

CONALGODON – FONDO DE FOMENTO ALGODONERO

**RESULTADOS Y ANÁLISIS
COSTOS DE PRODUCCIÓN
COSECHA COSTA 2017 – 2018**

**INFORME COSTOS DE PRODUCCIÓN
(septiembre de 2018)**

CONTENIDO

RESULTADOS GENERALES, COSTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA 2017 – 2018

RESULTADOS GENERALES, COSTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA 2017 – 2018, DISCRIMINADO FACTORES DE PRODUCCIÓN.

COMPARATIVO COSTOS DE PRODUCCION POR MUNICIPIOS COSECHA COSTA, 2017 – 2018

RENTABILIDAD DEL CULTIVO 2018

INTRODUCCIÓN

CONALGODÓN, para la cosecha de la Costa 2017 – 2018 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 cosecha costa 2017-2018, se aplicó una muestra a 23 agricultores en del Departamento de Córdoba y una encuesta en la Guajira, con un área encuestada de 135 hectáreas. 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.

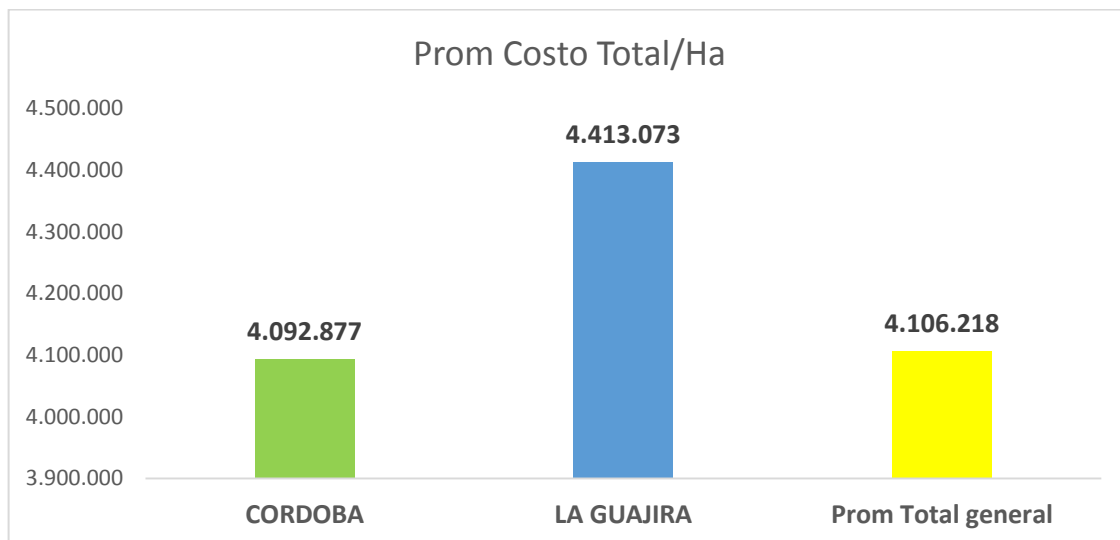
DEPTO/ MPIO	Numero de encuestados	Hectareas encuestadas
<input checked="" type="checkbox"/> CORDOBA	23	119,1
CERETÉ	8	28
CHIMA	1	2
CIENAGA DE ORO	1	6,2
COTORRA	4	25,4
SAN CARLOS	3	11,2
SAN PELAYO	6	46,3
<input checked="" type="checkbox"/> LA GUAJIRA	1	16
SAN JUAN DEL CESAR	1	16
Total general	24	135,1

1. Resultados generales – Costos de producción por hectárea 2017 – 2018

a. Costos de Producción por Departamentos

Como podemos observar en la tabla y grafico siguiente, el mayor costo por hectárea lo tiene el Departamento de la Guajira con un costo de \$4´413.073 por hectárea y el menor lo tiene el Departamento del Córdoba con un costo por hectárea de \$ 4´092.877.

DEPARTAMENTO <input type="button" value="v"/>	Prom Costo Total/Ha
<input type="checkbox"/> LA GUAJIRA	4.413.073
<input type="checkbox"/> CORDOBA	4.092.877
Total general	4.106.218



b. Costos de Producción por Municipios

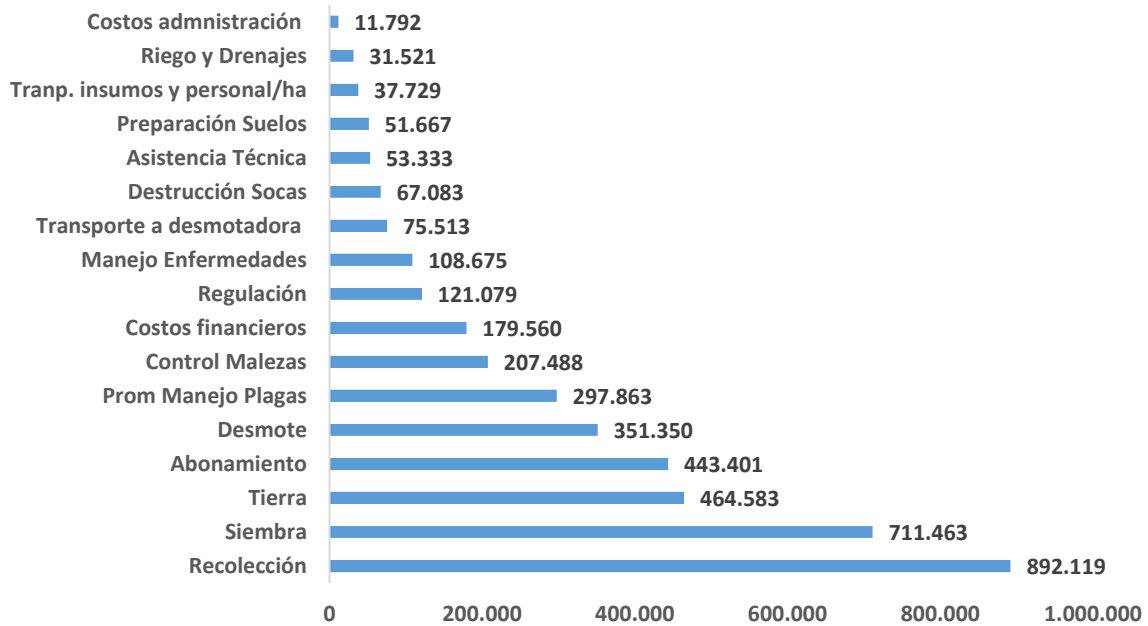
Como podemos observar en la tabla y grafico siguiente, el mayor costo por hectárea lo tiene el Municipio de San Juan del Cesar con un costo de \$4´413.073 por hectárea y el menor lo tiene el Municipio de Ciénaga de Oro con un costo por hectárea de \$ 3´640.245

DEPARTAMENTO	Prom Costo Total/Ha
LA GUAJIRA	4.413.073
SAN JUAN DEL CESAR	4.413.073
CORDOBA	4.092.877
CERETÉ	4.250.297
COTORRA	4.147.715
SAN CARLOS	4.130.587
CHIMA	3.965.416
SAN PELAYO	3.924.251
CIENAGA DE ORO	3.640.245
Total general	4.106.218

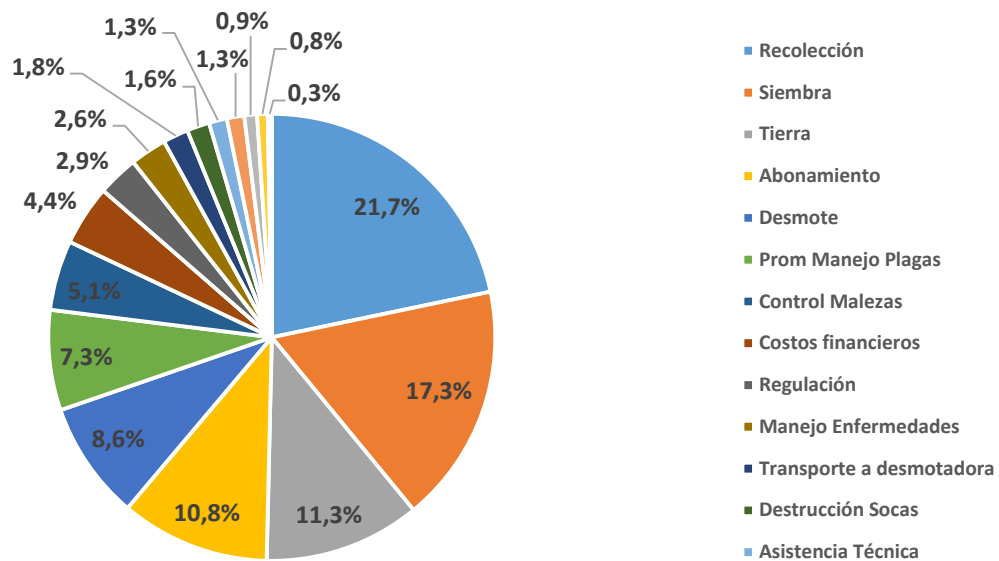
2. Resultados generales – Costos de producción por hectárea 2017 – 2018, Discriminado factores de producción.

DEPARTAMENTO	Total general	Participación
Recolección	892.119	21,7%
Siembra	711.463	17,3%
Tierra	464.583	11,3%
Abonamiento	443.401	10,8%
Desmote	351.350	8,6%
Manejo Plagas	297.863	7,3%
Control Malezas	207.488	5,1%
Costos financieros	179.560	4,4%
Regulación	121.079	2,9%
Manejo Enfermedades	108.675	2,6%
Transporte a desmotadora	75.513	1,8%
Dstrucción Socas	67.083	1,6%
Asistencia Técnica	53.333	1,3%
Preparación Suelos	51.667	1,3%
Tranp. insumos y personal/ha	37.729	0,9%
Riego y Drenajes	31.521	0,8%
Costos administración	11.792	0,3%
Prom Costo Total/Ha	4.106.218	100,0%

Costos Promedio Total General



Participación de los Costos de Producción



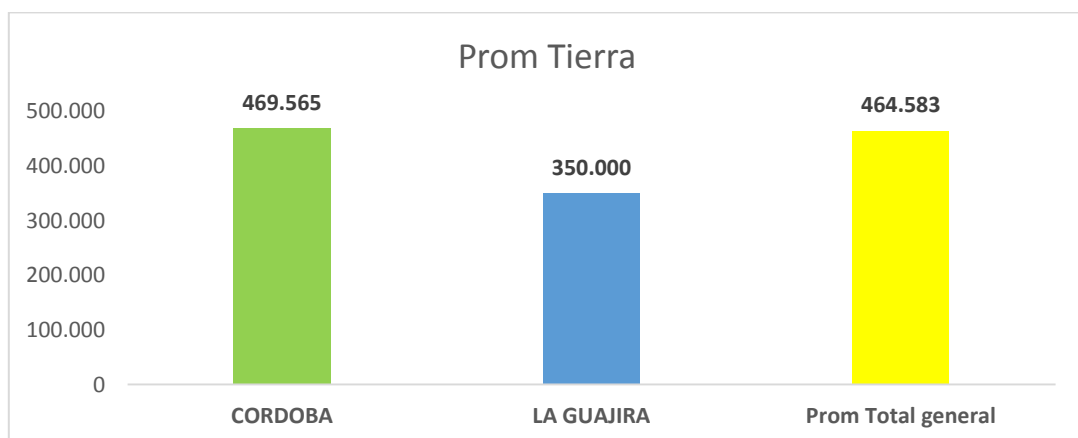
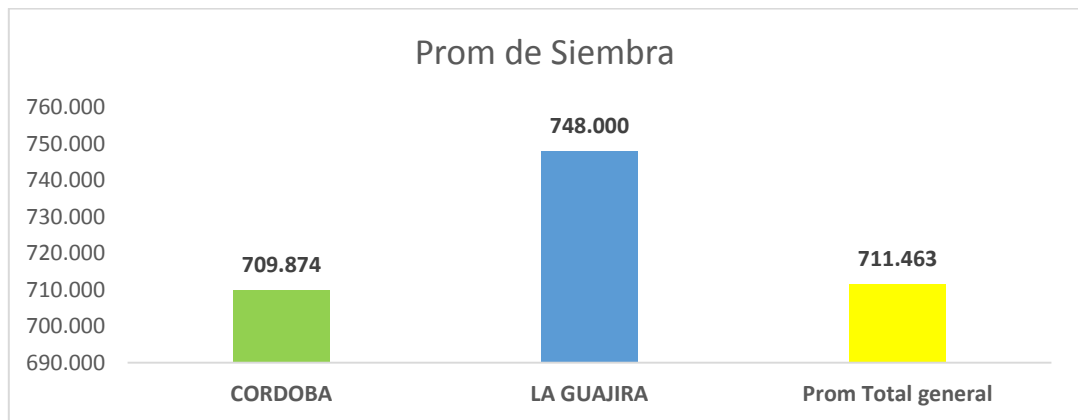
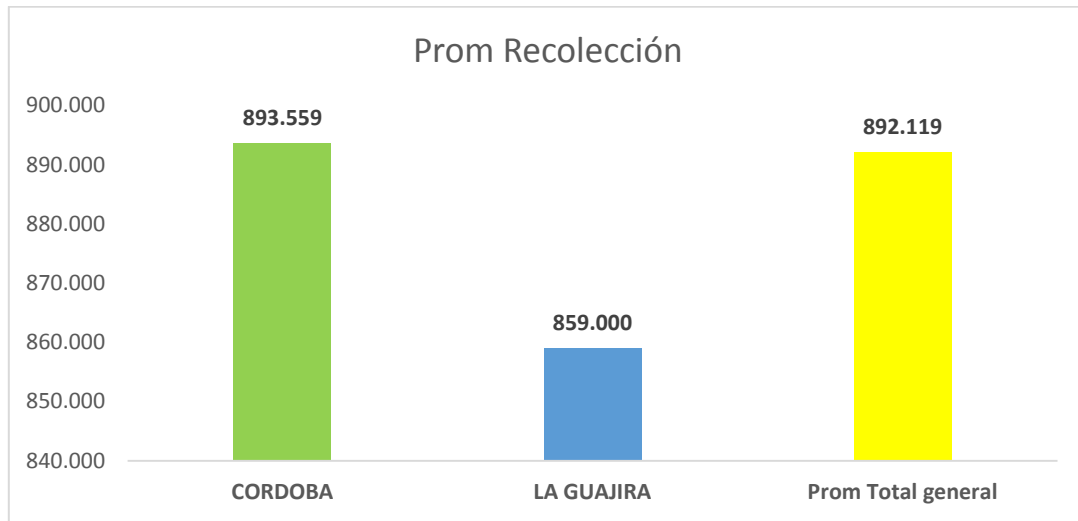
Como podemos observar en la tabla y gráficos anteriores, el mayor costo de producción en la cosecha 2017-2018 fue la recolección, la cual alcanzó el 21,7% del total de los costos con un valor de \$892.119 por hectárea, seguido de los costos de Siembra con el 17,3% y Costo de Tierra (Arrendamiento).

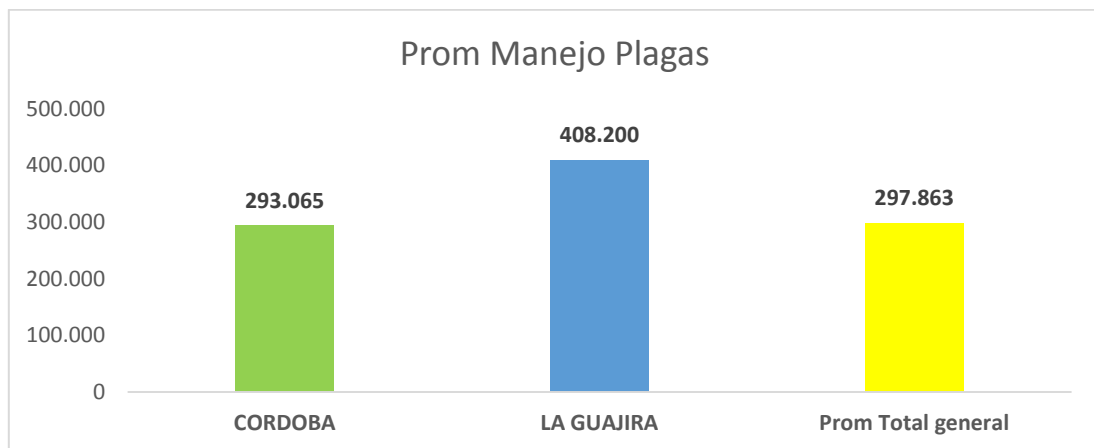
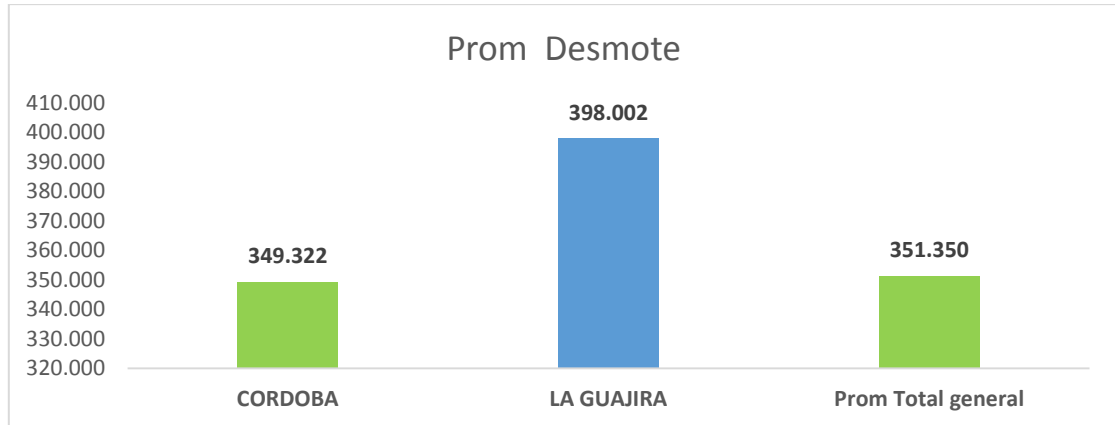
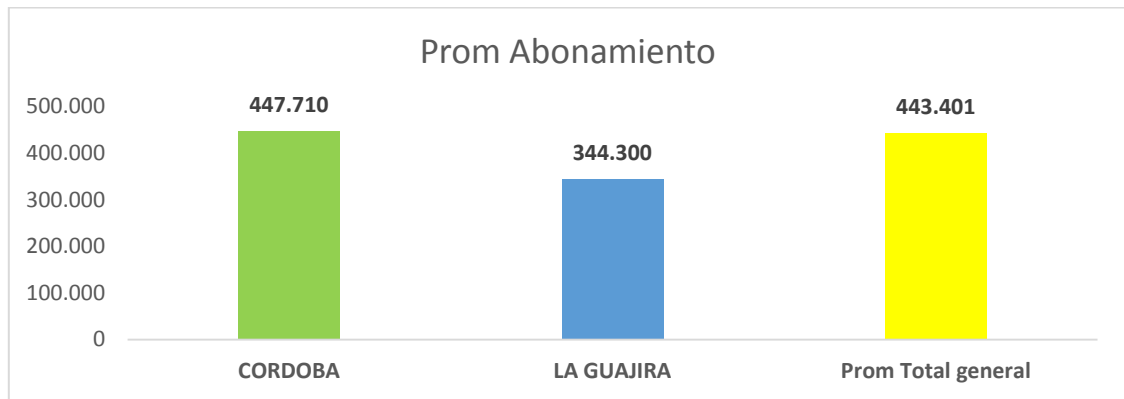
Es importante analizar que, aunque se deben trabajar todos los ítems del costo, los seis (6) ítems siguientes, representan el 80% del costo total, lo que indica claramente donde deberíamos focalizar todos los esfuerzos, por supuesto sin demeritar el trabajo que podamos realizar en los costos de menor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

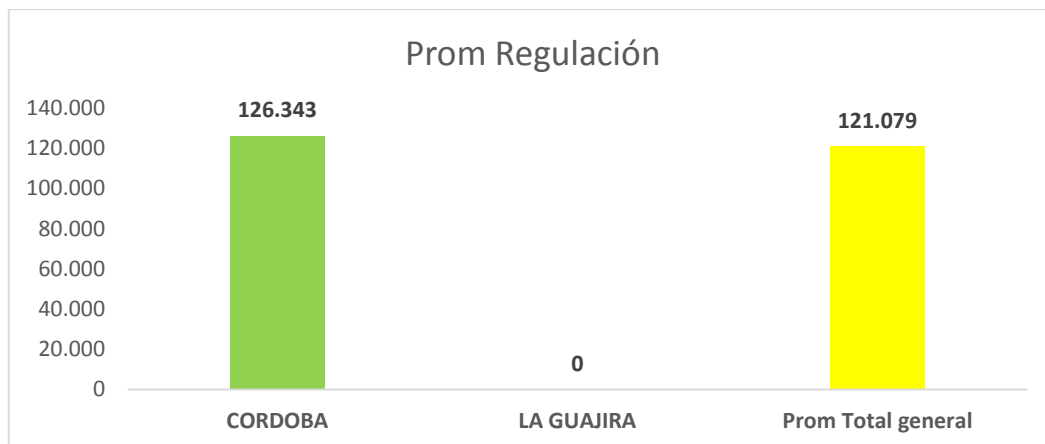
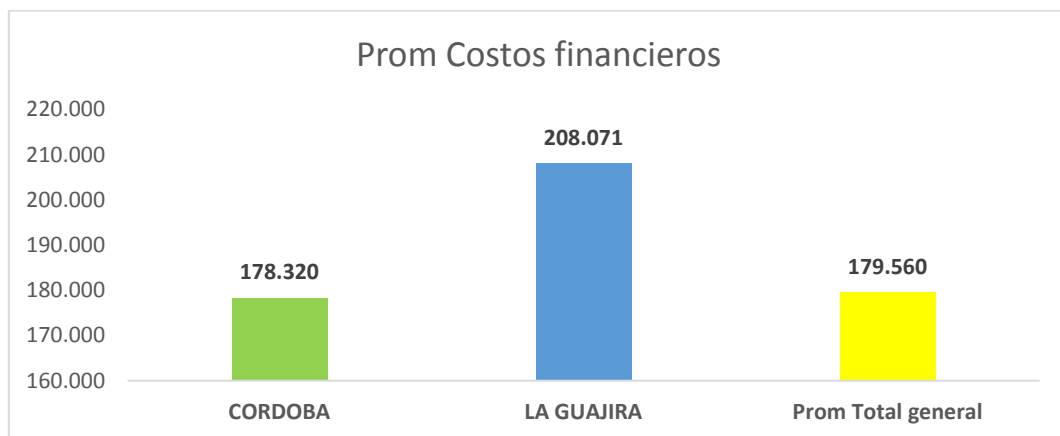
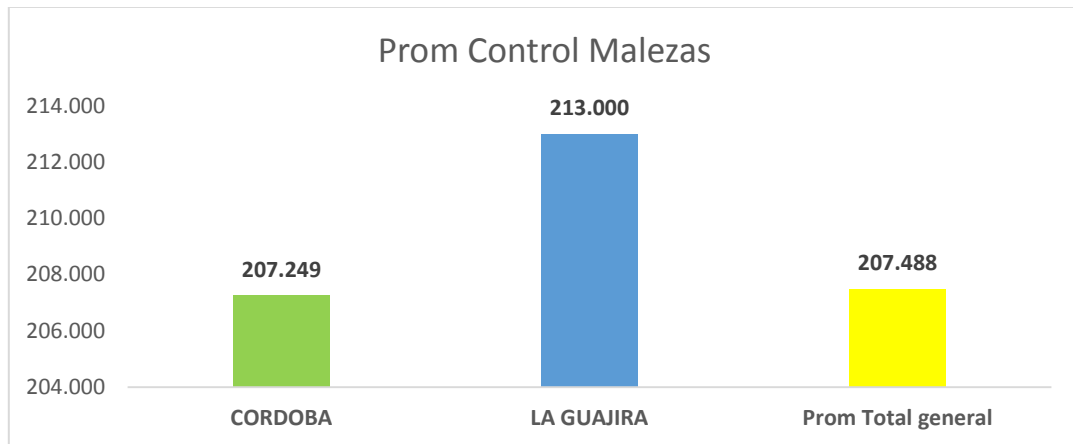
DEPARTAMENTO	Total general	Participación
Recolección	892.119	21,7%
Siembra	711.463	17,3%
Tierra	464.583	11,3%
Abonamiento	443.401	10,8%
Desmote	351.350	8,6%
Prom Manejo Plagas	297.863	7,3%
SUB TOTAL	3.160.778	77,0%

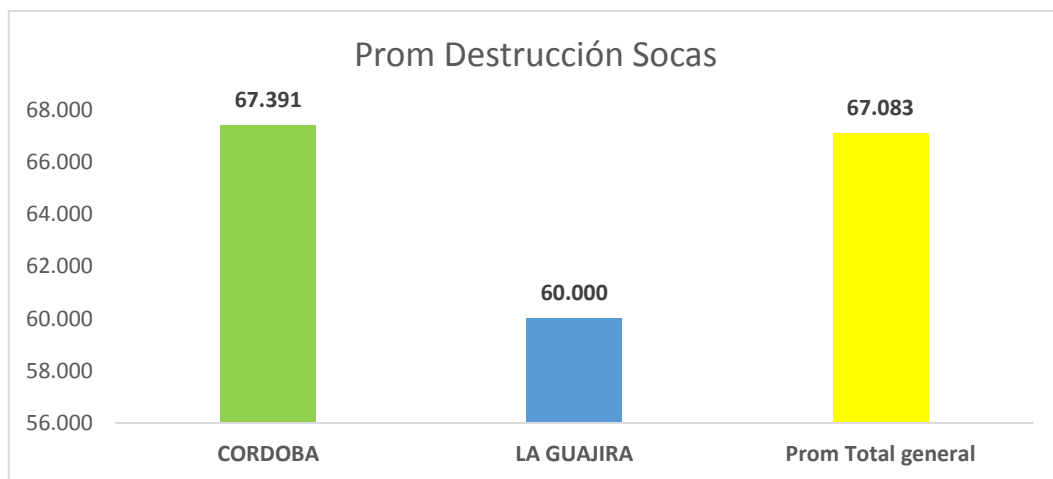
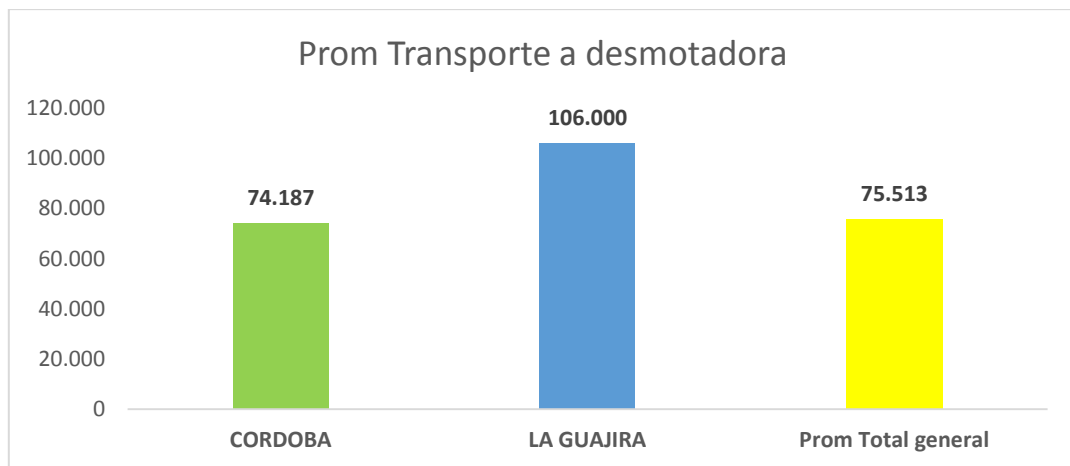
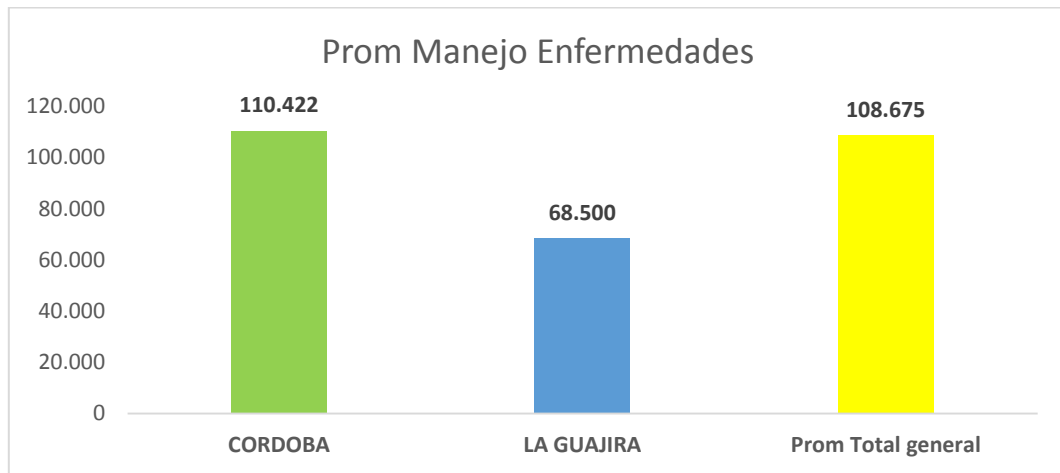
3. COMPARATIVO COSTOS DE PRODUCCION POR MUNICIPIOS, Cosecha Costa, 2017 – 2018

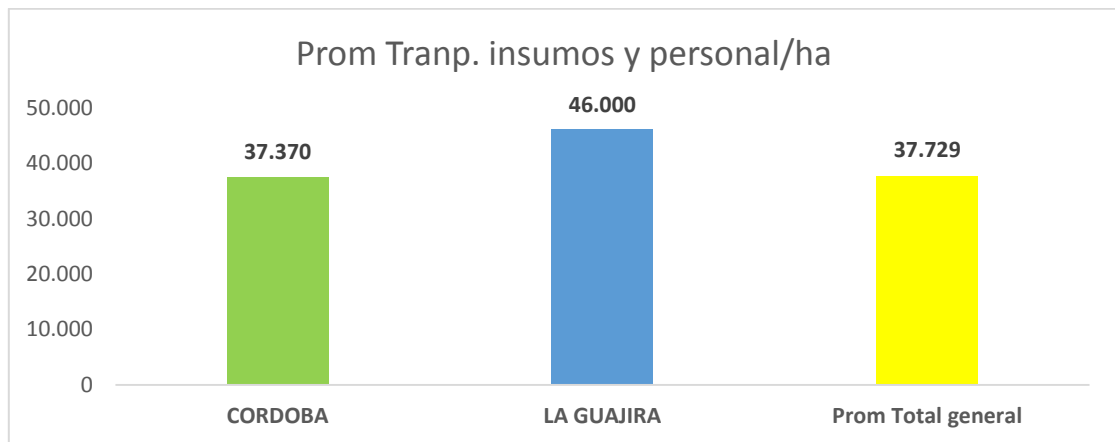
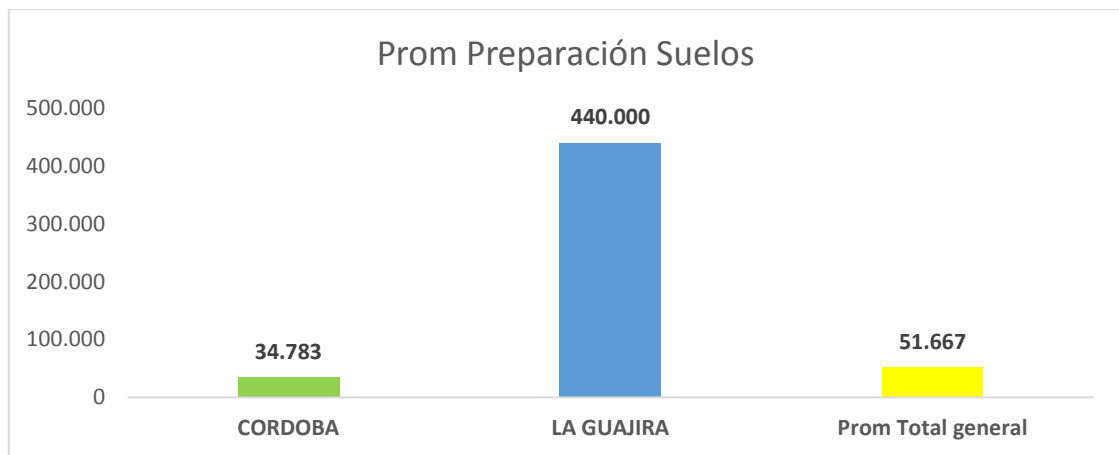
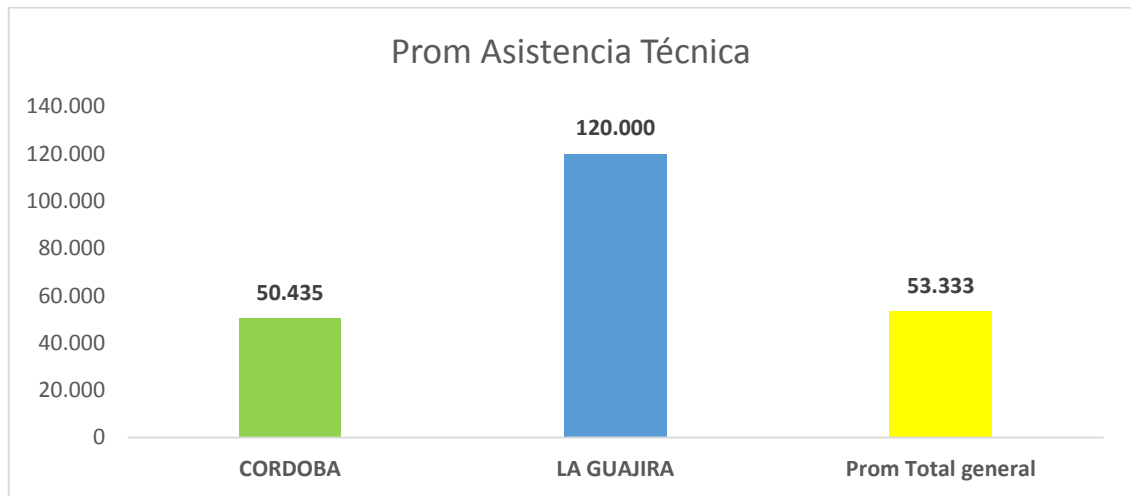
DEPARTAMENTO	SAN JUAN DEL CESAR	CERETÉ	COTORRA	SAN CARLOS	CHIMA	SAN PELAYO	CIENAGA DE ORO	Total general
Recolección	859.000	994.244	986.175	698.000	1.004.800	847.000	472.400	892.119
de Siembra	748.000	723.625	659.250	817.533	496.000	694.000	788.500	711.463
Tierra	350.000	437.500	500.000	466.667	500.000	483.333	500.000	464.583
Abonamiento	344.300	475.338	466.750	558.540	394.000	355.667	424.000	443.401
Desmote	398.002	348.463	396.784	280.502	481.003	366.683	136.955	351.350
Manejo Plagas	408.200	267.850	223.725	304.867	178.000	344.034	546.000	297.863
Control Malezas	213.000	205.590	193.213	213.667	214.350	210.133	233.000	207.488
Costos financieros	208.071	184.202	169.044	203.662	146.263	167.055	191.990	179.560
Regulación	0	151.025	130.525	119.300	246.500	95.200	0	121.079
Manejo Enfermedades	68.500	95.519	124.000	63.350	94.500	136.333	177.000	108.675
Transporte desmotadora	106.000	74.938	72.500	55.000	95.000	80.400	74.400	75.513
Destrucción Socas	60.000	68.750	60.000	80.000	70.000	63.333	70.000	67.083
Asistencia Técnica	120.000	70.000	40.000	86.667	0	30.000	0	53.333
Preparación Suelos	440.000	53.750	37.500	73.333	0	0	0	51.667
Tranp. insumos y pers./ha	46.000	42.625	38.500	37.833	33.000	32.000	26.000	37.729
Riego y Drenajes	24.000	36.254	36.000	57.333	12.000	19.080	0	31.521
Costos admnistración	20.000	20.625	13.750	14.333	0	0	0	11.792
Costo Total/Ha	4.413.073	4.250.297	4.147.715	4.130.587	3.965.416	3.924.251	3.640.245	4.106.218

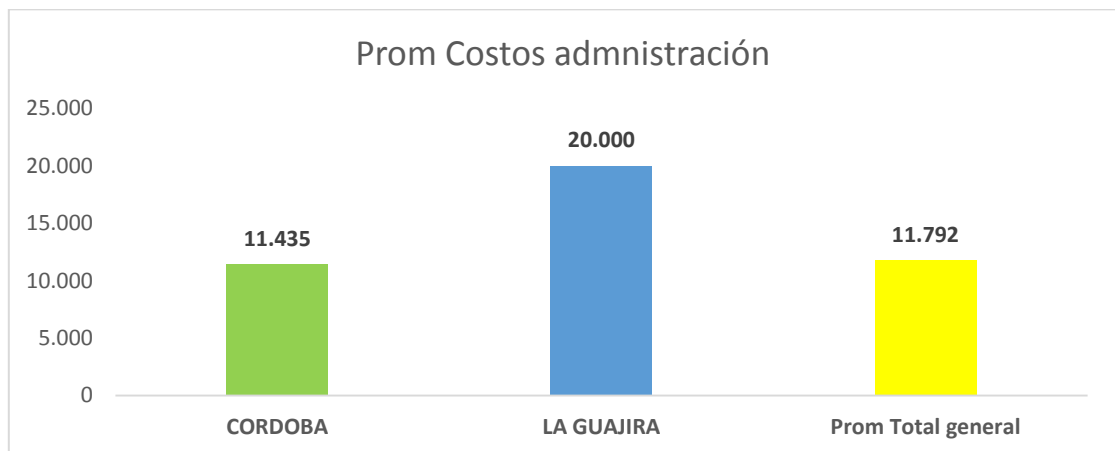
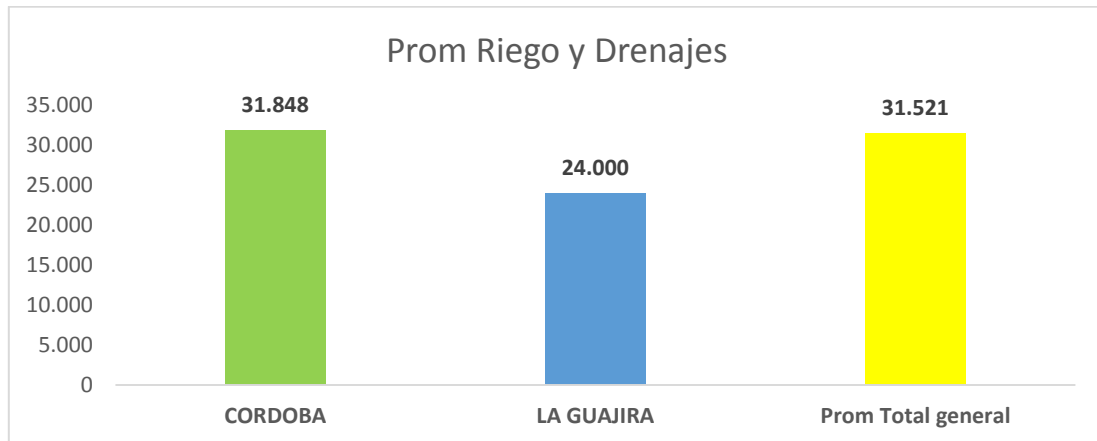












4. RENTABILIDAD ESTIMADA DEL CULTIVO

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 (Precio de 5.117.000 por tonelada), valor de venta de tonelada de semilla (\$350.000 tonelada) más el valor de los ingresos por bonificaciones de calidad (1 centavo de dólar por tonelada), se llega a determinar que la utilidad del cultivo brinda oportunidades a los agricultores para incrementar sus áreas.

DEPARTAMENTO	SAN JUAN DEL CESAR	CERETÉ	COTORRA	SAN CARLOS	CHIMA	SAN Pelayo	CIENAGA DE ORO	Total general
Costo Total/Ha	4.413.073	4.250.297	4.147.715	4.130.587	3.965.416	3.924.251	3.640.245	4.106.218
Rto semilla Kg/ha	2.100	2.491	2.709	2.033	3.200	2.484	1.174	2.427
Costo algodón semilla/Ton	2.101	1.755	1.551	2.033	1.239	1.597	3.100	1.765
Rendimiento fibra/Ha	840	996	1.084	813	1.280	994	470	971
Costo Tonelada fibra	5.253.658	4.387.929	3.877.408	5.082.643	3.097.981	3.991.534	7.750.545	4.413.016
Kilos semilla /Ha	1.092	1.295	1.409	1.057	1.664	1.292	611	1.262
Ingresos por semilla	382.200	453.336	493.074	370.067	582.400	452.048	213.703	441.657
Ingresos por calidad	232.106	232.106	232.106	232.106	232.106	232.106	232.106	232.106
Ingresos por fibra	4.298.280	5.098.290	5.545.191	4.161.827	6.549.760	5.083.797	2.403.332	4.966.947
Ingresos Totales	4.912.586	5.783.732	6.270.371	4.763.999	7.364.266	5.767.951	2.849.140	5.640.709
Costos Totales	4.413.073	4.250.297	4.147.715	4.130.587	3.965.416	3.924.251	3.640.245	4.106.218
Utilidad/Ha	499.513	1.533.435	2.122.656	633.412	3.398.850	1.843.699	-791.105	1.534.491
Prom de Rentabilidad	11%	35%	51%	17%	86%	47%	-22%	37%