



INFORME DEL GERENTE -GENERAL Ejercicio Económico 2015

Señor Presidente del Directorio, Señores Directores, Señores Accionistas:

El presente informe económico y de gestión en los temas de mayor relevancia del 2015, tiene como objetivo someter a la consideración de la junta general ordinaria de accionistas de Energy&Palma S.A. de conformidad a lo dispuesto por la Ley de Compañías.

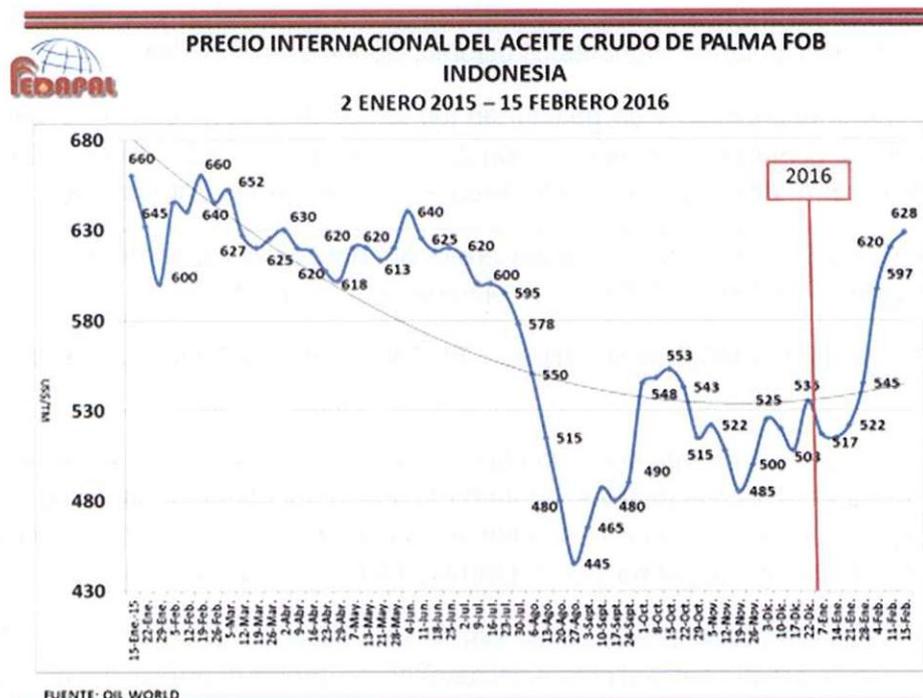
Considero importante hacer una referencia breve al contexto del entorno económico, y puntualizar la gestión de Energy & Palma en el período que nos ocupa.

ENTORNO ECONOMICO INTERNACIONAL Y EL ENTORNO NACIONAL DEL SECTOR PALMERO

Sigue siendo un factor importante dentro de la evolución del precio del aceite de palma en el Entorno Internacional, el precio actual y futuro del precio del petróleo, pues según el Dr. James Fry, experto en los mercados de aceites en el mundo, explica que desde hace seis años los precios del aceite de palma y el de petróleo están correlacionados.

Lastimosamente durante todo el año 2015, similar a lo sucedido también en el 2014, la correlación en vez de premio entre el precio del petróleo y el precio internacional de la palma pasó a ser castigo. Por estas razones es importante para nuestro sector estar en conocimiento del presente y futuro del precio del petróleo en el mundo, especialmente por su incidencia en la producción de biocombustible a nivel mundial.

El crecimiento de las áreas sembradas y cultivadas de palma, ha incrementado los inventarios de aceite en el mundo de 5 a 11 millones de toneladas, lo cual influyo negativa y directamente en el precio del aceite, sumado a esto el decremento en el consumo de aceite de palma en el uso para Biocombustible, que era el otro mercado en proyección. Pues los países que antes propulsaban su uso, han reducido sus incentivos y subsidios al consumo de biocombustibles.

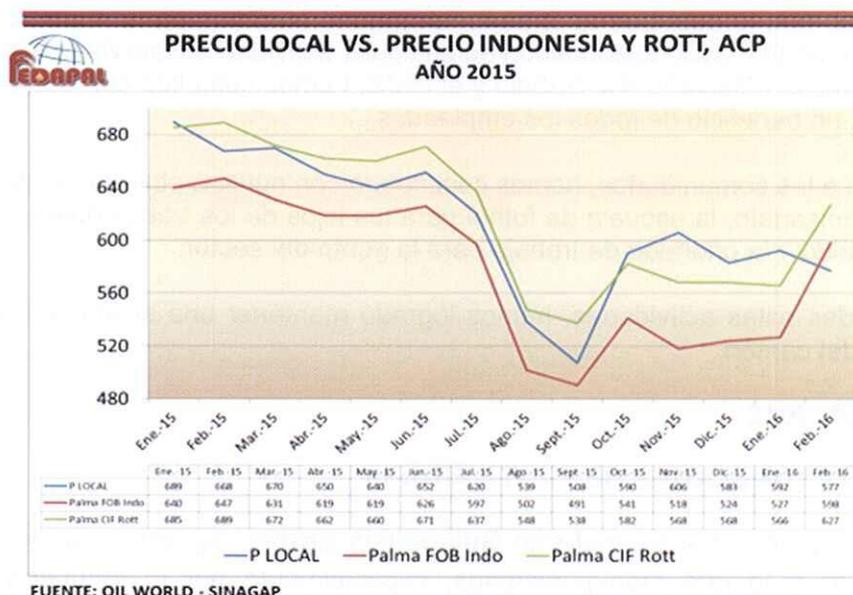


En el 2016, se espera una reducción en la producción de palma en Indonesia, principal productor en el mundo, por efecto de la grave sequía que sufrió en el 2015, y que será afectada su producción en el 2016, esto hará que los precios a nivel mundial se manejen un leve incremento respecto a lo sucedido en el 2015.

En el mercado Nacional, la producción agrícola tuvo variantes contra lo esperado, con un incremento del 7% en la producción nacional, especialmente por el ingreso de producción de palma, de las nuevas zonas palmeras ubicadas en las provincias del Guayas, Los Ríos, el Oro. Lo que contrarresta las pérdidas de áreas por la enfermedad del complejo PC (pudrición del cogollo), especialmente en la zona Occidental de San Lorenzo, en áreas importantes de la zona de Quinindé como Viche, Monterrey, etc. Lastimosamente la baja en los precios de venta de los aceites crudos que procesamos, nos mermaron en nuestros ingresos, obligando a no cumplir metas de crecimiento esperadas.



A pesar de estos limitantes, sumado a la falta de circulante bancario en nuestro País, nosotros como Energy&Palma, con toda la responsabilidad procedimos con las resiembras propuestas, para ir cumpliendo los planes trazados, aspirando que a mediano plazo, los precios de aceite tengan incrementos que nos permitan solventar nuestro negocio.



ASPECTOS DE LA EMPRESA.

Debemos tener conciencia y conocimiento pleno, que con la muerte de plantas por efecto de la grave enfermedad del complejo PC, en los materiales Guineensis, lo que estamos actualmente realizando o construyendo es una nueva plantación de palma aceitera y podemos ratificar que las decisiones tomadas fueron y serán las acertadas. También es importante señalar que por efecto de la enfermedad y precios bajos el Gobierno Central, exoneró el pago del anticipo del impuesto a la renta mediante Decreto ejecutivo.

Social y laboral:

Una de las labores en las que mayor atención se dio en el 2015 es el respeto al Ser humano, nuestros trabajadores y colaboradores, con la convicción de que si se imparte un liderazgo



firme pero motivador, podemos alcanzar nuestras metas. El haber logrado concientizar en el trabajo mínimo de 8 horas diarias, en el campo agrícola es un logro, con la convicción que tanto Empresa como trabajadores debemos cumplir nuestras obligaciones y responsabilidades. Puedo resumir que se ha mantenido una relación cordial y directa con los trabajadores y las familias del sector del cantón San Lorenzo, a través de capacitaciones, asistencia, tanto en el campo de la educación y el de la salud, contamos con el dispensario médico que atiende a los trabajadores y sus familias, el comisariato que expende productos de primera necesidad con precios más bajos comparado con el mercado local, con lo cual hemos logrado resultados positivos en la relación empleado-empresa y por ende mayor colaboración en cualquier actividad desarrollada. Con los entes de control como el Ministerio del Trabajo y el IESS, hemos cumplido con sus obligaciones y exigencias, en beneficio de todos los empleados.

Con respecto a las comunidades, hemos continuado con nuestro plan de ayuda y apoyo, a través del comisariato, la escuela de fútbol para los hijos de los trabajadores, el apoyo en educación, salud y la prioridad de trabajo para la gente del sector.

Gracias a todas estas actividades, hemos logrado mantener una sólida relación con las autoridades del cantón.

PRODUCCIÓN 2015

PRODUCCIÓN TONELADAS DE FRUTA PROPIA

Respecto a la producción de **material Guineensis propio**, logramos un incremento del 36%, respecto a lo que presupuestamos, especialmente por la recuperación de un aproximado de 600 hectáreas de la zona 1 y zona 2 correspondientes a cultivos 2000 y 2001, que estuvieron afectadas por la enfermedad del complejo PC, y abandonadas aproximadamente 4 años, pero que “milagrosamente se recuperaron”, es otro paradigma del cultivo. No podemos señalar técnicamente el porqué de su recuperación, pues está todavía en estudio, ni tampoco puedo asegurar que no vuelva a reincidir.

PRODUCCIÓN RFF GUINEENSIS														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	1.060	1.009	1.063	1.103	1.145	1.024	1.024	1.011	987	937	1.008	954	12.326	
EJECUTADO	1.370	1.151	1.422	1.425	1.598	1.613	1.639	1.474	1.429	1.257	1.317	1.088	16.784	136%

En **material híbrido propio**, tuvimos una reducción en la producción (16%) comparado con lo que esperábamos, principalmente por efectos del avance de la Polinización, pues es un trabajo de campo muy arduo, y que implica costos, recursos humanos, y sobre todo un control exhaustivo, que lo iremos logrando con capacitación a nuestros colaboradores.



PRODUCCIÓN RFF HIBRIDO														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	397	370	388	428	453	410	450	453	488	529	566	491	5.423	
EJECUTADO	327	251	311	359	290	364	398	398	410	431	508	477	4.524	83,4%

Sumado nuestra producción propia entre los dos materiales obtuvimos en el 2015 un incremento del 20%.

PRODUCCIÓN TOTAL RFF														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	1.457	1.380	1.451	1.531	1.598	1.434	1.473	1.464	1.476	1.466	1.574	1.445	17.749	
EJECUTADO	1.697	1.402	1.733	1.784	1.888	1.977	2.038	1.872	1.839	1.688	1.824	1.565	21.308	120%

PRODUCCIÓN – COMPRA FRUTA DE PROVEEDORES

En lo que relaciona a compra de fruto, no se incrementó la compra de materia prima de nuevos proveedores, debido principalmente a la perdida de grandes extensiones de cultivo guineensis de nuestros proveedores por la grave enfermedad del complejo PC, resembraron con materiales híbrido OxG.

CAPTACIÓN RFF GUINEENSIS														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	2.475	2.625	2.700	2.700	2.625	2.625	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	2.250	29.250	
EJECUTADO	2.222	1.828	2.135	1.368	1.724	1.779	1.575	1.322	1.496	1.721	1.434	1.643	20.248	69,22%

CAPTACIÓN RFF HIBRIDO														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	825	875	900	900	875	875	750	750	750	750	750	750	9.750	
EJECUTADO	717	714	854	503	1.097	946	1.106	1.003	1.063	1.045	1.057	1.398	11.503	117,98%

CAPTACIÓN TOTAL RFF														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	3.300	3.500	3.600	3.600	3.500	3.500	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	39.000	
EJECUTADO	2.939	2.542	2.989	1.870	2.822	2.725	2.682	2.326	2.559	2.766	2.491	3.042	31.751	81,41%

PRODUCCIÓN TOTAL FRUTA PROPIA + CAPTACION PROVEEDORES

Con el decremento de producción de nuestros proveedores y el incremento de nuestra producción propia logramos llegar al 93,5% de lo planificado en presupuesto del 2015



PRODUCCIÓN TOTAL RFF														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	4.757	4.880	5.051	5.131	5.098	4.934	4.473	4.464	4.476	4.466	4.574	4.445	56.748,54	
EJECUTADO	4.636	3.944	4.722	3.654	4.710	4.703	4.719	4.198	4.398	4.454	4.315	4.607	53.059,43	93,5%

PRODUCCIÓN EN ACEITE Y % DE EXTRACCION EN PLANTA EXTRACTORA

Respecto a la producción de aceite guineensis, logramos llegar al 91% de lo presupuestado, principalmente por la baja compra de fruta de este material a nuestros proveedores, por las razones mencionadas en la producción de terceros.

En lo que respecta al % de extracción de aceite sobre fruta procesada en planta, llegamos a obtener un acumulado del 21,24%, comparado al esperado del 20,75%

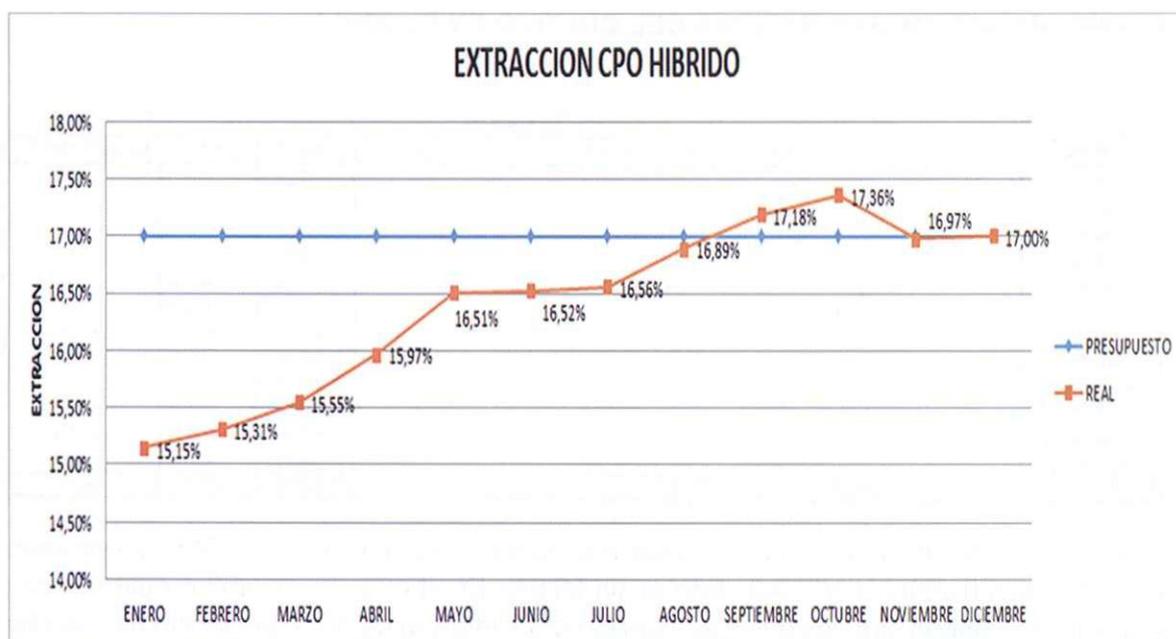
PRODUCCIÓN CPO GUINEENSIS														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	733,4	754,1	780,8	789,1	782,4	757,2	679,3	676,7	671,7	661,3	676,1	664,8	8.627	
EJECUTADO	739,8	599,3	770,8	593,7	691,4	727,1	695,9	571,2	659,7	672,9	550,2	593,5	7.865	91%
EXTRACCION PRES	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	20,75%	
EXTRACCION REAL	20,86%	20,31%	21,14%	21,93%	21,13%	21,34%	21,56%	21,47%	21,99%	21,48%	20,60%	21,07%	21,24%	102%



Respecto a producción de aceite híbrido y sus extracciones, llegamos a un incremento del 2% en cantidad de aceite, y en extracción tuvimos una reducción del 3%.



PRODUCCIÓN CPO HIBRIDO														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	207,8	211,7	219,0	225,7	225,7	218,4	203,9	204,6	210,5	217,5	223,6	211,0	2.579	
EJECUTADO	133,3	136,4	210,8	140,0	190,1	253,1	242,3	240,7	248,0	261,7	250,1	334,1	2.641	102%
EXTRACCION PRES	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
EXTRACCION REAL	15,15%	15,31%	15,55%	15,97%	16,51%	16,52%	16,56%	16,89%	17,18%	17,36%	16,97%	17,00%	16,54%	97%



Y al realizar el análisis de producción en mezcla de los dos materiales, obtuvimos:





PRODUCCIÓN TOTAL CPO														
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	%
PRESUPUESTO	941,2	965,8	999,8	1.014,8	1.008,1	975,6	883,2	881,3	882,2	878,8	899,8	875,7	11.206	
EJECUTADO	873,1	735,7	981,5	733,7	881,5	980,2	938,3	811,9	907,7	934,6	800,2	927,6	10.506	94%
EXTRACCION PRES	19,79%	19,79%	19,79%	19,78%	19,77%	19,77%	19,74%	19,74%	19,71%	19,68%	19,67%	19,70%	19,75%	
EXTRACCION REAL	19,73%	19,15%	19,62%	20,47%	19,93%	19,84%	20,00%	19,87%	20,43%	20,14%	19,31%	19,39%	19,82%	100%

CUMPLIMIENTO DE RESIEMBRAS DEL CULTIVO EN EL 20015

Has sembradas	SIEMBRA (S)								REAL	PPTO	% CUMPLIMIENTO
	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 8				
2015											
ENERO		17,31						17,31			
FEBRERO								-			
MARZO								-			
ABRIL		169,96						169,96	110,00	154,5%	
MAYO		118,11						118,11	103,03	114,6%	
JUNIO		92,49		53,28				145,77	114,83	126,9%	
JULIO				178,66				178,66	110,00	162,4%	
AGOSTO				166,45				166,45	185,10	89,9%	
SEPTIEMBRE			45,56	171,48				217,04	155,55	139,5%	
OCTUBRE			124,57					124,57	232,46	53,6%	
NOVIEMBRE			277,71					277,71	232,45	119,5%	
DICIEMBRE			40,17					40,17	258,58	15,5%	
TOTAL		397,87	488,01	569,87				1.455,75	1.502,00	96,9%	

Como se puede observar se presupuestó resembrar 1.502 hectáreas NETAS, y logramos cumplir 1.455 hectáreas NETAS, esto es un 96,9%. En el mes de diciembre optamos por redistribuir nuestros equipos en otras labores como limpieza de drenajes dentro de nuestra nueva toma de decisión por efectos del fenómeno del niño. Y aplazar la siembra del saldo para el mes de enero del 2016.

INVENTARIO DE PLANTAS EN LA FASE DE VIVERO.

Es importante informar, que el inventario de plantas y el manejo por lotes va directamente en proporción a las hectáreas que se va a resembrar en la Empresa, pero también es importante ir evaluando hasta donde económicamente es factible mantener parcelas afectadas por la enfermedad del Complejo PC, a más del requerimiento de flujo para poder realizar resiembras, es por esta razón que en el 2016, solamente resembraremos 400 hectáreas BRUTAS del cultivo 2010 que se abandonó a mediados del 2015, pues el % de enfermedad estaba ya con una incidencia del 65% y por tanto su productividad de apenas



2,5 TM/ha año, también se realizara la siembra del campo genético, con la proyección de comercializar semillas en base a nuestro programa genético, esta área será de 60 hectáreas, y 200 hectáreas BRUTAS, aproximadamente que quedo preparado en el 2015 para resiembra. Realizando el plan de requerimientos y el inventario de plantas en el vivero, tendremos en el 2016 que realizar gestiones de venta de aproximadamente 35.000 plantas.

# SEMILLAS GERM	ORIGEN	VARIEDAD	CODIGOS	AÑO	MESES VIVERO	DESCARTES PLANTAS		# DE PALMAS DICIEMBRE 2015	ACUMULADO		DESCARTES PLANTAS		SALDO DICIEMBRE 2015
						FASE PRE-V	% ACUMULADO		DESPACHOS	FASE VIVERO	% ACUMULADO		
12978	P.D.R	HIBRIDO	TAISHA x AVROS ASD (124 P)	2014	13	2426	18.7%	10.552	9.642	720	6.8%	190	
7725	P.D.R	HIBRIDO	TAISHA x AVROS DAMI (301P)	2014	13	1440	18.6%	6.285	5.640	390	6.2%	255	
16800	P.D.A	HIBRIDO	COARI x LAME	2014	12	479	2.9%	17.264	14.781	1.808	10.5%	675	
16800	P.D.A	HIBRIDO	COARI x LAME	2014	12	480	2.9%	16.359	14.665	997	6.1%	697	
21630	P.D.R	HIBRIDO	TAISHA x LAME	2015	10	3677	17.0%	17.953	500	389	2.2%	17.064	
5459	P.D.R	HIBRIDO	TAISHA x AVROS	2015	10	907	16.6%	4.552	1.333	224	4.9%	2.995	
4500	MURGAS	HIBRIDO	Taisha x AVROS DAMI MURGAS	2015	10	799	17.8%	3.701	-	549	14.8%	3.152	
14000	P.D.A	HIBRIDO	COARI x LAME	2015	11	0	0.0%	14.000	12.917	1.023	7.3%	60	
16950	P.D.A	HIBRIDO	COARI x LAME	2015	9	520	3.1%	16.430	-	286	1.7%	16.144	
14400	P.D.A	HIBRIDO	COARI x LAME	2015	10	-	0.0%	14.400	5.212	1.595	11.1%	7.593	
16950	P.D.A	HIBRIDO	COARI x LAME	2015	8	615	3.6%	16.335	-	412	2.5%	15.923	
16950	P.D.A	HIBRIDO	COARI x LAME	2015	7	276	1.6%	16.750	-	556	3.3%	16.194	
14832	P.D.R	HIBRIDO	TAISHAXLAME	2015	5	676	4.6%	14.131	-	195	1.4%	13.936	
5768	P.D.R	HIBRIDO	TAISHA x LAME	2015	5	453	7.9%	5.315	-	26	0.5%	5.289	
10300	P.D.R	HIBRIDO	TAISHA x AVROS	2015	5	949	9.2%	9.351	-	85	0.9%	9.266	
399553	SEMILLA GERMINADA Y PLAN	TOTAL DESCARTES					24.752	6.19%	302.725		30.149	9.96%	16.15%
		TOTAL # PLANTAS											108.985
		TOTAL # HECTAREAS DENSIDAD 120*											862.80
		TOTAL HAS PARA SIEMBRA ENERGY PALMA											567.58
		HECTAREAS DISPONIBLES PARA VENTA											295.22
		PLANTAS DISPONIBLES PARA VENTA											35.426



INFORME FERTILIZACIÓN AÑO 2015

APLICACIÓN MEZCLA AÑO 2015 1° VUELTA				APLICACIÓN BORO AÑO 2015 1° VUELTA			
ZONA	PLANTAS PRESUPUESTADAS	PLANTAS EJECUTADAS	MEZCLA	zona	PLANTAS PRESUPUESTADAS	PLANTAS EJECUTADAS	BORO
ZONA 1	63.445	63.445	100,00%	ZONA 1	97.079	97.079	100,00%
ZONA 2	77.082	77.082	100,00%	ZONA 2	64.861	64.861	100,00%
ZONA 3	2.929	2.929	100,00%	ZONA 3	2.929	2.929	100,00%
ZONA 4	-	-		ZONA 4	-	-	
ZONA 5	63.513	63.513	100,00%	ZONA 5	63.513	63.513	100,00%
ZONA 6	94.687	94.687	100,00%	ZONA 6	94.687	94.687	100,00%
ZONA 7	56.626	56.626	100,00%	ZONA 7	56.626	56.626	100,00%
ZONA 8	40.935	40.935	100,00%	ZONA 8	40.935	40.935	100,00%
ZONA 9	13.069	13.069	100,00%	ZONA 9	13.095	13.095	100,00%
	412.286	412.286	100,00%		433.725	433.725	100,00%

APLICACIÓN MEZCLA AÑO 2015 2° VUELTA				APLICACIÓN BORO AÑO 2015 2° VUELTA			
ZONA	PLANTAS PRESUPUESTADAS	PLANTAS EJECUTADAS	MEZCLA	zona	PLANTAS PRESUPUESTADAS	PLANTAS EJECUTADAS	BORO
ZONA 1	63.797	46.835	73,41%	ZONA 1	96.118	88.432	92,00%
ZONA 2	78.232	41.765	53,39%	ZONA 2	109.595	105.009	95,82%
ZONA 3	2.929	2.929	100,00%	ZONA 3	2.929	2.929	100,00%
ZONA 4	25.666	25.666	100,00%	ZONA 4	25.666	25.636	99,88%
ZONA 5	63.513	63.513	100,00%	ZONA 5	63.512	63.512	100,00%
ZONA 6	94.259	79.319	84,15%	ZONA 6	94.259	93.171	98,85%
ZONA 7	56.617	55.925	98,78%	ZONA 7	56.617	56.613	99,99%
ZONA 8	40.160	10.710	26,67%	ZONA 8	40.160	38.046	94,74%
ZONA 9	12.832	-	0,00%	ZONA 9	12.832	12.832	100,00%
	438.005	326.662	74,58%		501.688	486.180	96,91%

Se finalizó el año 2015 con un cumplimiento de aplicación de fertilizantes del 100%, respecto a la primera vuelta de los productos en mezcla, 100% de boro, y del 74,58% en mezcla para la segunda vuelta, pues por programación el faltante se cumplió en el primer mes del 2016.

PROYECTO FORESTAL GMELINA

A diciembre 2015, tenemos sembrado 189,42 hectáreas, de gmelina, dentro de nuestro proyecto forestal, restando sembrar 118 hectáreas, para cumplir el primer proyecto forestal de 307 hectáreas, proyecto aprobado con el Incentivo forestal del MAGAP. Existió un retraso en la consecución del crédito con la CFN, por cambios en normativas en lo que se refiere a reembolso de gastos.



Ante esto en reunión del Directorio de la Empresa, se decidió continuar con proyectos forestales siempre y cuando estos fueran aprobados previamente antes de su ejecución tanto con incentivos aprobados por el MAGAP, y créditos aprobados por la CFN.

LOTE	ZONA	FECHA DE SIEMBRA	AÑO DE SIEMBRA	VARIEDAD	HAS BRUTA	total hectáreas de terrenos no sembrables	Arboles	total de hectáreas sembradas	DENSIDAD
1	8	JULIO	2014	Gmelina	3,33	0,69	1.614	2,64	611,36
2	8	JULIO	2014	Gmelina	1,36	0,26	855	1,10	777,27
3	8	JULIO	2014	Gmelina	1,77	0,35	689	1,42	485,21
4	8	JULIO	2014	Gmelina	4,80	1,73	1.394	3,07	454,07
5	8	JULIO	2014	Gmelina	3,06	1,47	665	1,59	418,24
6	8	JULIO	2014	Gmelina	6,98	2,28	1.917	4,70	407,87
7	8	JULIO	2014	Gmelina	7,19	0,79	7.110	6,40	1111,00
8	8	JULIO	2014	Gmelina	2,03	0,32	1.900	1,71	1111,00
9	8	JULIO	2014	Gmelina	2,06	0,44	1.792	1,61	1111,00
10	8	JULIO	2014	Gmelina	2,96	0,45	1.287	2,51	512,06
11	8	JULIO	2014	Gmelina	4,84	1,55	1.783	3,29	542,11
12	8	JULIO	2014	Gmelina	2,10	0,00	2.335	2,10	1111,00
13	8	JULIO	2014	Gmelina	1,19	0,31	680	0,88	772,73
14	8	JULIO	2014	Gmelina	3,96	0,92	3.377	3,04	1111,00
15	8	JULIO	2014	Gmelina	5,84	1,26	5.088	4,58	1111,00
16	8	JULIO	2014	Gmelina	2,38	0,82	1.733	1,56	1111,00
17	8	DICIEMBRE	2014	Gmelina	5,89	2,40	3.877	3,49	1111,00
18	8	FEBRERO	2015	Gmelina	6,47	2,00	4.966	4,47	1111,00
19	8	ENERO	2015	Gmelina	8,14	0,81	8.144	7,33	1111,00
20	8	FEBRERO	2015	Gmelina	5,41	0,78	5.144	4,63	1111,00
21	8	FEBRERO	2015	Gmelina	17,55	0,54	18.901	17,01	1111,00
22	8	ABRIL	2015	Gmelina	5,66	0,22	6.046	5,44	833,00
23	8	NOVIEMBRE	2014	Gmelina	4,77	0,05	5.237	4,71	1111,00
24	8	ENERO	2015	Gmelina	6,96	1,35	6.227	5,60	1111,00
25	8	ENERO	2015	Gmelina	4,91	0,00	5.456	4,91	1111,00
26	8	ENERO	2015	Gmelina	1,06	0,07	1.102	0,99	1111,00
27	8	ENERO	2015	Gmelina	18,66	2,33	18.136	16,32	1111,00
28	8	DICIEMBRE	2014	Gmelina	4,39	0,31	4.534	4,08	1111,00
29	8	JULIO	2015	Gmelina	8,23	1,05	5.970	7,18	833
30	8	JULIO	2015	Gmelina	3,93	0,07	3.165	3,86	833
31	8	AGOSTO	2015	Gmelina	22,48	2,21	16.884	20,27	833
33	8	SEPTIEMBRE	2015	Gmelina	16,72	3,18	11.280	13,54	833
34	8	OCTUBRE	2015	Gmelina	17,94	3,56	11.976	14,38	833
35	8	OCTUBRE	2015	Gmelina	2,26	0,06	888	1,07	833
36	8	OCTUBRE	2015	Gmelina	6,41	0,11	3.840	4,61	833
37	8	OCTUBRE	2015	Gmelina	5,31	0,19	2.760	3,31	833
TOTAL					228,99	34,93	178753,2216	189,42	

DETALLE	HAS NETAS	HAS BRUTAS
SEMBRADAS 2014-15	189,42	228,99
FASE 1 2016	118,09	135,80
TOTAL	307,51	364,79



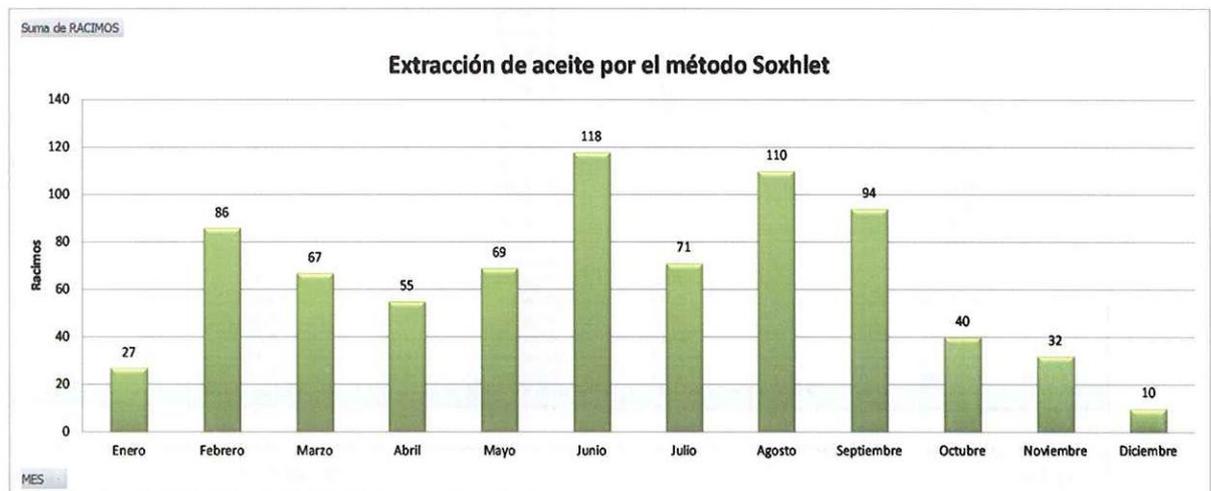
Mejoramiento Genético y Producción de semillas

a) Potencial de aceite en racimo.

Durante el año 2015 se realizaron 777 análisis de extracción por Soxhlet, las muestras pertenecen a 623 oleíferas (237 Pastaza, 309 Morona, 32 Perú y 45 Taisha x Sinú), aproximadamente corresponde al 10% de la población total de los lotes J5-11 y J5-12.

Adicionalmente se realizaron 144 análisis de híbridos OxG (52 RGS, 63 UNIPALMA, 22 MURGAS DAMI y 7 LA CABAÑA); es importante resaltar que durante los meses de junio a septiembre se procesó la mayor cantidad de racimos (50%) por la presencia de un pico de cosecha, para finales de año hubo muy pocos racimos para análisis. (Gráfico 1)

Gráfico 1.- Resumen de extracción 2015



FUENTE: Laboratorio de Producción de semillas - Energy Palma 2015

De los materiales **E. oleífera** evaluados, el material Taisha x Sinú presenta el mejor promedio de extracción de aceite (mesocarpio 20.9% y aceite en racimo 10.8%), el material Pastaza tiene mejor conformación de frutos normales en racimo 81.7%, un promedio de 14.6% de aceite en mesocarpio y 7.7% en racimo, los materiales de Perú tienen buenas características de extracción, especialmente el origen Caballo Cocha (Tabla 2 y 3).



Sin embargo, se hace necesario continuar con los análisis respectivos dados que las muestras corresponden al primer año de evaluación, y estas variables tienden a incrementarse con la edad de las palmas.

Es importante destacar que individualmente, se han encontrado muchas palmas con extracciones superiores al 10% de Promedio en aceite a Racimo y 30 % de Aceite en Mesocarpio seco.

Se destacan muy significativamente los materiales **Río Pastaza, Taisha x Sinú y Perú**, en su orden. **El material Morona (TAISHA)** presenta los menores valores pese a que contiene el mayor número de individuos (aproximadamente 3200 palmas). Se continuarán con las evaluaciones en el año 2016 y 2017 hasta completar por lo menos 5 análisis por individuo según el protocolo establecido para esta variable.

b) Germinación de semillas

Se realizó la germinación en camas de compost a 219 cruzamientos OxG (convenio Sampoerna-Energy Palma) y 6 Taisha x Sinú (Energy Palma), además tenemos 287 palmas germinadas de los 17 cruzamientos D x D (Duras) enviadas desde Indonesia, se evidencia mejor germinación en el material Dura Mardi y Morona (Tabla 4).



Se culminó la germinación de 104 cruzamientos que iniciamos en mayo y junio, el porcentaje de germinación fue de 9.1% para Pastaza y 22.3% para Morona.

c) Clasificación y almacenamiento de semilla OxG y Back cross.

Durante el año 2015 se procesaron 225 racimos de polinización controlada OxG y Back cross, se clasificaron 245.132 semillas, de las cuales se ha iniciado la germinación de 73.431, esta cantidad corresponde al material de evaluación de progenies (Tabla 5).

Tabla 5.- Clasificación de Semilla Material Experimental ENERGY PALMA



Material	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	TOTAL
MORONA	6379	21249	35145	5722	68495
PASTAZA	26951	24391	4411	4456	60209
BACKCROSS	7374	23	0	0	7397
OLEÍFERA (intercalado)	41756	43842	8437	0	94035
MANICORE	0	0	200	0	200
TAISHA X SINU	0	0	1260	6634	7894
DURA DAMI	2000	0	0	0	2000
DURA MARDI	2000	0	0	0	2000
DURA CHEMARA	2000	0	0	0	2000
ANGOLA	0	0	0	304	304
DxP CLON EKONA	0	0	0	199	199
DxP CLON NIGERIA	0	0	0	200	200
DxP CLON DAMI	0	0	0	199	199
	88460	89505	49453	17714	245132

FUENTE: Laboratorio de Producción de semillas - Energy Palma 2015

PRODUCCION DE COMPOST

Para tener datos de la producción de compost siempre se ha tenido en cuenta los despachos de compost terminado a campo, por lo tanto como se observa en la tabla de resumen de producción para el año 2015, El despacho de compost terminado fue de 12.543,744 toneladas, de un total proyectado de 14.400, lo que da un cumplimiento de 87,1%. Debiendo aclararse que no se evacuó la totalidad de compost terminado por falta de transporte entre Octubre - Diciembre 2015.



ENERGYPALMA S.A.
REGISTRO DE DESPACHO COMPOST TONELADAS

MES/AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	PROM MENSUAL
ENERO		690.560	1.396.620	1.559.240	954.660	1.150.270
FEBRERO		704.502	721.620	2.106.540	678.580	1.052.811
MARZO		868.030	1.389.980	2.175.730	1.276.898	1.427.660
ABRIL		448.820	473.880	1.627.350	1.246.210	949.065
MAYO	115.320	603.010	15.500	2.373.123	1.138.220	849.035
JUNIO	162.830	1.002.500	57.250	1.804.527	1.549.830	915.387
JULIO	181.990	668.250	1.085.730	1.746.363	1.018.150	940.097
AGOSTO	195.600	2.289.900	1.377.940	1.694.410	1.142.170	1.340.004
SEPTIEMBRE	242.060	821.430	548.930	1.206.648	1.522.020	868.218
OCTUBRE	265.680	368.690	875.420	893.450	568.470	594.342
NOVIEMBRE	358.590	959.650	1.183.850	850.510	716.136	813.747
DICIEMBRE	325.650	1.417.880	557.960	541.440	732.400	715.066
TOTAL	1.847.720	10.843.222	9.684.680	18.579.331	12.543.744	11.615.700
TOTAL 1 SEMESTRE	278.150	4.317.422	4.054.850	11.646.510	6.844.398	6.344.227
TOTAL 2 SEMESTRE	1.569.570	6.525.800	5.629.830	6.932.821	5.699.346	5.271.473

Informe de labores de ENERGY & PALMA S.A. para la Certificación RSPO

2015

ANTECEDENTES

Mediante correo del 01 de abril de 2015, el Ing. Francisco Naranjo Representante para Latinoamérica de RSPO, comunica a La Fabril: ..."***todos los miembros de RSPO que posean y/o manejen terrenos dedicados a la producción de palma aceitera, deben cumplir con el procedimiento de Remediación y Compensación de la RSPO***", motivo por el cual se requiere que todos los miembros registrados en la RSPO presenten una "Divulgación de Responsabilidad", mediante el formulario adjunto a este correo, incluso en el caso de no haber realizado ningún despeje desde Noviembre de 2005 sin un estudio previo de Altos Valores de Conservación. **SECUENCIA DE LABORES Y FECHAS**

- Con fecha 30 de mayo de 2015, mediante correo se remite la **Información de Divulgación de Responsabilidad** (documento adjunto).



- Con fecha 31 de mayo de 2015, Dillon Sarim, de RSPO, recibe el documento y manifiesta que se debe entregar el Informe **Land Use Cover Change (LUC)**.
- Luego de trabajar con varias alternativas, con fecha 27 de diciembre de 2015 se entrega el **Informe LUC**; nos hace una observación Soo Chin OI. Se corrige y se vuelve a enviar el Informe LUC conteniendo las correcciones (30/12/2015), cumpliendo el pedido de RSPO en la fecha establecida, máximo 31/12/2015
- Una vez recibido el LUC, solicitan la entrega del informe High Conservation Value (AVC) y el Estudio de Impacto Ambiental y Social (EISA) con un plazo al 1 de Abril del 2016
- Se ha solicitado cotizaciones del Informe AVC (contamos con tres) a definir en Marzo del 2016, por temas técnicos – económicos.
- Paralelamente a estas labores, se ha solicitado cotizaciones para implementar el sistema de principios y criterios, previo a la obtención de la Certificación RSPO

PROYECCIONES PARA OBTENER LA CERTIFICACION RSPO

Año 2016

- Entrega de Informe AVC y EIAS
- Implementación de los Principios y Criterios para la Certificación RSPO
- Capacitación de Gerencias y mandos medios

Año 2017

- Obtención de la Certificación RSPO



RESULTADOS ECONOMICOS

RESUMEN DE BALANCES Y ESTADOS FINANCIEROS 2015

ENERGY & PALMA ENERGYPALMA S.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015

(Expresado en dólares estadounidenses)

ACTIVO	<u>2015</u>	<u>2014</u>
	(en miles de dólares)	
Activo corriente		
Efectivo y equivalentes de efectivo	275	741
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	117	172
Cuentas por cobrar a relacionadas	7,126	2,261
Anticipos proveedores	120	567
Inventarios	1,103	1,354
Activos por impuestos corrientes	25	1
Otros activos corrientes	<u>13</u>	<u>74</u>
Total activos corrientes	<u>8,779</u>	<u>5,170</u>
	-	
Activos no corrientes		
Propiedades, planta y equipo	48,506	46,682
Activos biológicos	<u>50,464</u>	<u>45,434</u>
Cuentas por cobrar largo plazo	<u>875</u>	<u>822</u>
Total activos no corrientes	<u>99,845</u>	<u>92,938</u>
	-	
TOTAL ACTIVOS	<u><u>108,623</u></u>	<u><u>98,109</u></u>

PASIVOS Y PATRIMONIO

PASIVOS		
Préstamos y otros pasivos financieros	12,860	20,120
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	604	1,247
Cuentas por pagar a relacionadas	424	398



Pasivos por impuestos corrientes	49	408
Obligaciones acumuladas	<u>368</u>	<u>414</u>
Total pasivos corrientes	<u>14,305</u>	<u>22,587</u>
Pasivos no corrientes	-	-
Préstamos y otros pasivos financieros	9,059	14,845
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	22	48
Cuentas por pagar a relacionadas	7,041	10,447
Obligaciones por beneficios definidos	295	256
Pasivos por Impuestos Diferidos	<u>540</u>	<u>836</u>
Total pasivos no corrientes	<u>16,957</u>	<u>26,433</u>
	-	-
TOTAL PASIVOS	<u>31,262</u>	<u>49,019</u>
	-	-
Patrimonio	-	-
Capital social	29,503	29,503
Aporte para Futura Capitalización	27,419	0
Prima de emisión	4,109	4,109
Reserva legal	199	181
Reserva por revaluación terrenos e infraestructura	19	460
Utilidades retenidas	<u>16,112</u>	<u>14,835</u>
	-	-
Total patrimonio	<u>77,361</u>	<u>49,089</u>
	-	-
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	<u>108,623</u>	<u>98,109</u>

ENERGY & PALMA ENERGOPALMA S.A.

**ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES
POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015
(Expresado en dólares estadounidenses)**

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
	(en miles de dólares)	
Ingresos	12,391	15,350
Costo de Ventas	<u>(7,988)</u>	<u>(10,784)</u>
Utilidad bruto	4,403	4,566
	-	-
Gastos de administración	<u>(1,493)</u>	<u>(1,159)</u>



Costos financieros	(2,772)	(3,038)
Otros ingresos (gastos), neto	<u>248</u>	<u>427</u>
Utilidad antes del impuesto a la renta	<u>386</u>	<u>797</u>
Menos (gasto) ingreso por impuesto a la renta:		
Corriente	118	481
Diferido	9	136
Diferido	<u>305</u>	<u>-</u>
Total	<u><u>564</u></u>	<u><u>179</u></u>
Utilidad (pérdida) del año		
Otro resultado integral		
Partidas que no se reclasificarán posteriormente a resultados		
Revaluación de terrenos e infraestructura	338	460
Total resultado integral del año	<u><u>902</u></u>	<u><u>640</u></u>

Cabe señalar que Energypalma ha mantenido una cuenta por pagar a largo plazo a la compañía La Fabril S. A., por un monto actual de US\$27'418.577,88, recursos que se han utilizado en pagos a las instituciones financieras, en resiembras de nuevas plantaciones de palma aceitera, con material híbrido, en reemplazo de los cultivos que sufrieran la enfermedad del PC y también en el desarrollo de nuevos cultivos, cuenta que por gestiones realizadas por la administración de la compañía, se ha solicitado que dicho valor sea transferido a una cuenta patrimonial, y así ha sido aceptado por la compañía La Fabril que ha aceptado que la cuenta en referencia sea considerada como aportes para futura capitalización, y así fue implementado con carta de autorización recibida el 8 de diciembre de 2015.

Durante los años 2015 y 2014, los precios del aceite rojo de palma tanto a nivel internacional como local tuvieron variaciones importantes; situación que impactó directamente en las ventas de la Compañía. Los precios promedio de venta de aceite rojo de palma de la Compañía en los años 2015 y 2014 fueron de US\$690 y US\$841 por tonelada, respectivamente. Los precios son fijados en base al mercado internacional, Oil World publica mensualmente los precios referenciales considerando factores de acidez y humedad.

De acuerdo a las Leyes Tributarias se procedió a liquidar el impuesto a la renta del año 2015 por el 22%; el resultado es menor al del anticipo calculado; la norma establece que de ser así éste anticipo se convierte en un anticipo mínimo.



Conciliación Tributaria

CALCULO PARTICIPACION TRABAJADORES	
UTILIDAD DEL EJERCICIO ANTES DE PARTICIPACION LABORAL E IMPUESTOS	421,496
(-) INGRESOS POR MEDICION DE ACTIVOS BIOLOGICOS	182,828
BASE DE CALCULO PARTICIPACION DE TRABAJADORES	<u>238,669</u>
PARTICIPACION TRABAJADORES	<u>35,800</u>
CALCULO DEL IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	
UTILIDAD DEL EJERCICIO ANTES DE PARTICIPACION LABORAL E IMPUESTOS	421,496
DIFERENCIAS PERMANENTES	
(-) PARTICIPACION TRABAJADORES	35,800
(+) GASTOS NO DEDUCIBLES LOCALES	331,936
(-) DEDUCIONES ADICIONALES	<u>181,454</u>
UTILIDAD GRAVABLE	536,178
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	117,959
ANTICIPO MINIMO	
MENOS	
ANTICIPO PAGADO	
RETENCIONES EN LA FUENTE	139,770
CREDITO TRIBUTARIO AÑOS ANTERIORES	879
CREDITO TRIBUTARIO ISD	<u>2,042</u>
IMPUESTO POR PAGAR (POR COBRAR)	<u>(24,732)</u>
UTILIDAD DEL EJERCICIO ANTES DE PARTICIPACION LABORAL E IMPUESTOS	421,496.43
(-)PARTICIPACION LABORAL	35,800.29
(-)IMPUESTO A LA RENTA	117,959.21
(-)IMPUESTOS DIFERIDOS	9,234.20
(+) IMPUESTOS DIFERIDOS	<u>305,351.49</u>
UTILIDAD DEL EJERCICIO	<u>563,854.22</u>
REVALUACION DE TERRENOS E INFRAESTRUCTURA	<u>337,839.66</u>
UTILIDAD DEL AÑO Y TOTAL INTEGRAL	<u>901,693.88</u>



Se presupuestó producir 11.206 TM de aceite rojo a un precio promedio de US\$ 813 y se ejecutó 10.506 con un precio de US\$ 690, es decir, el 6.25% menor en producción y el 15.13% menor en precios

CONSIDERACIONES A FUTURO

Para el año 2016, esperamos subir la producción de nuestra cosecha sobre las 29.000TM RFF, y compra a proveedores en 33.000 TM RFF. Aprovechar un área aproximada de 600 hectáreas de material guineensis cultivos 2000 y 2001, que están en proceso de recuperación de producción.

Respecto a los precios de venta de la TM de aceite, se espera que se mantengan en un promedio de US\$650 en el 2016.

Otro de los aspectos fundamentales será gestionar proyectos, principalmente en reducción de costos de producción, en base a regularización de tarifas por mejora en rendimientos, incrementar la productividad en base a un trabajo eficaz de la Polinización, principal cuello de botella en los materiales híbrido. Buscar financiamiento con la CFN para el área Forestal con la siembra de Melina. La estrategia y acciones para llegar a ser una empresa sólida con proyección de futuro, se han dado, esto permitirá establecer un plan de trabajo de optimización y un camino para ser una Empresa de primer nivel nacional.

Esperamos consolidar como Energy Palma, una vez que terminemos de resembrar con material híbrido todas nuestras áreas.

En el 2015, he recibido el invaluable y constante apoyo, de la Presidencia de Energy Palma, de los miembros del Directorio, de los señores accionistas, del Apoderado General de la Fabril, además del respaldo y colaboración de todos los Gerentes de Área, Jefaturas de la plantación, administrativos y nuestros pilares los obreros de campo, a todos ellos mi permanente agradecimiento.

De los señores accionistas


Flavio Paredes Ortega
Gerente General
Energy & Palma S.A.

