Quito, 31 de marzo del 2014

Señores
Miembros de la Junta de Accionistas
SERVICIO ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD RADIOLOGICA DOSISRA S.A.
Presente.

De mis consideraciones:

Cumpliendo con lo dispuesto en la convocatoria y de acuerdo a lo establecido en el estatuto, me dirijo a ustedes en mi calidad de Gerente y Representante Legal de la compañía Servicio Especializado en Seguridad Radiológica DOSISRAD S.A., para presentar el informe correspondiente al ejercicio económico Enero del 2013- Diciembre del 2013.

Atentamente,

Ing. Ulpiano Rafael Díaz Pérez
GERENTE
DOSISRAD S.A.

INFORME ACTIVIDADES Y EJERCICIO ECONOMICO 2013
DE LA GERENCIA DE DOSISRAD S.A.

Estimados miembros de la Junta:

Al finalizar el periodo económico 2013, es grato para la Gerencia General presentar y poner a su consideración el informe de actividades, económico y de resultados que ha tenido la empresa SERVICIO ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD RADIOLOGICA DOSISRAD entre enero-2013 y diciembre del 2013.

Este año el crecimiento de la empresa ha superado las expectativas que se consideró como proyección al finalizar el 2012, demostrando que el trabajo realizado por cada uno de sus miembros ha contribuido para alcanzar las metas propuestas.

Informe de Actividades:

El año 2013 empezó con un conjunto de retos que tuvieron como objetivo principal mejorar la calidad en el servicio y expandir las actividades de dosimetría a todo el país incluido la ZONAL 2, para esto fue necesario pensar en un mejoramiento de la infraestructura del Laboratorio, así como en el sistema de recambios al usuario.

Para cumplir con éste objetivo fue necesario desarrollar un conjunto de actividades se detallan a continuación:

1. Invitación a la segunda reunión de TSOs organizado por el OIEA

   La invitación por segunda ocasión a la reunión en la Habana Cuba el mes de diciembre del 2013 por parte del Organismo Internacional de Energía Atómica marcó varios hechos importantes de la vida de DOSISRAD S.A.

   a) Este reconocimiento del máximo organismo mundial de Energía Atómica a DOSISRAD S.A. como un Organismo Técnico Científico del Ecuador da prestigio a nuestra empresa, considerando que estos eventos solamente estuvieron reservados a instituciones públicas y sus funcionarios.

   b) Se determinó todos los condicionamientos para cálculos de incertidumbres y la aplicación de los procesos de control de calidad en dosimetría, esta constituye la base para su implementación durante el 2014, ya que es un elemento a ser ejecutado previa a la renovación de la licencia de operación en el 2015.

   c) La posibilidad de conocer las instalaciones de Dosimetría RADOS del CPHR de Cuba y recoger las experiencias del personal técnico que labora, permitirá implementar

nuevos procedimientos dosimétricos que mejorarán el desempeño técnico de nuestro laboratorio, especialmente en el sistema de automatización de lectura RADOS.

d) Al estar en contacto con expertos en Cuba, permitió conocer aspectos necesarios para el análisis de las características de TLDS y optimizar el rendimiento de productividad de los mismos, eso ayudará en el 2014 optimizar los procesos de lectura y manipulación de TLDS, así como, enlazar los sistemas dosimétricos RADOS y REXON.

2. Adquisición del nuevo lector RADOS 2000S.

Este hecho constituyó la principal meta en éste año, ya que, la adquisición del nuevo lector semiautomático RADOS 2000S a más de contribuir al mejoramiento del servicio, permitió dar cumplimiento a una de las recomendaciones detalladas en el informe de auditoria de la Subsecretaria de Control y Aplicaciones Nucleares del Ecuador.

Sin embargo la compra del lector presentó dos dificultades que dilataron su ingreso al país por aproximadamente 3 meses, y estos fueron:

a) Crédito del Banco del Pichincha: en mayo del 2013 se canceló el saldo del préstamo realizado en el 2012 y que fue utilizado para la compra del lector REXON 320. Luego se realizó un nuevo préstamo solo con firmas por $25.000 dólares a 18 meses.

b) Préstamos de accionistas: a diferencia de la experiencia REXON que hubo demoras en la entrega de los equipos que llegaron hacer de 8 meses, con RADOS fue diferente porque a las dos semanas de haber realizada la transferencia del 50% estuvieron listos para el envío del equipo nuevo, esto obligó a que los accionistas hicieran un aporte como préstamo por $16.200, para cubrir los costos de desaduanización y así desde el mes de noviembre el laboratorio cuenta con un equipo con tecnología alemana.

Con la incorporación de éste nuevo equipo, el laboratorio de Dosimetría Personal está listo para afrontar un crecimiento de trabajo mayor y lo más importante garantizar la continuidad con el servicio como una exigencia a las recomendaciones de la SCAN.

Otro aspecto importante es el mejoramiento de nivel técnico respecto de las calibraciones, debido a que el sistema permite trabajar con incertidumbres que es un requisito establecido en la reunión de Cuba.

3. Incremento de TLDS.

Con el propósito de cubrir el crecimiento de usuarios se realizó un importación de 5000 TLDS tipo cristal, con el propósito de cubrir el crecimiento dosimétrico del país, llegando a disponer de 7500 cristales más los 3700 REXON, esto permite tener una cobertura de 5600 usuarios.

4. Estudios de Radiación de Fondo.

Al estar la Gerencia vinculada totalmente con los procesos de análisis matemático y de desempeño del Laboratorio, consideró pertinente las recomendaciones del jefe de Laboratorio de Dosimetría del CPHR de Cuba, se inició el estudio de la radiación de fondo de las áreas de clientes para estimar en los valores de dosis medidos, por ese motivo se

seleccionaron clientes especiales para empezar éste estudio y con los cuales se realizó un primer acercamiento en el mes de diciembre del 2013.

5. Proveedor RADOS de Alemania.

El soporte dado por nuestro nuevo proveedor RADOS, ha sido positivo porque permitió mejorar aspectos dosimétricos del laboratorio, entre los más relevantes están:

- Determinación de la calidad del annealing, optimizando tiempos y vida útil de Chip.
- Proceso de calibración involucra la incertidumbre de medida que es una ventaja respecto de tener solamente la incertidumbre del sistema.
- Determinar los tiempos de integración de lectura dependiendo del tipo de material del TLD.
- Determinación de los tiempos de eliminación de picos bajos.
- Capacitación en mantenimiento óptimo del equipo.

Otro aspecto importante del proveedor fue la rapidez del cumplimiento de garantías, lo que ha determinado que se cambia a proveedor oficial a RADOS.

6. El incremento y salida del personal; Infraestructura.

Durante el 2013, se contrató una auxiliar de contabilidad y una asistente de oficina (a medio tiempo) con esto se optimizó el proceso de facturación y de envío de reportes, el gasto del incremento del personal es imputable a la liquidación del impuesto a la renta, sin embargo la auxiliar de contabilidad salió por renuncia y su puesto será cubierto en enero 2014.
Respecto de la infraestructura, la empresa amplió sus instalaciones en 40 metros cuadrados para ubicar en éste espacio el laboratorio con toda nueva infraestructura.

7. Adquisición del Programa Applicont.

En enero del 2013 se adquirió el programa contable APPLICONT, con lo que se mejoró el proceso contable de la empresa, teniendo en cuenta que para el 2013 fue obligatorio enviar los anexos transaccionales al SRI.

8. Sistema contable bajo NIFFS.

Al haber cumplido con la transición a NIFFS el 2012, todo el sistema contable ahora se maneja bajo NIFFS y así están presentados los resultados contables.

9. Dosimetría a los Estudiantes de las Universidades.

Se sigue manteniendo el servicio de dosimetría a los estudiantes de radiología de la Universidad Central del Ecuador.

10. Estrategias de negociación.

Con la obtención de la licencia el crecimiento se extendió hacia los hospitales e instituciones grandes lo que obligó a que se incursione en el área de capacitación al personal ocupacionalmente expuesto como un mecanismo para precautelar los activos de la empresa

como son sus dosímetros, educar tanto a empleadores y usuarios en el código de trabajo, el reglamento de Seguridad Ocupacional del IESS, Ley de Salud Pública y del reglamento de Seguridad Radiológica del Ecuador.

Este proceso ha sido una buena estrategia para dar confianza a nuestros usuarios y sobre todo demostrar que el servicio supera a cualquier otro que exista a nivel nacional. Esto ha llevado tener los resultados que se muestran en éste informe.

Fiel al compromiso de la empresa, este año se desarrollaron cálculos de blindajes a unidades de Radiodiagnóstico, mapas radiométricos logrando de esa manera insertar a DOSISRAD S.A. en el ámbito de la Seguridad Radiológica, es importante recalcar que las empresas a quienes se les realizaron cálculos de blindajes pasaron las inspecciones del Órgano Regulador sin problemas.

Además varias negociaciones fueron realizadas de forma directa, con visitas a los clientes in situ para en base a explicaciones técnicas sea factible la contratación del servicio de dosimetría.

En éste año los elementos plomados tienen un crecimiento del 200%, si bien se lo hace bajo pedido pero los requerimientos empiezan a aumentar esto se verá reflejado en el próximo año.

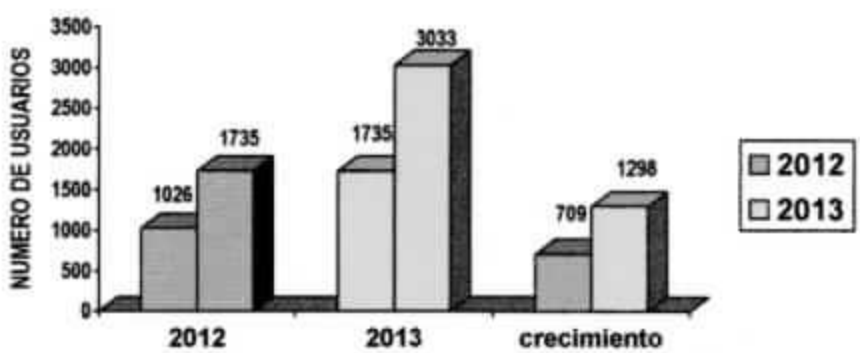
Las estrategias utilizadas se muestran en el volumen de ventas de Dosimetría Personal, y accesorios.

Del crecimiento de la empresa:

Una de las mayores dificultades constituye que el producto que comercializamos tiene renovación de venta al mismo usuario después de un año ya que las deficiencias presentadas pueden crear desconfianza, sin embargo por el tipo de servicio seguimos contando con la confianza de nuestros clientes por eso la rentabilidad se ve reflejada en el volumen de ventas.

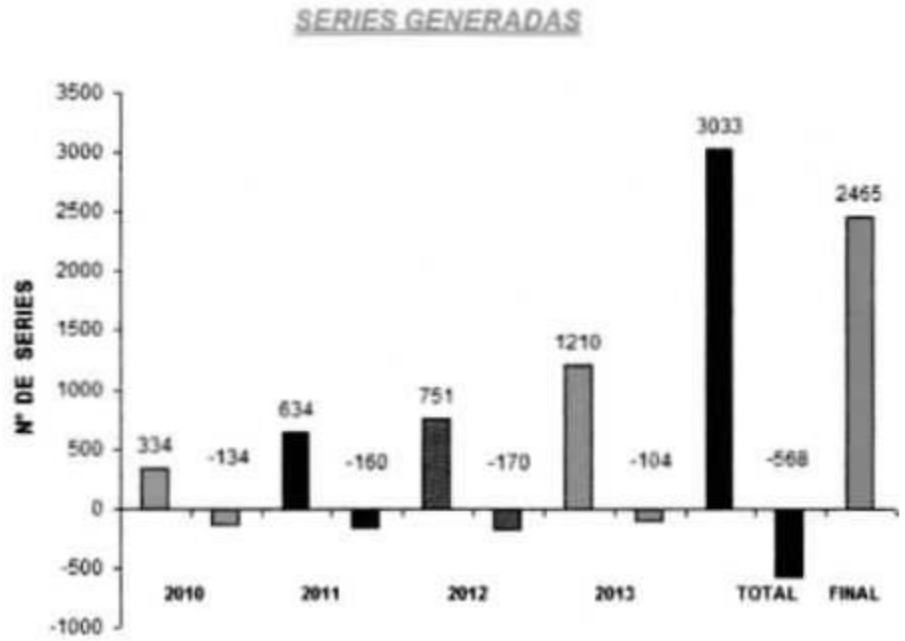
Las series de dosímetros han crecido durante este 2013 de la siguiente forma comparado con el 2012.

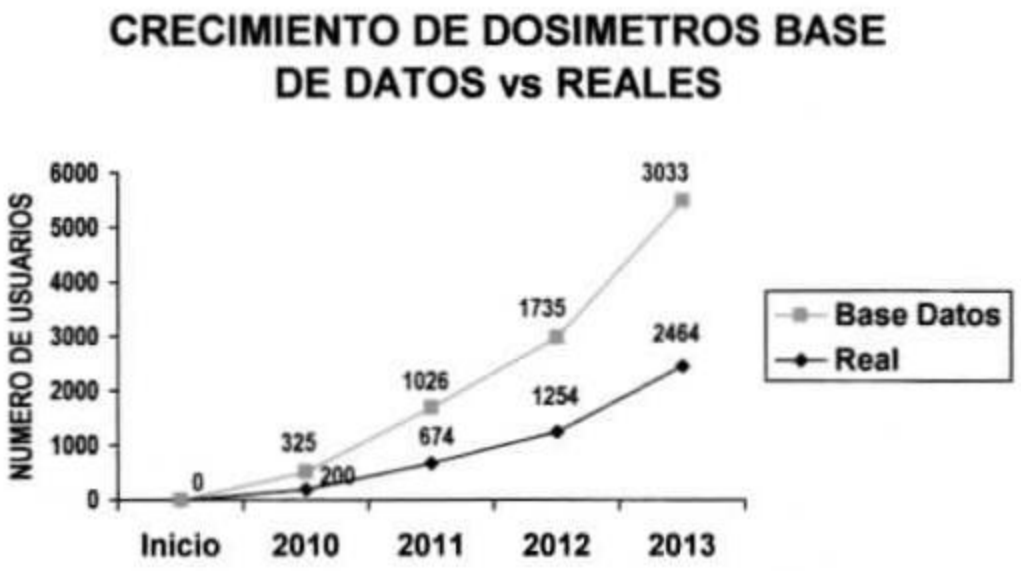
CRECIMIENTO DE DOSIMETROS REGISTRADOS EN LA BASE DE DATOS



Durante el 2012 se tuvo un crecimiento del 40%, el 2013 mantuvo un aumento casi lineal de 42%.

Sin embargo como existen usuarios que dejan de laborar, sus series quedan inactivas, teniendo al momento el siguiente valor real de series activas.

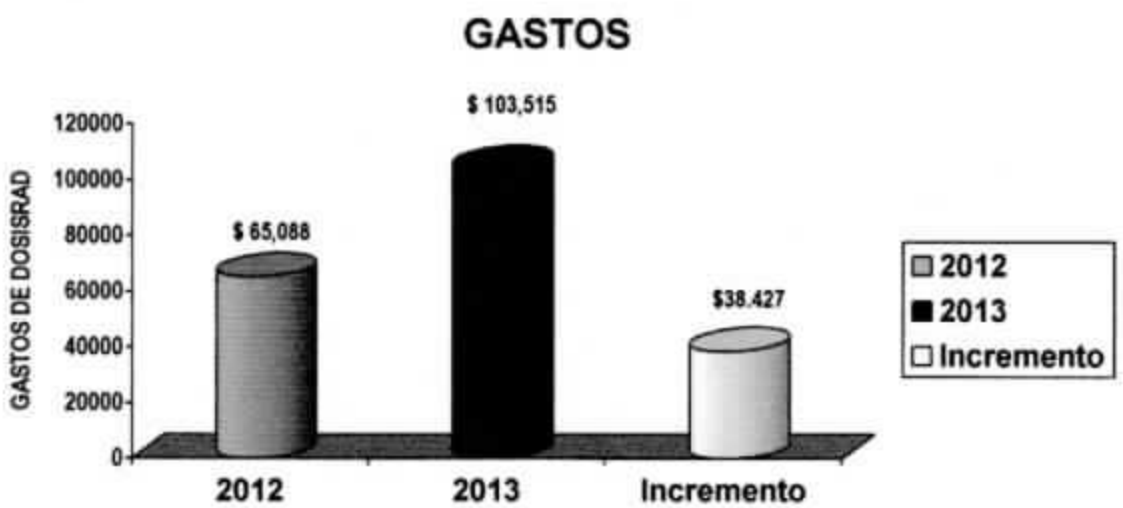




Es necesario puntualizar que la empresa ha ingresado el valor del servicio de los 3033 dosímetros, pero por la salida de personal actualmente se tienen activas 2464 series.

Las ventas ha tenido un crecimiento similar al del 2012 que fue del 67,7%, en éste año es del 68.7%, conservando la tendencia lineal que hemos tenido desde el 2010.

Los gastos de igual forma han tenido un crecimiento durante el 2013 del 59% comprado con el 2012, todo esto para garantizar el servicio.



De las Obligaciones de la Empresa:

En la actualidad, los equipos están asegurados contra robo e incendio, se cumple con todas las obligaciones tributarias y laborales, con todos los gastos operativos y a proveedores.

De los Balances Económicos de la Empresa en el 2013:

Balances son obtenidos del sistema contable:

BALANCES INDIVIDUALES DEL 2013

DOSISRAD S.A.
BALANCE GENERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

	ACTIVOS			
	CORRIENTE			*25,389.57*
	Efectivo y Equivalentes de Efectivo			
1.01.01.001	Caja Chica		62.14	
1.01.01.002	Caja General		*69.28*	
1.01.02.001	Banco Pichincha		*799.29*	
1.01.02.002	Produbanco		57.04	
	Cuentas por Cobrar			
1.01.03.001	Cuentas por Cobrar Clientes		11,086.20	
	Cuentas por Cobrar Empleados		0.00	
1.01.03.010	(-) Prov. Ctas. Incobrables		-377.73	
	Impuestos			
1.01.05.002	Retenciones en la Fuente		2,431.32	
1.01.05.004	IVA Crédito Tributario		8,672.91	
	Inventarios			
1.01.07.010	Mercadería Transito		2,391.90	
	Garantías			
1.01.08.001	Depósitos en Garantía		124.48	
	Anticipos			
1.01.09.001	Anticipos Proveedores			
1.01.09.002	Otros Anticipos		72.74	
	NO CORRIENTE			
	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			*136,208.00*
1.02.01.001	Muebles y Enseres	*985.00*	*919.82*	
1.02.01.002	(-) Depr.Acum. Muebles y Enseres	*-65.18*		
1.02.02.001	Equipos de Computación	*24,325.58*	*12,188.31*	
1.02.02.002	(-) Depr.Acum. Equipo Computación	*-12,137.27*		
1.02.03.001	Equipos de Oficina	*509.33*	*390.74*	
1.02.03.002	(-) Depr.Acum. Equipo Computación	*-118.59*		
1.02.04.001	Equipo de Laboratorio	*139,994.06*	*122,709.13*	
1.02.04.002	(-) Depr.Acum. Eq. Laboratorio	*-17,284.93*		
	TOTAL DE ACTIVOS			***161,597.57***
	PASIVOS			
	CORRIENTE			*64,046.10*
2.01.01.004	Cuentas por Pagar Proveedores		*258.61*	
2.01.02.001	Anticipo de Clientes		*1,501.22*	
2.01.03.002	Retenciones en la Fuente		*86.46*	
2.01.03.003	IVA por Pagar		*92.77*	

2.01.03.004	Impuesto Renta DOSISRAD	*8,818.33*	
2.01.03.006	Impuesto a Renta Empleados	*66.67*	
2.01.04.001	Sueldos por Pagar	*279.68*	
2.01.04.002	Participación Laboral	7,920.70	
2.01.05.001	Provisión Décimo Tercero	*288.16*	
2.01.05.002	Provisión Décimo Cuarto	*779.16*	
2.01.06.001	Aportes IESS	*845.02*	
2.01.06.003	Préstamos IESS	*377.43*	
2.01.06.004	Prest. Accionistas Corto Plazo	*19,581.90*	
2.01.06.005	Obligaciones Banco Pichincha	*19,799.99*	
2.01.06.006	Garantía Universidad Central	*3,350.00*	
	NO CORRIENTE		*33,900.73*
2.02.001	Prest. Accionistas Largo Plazo	*32,239.50*	
2.02.002	Provisión Desahucio	*420.74*	
2.02.003	Provisión Jubilación Patronal	*1,240.49*	
	TOTAL PASIVOS		***97,946.83***
	PATRIMONIO		*63,650.74*
3.01.001	Capital	*2,000.00*	
3.02.001	Reserva Legal	*2,571.32*	
3.03.001	Resultados Ejercicio Anterior	*23,141.89*	
3.03.004	Resultados Acum. Adopción NIIFS	*-128.08*	
	Resultados del Periodo	*36,065.61*	
	TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		***161,597.57***

DOSISRAD S.A.
BALANCE DE RESULTADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013

	INGRESOS		*181,452.40*
4.01.01.001	Servicio de Disimetría Personal	*154,281.25*	
4.01.01.002	Reposición Dosimétrica	*7,649.28*	
4.01.01.005	Ingresos por Asesoria	*1,090.00*	
4.01.02.002	Venta de Accesorios	*3,665.58*	
	Venta de Equipos	*0.00*	
4.02.003	Ingresos por Recambios	*14,766.29*	
	Otros Ingresos	*0.00*	
	(-) COSTOS		*25,132.40*
5.01.001	Costo Venta de Servicio	*18,055.80*	
5.01.003	Costo Venta Accesorios	*2,962.62*	
5.01.004	Costo Venta de Recambios	*4,113.98*	
	(-) GASTOS OPERATIVOS		*103,515.36*
	Gastos de Personal		*55,516.46*
	Administración		
5.02.01.01.001	Sueldos	*32,415.87*	
5.02.01.01.002	Décimo Tercer Sueldo	*2,012.78*	
5.02.01.01.003	Décimo Cuarto Sueldo	*1,683.38*	

	Vacaciones	*0.00*	
5.02.01.01.005	Aporte Patronal	*4,437.77*	
5.02.01.01.006	Movilización y Transporte	*1,263.93*	
5.02.01.01.007	Servicios Profesionales	*2,078.57*	
5.02.01.01.008	Fondos de Reserva	*2,214.27*	
5.02.01.01.009	Horas Extraordinarias	*33.21*	
5.02.01.01.010	Bonos Personal Administrativo	*2,913.49*	
5.02.01.01.011	Desahucio y Jubilación Patronal	*335.86*	
5.02.01.01.012	Compensación Salario Digno	*81.54*	
5.02.01.01.013	Comisiones	*4,074.29*	
5.02.01.01.015	Compensación Alimentaria	*1,971.50*	
	Técnico		*14,416.86*
5.02.01.02.001	Sueldos	*4,760.00*	
5.02.01.02.002	Décimo Tercer Sueldo	*927.98*	
5.02.01.02.003	Décimo Cuarto Sueldo	*327.17*	
	Vacaciones	*0.00*	
5.02.01.02.005	Aporte Patronal	*1,078.62*	
5.02.01.02.006	Movilización y Transporte	*58.07*	
5.02.01.02.007	Comisiones	*4,117.50*	
5.02.01.02.009	Fondos de Reserva	*559.79*	
5.02.01.02.010	Bonos Personal Técnico	*810.71*	
5.02.01.02.011	Desahucio y Jubilación Patronal	*329.52*	
5.02.01.02.012	Compensación Alimentaria	*1,447.50*	
	Gastos de Servicios		
5.02.01.03.001	Arriendos	*3,835.00*	*30,978.38*
5.02.01.03.002	Luz y Agua	*595.03*	
5.02.01.03.003	Teléfono e Internet	*3,369.36*	
5.02.01.03.004	Útiles de Oficina	*853.35*	
5.02.01.03.005	Gastos de Papelería	*367.04*	
5.02.01.03.006	Cuotas Contribuciones y Otros	*200.00*	
5.02.01.03.007	Impuestos Municipales y Fiscales	*544.69*	
5.02.01.03.008	Gastos Judiciales, Copias y Otros	*10.05*	
5.02.01.03.009	Seguros	*917.92*	
5.02.01.03.011	Vigilancia y Monitoreo	*300.00*	
5.02.01.03.012	Mantenimiento de Local	*1,529.77*	
5.02.01.03.013	Mantenimiento Activos Fijos	*1,179.96*	
5.02.01.03.014	Baja de Cuentas por Cobrar	*110.86*	
5.02.01.03.015	Atenciones Sociales	*2,217.42*	
5.02.01.03.016	Gastos Refrigerios	*43.69*	
5.02.01.03.018	Gastos Bancarios	*394.64*	
5.02.01.03.020	Capacitación	*120.00*	
5.02.01.03.021	Otros Egresos	*47.93*	
5.02.01.03.022	Depreciaciones	*14,341.67*	
			2,603.66
5.03.02	Intereses Bancarios	*2,603.66*	
	UTILIDAD ANTES DE I.RTA Y DEDUCCIONES		***52,804.64***
5.04.001	**PARTICIPACION LABORAL**		***7,920.70***
5.04.002	**IMPUESTO A LA RENTA**		***8,818.33***
	UTILIDAD NETA		***36,065.61***

COMPARACIONES DEL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012

Se comparan los balances del 2012 y 2013, registrando las notas respectivas y que se hallan a disposición de los accionistas en el caso de requerirlo:

SERVICIO ESPCIALIZADO EN SEGURIDAD RADIOLOGICA DOSISRAD S.A.

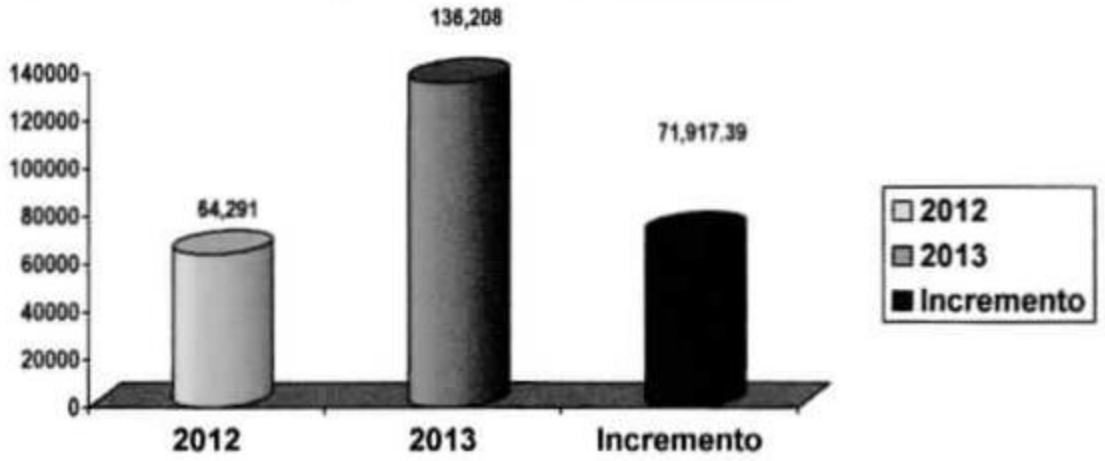
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012
Expresado en dólares de los Estados Unidos de América

	NOTA	2013	2012	DIF.
ACTIVOS				
Corrientes				
Efectivo y Equivalentes	3	$ 987.75	$ 11,069.83	$(10,082.08)
Cuentas y Documentos por Cobrar (Ver Anexo)	4	$ 11,086.20	$ 10,621.53	$ 464.67
Prov. Cuentas Incobrables	5	$ (377.73)	$ (266.87)	$ (110.86)
Crédito Fiscal IVA Pagado	6	$ 8,672.91	$ 3,559.29	$ 5,113.62
Impuestos Corrientes		$ 2,431.32	$ 2,024.97	$ 406.35
Inventarios	7	$ 2,391.90		$ 2,391.90
Garantías	8	$ 124.48	$ 235.63	$ (111.15)
Cuentas por Cobrar Empleados			$ 122.62	$ (122.62)
Otros Anticipos		$ 72.74	$ 12.74	$ 60.00
Total Activos Corrientes		$ 25,389.57	$ 27,379.74	$ (1,990.17)
No Corrientes				
Propiedad, planta y equipo (Ver Anexo)	9-10	$ 136,208.00	$ 64,290.61	$ 71,917.39
Total activos no Corrientes		$ 136,208.00	$ 64,290.61	$ 71,917.39
Total Activos		$ 161,597.57	$ 91,670.35	$ 69,927.22
PASIVO Y PATRIMONIO				
Corrientes				
Cuentas y Documentos por Pagar C.P.	11	$ 258.61	$ 141.81	$ 116.80
Participación Laboral	12	$ 7,920.70	$ 3,193.31	$ 4,727.39
Provisión Beneficios Sociales		$ 1,067.32	$ 770.75	$ 296.57
Aportes IESS		$ 845.02	$ 634.26	$ 210.76
Prestamos IESS		$ 377.43	$ -	$ 377.43
Impuesto Renta DOSISRAD		$ 8,818.33	$ 3,952.77	$ 4,865.56
Impuesto Renta Empleados		$ 66.67	$ -	$ 66.67
Anticipo Clientes	13	$ 1,501.22	$ 636.80	$ 864.42
Retenciones en la Fuente	14	$ 86.46	$ 111.33	$ (24.87)
Retenciones del IVA		$ 92.77	$ 96.16	$ (3.39)
Garantía Universidad Central		$ 3,350.00	$ 2,000.00	$ 1,350.00
Sueldos por Pagar		$ 279.68	$ -	$ 279.68
Obligaciones Banco del Pichincha	15	$ 19,799.99	$ 15,097.44	$ 4,702.55
Préstamo Accionistas a Corto Plazo	16	$ 19,581.90	$ 7,290.93	$ 12,290.97
Total pasivos corrientes		$ 64,046.10	$ 33,925.56	$ 30,120.54
No Corrientes				
Préstamos Accionistas Largo Plazo	17	$ 32,239.50	$ 29,163.81	$ 3,075.69

Provisiones	18			
Provisión Desahucio		$ 420.74	$ 206.14	$ 214.60
Provisión Jubilación Patronal		$ 1,240.49	$ 789.71	$ 450.78
Total pasivos no Corrientes		$ 33,900.73	$ 30,159.66	$ 3,741.07
Total Pasivos		$ 97,946.83	$ 64,085.22	$ 33,861.61
Patrimonio				
Capital	19	$ 2,000.00	$ 2,000.00	$ -
Reserva Legal		$ 2,571.32	$ 1,157.05	$ 1,414.27
Resultados Acum. Adopción de NIFFS		$ (128.08)	$ (128.08)	$ -
Resultados Ejercicio Anterior		$ 23,141.89	$ 10,413.49	$ 12,728.40
Resultados del Periodo		$ 36,065.61	$ 14,142.66	$ 21,922.95
Total Pasivos y Patrimonio		$ 63,650.74	$ 27,585.12	$ 36,065.62
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		$ 161,597.57	$ 91,670.34	$ 69,927.23

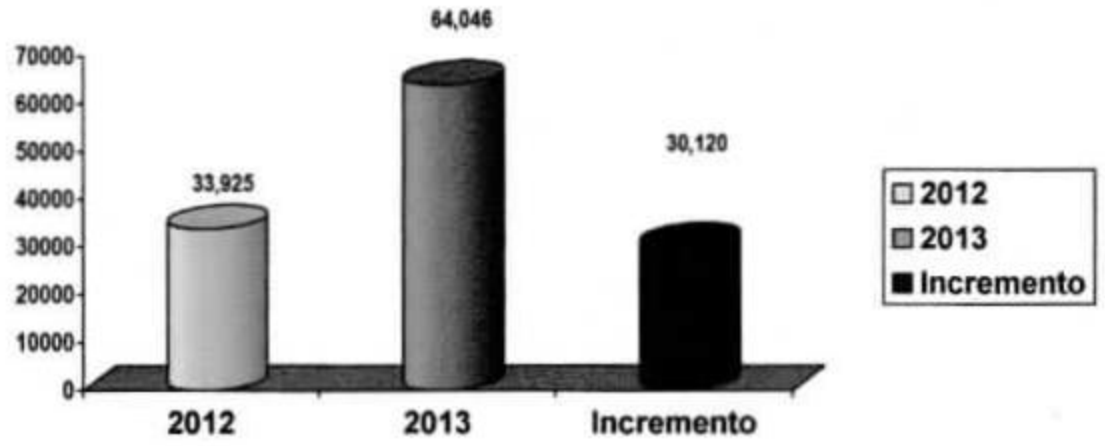
Conforman los activos corrientes: Efectivo y Equivalentes, Cuentas por Cobrar, Provisión de Cuentas Incobrables, Activos por Impuestos, Inventarios y Otras Cuentas por Cobrar. La mayor variación es en los impuestos por la adquisición del equipo lector incrementándose el 2013 en $5.519 respecto del 2012, lo mismo ocurre en inventarios con una diferencia de $2391. Es necesario precisar que en Equivalente de Efectivo existe un decrecimiento de $10.082 respecto del 2012.

ACTIVOS NO CORRIENTES



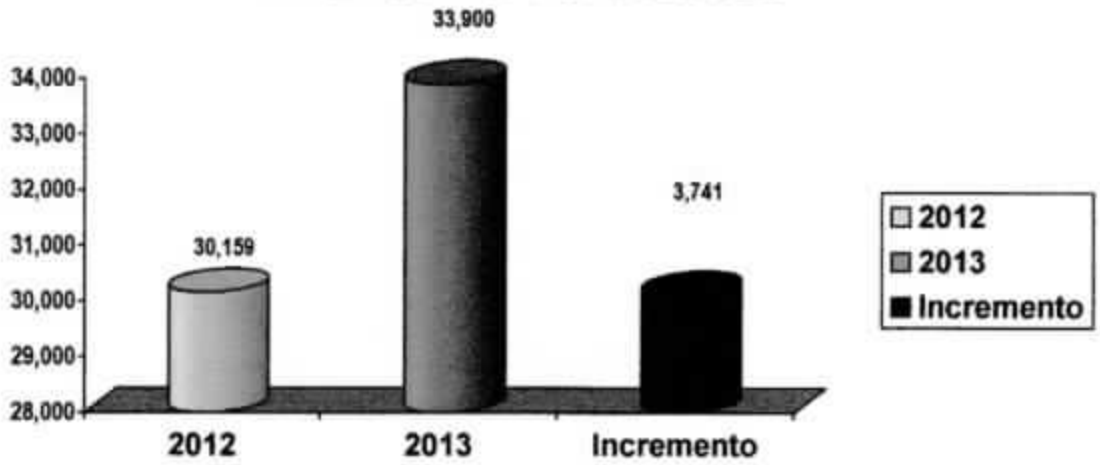
Las adquisiciones de propiedad planta y Equipo restado la depreciación acumulada da tiene un crecimiento de $71.917 respecto del 2013.

PASIVOS CORRIENTES



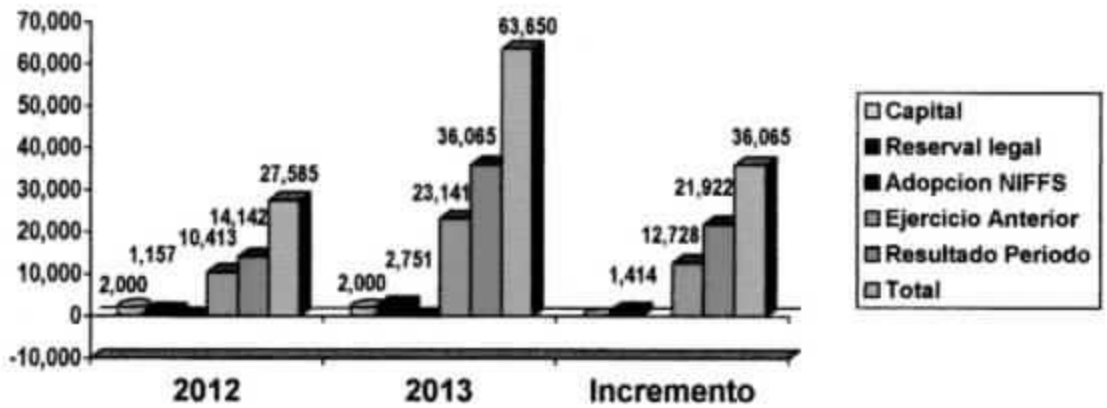
Conforman los pasivos corrientes: Documentos por Pagar, Obligaciones Corrientes, Anticipos Clientes, Pasivos Corrientes, Obligaciones Banco del Pichincha, Préstamo Accionistas a Corto Plazo. Existió un incremento en las obligaciones corrientes de $10.544 por la participación laboral que se incrementó $4.727 y el Impuesto a la Renta en $4.865 respecto del 2012. Otro rubro importante es el incremento de las Obligaciones del Banco del Pichincha y esto se debe al préstamo de $25.000 que se realizó para la compra del equipo, lo mismo ocurre con las obligaciones para pago a los accionistas en el 2014 donde se incrementó en $12.290.

PASIVOS NO CORRIENTES



Se contemplan en ésta cuenta los préstamos de accionistas a largo plazo que se incrementó en $3.075 respecto del 2012 y es por el préstamo de $16.200 realizado por los accionistas para la adquisición del equipo lector RADOS, y el incremento de la provisión de desahucio y jubilación patronal en $665.38

PATRIMONIO



Se tiene un crecimiento en el patrimonio de $36.065 respecto del 2012.

COMPARACIONES DEL ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL Y GANACIAS ACUMULADAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012

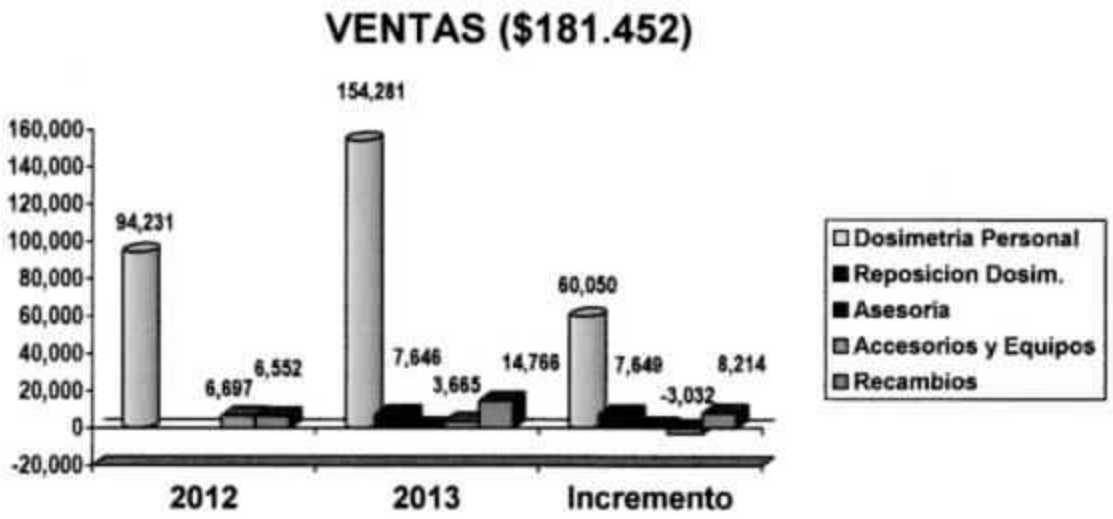
SERVICIO ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD RADIOLOGICA DOSISRAD S.A.

ANEXOS AL SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 Y 2012

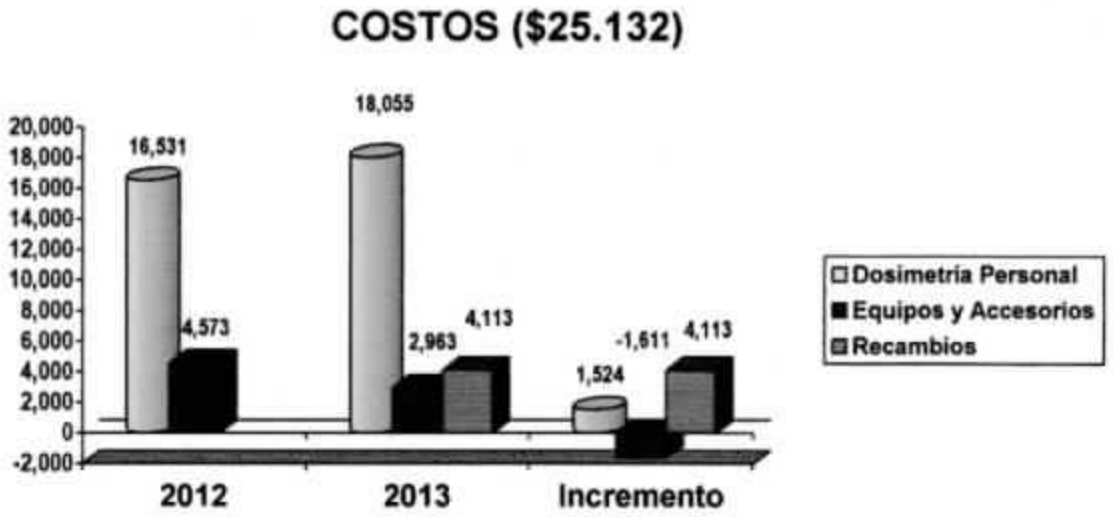
Expresado en dólares de los Estados Unidos de América

	NOTA	2013	2012	
INGRESOS	20			
Ingresos por Dosimetría Personal		$ 154,281.25	$ 94,231.15	$ 60,050.10
Ingresos Reposición Dosimétrica		$ 7,649.28		$ 7,649.28
Ingresos por Asesoría		$ 1,090.00	$ -	$ 1,090.00
Venta de Accesorios		$ 3,665.58	$ 1,240.10	$ 2,425.48
Venta de Equipos		$ -	$ 5,457.50	$ (5,457.50)
Ingresos por Recambios		$ 14,766.29	$ 6,552.00	$ 8,214.29
Otros Ingresos		$ -	$ 1.19	$ (1.19)
Ingresos Netos		$ 181,452.40	$ 107,481.94	$ 73,970.46
(-)COSTOS				
Costo por Dosimetría (Ver Anexo)	22	$ 18,055.80	$ 16,531.31	$ 1,524.49
Costo por Venta Equipos (Ver Anexo)	21	$ -	$ 3,655.00	$ (3,655.00)
Costo por Venta Acoesorios (Ver Anexo)		$ 2,962.62	$ 918.00	$ 2,044.62
Costo por Venta Recambios (Ver Anexo)		$ 4,113.98	$ -	$ 4,113.98
Total Costos		$ 25,132.40	$ 21,104.31	$ 4,028.09
(=) Utilidad Bruta de Operación		$ 156,320.00	$ 86,377.63	$ 69,942.37
(-) GASTOS DE OPERACIÓN				
Gastos Técnicos de Laboratorio (Ver Anexo)	22	$ 14,416.86	$ 10,873.88	$ 3,542.98
Gastos Administración (Ver Anexo)	23	$ 55,516.46	$ 31,967.27	$ 23,549.19
Gastos de Servicio (Ver Anexo)		$ 30,978.38	$ 20,553.17	$ 10,425.21
Gastos Financieros (Ver Anexo)	24	$ 2,603.66	$ 1,694.56	$ 909.10
Total Gastos de Operación		$ 103,515.36	$ 65,088.88	$ 38,426.48
(=) **Utilidad de Operación**		$ 52,804.64	$ 21,288.75	$ 31,515.89
(+) Ingresos de No Operación				
(-) Gastos de No Operación				
(-) Participación laboral (15%)	25	$ 7,920.70	$ 3,193.31	$ 4,727.39
(-) Impuesto a la Renta	25	$ 8,818.33	$ 3,952.77	$ 4,865.56
Utilidad Bruta del Ejercicio		$ 36,065.61	$ 14,142.67	$ 21,922.94

El mayor rubro de ingresos es por Dosimetría Personal, que equivale al 85% de las ventas, otro rubro que aumenta es el cambio dosimétrico en provincias.

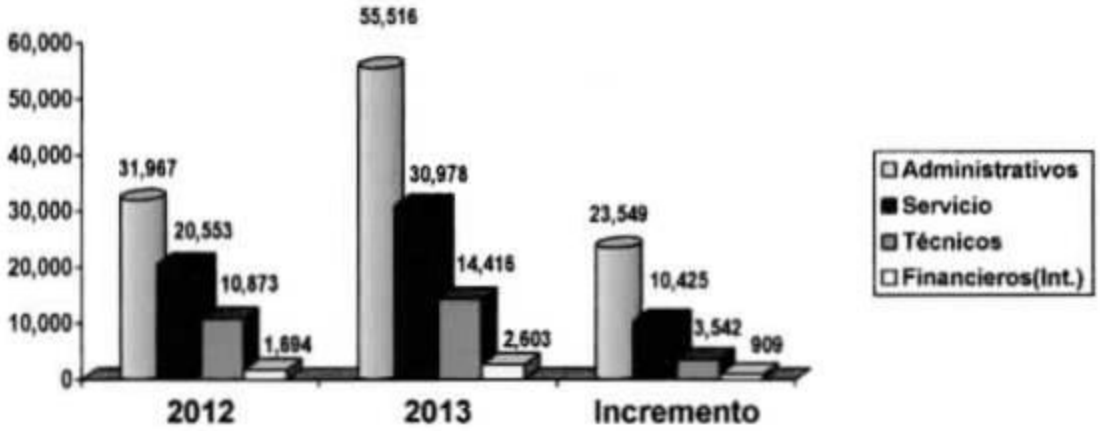


Para efectos de explicación gráfica de la evolución de los Costos, se incluye el Costo de Dosimetria, aunque en el Balance consta como Gasto de Ventas.



De forma similar el los rubros de Gastos de Servicios en el Balance se incluyen en los Gastos Administrativos, pero solamente por comparación gráfica con el balance del 2012 se mantiene de forma independiente

GASTOS ($103.515)



Respecto del flujo de efectivo es importante indicar que es el saldo que se registra es el valor queda en la cuenta del banco del Pichincha luego del pago de las obligaciones hasta el 31 de diciembre del 2013.

DOSISRAD S.A.
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2013
METODO DIRECTO

Efectivo provisto por operaciones		181,110.35
Ventas	181,452.40	
Aumento de Cuentas por Cobrar	-342.05	
Efectivo pagado a proveedores		-32,876.32
Costo de ventas	-25,132.40	
Disminución de inventarios	-2,391.90	
Aumento de impuestos	-5,519.97	
Disminución de prepagados	0.00	
Disminución de anticipos	51.15	
Disminución de Cuentas por Pagar	116.80	
Intereses recibidos	0.00	
Otros Ingresos		
Efectivo pagado por gastos de administración y ventas		-92,126.26
Gastos de Personal Administrativo	-55,180.60	
Gastos de Personal Técnico	-14,087.34	
Gastos de Servicios	-16,525.85	
Incremento de Garantias por Pagar	1,350.00	
Gastos Financieros	-2,603.66	
Incremento Anticipo de Clientes	864.42	
Impuesto a la Renta	*-3,952.77*	
Incremento de Impuestos por Pagar	-28.26	
15% Participación Laboral	*-3,193.31*	
Aumento de Pasivos con empleados	*1,231.11*	

Efectivo provisto por actividades de operación		56,107.77
Actividades de inversión		-86,259.06
Efectivo entregado por compra de propiedad, planta y equipo	-86,259.06	
Inversiones temporales	0.00	
Actividades de financiamiento		20,069.21
Efectivo recibido		
Operaciones bancarias	25,000.00	
Préstamos de Accionistas	16,200.00	
Efectivo Pagado		
Préstamos de Accionistas	-833.34	
Préstamos Bancarios	-20,297.45	
Efectivo neto		-10,082.08
Saldo Inicial de Caja y Equivalentes		11,069.83
(=) Saldo Final de Caja y Equivalentes	**$**	**987.75**

El siguiente cuadro muestra como evolucionó el patrimonio de la empresa desde el año 2010 que empezó su funcionamiento hasta el 31 de diciembre del 2013.

SERVICIO ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD RADIOLOGICA DOSISRAD S.A.

ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO

AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011, 2012, 2013

	CAPITAL SOCIAL	RESERVA LEGAL	RESULTADOS ACUMULADOS APLICACIÓN NIIFS	RESULTADOS ACUMULADOS	TOTAL
Saldos al 1 de enero de 2011	2,000.00	0.00	0.00	3,137.97	**5,137.97**
Apropiación utilidades a reservas legal y facultativa		313.79	0.00	-313.79	
Utilidad del año				8,432.57	8,432.57
Saldos al 31 de diciembre de 2011	2,000.00	313.79	0.00	11,256.75	**13,570.54**
Apropiación utilidades a reservas legal y facultativa		843.26		-843.26	0.00
Ajustes por conversión de NEC a NIIFS			-128.08		-128.08
Utilidad del Ejercicio				14,142.66	14,142.66
Saldos al 31 de diciembre de 2012	2,000.00	1,157.05	-128.08	24,556.15	**27,585.12**
Apropiación utilidades a reservas legal y facultativa		1,414.27		-1,414.27	0.00
Ajustes por conversión de NEC a NIIFS					0.00
Utilidad del Ejercicio				36,065.61	36,065.61
Saldos al 31 de diciembre de 2013	2,000.00	2,571.32	-128.08	59,207.49	**63,650.73**

Lo importante es apreciar que el patrimonio al 2011 creció respecto del 2010 en un 164%
El patrimonio del 2012 creció respecto del 2011 en un 103%
El patrimonio del 2013 creció respecto del 2012 en un 130%

Se muestra que el crecimiento respecto del 2012 es positivo entendiendo el comportamiento del mercado al cual cubre DOSISRAD S.A.

Es necesario hacer notar que por adopción de NIIFS existe un valor de ajuste en negativo de $128.08 que se arrastra desde el 2012.

Conclusión

En base a los resultados presentados, la empresa presentó utilidad durante el periodo 2013, lo que significa que ha crecido por cuarto año consecutivo gracias al esfuerzo de cada uno de sus colaboradores, quedando una buena proyección económica para el 2014.

Objetivos para el 2014

- Incrementar con dos empleados uno para el área de cotizaciones y otro para preparación asi estamos listos para el crecimiento de la zonal 2.
- Mantener la línea de crecimiento alcanzando en el 2013 por lo menos a 3000 series activas.
- Adquirir un irradiador para el Laboratorio de Dosimetría Personal marca RADOS.
- Realizar una importación de 10.000 TLDS-100 tipo cristal.
- Implantar el Proceso de Calidad de acuerdo a las observaciones del OIEA realizadas en la reunión de Cuba.
- Realizar la revisión de los manuales de procesos implementados en el año 2011.
- Complementar los estudios de respuesta de los TLDS-100, tipo cristal.
- Repetir los ensayos de validación IEC 1066 tanto con RADOS y REXON para obtener la incertidumbre individual y combinada como elemento previo al proceso de renovación de la licencia.
- Desarrollar los nuevos portadosímetros para el sistema RADOS y REXON.

Oportunidades

El iniciar el trabajo en la zonal 2 permite vislumbrar que nuestro mayor mercado a captar es el ubicado en Guayas, Los Ríos, Manabí, Santa Elena. La experiencia obtenida con el resto del país constituye una gran oportunidad de crecimiento para DOSISRAD S.A., esto conlleva a que todo el personal debe contar con la capacitación adecuada para brindar un servicio con menores tiempo de despacho, de esa forma la confianza de los clientes aumentará y la renovación de contratos mantendrá la eficiencia alcanzada hasta el momento.

Agradecimiento

Deseo agradecer a cada uno de los socios y colaboradores de la empresa de DOSISRAD S.A. la confianza depositada en ésta administración ya que sin su apoyo no hubiera sido posible desarrollar las actividades y alcanzar los logros mostrados en este informe.

Atentamente,

Ing. Ulpiano Rafael Díaz Pérez
GERENTE
DOSISRAD S.A.