



AGROINDUSTRIAS EXTRACTORAS DE ACEITES VEGETALES. CIA. LTDA.

Quinindé, 17 de mayo del 2010

Ofc. GG-027-2010

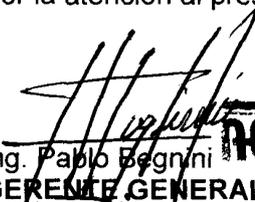
Señores:
SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS
Esmeraldas.-

Estimado Señores:

En cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentos, adjunto al presente los siguientes documentos:

- Tres (3) Impresiones del Formulario 101 de presentación de Balance al 2009 vía Internet al Servicio de Rentas Internas debidamente firmados por el Representante Legal y Contador de la empresa y sellados por el SRI
- Tres (3) Impresiones del Comprobante Electrónico de Pago al SRI.
- Medio Magnético (CD) con la información del balance al 2009.
- Formulario Único de Nomina de Socios de Aexav Cia. Ltda.
- Nomina de Administradores de la Compañía con la respectiva copia del nombramiento, copias de cédulas de identidad, y Ruc (a color)
- Informe de Gerencia período 2009
- Informe de Comisario período 2009
- Informe de Auditoría período 2009
- Copia de la factura del pago de servicio de Energía Eléctrica del año 2009.
- Copia actualizada del RUC.

Por la atención al presente, me suscribo.


Ing. Pablo Begnini
GERENTE GENERAL
AEXAV Cia. Ltda.



Copia: Archivo.
Leonor A.



INFORME DE GERENCIA

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2009

El 6 de febrero del año 2009, mediante resolución de la Junta General de Socios se me designó como Gerente General de Aexav Cía. Ltda.

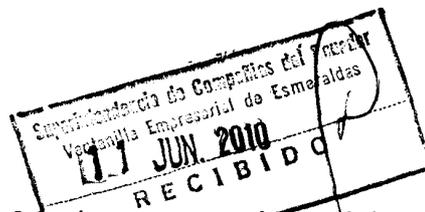
El año 2009 fue un año muy difícil dada la falta de materia prima, que fue el principal factor para que los resultados propuestos no fueran los esperados. Aunque se abrieron nuevos mercados no fueron los suficientes para luchar ante un mercado altamente competitivo y porque no decir monopolizado como es el del aceite de palmiste, que sigue liderado por la Industria Ecuatoriana.

Ante todos estos factores durante este año, en mi gestión como Gerente General de Aexav he puesto todos mis conocimientos, dedicación y esfuerzos para que la empresa siga adelante y cumpla con sus objetivos.

Señores Socios a continuación pongo en consideración de la Junta General el informe de las actividades realizadas durante el año 2009.

1. ADMINISTRATIVAS.-

Se ha dado cumplimiento a las políticas establecidas por la junta General y el Directorio, especialmente las relacionadas con el presupuesto y la comercialización del aceite y torta de palmiste.



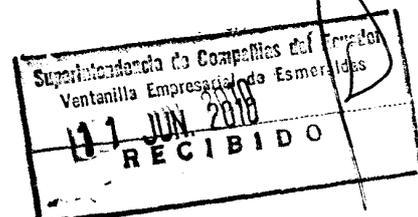


Se ha cumplido con todas las disposiciones de la Ley de Régimen Tributario y sus reglamentos de Facturación, Retención del Impuesto a la Renta e IVA, realizando los pagos oportunamente así como la información y presentación de los Anexos Transaccionales.

Con el fin de dar a conocer la calidad de nuestros productos y de nuestra empresa se creo una nueva página web.

1.1 Captación de Nuez.-

Referente a las gestiones para captar nuez en este año 2009 no ocurrió lo mismo que en años anteriores, en los que las extractoras socias entregaron toda su producción de materia prima, facilitando la gestión de la Administración para obtener resultados beneficiosos para la compañía, lamentablemente no podemos disimular la falta de colaboración decidida de las Extractoras PEXA y PIERRE HITTI de las que esperamos una reflexión seria y un compromiso de trabajo mas solidario, a pesar de los múltiples intentos por parte de gerencia, para conseguir acercamiento con dichas empresas, las mismas que no tuvieron el interés y apoyo de contribuir con AEXAV como lo hicieron los otros socios. (Ver cuadro comparativo recepción de nuez socios 2008-2009. Anexo #1)





Vale la pena recalcar que en las escrituras de constitución de la compañía AEXAV CIA. LTDA. En el artículo cuarto objeto social: muy claramente dice: "Para el cumplimiento del objeto social de la compañía los socios se comprometen en forma obligatoria a proporcionar la materia prima, y otros que producen, que se relacionan con su objeto social, debidamente reglamentado".

La Gerencia desde el inicio de su gestión realizó nuevos contactos para la adquisición de materia prima encontrando resistencia, teniendo que insistir en muchas ocasiones para poder conseguir la nuez en un mercado exasperado por la competencia unido a esto la falta de colaboración de algunas extractoras socias. (Ver cuadro comparativo recepción de nuez terceros 2009. Anexo #2)

1.2 Precios.-

1.2.1 Nuez.- Los precios en la compra de nuez se establecieron acorde a la variante del mercado nacional, que nos aseguro la provisión de materia prima de tres de las extractoras socias: Palcien, Atahualpa y Palmex que estuvieron incondicionalmente entregando toda su producción durante el año 2009 y respaldando de esta manera a la empresa, aún tentadas por la competencia que les ofrecían mejores y exorbitantes precios.



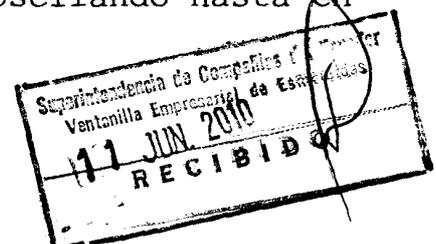


Procurando siempre estar dentro del mercado y asegurando la provisión de materia prima tanto de las empresas asociadas como de terceros, La Gerencia con el respaldo del Directorio determino mensualmente el precio de la nuez procurando estar acorde al mercado, el cual tuvo unos valores exageradamente altos que no justificaba el pagar por el volumen que nos ofrecían entregar.

- 1.2.2 Aceite.-** Al ser la Industria Ecuatoriana la que fija el precio del aceite de palmiste en el mercado nacional este estuvo muy por debajo del precio del mercado Internacional. (CIF Rotterdam)

En comparación con el promedio del precio de venta del año 2008 al 2009; éste bajó en un 41.43%. (Precio Promedio 2008: \$1.097,21 Vs. Precio Promedio 2009: \$642,60). A pesar de que se busco mejores mercados para la venta del aceite. (Ver Cuadro Comparativo precios promedio de venta de aceite de palmiste y compra de nuez de palma. Anexo #3)

- 1.2.3 Torta de Palmiste.-** Durante el primer trimestre del año 2009 se cotizó el saco de 45 kilogramos en \$3,50, a partir del mes de abril hasta finales de diciembre por la alta demanda del producto se mejoro su precio oscilando hasta en \$7.00 el saco.





1.3 Transferencia de Participaciones.-

De acuerdo a la resolución de la Junta Universal de Socios de Aexav, celebrada el 06 de febrero del 2009, en relación al traspaso de participaciones entre: Agroindustrial La Sexta Agrosectasa a favor de Sozoranga S.A.; y Nápoles Emacon Cía. Ltda., a favor de Danayma S.A., la Gerencia realizo el trámite pertinente de manera satisfactoria por lo cual las Compañías: Sozoranga S.A. y Danayma S.A. forman actualmente parte de Aexav Cía. Ltda.

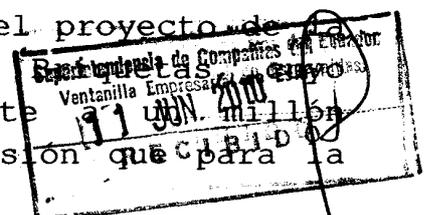
1.4 Inversiones en otras Empresas.-

1.4.1 Coepalma.-

En Noviembre del 2009 se realizo la Junta General en donde se aprobaron los estados Financieros de los años 2006, 2007 y 2008, así como los Informes de Gerente y Presidente. Se nombró el nuevo Directorio y se encargo la Presidencia al Sr. Fausto Orozco.

1.4.2 Brikepalma.-

Durante el año 2009, se realizaron varias reuniones para llevar adelante el proyecto de briquetas, se contrató al Ing. Leonardo Santoro, para que presentará el proyecto de construcción de la Planta de briquetas, el cual tiene un valor ascendía aproximadamente doscientos mil dólares, inversión que para la





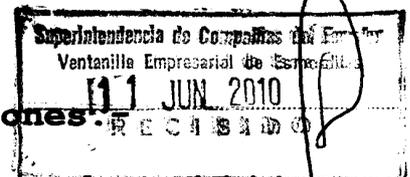
mayoría de los socios de Brikepalma era riesgosa puesto que no garantizaba el proyecto, tanto en el producto final como en la comercialización del mismo, por lo que hasta la actualidad no se ha concretado el proyecto.

1.5 Ampliación Planta.-

Se procedió a importar la maquinaria requerida para desarrollar el proyecto de ampliación de la planta al 30% de la capacidad instalada, recomendado por la Gerencia anterior y el Directorio, basado en el crecimiento de entrega de materia prima de las extractoras socias. A fines del mes de diciembre llegó el hidrociclón y la prensa adquirida a PMT Industries y para finales del mes de febrero del presente año el filtro Placa adquirido a Muar Ban Lee Technology ambas importaciones realizadas desde Malasia. Por lo que la Gerencia estima que para principios del mes de julio del 2010 arranque a funcionar la planta en un 30% adicional a la capacidad instalada.

1.6 Producción de Fruta en Plantaciones.

Se realizado de manera oportuna los debidos trabajos de chapia, corona y cosecha de fruta para mantener las pequeñas plantaciones de palma de Aexav en buen estado. Durante el año 2009, se vendieron: 27,290 toneladas de fruta de Palma en su mayoría a Extractora Palcien S.A.





1.7 Talento Humano.-

Se ha dado cumplimiento con las disposiciones de ley referente al IESS, pago puntual de sueldos de acuerdo con la tabla de Salarios Mínimos y Sectoriales, Décimo Tercer y Décimo Cuarto Sueldo, y se ha mantenido el Sistema de Contratación de Personal bajo esquema de Contratos Renovables.

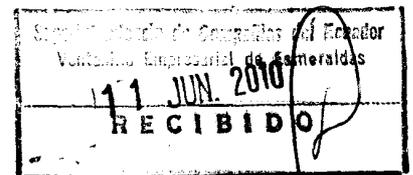
Se ha mantenido el Seguro contra accidentes a todo el Personal de Aexav. Para mejorar las condiciones del talento humano que labora en Aexav se construyo el área de cocina-comedor y archivo.

Para precautelar la salud de los trabajadores se ha realizado la desratización y cordón sanitario; la fumigación contra insectos y limpieza de pozos sépticos en toda la planta interior y exterior.

2. PRODUCCIÓN.-

2.1 Nuez.-

Durante el año 2009 se recibieron 16.518,03 toneladas de nuez, de las cuales 14.431,110 toneladas provinieron de las extractoras socias y 2.086,92 toneladas de las extractoras de mercado nuevo. (Ver Anexo #4)





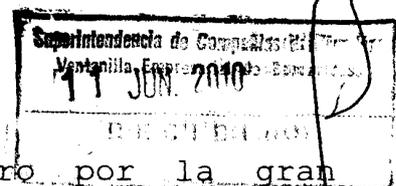
Se procesaron en el 2009: 15.569,884 toneladas de nuez, quedando 127,904 toneladas en pista. (Ver Anexo #5)

2.2 Aceite.-

Se produjeron 2.427,616 toneladas de aceite durante el año 2009 que sumadas al saldo del año 2008 (81,627 toneladas) se obtuvo un total producido de 2.509,243 toneladas; de las cuales se despacharon 2.440,300 toneladas quedando 68,943 toneladas en tanques. Obteniéndose un rendimiento anual en extracción del 15,59%. (Ver Anexo #6)

2.3 Torta.-

Con respecto a la torta de palmiste en el año 2009 se produjo: 2.669,498 toneladas, se despacharon 3.334,663 toneladas, quedando en pista 51,941 toneladas. Obteniéndose un rendimiento anual del 17,15%.



Además durante el mes de enero por la gran cantidad de sacos que se tenía almacenado ocasionó que algunos de estos se deterioraron desechando 3,375 toneladas de torta. (Ver Anexo #7)



3. OPERACIONAL. -

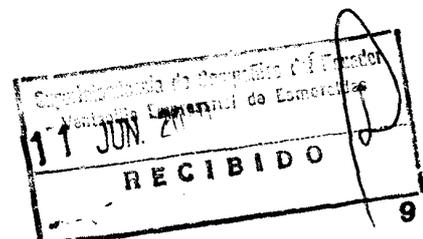
La planta no pudo trabajar al cien por ciento de su capacidad, debido a la falta de materia prima. Pese a los desfases que tuvimos por pararnos mantuvimos con un promedio de extracción: de aceite del 15,59% y de torta del 17,15%.

De igual manera durante los primeros días del mes de enero se tuvo una parada en la planta de 15 días corridos para realizar un mantenimiento general. Se efectuaron los mantenimientos tanto preventivos como correctivos durante todo el año. (Ver anexo #8)

Se realizó la apertura del caldero comprobándose que el mismo se encuentra trabajando en buenas condiciones.

Gracias al mantenimiento oportuno que se les realiza a las cargadoras, estas están funcionando en buenas condiciones.

Cabe manifestar que en el 2009 se tuvo inconvenientes por la falta de energía eléctrica que provee la CENEL en la zona de Quinindé, la misma que es muy deficiente, pero gracias a los grupos electrógenos que Aexav tiene se ha logrado superar estas molestias.





4. FINANCIERO.-

**ANALISIS PORCENTUAL A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AÑO 2009**

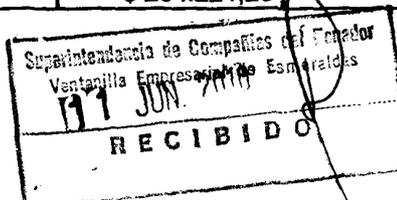
ACTIVOS	VALOR	PORCENTAJE
Caja Bancos	\$ 55.830,55	4,47%
Exigibles	\$ 112.220,80	8,98%
Inventarios	\$ 143.028,01	11,45%
Pagos Anticipados	\$ 42.971,38	3,44%
Anticipo Extractoras	\$ 108,79	0,01%
Activos Fijos	\$ 814.546,97	65,19%
Activos Diferidos	\$ 0,00	0,00%
Activos a Largo Plazo	\$ 80.769,23	6,46%
TOTAL ACTIVOS	\$ 1.249.475,73	100,00%

PASIVOS	VALOR	PORCENTAJE
Cuentas por Pagar	\$ 326.235,50	36,81%
Documentos y Obligaciones Financieras	\$ 0,00	0,00%
Impuestos y Contribuciones por Pagar	\$ 9.793,28	1,10%
Obligaciones Provisionales Por Pagar	\$ 0,00	0,00%
P. Largo Plazo	\$ 550.296,14	62,09%
TOTAL PASIVOS	\$ 886.324,92	100,00%

PATRIMONIO	VALOR	PORCENTAJE
Capital Social	\$ 364.000,00	100,23%
Reservas	\$ 26.599,50	7,32%
Pérdida Años Ateriores	-\$ 53.950,00	-14,86%
Utilidades Años Anteriores	\$ 36.531,11	10,06%
Resultados Año 2009	-\$ 10.029,80	-2,76%
TOTAL PATRIMONIO	\$ 363.150,81	100,00%
TOTAL ACTIVO MAS PASIVO	\$ 1.249.475,73	

RELACION DE VARIOS PARAMETROS FRENTE AL RESULTADOS

EN RELACION A:	MONTO	PORCENTAJE
RESULTADOS	-\$ 10.029,80	
ACTIVOS FIJOS	\$ 814.546,97	-1,23%
PASIVOS LARGO PLAZO	\$ 550.296,14	-1,82%
PATRIMONIO	\$ 363.150,81	-2,76%
INGRESOS	\$ 2.053.476,90	-0,49%
COSTOS DE VENTAS	\$ 1.261.305,49	-0,80%
GASTOS DE PRODUCCION	\$ 567.979,98	-1,77%
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN, VENTA Y FINANCIEROS	\$ 234.221,23	-4,28%

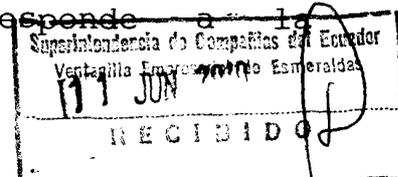




ANALISIS COMPARATIVO 2008/2009

DETALLE	2008	2009	INCREMENTO	REDUCCION
ACTIVOS				
Disponible	200,00	55.830,55	55.630,55	
Exigible	162.166,35	112.220,80		49.945,55
Realizable	175.016,67	143.028,01		31.988,66
Otros	41.378,81	43.080,17	1.701,36	
Activos Fijos	868.253,38	814.546,97		53.706,41
Activo a Largo Plazo	230.769,23	80.769,23		150.000,00
TOTAL	1.477.784,44	1.249.475,73	57.331,91	285.640,62
PASIVO MAS PATRIMONIO				
Pasivo Corriente	567.727,57	326.235,50		241.492,07
Impuestos y Provisiones x Pagar	71.231,35	9.793,28		61.438,07
Pasivo a Largo Plazo	440.803,21	550.296,14	109.492,93	
Patrimonio	330.454,17	373.180,61	42.726,44	
Resultado	67.568,14	- 10.029,80		77.597,94
TOTAL	1.477.784,44	1.249.475,73	152.219,37	380.528,08

INTERESES POR PAGAR.- En el año 2008 quedo un saldo por pagar de \$57.850,35; valor generado por intereses en el año 2007; de los cuales se cancelaron \$55.632,05; quedando un saldo por pagar de \$2.218,30; valor que corresponde a la Extractora Nápoles.



Referente a los intereses por préstamo socios generados en el año 2008 de \$35.673,52; se ha cancelado por parte de Aexav \$1.141,80 a Extractora Palcien S.A., como abono por descuento



de venta de torta de palmiste a Clientes de esta Extractora; por lo que queda un saldo por pagar a las extractoras de \$34.531,72

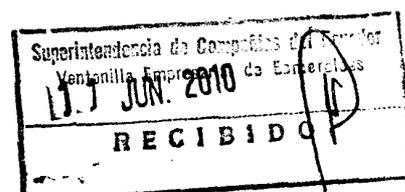
PRÉSTAMOS BANCARIOS.- En este año se cancelo el saldo pendiente de \$39.393,29 al Banco Internacional por Préstamo generado en el año 2006.

Además en el mes de junio de este año de acuerdo a la resolución de la Junta General se efectuó el préstamo de \$200.000,00 destinados para la ampliación de la planta y pago a los socios referente a intereses y utilidades del año 2007; del cual a diciembre del 2009 se cancelo \$45.889,53 quedando un saldo por pagar de este préstamo de \$154.110,47.

5. COMERCIALIZACIÓN.-

5.1 Aceite.-

Se continuó las relaciones comerciales con La Fabril a quien se le despacho la mayor cantidad de aceite de palmiste. También abrimos mercado con las empresas: Thin Oil Products, Industrias Ales, Danec S.A., Siexpal, Agrícola Alzamora, Agrosrexmin Cía. Ltda. y Química Riandi Cia. Ltda. Vale la pena recalcar que se busco estos mercados ya que los precios eran superiores. (Ver Anexo #9)





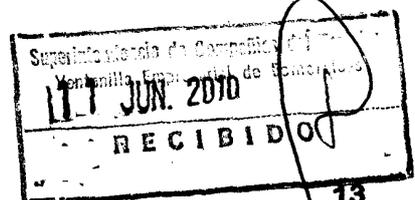
5.2 Torta.-

Con este producto no tuvimos inconvenientes con la comercialización durante el año 2009, la sequía a nivel nacional contribuyo para que la demanda de la torta de palmiste suba considerablemente al límite de no poder satisfacer en su totalidad la demanda existente. (Ver Anexo #10)

6. MEDIO AMBIENTE.-

En relación al trámite para la obtención de la Licencia Ambiental, se realizo en la Casa Comunal de La Marujita la segunda socialización para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental, la cual resulto satisfactoria. Se continúa realizando los procedimientos que exige el Ministerio del Ambiente para la obtención de la Licencia.

Con respecto a la Planta de Tratamiento de Efluentes se efectuaron algunos cambios los cuales nos han dado resultados positivos en el agua que evacuamos hacia el Estero Baldomero. Además se cuenta con la colaboración de una Señorita Egresada de la Facultad de Ingeniera Química de la Universidad Central del Ecuador, la cual está realizando su tesis de grado basada en la Planta de Tratamiento de Efluentes de Aexav lo que nos facilita realizar el monitoreo constante de la calidad del agua. (Ver Anexo #11)





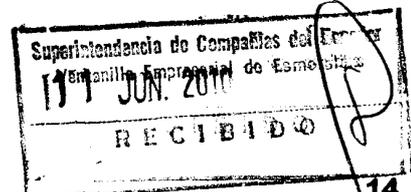
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.-

- Los Socios que conforman AEXAV, deben estar conscientes, de la importancia que implica el manejo de la materia prima para la compañía, pues la carencia de la misma, es el primer obstáculo al cual nos enfrentamos al momento de orientar nuestro constante desarrollo.

- De la misma manera, se debe enfatizar en la unión entre los socios. Si hubiese existido mayor colaboración de todos ellos los resultados serian visiblemente favorables. Por lo tanto, me permito invitar a la unidad y colaboración de todas las 7 extractoras socias que forman Aexav y espero que en este año, sus entregas de materia prima sean relativas al cien por ciento de lo que producen en sus empresas.

- Concienciar que todos somos Aexav, si Aexav gana todos ganamos. Son importantes los volúmenes de nuez ya que disminuyen los costos de producción por tonelada y permiten tener una mejor rentabilidad.

- A pesar de ser un año difícil por la iliquidez. Se cumplió con los pagos a las extractoras proveedoras de materia prima; además de los pagos oportunos tanto a proveedores de repuestos, materiales, transportistas y empleados.



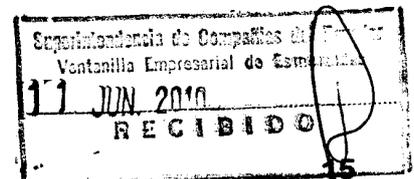


- En el aspecto técnico se ha conseguido consolidar con eficiencia una planta cien por ciento operativa.

- Pese a que este año se ha presentado con dificultades, es innegable que la colaboración decidida y consciente de la mayoría de los socios permitió que los resultados no fueran tan malos, sin embargo cabe concienciar que siendo AEXAV una Compañía que cuenta entre sus socios a siete Empresas que se comprometieron en escritura publica a trabajar de manera incondicional y mancomunada por el bien de la Empresa, lamentablemente dos de estas no hayan dado cumplimiento cabal a sus compromisos poniendo en riesgo el adelanto, el crecimiento y éxito final de dicha compañía.

- La participación, el aporte, la colaboración no son ocasionales son cotidianos porque en una Empresa la mínima pausa se refleja en desmedro de los resultados finales. No pueden anteponerse los intereses personales, pues en una Empresa cada uno de sus miembros hace un todo que va en pos de una meta, el éxito, no solo de la Empresa sino del país al que servimos.

- Si con todos estos obstáculos AEXAV se encuentra en la posición actual, consideremos cual hubiera sido si todos, de acuerdo a lo planeado hubiesen dado todo de sí.



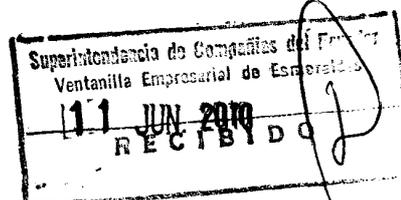


- Dejo en manos de los socios y proveedores la supervivencia de Aexav, no existe gestión gerencial que supla el interés empresarial de los accionistas.

Finalizo diciendo que en toda evaluación seria, se deben buscar los pros y los contras que actuaron para un resultado bueno. Agradezco el apoyo incondicional del Sr. Guillermo Hernández Carrera, Presidente de Aexav, a los Miembros del Directorio: Sr. Fausto Orozco, Ing. Ramiro Armijos y Tnte. Vicente Miño, al Ing. Alejandro Duque, Comisario Principal, por el respaldo a mi gestión.

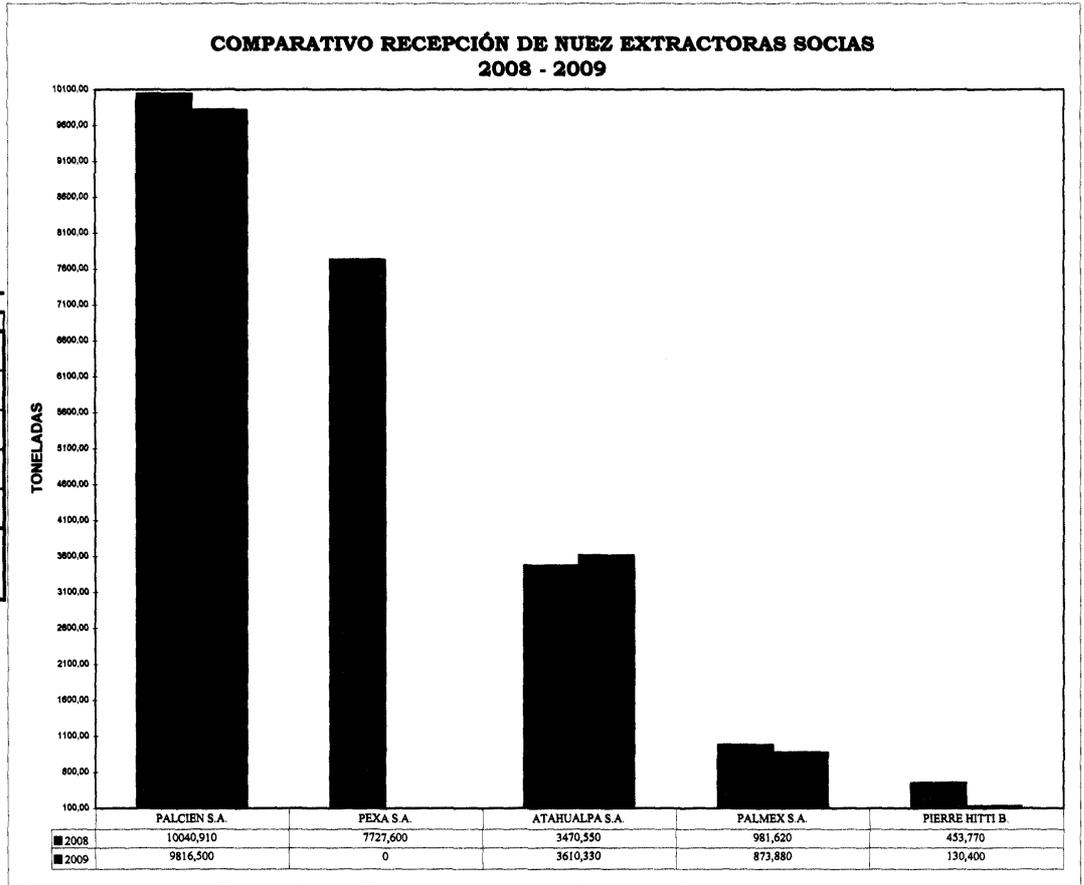
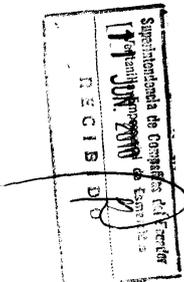
Agradezco al Sr. Wellinton Morán, y un agradecimiento especial a la Srta. Leonor Alcívar y al Personal de Planta por su gran colaboración.


Ing. Pablo Begnini R.
GERENTE GENERAL
AEXAV CIA. LTDA.



**COMPARATIVO RECEPCIÓN NUEZ
EXTRACTORAS SOCIAS 2008 - 2009**

EXTRACTORAS	TONELADAS	
	2008	2009
PALCIEN S.A.	10040,910	9816,500
PEXA S.A.	7727,600	0
ATAHUALPA S.A.	3470,550	3610,330
PALMEX S.A.	981,620	873,880
PIERRE HITTI B.	453,770	130,400
TOTAL RECIBIDO EXTRACTORAS SOCIAS	22674,450	14431,110

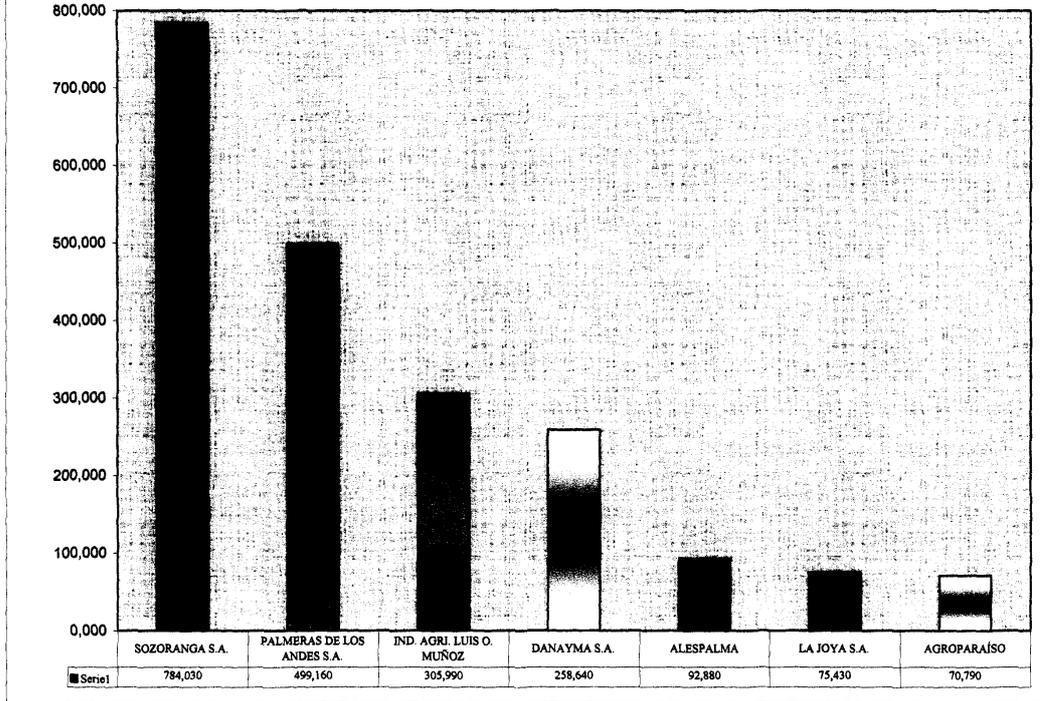


RECEPCIÓN DE NUEZ TERCEROS
2009

EXTRACTORAS	TONELADAS
SOZORANGA S.A.	784,030
PALMERAS DE LOS A	499,160
IND. AGRI. LUIS O. MU	305,990
DANAYMA S.A.	258,640
ALESPALMA	92,880
LA JOYA S.A.	75,430
AGROPARAÍSO	70,790
TOTAL RECIBIDO	2086,920

Compañía de Comercio Exterior
 Vertiente Empacadora de Alimentos
RECIBIDO

RECEPCIÓN DE NUEZ DE TERCEROS AÑO 2009



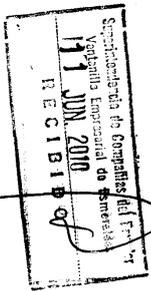
**COMPARATIVO PRECIOS PROMEDIO DE VENTA DE ACEITE DE PALMISTE Y COMPRA DE NUEZ DE PALMA
AÑOS 2008 -2009**

MESES	2008			2009		
	ACEITE	NUEZ	PORCENTAJE	ACEITE	NUEZ	PORCENTAJE
ENERO	1123,09	136,23	12,13%	494,19	38,00	7,69%
FEBRERO	1252,68	159,51	12,73%	531,27	38,00	7,15%
MARZO	1389,32	172,27	12,40%	534,22	43,00	8,05%
ABRIL	1451,29	174,88	12,05%	576,51	47,26	8,20%
MAYO	1416,5	183,70	12,97%	690,94	69,27	10,03%
JUNIO	1410,93	168,82	11,97%	789,76	93,82	11,88%
JULIO	1323,59	140,68	10,63%	696,72	69,36	9,96%
AGOSTO	1015,7	101,66	10,01%	645,5	72,09	11,17%
SEPTIEMBRE	917,25	88,72	9,67%	718,61	81,79	11,38%
OCTUBRE	847,22	78,32	9,24%	643,69	72,79	11,31%
NOVIEMBRE	520,23	47,79	9,19%	682,03	72,81	10,68%
DICIEMBRE	498,69	44,74	8,97%	707,81	84,85	11,99%
PROMEDIO ANUAL	1.097,21	124,78	11,00%	642,60	65,25	9,96%

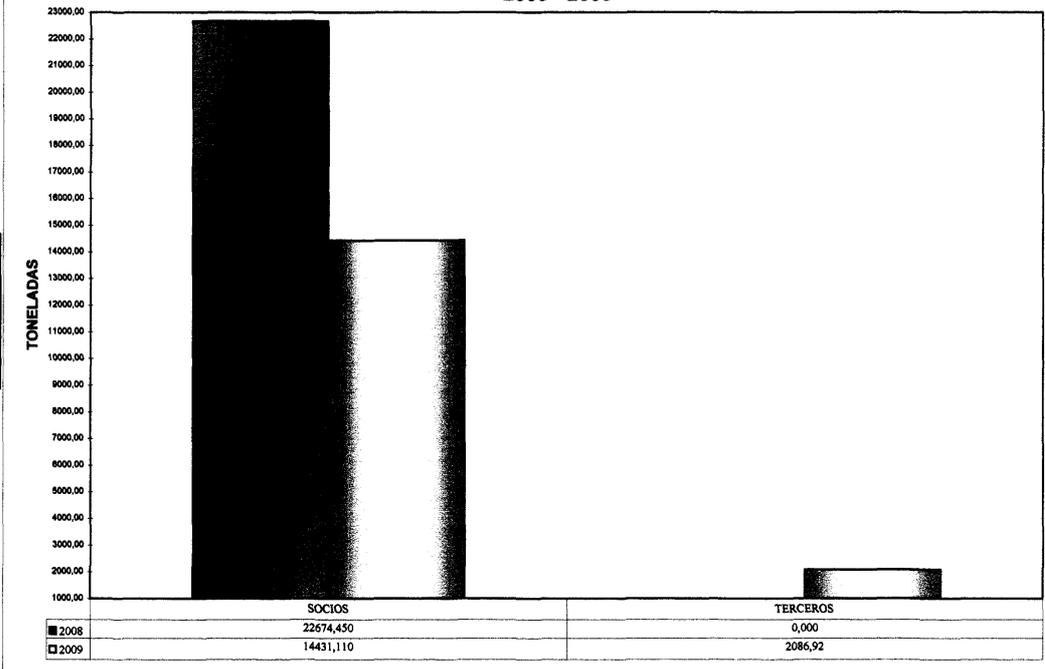
RECIBIDO
17 JUN 2010

COMPARATIVO RECEPCIÓN NUEZ
EXTRACTORAS SOCIAS 2008 -2009

EXTRACTORAS	TONELADAS	
	2008	2009
SOCIOS	22674,450	14431,110
TERCEROS	0,000	2086,92
TOTAL RECIBIDO	22674,450	16518,030



COMPARATIVO RECEPCIÓN DE NUEZ EXTRACTORAS SOCIAS Y TERCEROS
2008 - 2009



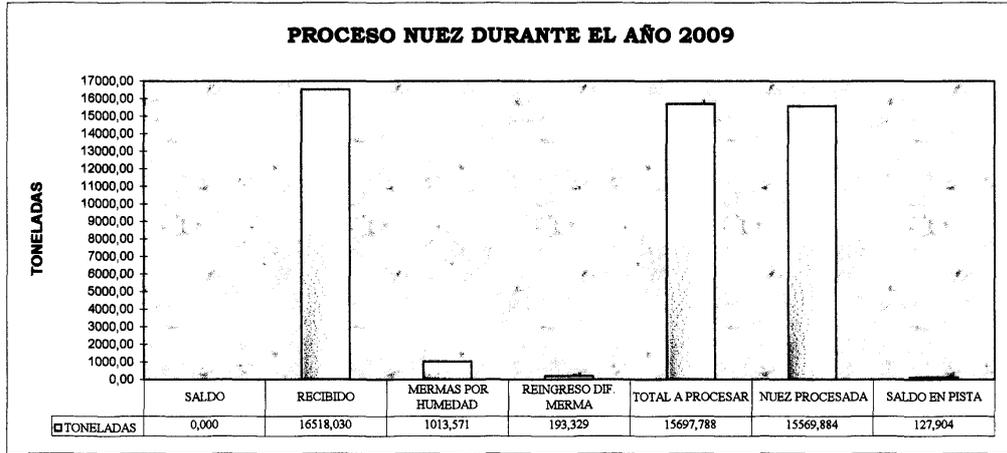
CUADRO COMPARATIVO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2009

MATERIA PRIMA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2009
NUEZ													
SALDO	0,000	248,155	131,651	291,142	498,524	608,728	892,584	579,824	193,107	55,391	98,710	280,284	0,000
RECIBIDO	1128,190	968,545	1361,596	1611,460	2130,380	2346,140	1730,420	1321,036	1146,620	961,490	858,170	958,985	16518,03
MERMAS POR HUMEDAD	83,335	71,089	100,756	120,858	159,776	175,884	129,780	99,076	0,000	0,000	57,468	15,549	1013,571
REINGRESO DIF. MERMA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	193,329	0,000	0,000	193,329
TOTAL A PROCESAR	1042,855	1143,611	1392,490	1781,744	2469,128	2778,984	2493,224	1801,783	1339,727	1210,210	899,412	1223,720	15697,788
NUEZ PROCESADA	794,700	1011,960	1101,348	1283,220	1889,400	1886,400	1913,400	1608,676	1284,336	1111,500	618,126	1096,816	15569,884
SALDO EN PISTA	248,155	131,651	291,142	498,524	608,728	892,584	579,824	193,107	55,391	98,710	280,284	127,904	127,904
PORCENTAJE HUMEDAD	7,40%	7,36%	7,40%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	0,00%	0,00%	6,70%	1,62%	4,97%

PROCESO NUEZ AÑO 2009

MATERIA PRIMA NUEZ	TONELADAS
SALDO	0,000
RECIBIDO	16518,030
MERMAS POR HUMEDAD	1013,571
REINGRESO DIF. MERMA	193,329
TOTAL A PROCESAR	15697,788
NUEZ PROCESADA	15569,884
SALDO EN PISTA	127,904

RECIBIDO
11 JUN 2010



AEXAV Cia. Ltda

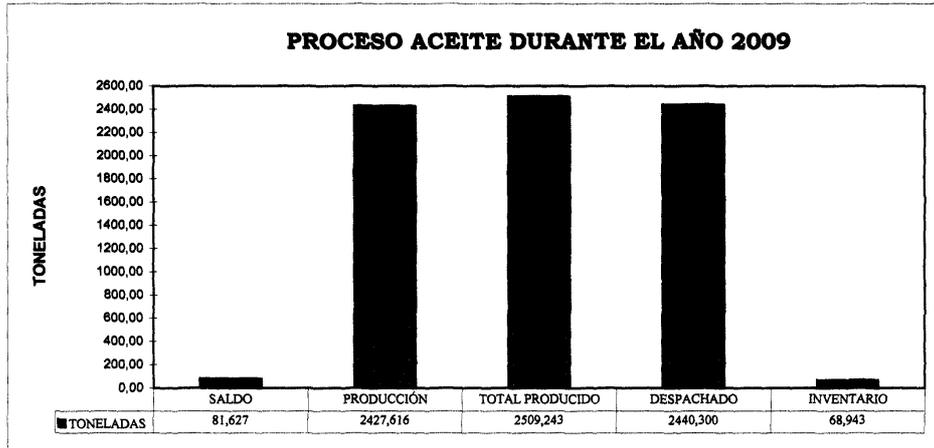
CUADRO COMPARATIVO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2009

ACEITE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2009
SALDO	81,627	52,906	24,785	54,305	180,124	122,272	74,051	86,867	168,255	43,848	110,609	66,137	81,627
PRODUCCION	125,889	157,419	173,530	196,699	291,878	299,409	300,636	250,218	202,163	171,521	90,418	167,836	2427,616
TOTAL PRODUCIDO	207,616	210,325	198,315	251,004	472,002	421,681	374,687	337,085	370,418	215,369	201,027	233,973	2509,243
DESPACHADO	154,810	185,540	144,010	70,880	349,730	347,630	287,820	168,830	326,570	104,760	134,890	165,030	2440,300
INVENTARIO	52,906	24,785	54,305	180,124	122,272	74,051	86,867	168,255	43,848	110,609	66,137	68,943	68,943
RENDIMIENTO MENSUAL	15,84%	15,56%	15,76%	15,33%	15,70%	15,87%	15,71%	15,55%	15,74%	15,43%	14,60%	15,32%	15,59%

PROCESO ACEITE AÑO 2009

ACEITE	TONELADAS
SALDO	81,627
PRODUCCIÓN	2427,616
TOTAL PRODUCIDO	2509,243
DESPACHADO	2440,300
INVENTARIO	68,943





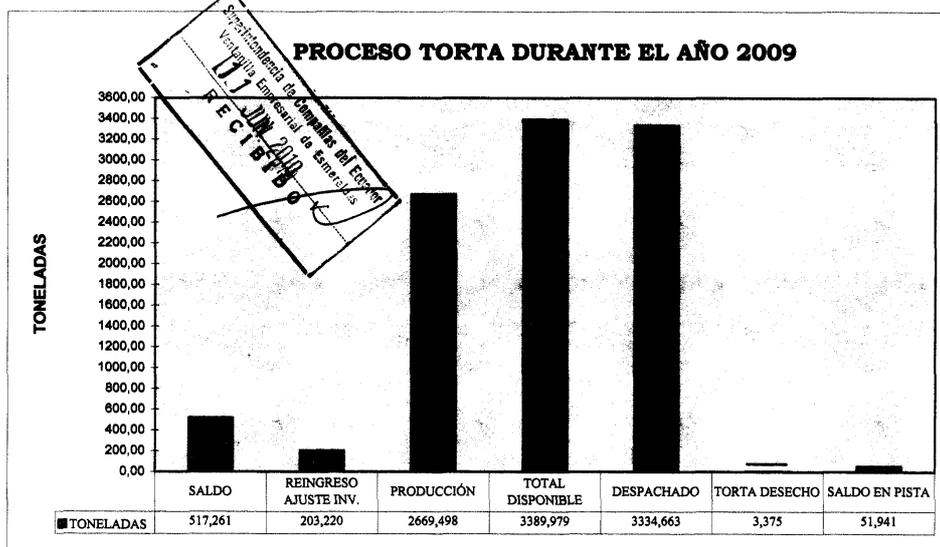
AEXAV Cia. Ltda

CUADRO COMPARATIVO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2009

TORTA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL 2009
INICIO	517,261	434,714	149,507	135,139	39,593	32,798	109,143	158,048	52,556	42,933	20,695	46,126	517,261
REINGRESO AJUSTE INV.	0,000	0,000	181,000	13,821	0,000	0,000	0,000	0,000	8,399	0,000	0,000	0,000	203,220
PRODUCCION	128,933	170,453	189,945	215,968	315,215	329,785	328,135	280,308	222,618	191,452	107,381	189,305	2669,498
TOTAL DISPONIBLE	646,194	605,167	520,452	364,928	354,808	362,583	437,278	438,356	283,573	234,385	128,076	235,431	3389,979
DESPACHADO	208,105	455,660	385,313	325,335	322,010	253,440	279,230	385,800	240,640	213,690	81,950	183,490	3334,663
TORTA DESECHO	3,375	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,375
SALDO EN PISTA	434,714	149,507	135,139	39,593	32,798	109,143	158,048	52,556	42,933	20,695	46,126	51,941	51,941
RENDIMIENTO MENSUAL	16,22%	16,84%	17,25%	16,83%	16,95%	17,48%	17,15%	17,42%	17,33%	17,22%	17,34%	17,28%	17,15%

PROCESO TORTA AÑO 2009

TORTA	TONELADAS
SALDO	517,261
REINGRESO AJUSTE INV.	203,220
PRODUCCIÓN	2669,498
TOTAL DISPONIBLE	3389,979
DESPACHADO	3334,663
TORTA DESECHO	3,375
SALDO EN PISTA	51,941



TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DURANTE EL AÑO 2009**SECCION: TOLVA DE NUEZ**

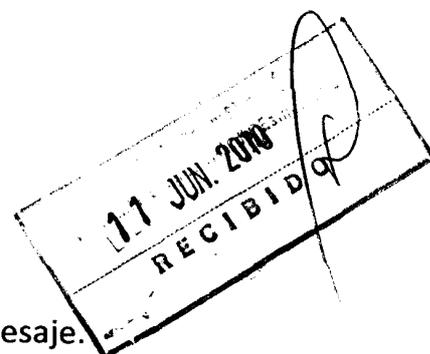
- ✓ Construcción de Transportador Tolva de Nuez.
- ✓ Reparación Motor reductor Tolva de Nuez.
- ✓ Construcción dos tramos de elevador Fosa Tolva de Nuez.
- ✓ Cambio de seguros cadena Elevador de Nuez.
- ✓ Construcción de Sinfín Desfibrador.

SECCION: SILO SECADOR DE NUEZ

- ✓ Construcción Ciclón de Nuez.
- ✓ Construcción de Esclusa Silo de Nuez.
- ✓ Balanceo de Turbina Silo Secador de Nuez.

SECCION: PALMISTERIA

- ✓ Cambio de Cribas en Tambor Clasificador de Nuez.
- ✓ Cambio de Resortes de Tambor Clasificador de Nuez.
- ✓ Reparación General de cada uno de los Ripper Mill.
- ✓ Cambio de palillos Fijos en Ripper Mill.
- ✓ Cambio de palillos en Tambores Ripper Mill.
- ✓ Cambio de Chumaceras.
- ✓ Cambio Rodamientos Motores Ripper Mill.
- ✓ Cambio de Celdas de Pesaje Tolvas de Nuez.
- ✓ Cambio de Gato Neumático Tolva de Nuez.
- ✓ Construcción de Tolva pesaje de Nuez.
- ✓ Encamisar bandeja de Ingreso de Nuez Tolva Pesaje.
- ✓ Cambio de Banda Transportadora de Almendra.
- ✓ Cambio de Cribas Tambor Pulidor.
- ✓ Arreglo de Pantallas Columnas Neumáticas.
- ✓ Reparación de Cilindros Guías Banda Almendra.



TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DURANTE EL AÑO 2009

SECCION: **HIDROCICLONES**

- ✓ Reparación de Dámper Regulador Paso de Almendra.
- ✓ Cambio de Conos Almendra y Cáscara.
- ✓ Construcción de anillos para Conos Hidrociclones.
- ✓ Reparación de Campanas en Hidrociclones Cáscara y Almendra.
- ✓ Cambio Tubo Bortex Hidrociclón de Cáscara.
- ✓ Cambio Tubo Bortex Hidrociclón de Almendra.
- ✓ Reparación General Hidrociclones Cáscara y Almendra.
- ✓ Reparación Variador de Frecuencia Bomba de Cáscara.
- ✓ Rebobinado de Motor Bomba de Almendra.
- ✓ Reparación Moto reductor almendra Húmeda y Seca.

SECCION: **POLVOS**

- ✓ Reparación Exclusas de Polvos.
- ✓ Cambio de Rodamientos en Motores de Polvos.
- ✓ Balanceo de Turbinas de Polvos.
- ✓ Encamisado de Cono Polvo # 1.
- ✓ Cambio Sección de Ducto Alimentador Polvo # 1.
- ✓ Arreglo Sección de Ducto Despedregador.

SECCION: **SILOS ALMENDRA**

- ✓ Reparación Válvulas Solenoides Silo Almendra Húmeda.
- ✓ Balanceo de Turbinas Silo Almendra Húmeda y Seca.
- ✓ Reparación Tolva Pesaje de Almendra Seca.
- ✓ Cambio de Celdas Tolva de pesaje Almendra Seca.

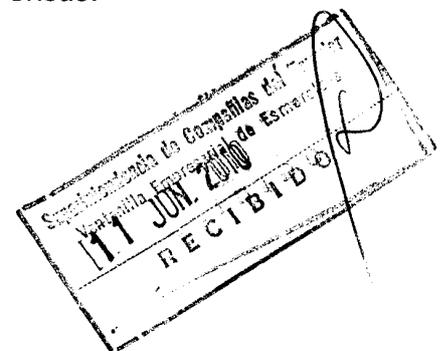


TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DURANTE EL AÑO 2009**SECCION: CALDERO**

- ✓ Reparación Bombas Agua Caldero Cambio sellos Mecánicos y Rodamientos.
- ✓ Reparación Válvula Principal Salida Vapor Caldero.
- ✓ Cambio Parrillas Hogar Caldero.
- ✓ Cambio Bujía Electrodo Seguridad Caldero.
- ✓ Cambio Sección Tubería Vapor Agua Condensados Caldero.
- ✓ Limpieza Filtro de Grabas y Ablandador Agua.
- ✓ Revisión General y Limpieza Mac Donald Caldero.
- ✓ Limpieza Interior Tanque de Condensados.
- ✓ Reparación de warrick caldero.

SECCION: PRENSAS Y MOLINO

- ✓ **PRENSA #1:** Mantenimiento Preventivo durante todo el Año.
- ✓ **PRENSA #2:** Reingeniería de Coraza Alojamiento Rodamiento 29422 E.
- ✓ **PRENSA #3:** Mantenimiento Preventivo durante todo el Año.
- ✓ **PRENSA #4:** Reingeniería de Prensa con Medidas Nuevas Estándar y Adaptación de Motor reductor directo Eje Principal.
- ✓ Reparación Sinfín Transportador de Aceite.
- ✓ Reparación sinfín Transportador de Torta.
- ✓ Reparación Ducto Alimentador de Almendra a Prensas.
- ✓ Construcción de Tubería Desfogue Molino.
- ✓ Reparación Coraza principal Molino.
- ✓ Cambio Rodamientos Coraza Principal Molino.
- ✓ Calibración Bascula de Pesaje Torta Palmiste.



TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DURANTE EL AÑO 2009

SECCION:

CLARIFICACION

- ✓ Reparación Tamiz Vibrador.
- ✓ Rebobinaje Motor Tamiz Vibrador.
- ✓ Reparación Filtro Prensa.
- ✓ Reparación bomba filtro Prensa.
- ✓ Cambio Válvulas esféricas Tanques Gemelos.
- ✓ Mantenimiento General Compresor de Aire.

SECCION:

TANQUES ALMACENAMIENTO ACEITE

- ✓ Revisión General Serpentes Internos de Tanques.
- ✓ Construcción Muro de Concreto Perimetral para Tanques.
- ✓ Arreglo Trampas de Vapor en Tanques.

SECCION

PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA

- ✓ Instalación de tubería para retrolavado.
- ✓ Limpieza de piscinas de lodos y evacuación de los mismos.

CARGADORAS

CASE 60 XT

- ✓ Reparación de motores hidrostáticos.
- ✓ Reparación Cilindros Hidráulicos.
- ✓ Mantenimiento Preventivo durante todo el año (Cambio aceites y filtros).



TRABAJOS REALIZADOS EN LA PLANTA DURANTE EL AÑO 2009

INTERNACIONAL 510

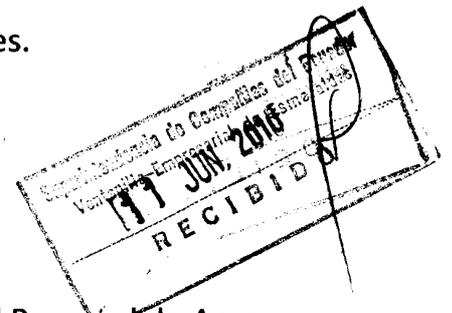
- ✓ Reparación Del tren delantero.
- ✓ Reparación cilindros hidráulicos.
- ✓ Mantenimiento Preventivo durante todo el año (Cambio aceites y filtros).

SECCION: GENERADORES

- ✓ Durante todo el año se ha realizado el Mantenimiento Preventivo de los dos Generadores, Cambio de Aceites y Cambios de Filtros a las horas correspondientes de cada uno de los Grupos Electrógenos.
- ✓ Instalación de surtidor de Combustible.

SECCION: CUARTO DE TRANSFORMACION

- ✓ Mantenimiento General Banco de Condensadores.
- ✓ Mantenimiento de Transformador Principal.

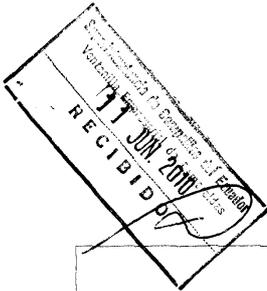


CONSTRUCCIONES NUEVAS Y VARIOS:

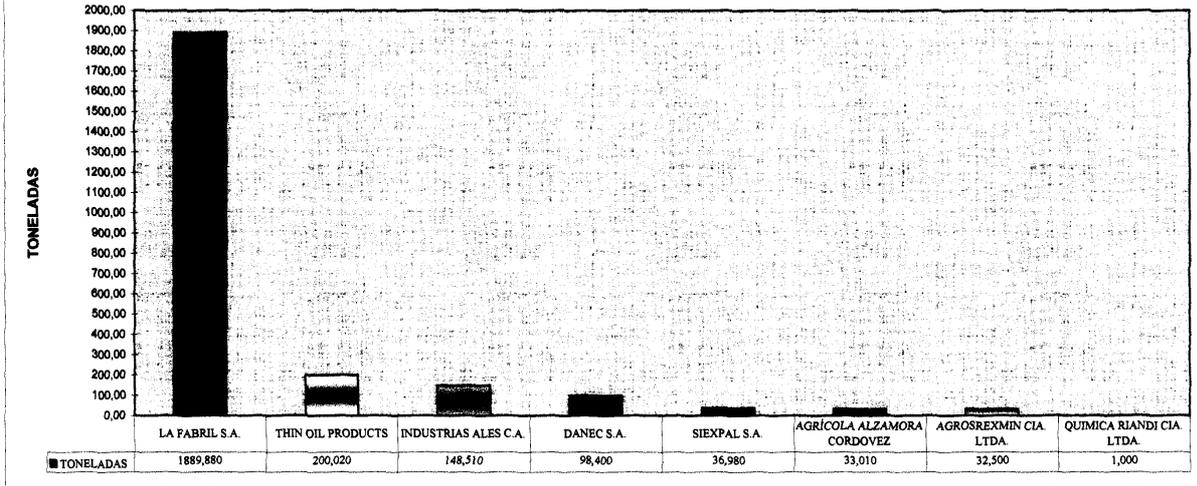
- ✓ Construcción de Cocina y Comedor para todo el Personal de Aexav.
- ✓ Construcción de Área para Archivo.
- ✓ Construcción Galpón para Almacenamiento de Combustibles, Aceites y Grasas.
- ✓ Construcción de Baños con sus respectivas Duchas y Servicios Higiénicos para Personal Planta.
- ✓ Se cambio las antenas y las bases para comunicación de los teléfonos convencionales.

DESPACHOS ACEITE DE PALMISTE DURANTE EL AÑO 2009

CLIENTES	TONELADAS
LA FABRIL S.A.	1889,880
THIN OIL PRODUCTS	200,020
INDUSTRIAS ALES C.A.	148,510
DANEC S.A.	98,400
SIEXPAL S.A.	36,980
AGRÍCOLA ALZAMORA CORDOVEZ	33,010
AGROSREXMIN CIA. LTDA.	32,500
QUIMICA RIANDI CIA. LTDA.	1,000

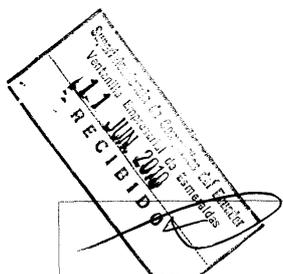


DESPACHOS ACEITE DE PALMISTE DURANTE EL AÑO 2009

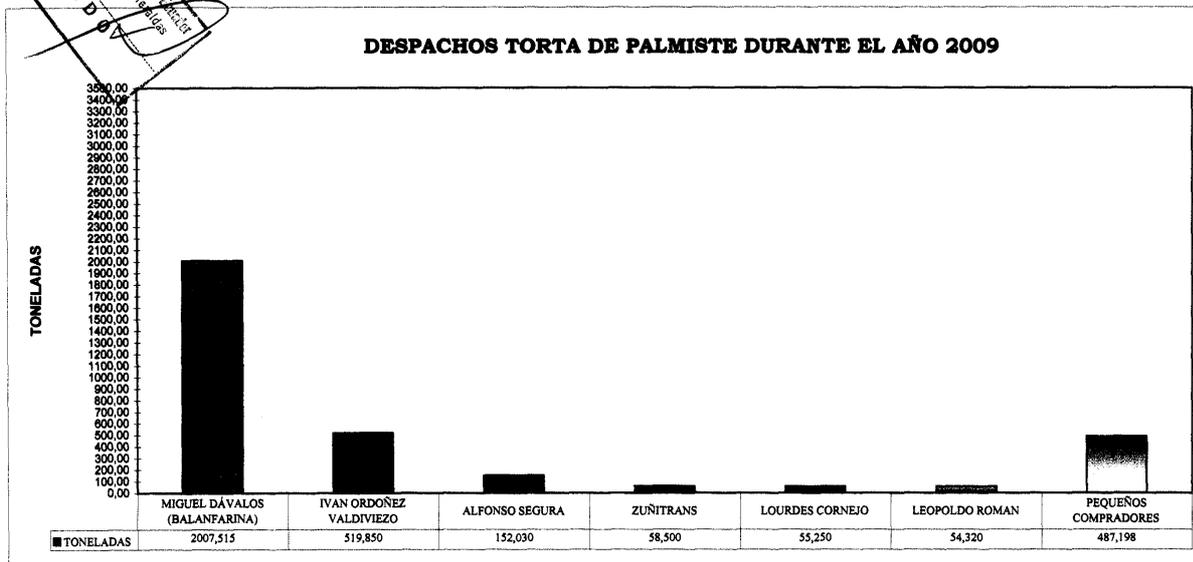


DESPACHOS TORTA DE PALMISTE DURANTE EL AÑO 2009

CLIENTES	TONELADAS
MIGUEL DÁVALOS (BALANFARINA)	2007,515
IVAN ORDOÑEZ VALDIVIEZO	519,850
ALFONSO SEGURA	152,030
ZUÑITRANS	58,500
LOURDES CORNEJO	55,250
LEOPOLDO ROMAN	54,320
PEQUEÑOS COMPRADORES	487,198
TOTAL TORTA VENDIDA 2009	3334,663



DESPACHOS TORTA DE PALMISTE DURANTE EL AÑO 2009





UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICA
ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA
DEPARTAMENTO DE PETRÓLEOS, ENERGÍA Y CONTAMINACIÓN



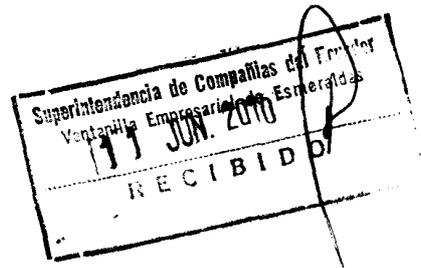
INFORME DE RESULTADOS
AGUAS

Informe No: 10-01-08-A-1
 Fecha: 2010-01-25

Referencia: OT: 10-01-08-A
Atención: Srta. Cristina Gavilanes
Empresa: AEXAV CIA. LTDA
Dirección: Sabanilla y Juan Omingo OE7-88
Tipo de ensayos: Análisis fisicoquímicos
Tipo de muestra: Aguas
Identificación de la muestra: Agua N° 1 (14-01-2010)
Muestreo realizado por: Cliente
Fecha de ingreso de muestra: 14-01-2010
Código de la muestra: OE-10-01-08-A-1
Fecha de realización de ensayos: 14-01-2010/21-01-2010

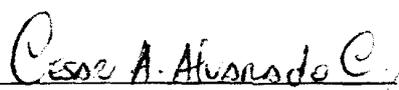
DETERMINACION	UNIDADES	NORMA	RESULTADO	**Límite Máximo Permissible
DQO	mg/l	SM52200 H+ -D	3920	292
DBO ₅	mg/l	APHA 5210 B	1176	146
Sólidos totales	mg/l	APHA 2540	2978	-
Sólidos suspendidos	mg/l	APHA 2540 -D	2660	116
Aceites y grasas	mg/l	EPA 418,1 mod	7,84	100
Sólidos totales disueltos	mg/l	APHA 2540 -B	318	-

*Límite Máximo Permissible de acuerdo a la Ordenanza Metropolitana 213 del Distrito Metropolitano de Quito, Anexo A, Tabla A1: Límite Máximo Permissible por un Cuerpo Receptor (Acartanillado)



Realizado Por: C EGL

Revisado Por:


 Ing. César Alvarado
 RESPONSABLE TÉCNICO

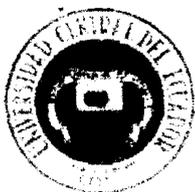


Aprobado Por:


 Ing. Andrés De La Rosa, MSc
 DIRECTOR DEL DPEC

ADVERTENCIA: EL USUARIO DEBE EXIGIR EL ORIGINAL. EL DPEC NO SE RESPONSABILIZA POR DOCUMENTOS FOTOCOPIADOS.

Dirección: Francisco Viteri s/n y Gilberto Gato Sobral Teléfono: 2904794 / 2544631 ext. 104 Fax: 2529676 E-mail: dpec@fing.uce.edu.ec
 QUITO - ECUADOR



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICA
ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA
DEPARTAMENTO DE PETRÓLEOS, ENERGÍA Y CONTAMINACIÓN



INFORME DE RESULTADOS
AGUAS

Informe No: 10-01-08-A-2
 Fecha: 2010-01-25

Referencia: OT: 10-01-08-A
Atención: Srta. Cristina Gavilanes
Empresa: AEXAV CIA. LTDA
Dirección: Sabanilla y Juan Omingo OE7-88
Tipo de ensayos: Análisis fisicoquímicos
Tipo de muestra: Aguas
Identificación de la muestra: Agua N° 2 (14-01-2010)
Muestreo realizado por: Cliente
Fecha de ingreso de muestra: 14-01-2010
Código de la muestra: OE-10-01-08-A-2
Fecha de realización de ensayos: 14-01-2010/21-01-2010

DETERMINACION	UNIDADES	NORMA	RESULTADO	**Límite Máximo Permissible
DQO	mg/l	SM52200 H+ -D	285	292
DBO ₅	mg/l	APHA 5210 B	86	146
Sólidos totales	mg/l	APHA 2540	662	-
Sólidos suspendidos	mg/l	APHA 2540 -D	92	116
Aceites y grasas	mg/l	EPA 418,1 mod	1,16	100
Sólidos totales disueltos	mg/l	APHA 2540 -B	571	-

*Límite Máximo Permissible de acuerdo a la Ordenanza Metropolitana 213 del Distrito Metropolitano de Quito, Anexo A, Tabla A1: Límite Máximo Permissible por un Cuerpo Receptor (Alcantarillado)



Realizado Por: CEGE

Revisado Por:

César A. Alvarado C.
 Ing. César Alvarado
 RESPONSABLE TÉCNICO



Aprobado Por:

Andrés De La Rosa
 Ing. Andrés De La Rosa, MSc
 DIRECTOR DEL DPEC

ADVERTENCIA: EL USUARIO DEBE EXIGIR EL ORIGINAL. EL DPEC NO SE RESPONSABILIZA POR DOCUMENTOS FOTOCOPIADOS.

Dirección: Francisco Viteri s/n y Gilberto Gato Sobral Teléfono: 2904794 / 2544631 ext. 104 Fax: 2529676 E-mail: dpec@ing.uce.edu.ec
 QUITO - ECUADOR



INFORME DE RESULTADOS
AGUAS

Informe No: 10-01-08-A-4
 Fecha: 2010-01-25

Referencia: OT: 10-01-08-A
Atención: Srta. Cristina Gavilanes
Empresa: AEXAV CIA. LTDA
Dirección: Sabanilla y Juan Omingo OE7-88
Tipo de ensayos: Análisis fisicoquímicos
Tipo de muestra: Aguas
Identificación de la muestra: Agua N° 4 (14-01-2010)
Muestreo realizado por: Cliente
Fecha de ingreso de muestra: 14-01-2010
Código de la muestra: OE-10-01-08-A-4
Fecha de realización de ensayos: 14-01-2010/21-01-2010

DETERMINACION	UNIDADES	NORMA	RESULTADO	**Límite Máximo Permisible
DQO	mg/l	SM52200 H+ -D	39	292
DBO ₅	mg/l	APHA 5210 B	12	146
Sólidos totales	mg/l	APHA 2540	274	-
Sólidos suspendidos	mg/l	APHA 2540 -D	37	116
Aceites y grasas	mg/l	EPA 418,1 mod	< 1	100
Sólidos totales disueltos	mg/l	APHA 2540 -B	237	-

*Límite Máximo Permisible de acuerdo a la Ordenanza Metropolitana 213 del Distrito Metropolitano de Quito, Anexo A, Tabla A1: Límite Máximo Permisible por un Cuerpo Receptor (Alcantarillado)



Realizado Por: CEGE

Revisado Por:

Ing. César Alvarado
 RESPONSABLE TÉCNICO



Aprobado Por:

Ing. Andrés De La Rosa, MSc
 DIRECTOR DEL DPEC

ADVERTENCIA: EL USUARIO DEBE EXIGIR EL ORIGINAL. EL DPEC NO SE RESPONSABILIZA POR DOCUMENTOS FOTOCOPIADOS.

Dirección: Francisco Viteri s/n y Gilberto Gato Sobral Teléfono: 2904794 / 2544631 ext. 104 Fax: 2529676 E-mail: dpec@ing.uce.edu.ec
 QUITO - ECUADOR



INFORME DE RESULTADOS
AGUAS

Informe No: 10-01-08-A-5
 Fecha: 2010-01-25

Referencia: OT: 10-01-08-A
Atención: Srta. Cristina Gavilanes
Empresa: AEXAV CIA. LTDA
Dirección: Sabanilla y Juan Omingo OE7-88
Tipo de ensayos: Análisis fisicoquímicos
Tipo de muestra: Aguas
Identificación de la muestra: Agua N° 5 (14-01-2010)
Muestreo realizado por: Cliente
Fecha de ingreso de muestra: 14-01-2010
Código de la muestra: OE-10-01-08-A-5
Fecha de realización de ensayos: 14-01-2010, 21-01-2010

DETERMINACION	UNIDADES	NORMA	RESULTADO	**Límite Máximo Permissible
DQO	mg/l	SM52200 H+ -D	135	292
DBO ₅	mg/l	APHA 5210 B	41	146
Sólidos totales	mg/l	APHA 2540	81	-
Sólidos suspendidos	mg/l	APHA 2540 -D	45	110
Aceites y grasas	mg/l	EPA 418,1 mod	1,6	100
Sólidos totales disueltos	mg/l	APHA 2540 -B	202	-

*Límite Máximo Permissible de acuerdo a la Ordenanza Metropolitana 213 del Distrito Metropolitano de Quito, Anexo A, Tabla A1: Límite Máximo Permissible por un Cuerpo Receptor (Alcantarillado)



Realizado Por: CEGE

Revisado Por:

Ing. César Alvarado
 RESPONSABLE TÉCNICO



Aprobado Por:

Ing. Andrés De La Rosa, MSc
 DIRECTOR DEL DPEC

ADVERTENCIA: EL USUARIO DEBE EXIGIR EL ORIGINAL. EL DPEC NO SE RESPONSABILIZA POR DOCUMENTOS FOTOCOPIADOS.

Dirección: Francisco Viteri s/n y Gilberto Gato Sobral Teléfono: 2904794 / 2544631 ext. 104 Fax: 2529676 E-mail: dpec@fing.uce.edu.ec
 QUITO - ECUADOR



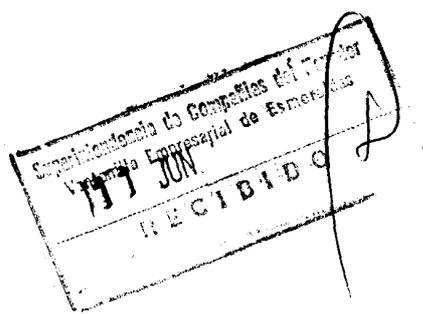
INFORME DE RESULTADOS
AGUAS

Informe No: 10-01-08-A-6
 Fecha: 2010-01-25

Referencia: OT: 10-01-08-A
Atención: Srta. Cristina Gavilanes
Empresa: AEXAV CIA. LTDA
Dirección: Sabanilla y Juan Omingo OE7-88
Tipo de ensayos: Análisis fisicoquímicos
Tipo de muestra: Aguas
Identificación de la muestra: Agua Nº 6 (14-01-2010)
Muestreo realizado por: Cliente
Fecha de ingreso de muestra: 14-01-2010
Código de la muestra: OE-10-01-08-A-6
Fecha de realización de ensayos: 14-01-2010/21-01-2010

DETERMINACION	UNIDADES	NORMA	RESULTADO	**Limite Máximo Permissible
DQO	mg/l	SM52200 H+ -D	35	292
DBO ₅	mg/l	APHA 5210 B	11	146
Sólidos totales	mg/l	APHA 2540	81	-
Sólidos suspendidos	mg/l	APHA 2540 -D	48	116
Aceites y grasas	mg/l	EPA 418,1 mod	< 1	100
Sólidos totales disueltos	mg/l	APHA 2540 -B	33	-

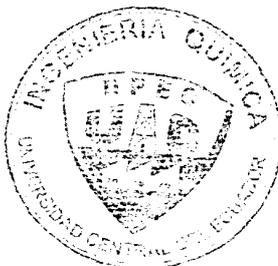
*Limite Máximo Permissible de acuerdo a la Ordenanza Metropolitana 213 del Distrito Metropolitano de Quito, Anexo A, Tabla A1: Limite Máximo Permissible por un Cuerpo Receptor (Alcantarillado)



Realizado Por: CFGI

Revisado Por:

César A. Alvarado
 Ing. César Alvarado
 RESPONSABLE TÉCNICO



Aprobado Por:

Andrés De La Rosa

Ing. Andrés De La Rosa, MSc
 DIRECTOR DEL DPEC

ADVERTENCIA: EL USUARIO DEBE EXIGIR EL ORIGINAL. EL DPEC NO SE RESPONSABILIZA POR DOCUMENTOS FOTOCOPIADOS.