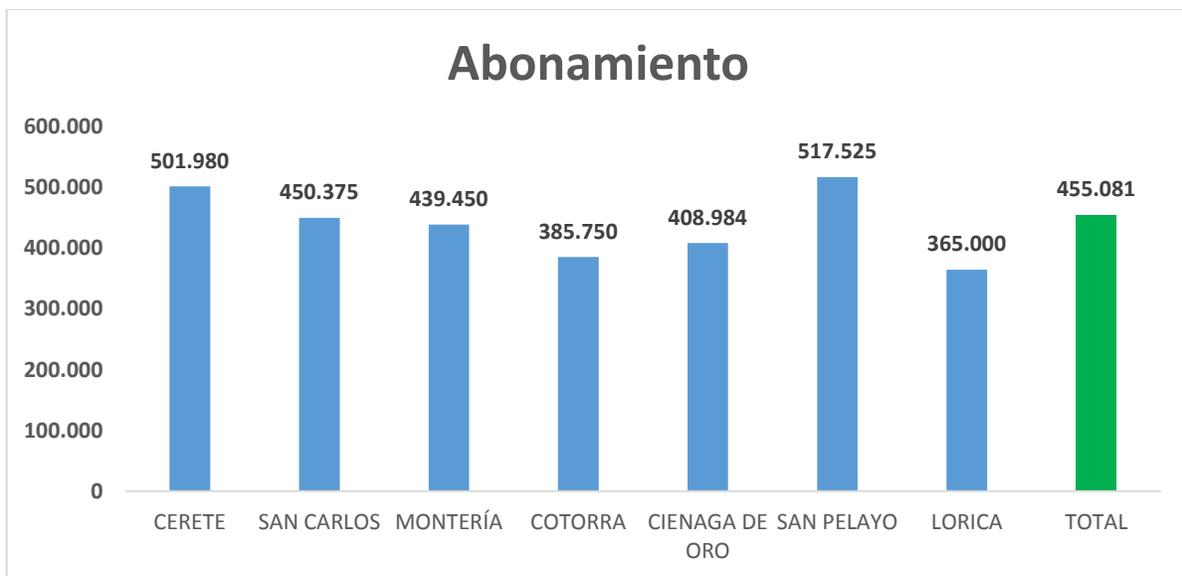
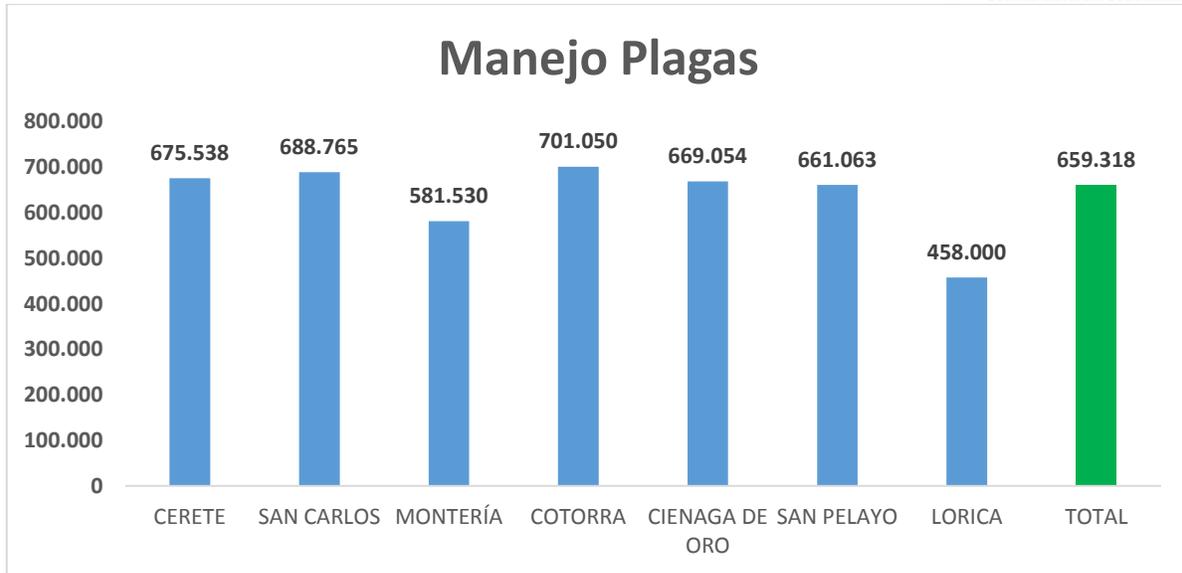
Es importante analizar que, aunque se deben trabajar todos los ítems del costo, los seis (6) ítems siguientes, representan el 80% del costo total, lo que indica claramente donde deberíamos focalizar todos los esfuerzos, por supuesto sin demeritar el trabajo que podamos realizar en los costos de menor impacto en el cultivo.

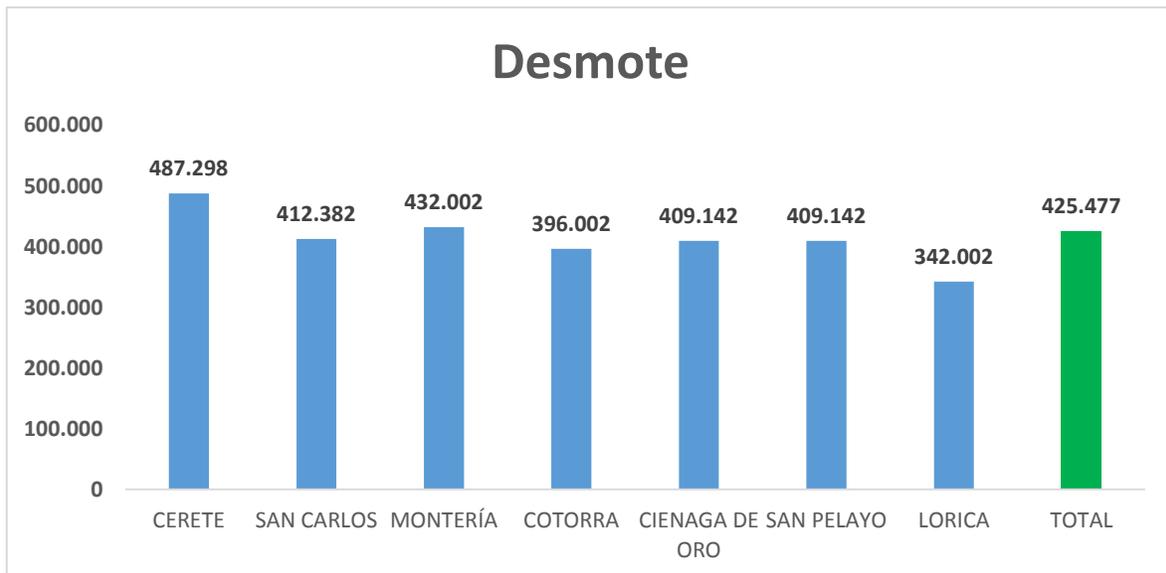
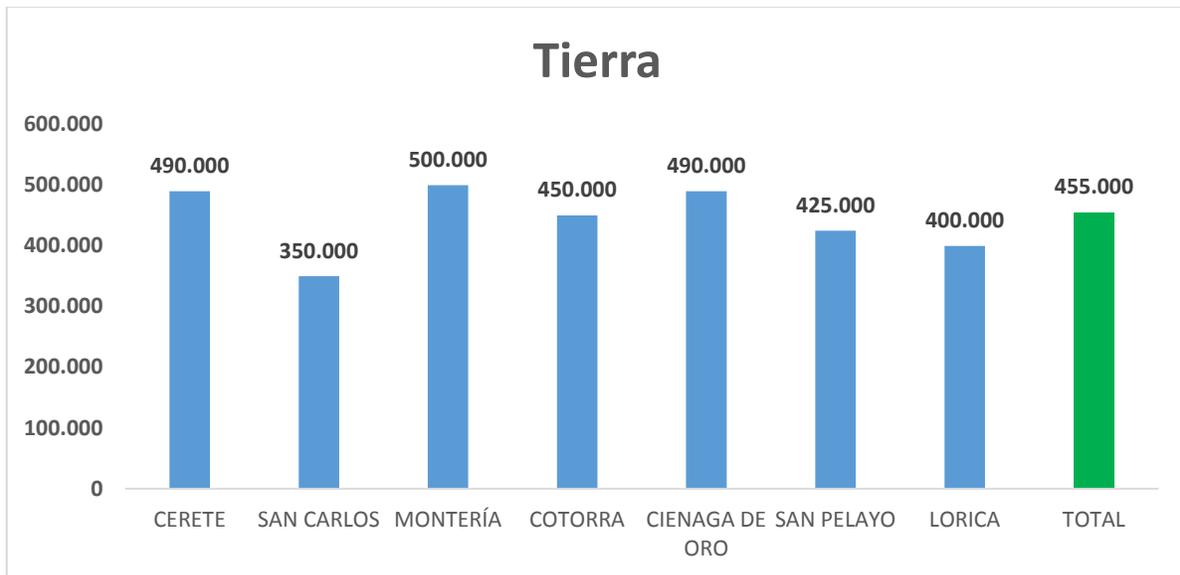
ACTIVIDAD	COSTO	Part. %
Recolección	850.802	19%
Siembra	702.403	16%
Manejo Plagas	659.318	15%
Abonamiento	455.081	10%
Tierra	455.000	10%
Desmote	425.477	10%
TOTAL	3.548.082	80%

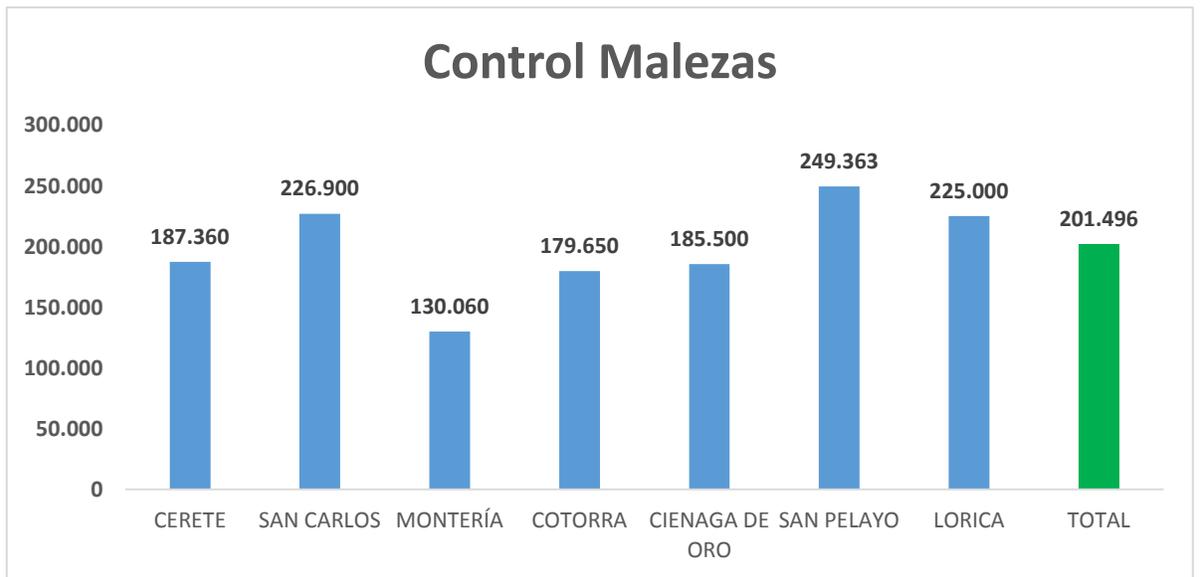
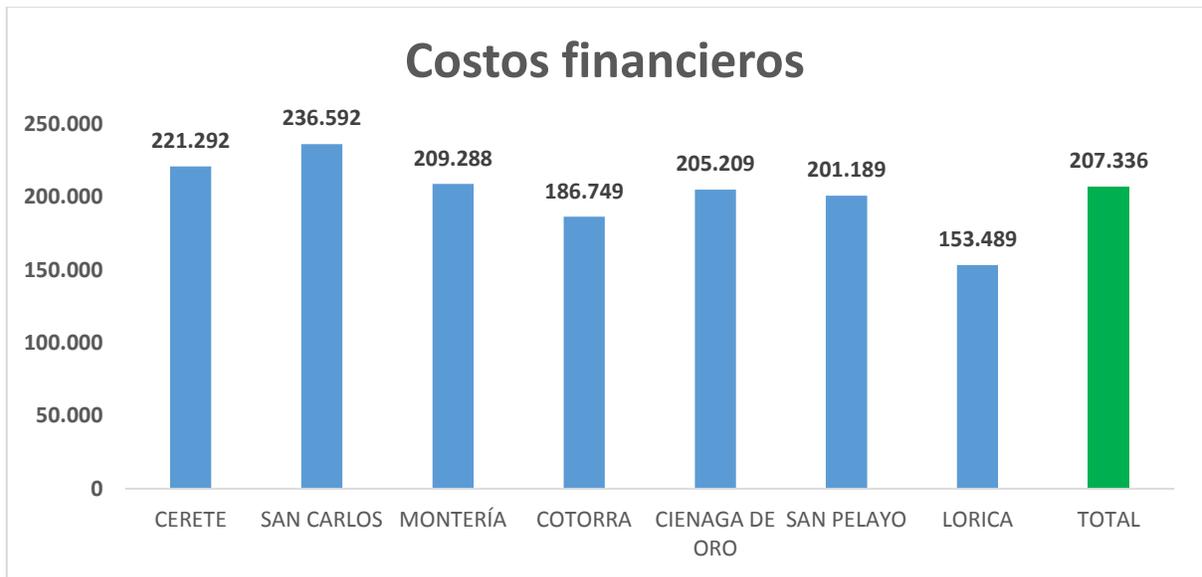
3. COMPARATIVO COSTOS DE PRODUCCION POR MUNICIPIOS, Cosecha Costa, 2016 – 2017

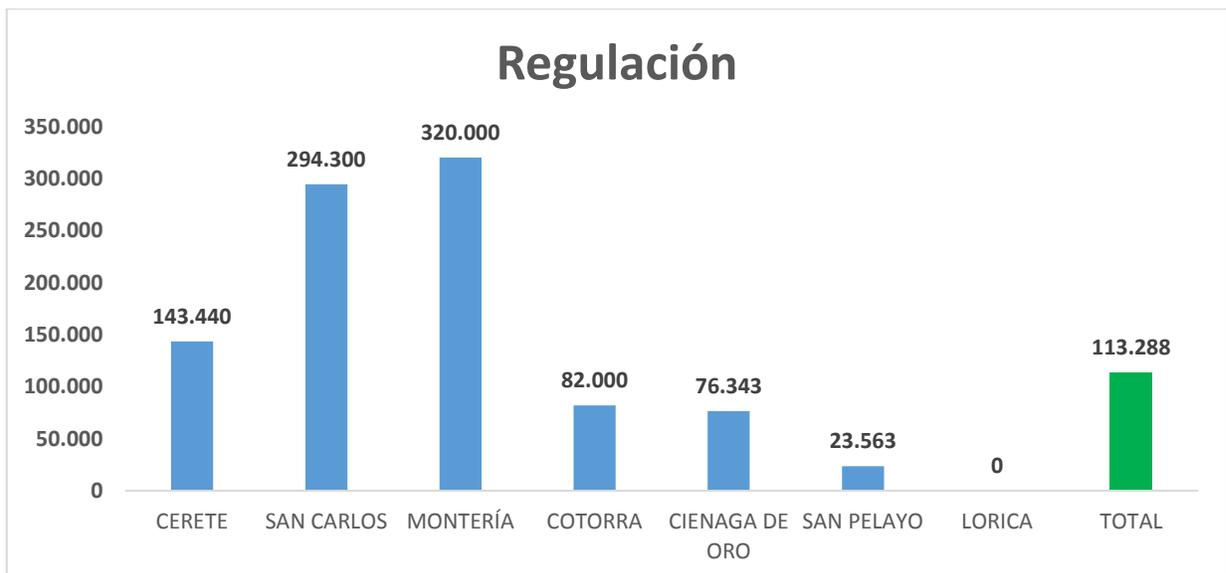
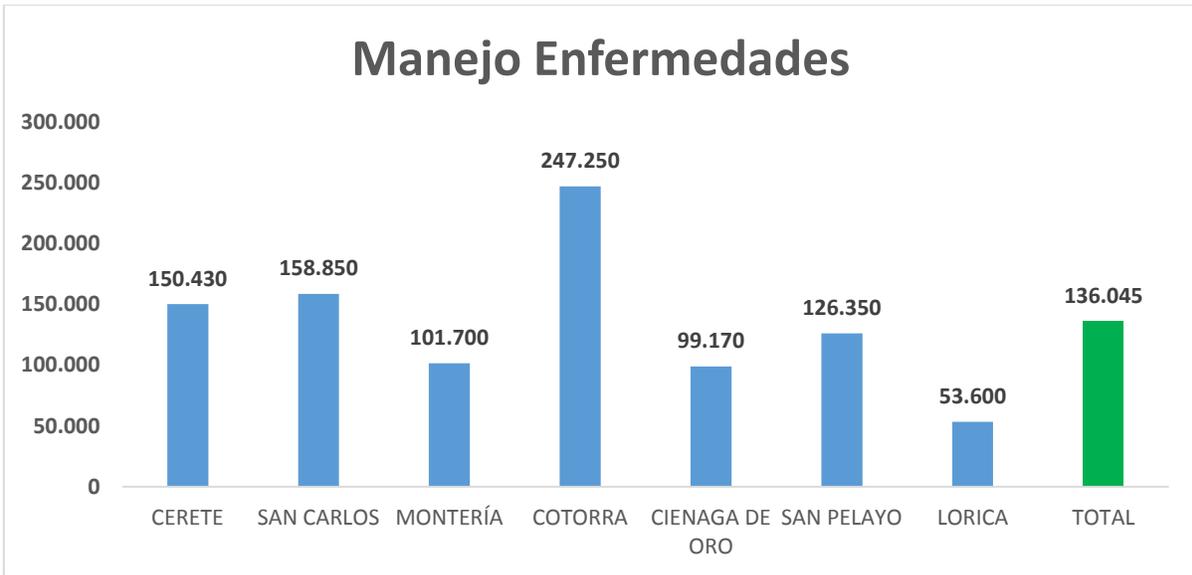
ITEM	CERETE	SAN CARLOS	MONTERÍA	COTORRA	CIENAGA DE ORO	SAN Pelayo	LORICA	TOTAL
Recolección	877.901	737.525	759.300	932.000	827.510	895.160	810.000	850.802
Siembra	760.802	781.850	727.450	486.700	813.580	590.900	548.000	702.403
Manejo Plagas	675.538	688.765	581.530	701.050	669.054	661.063	458.000	659.318
Abonamiento	501.980	450.375	439.450	385.750	408.984	517.525	365.000	455.081
Tierra	490.000	350.000	500.000	450.000	490.000	425.000	400.000	455.000
Desmote	487.298	412.382	432.002	396.002	409.142	409.142	342.002	425.477
Costos financieros	221.292	236.592	209.288	186.749	205.209	201.189	153.489	207.336
Control Malezas	187.360	226.900	130.060	179.650	185.500	249.363	225.000	201.496
Manejo Enfermedades	150.430	158.850	101.700	247.250	99.170	126.350	53.600	136.045
Regulación	143.440	294.300	320.000	82.000	76.343	23.563	0	113.288
Transporte desmotadora	71.080	84.375	100.000	75.250	70.470	60.710	60.000	71.492
Destrucción Socas	64.000	60.000	60.000	65.000	66.000	67.500	60.000	64.500
Asistencia Técnica	68.000	85.000	80.000	0	64.000	60.000	80.000	61.500
Trans. insumos y personal	16.200	3.250	5.000	18.500	16.800	23.250	21.000	16.375
Preparación Suelos	12.000	0	0	30.000	6.000	37.500	0	15.000
Administración	17.000	35.000	25.000	0	13.600	0	0	12.400
Riego y Drenajes	16.600	12.500	0	0	4.000	12.000	0	8.800
TOTAL	4.760.921	4.617.664	4.470.780	4.235.901	4.425.361	4.360.214	3.576.091	4.456.314

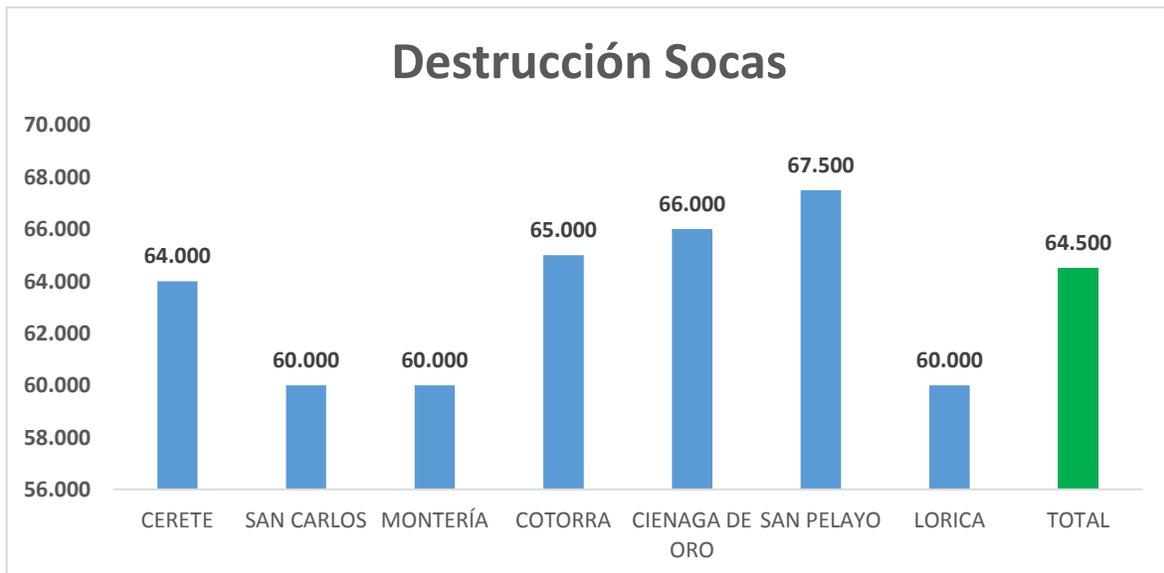
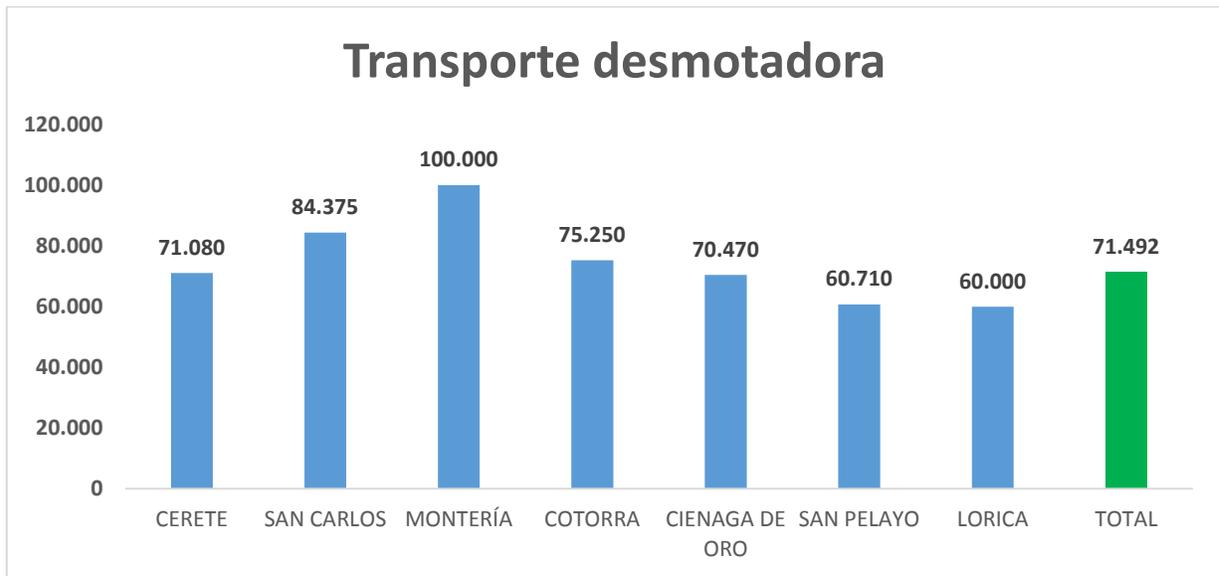


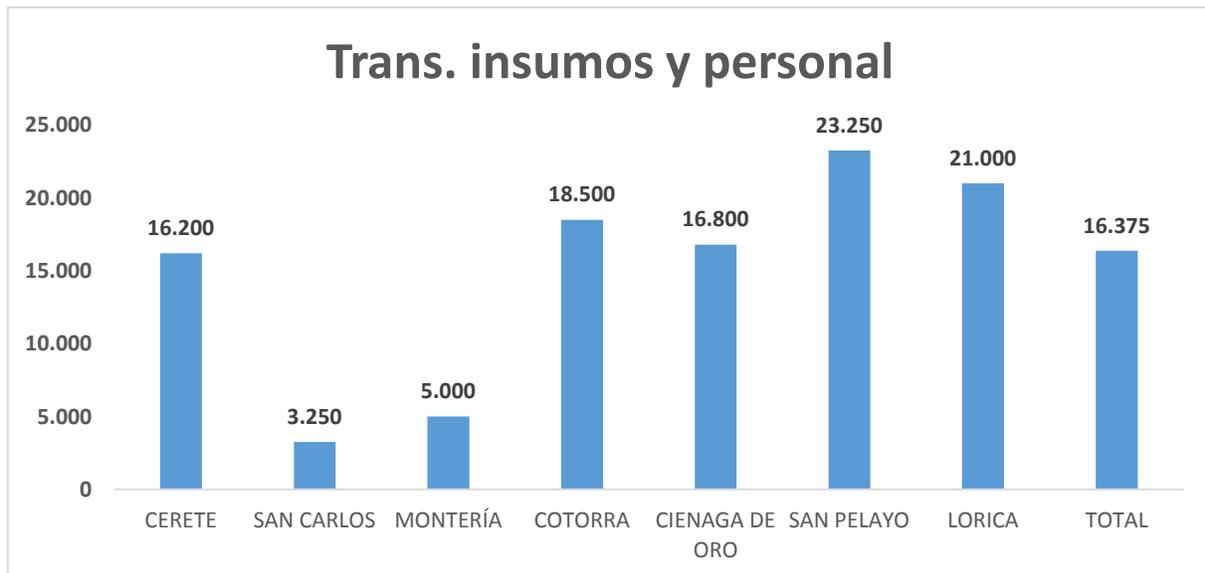
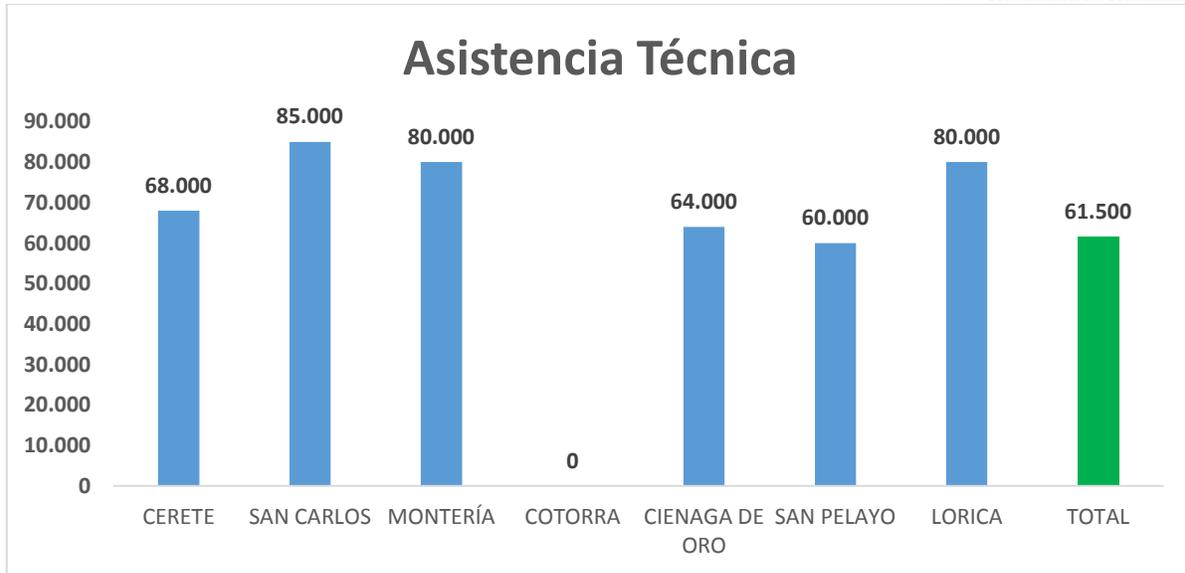


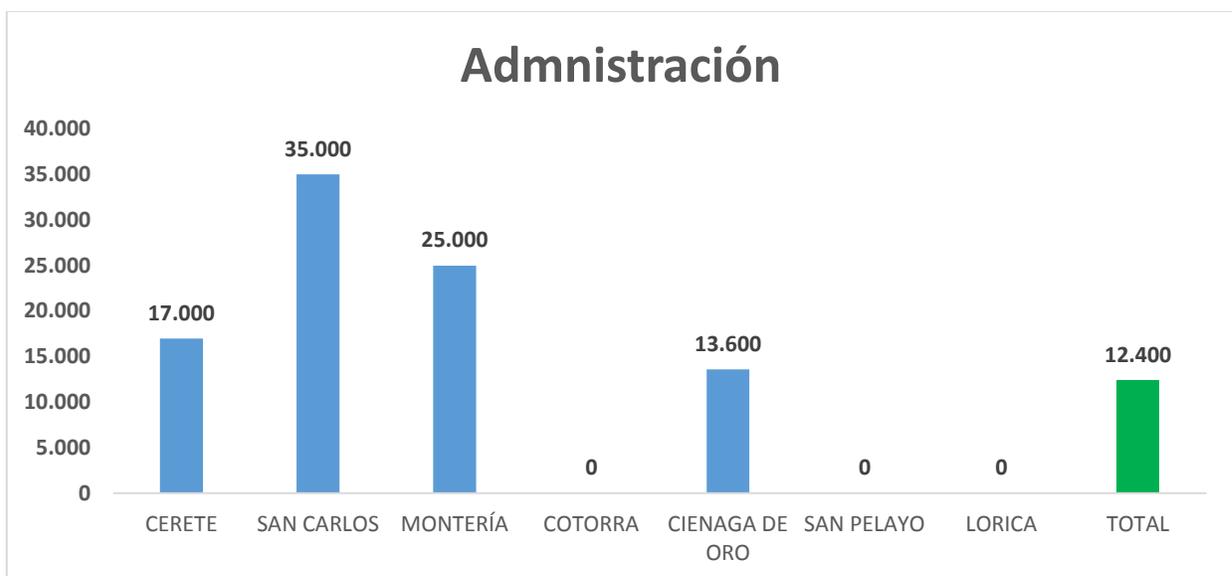
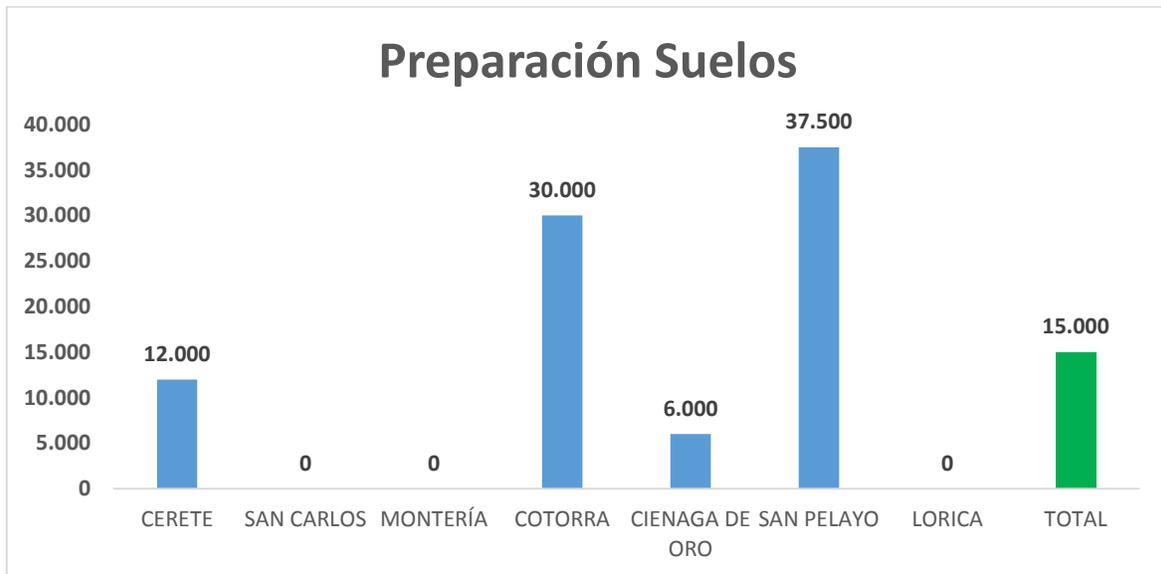


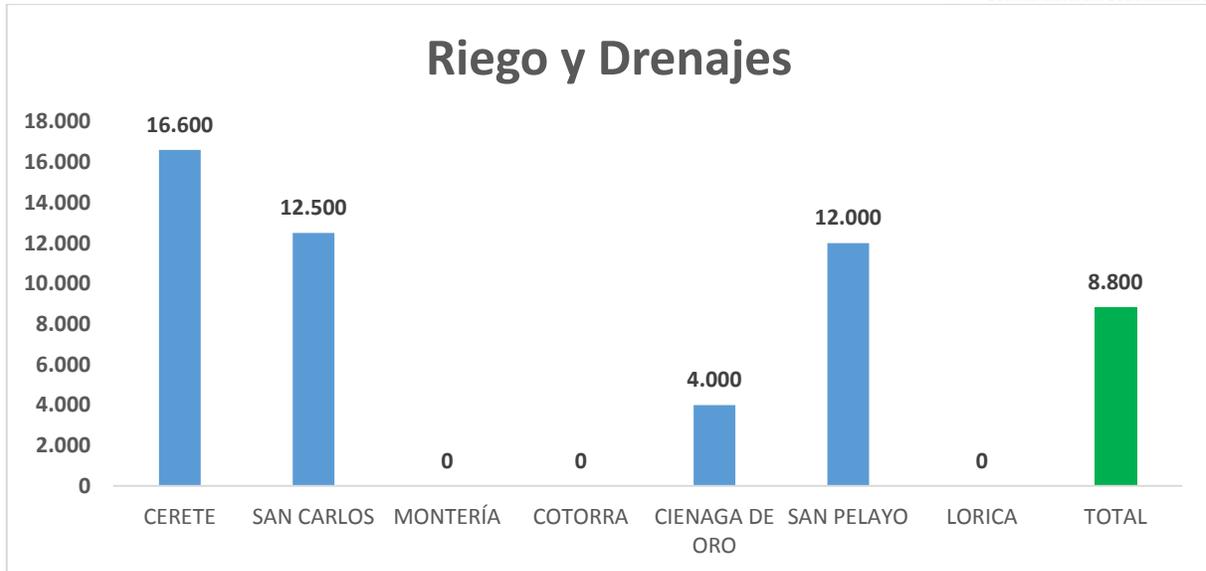












4. RENTABILIDAD ESTIMADA DEL CULTIVO

Para estimar la utilidad del cultivo, se tomaron los datos de producción y costos de producción de la encuesta por hectárea, con estos datos y los datos del valor de venta por tonelada de fibra, valor de venta de tonelada de semilla más el valor de los ingresos por bonificaciones de calidad, se llega a determinar que la utilidad del cultivo brinda oportunidades a los agricultores para incrementar sus áreas.

ITEM	CERETE	CIENAGA DE ORO	COTORRA	LORICA	MONTERÍA	SAN CARLOS	SAN PELAYO	TOTAL
Costo Total x Hectarea	4.760.921	4.425.361	4.235.901	3.576.091	4.470.780	4.617.664	4.360.214	4.456.314
Rto Alg. Semilla KG/HA	2.707	2.273	2.200	1.900	2.400	2.291	2.273	2.364
Costo algodón semilla x HA	1.803	1.957	1.932	1.882	1.863	2.015	1.956	1.913
KILOS DE FIBRA/HA	1.029	864	836	722	912	871	864	898
COSTO DE PRODUCCION TON. FIBRA	4.745.177	5.149.450	5.083.710	4.953.034	4.902.171	5.301.914	5.148.643	5.034.708
KILOS DE SEMILLA	1.462	1.227	1.188	1.026	1.296	1.237	1.227	1.276
INGRESOS POR VENTA SEMILLA	1.388.794	1.166.049	1.128.600	974.700	1.231.200	1.175.283	1.166.049	1.212.604
INGRESOS POR VENTA FIBRA	5.263.989	4.419.713	4.277.769	3.694.437	4.666.657	4.454.713	4.419.713	4.596.171
INGRESOS POR CALIDAD FIBRA	464.207	464.207	464.207	464.207	464.207	464.207	464.207	464.207
TOTAL INGRESOS	7.116.989	6.049.968	5.870.575	5.133.343	6.362.063	6.094.202	6.049.968	6.272.981
UTILIDAD	2.371.812	900.518	786.865	180.309	1.459.892	792.289	901.326	1.238.273

5. COMPARATIVO COSTOS COSECHAS COSTA 2017 Vs 2016

Realizando el comparativo de los costos de producción de la cosecha costa 2016 vs 2017, se observa una reducción del 7% en los costos de producción, resultado de la disminución en la mayoría de los rubros, como se observa en el cuadro siguiente:

ITEM	Cos 2015 2016	Cos 2016 2017	Var %
Administración	412.675	12.400	-97%
Trans. insumos y personal	109.048	16.375	-85%
Preparación Suelos	80.267	15.000	-81%
Riego y Drenajes	17.367	8.800	-49%
Manejo Plagas	783.392	659.318	-16%
Regulación	133.860	113.288	-15%
Asistencia Técnica	71.833	61.500	-14%
Destrucción Socas	74.542	64.500	-13%
Costos financieros	223.751	207.336	-7%
Abonamiento	462.721	455.081	-2%
Control Malezas	200.223	201.496	1%
Siembra	646.417	702.403	9%
Manejo Enfermedades	119.453	136.045	14%
Desmote	365.715	425.477	16%
Transporte a desmotadora	60.806	71.492	18%
Recolección	667.049	850.802	28%
Tierra	340.417	455.000	34%
Rto Alg. Semilla Kg/Ha	2.032	2.364	16%
KILOS DE FIBRA/HA	772	898	16%
TOTAL	4.783.040	4.456.314	-7%