

Quito, 31 de marzo del 2017

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 2016- diciembre del 2016.

Atentamente,



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

**INFORME ACTIVIDADES Y EJERCICIO ECONOMICO 2016**  
**DE LA GERENCIA DE DOSISRAD S.A.**

Estimados miembros de la Junta:

Al finalizar el periodo económico 2016, 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-2016 y diciembre del 2016.

En este año, el crecimiento de la empresa se halla dentro de las expectativas que se consideró como proyección al finalizar el 2016, en principio la situación económica del país siguió afectando a las instituciones públicas y privadas vinculadas a la salud especialmente con el pago a proveedores, teniendo hasta Julio del 2016 una facturación impaga del 60% de toda la cartera y siendo el punto de sustento exclusivamente al área privada, una vez que el estado empezó con los pagos la empresa se mantuvieron los índices similares al 2015.

**Informe de Actividades:**

**De las actividades administrativas y técnicas del 2016:**

Uno de los retos del 2016 fue poder incorporar un nuevo Lector Rados al Laboratorio, ya que, los promedios de lecturas del primer lector son de 24.000 al año, si bien este valor está dentro de los límites de trabajo, un daño prolongado del mismo tendría consecuencias para la empresa. Porque el equipo Rexon tiene una respuesta de rendimiento de trabajo apenas del 50%, lo que permitiría cumplir con nuestros clientes respecto de las lecturas, pero no así en la emisión de informes como respuesta al usuario

Para cumplir con lo dispuesto por la junta de accionistas del 2015, se empezaron a realizar las gestiones de financiamiento para la adquisición del nuevo lector. La cotización estuvo un descuento de aproximadamente de \$4.500 respecto de la compra en el 2013, alcanzando un valor de \$62.122.

A esto se debió añadir el 43%, entre el ISD, IVA, FODINFA, salvaguardia y aranceles. Respecto del 14% que se canceló en el 2013.

Esto fue financiado de la siguiente manera: \$30.000 préstamo del Banco del Pichincha pagadero a 18 meses, y un préstamo particular de \$30.000 sin intereses por parte del Sr. Ulpiano Alcívar Diaz Narváez y su hija Margarita del Rocío Díaz Pérez pagadero a 12 meses y la empresa aportó con \$27.000 dólares aproximadamente y que ingresó contablemente como préstamos accionistas a largo plazo.

El mes de septiembre del 2017 fue incorporado al laboratorio el nuevo lector. No obstante, el equipo no se ha puesto en funcionamiento, porque primero se debe presentar a la Subsecretaría de Control y Aplicaciones Nucleares el informe de desempeño bajo IEC-1066, que se espera tener terminado para Julio del 2017.

Otro inconveniente fue el llamado de atención por parte del Registro Nacional de Dosis, indicando que solamente se había reportado información hasta noviembre-2011, acudí personalmente con las evidencias de haber enviado toda la información hasta Marzo del 2016, pero por cambio de personal es esa dependencia la misma no fue procesada, teniendo que nuevamente actualizar la misma y desde esa fecha la información que se envía semestralmente es verificada en el QUIPUX que esté debidamente registrada y así no tener un incidente similar.

Administrativamente fueron realizadas las siguientes actividades:

1. Contratación de nuevo personal

Para mejorar los procesos internos se incorporaron dos personas en el mes de enero 2016, pese a la situación económica pero los resultados al final de la evaluación de ésta incorporación fue positiva.

2. Sistema contable bajo NIFFS.

El sistema contable ahora se maneja bajo NIFFS y así están presentados los resultados contables.

3. Dosimetría a los Estudiantes de las Universidades.

Se sigue manteniendo el servicio de dosimetría a los estudiantes de la licenciatura de radiología de la Universidad Central del Ecuador, se amplió la cobertura a los postgradistas de Imagenología de la Universidad Central.

4. Conferencias

Se dictaron conferencias sobre dosimetría personal en Quito.

5. Cálculos de Blindajes

Como parte de la actividad profesional de la empresa, se realizaron cálculos de blindajes, reforzamiento de blindajes y asesoramiento en seguridad radiológica en Quito.

6. Nuevos diseños de accesorios.

Se incorporó una mini fresadora para realizar trabajos internos sobre accesorios que requiere el laboratorio y especialmente para codificar las tarjetas de las bandejas de porta dosímetros.

**De las actividades económicas del 2016:**

Considerando la crisis del 2015, el 2016 empezó como objetivo mantener al menos la misma facturación del 2015, que si bien en proyección se lo mantenía en cuanto a facturación no sucedía lo mismo con la recaudación porque hasta Julio 2016, la falta de pagos por parte del estado a los proveedores, puso a la empresa en situación difícil pero superable. Una vez que se empezó a recibir los pagos correspondientes el panorama mejoró hasta el final del año.

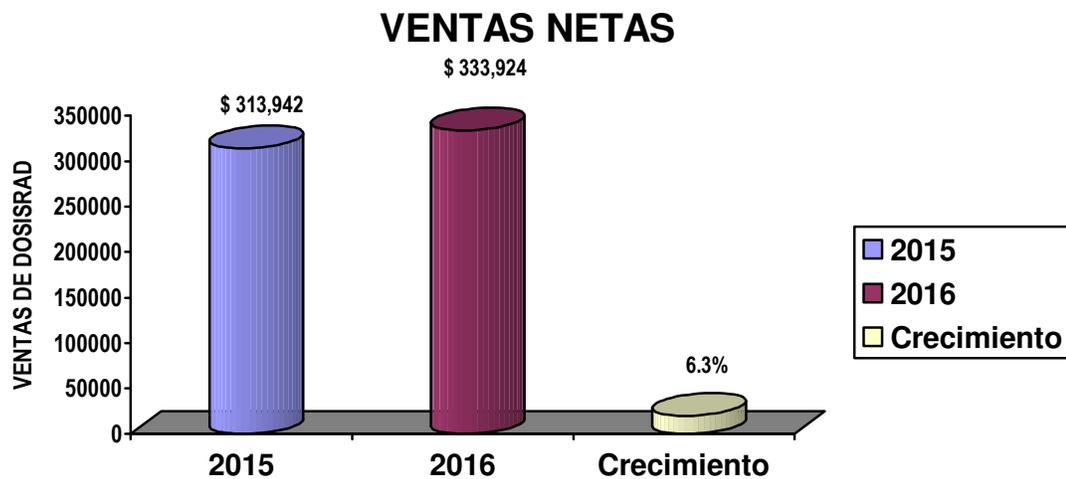
El crecimiento de usuarios nuevos fue aproximadamente de un 5%, porque no había interés por invertir en centros de radiodiagnóstico, la paralización de los laboratorios de suelos y la disminución de gammagrafía en el sector petrolero.

Por ese motivo el interés mayor estuvo en conseguir la renovación de los contratos de servicio. Finalmente, el objetivo se cumplió.

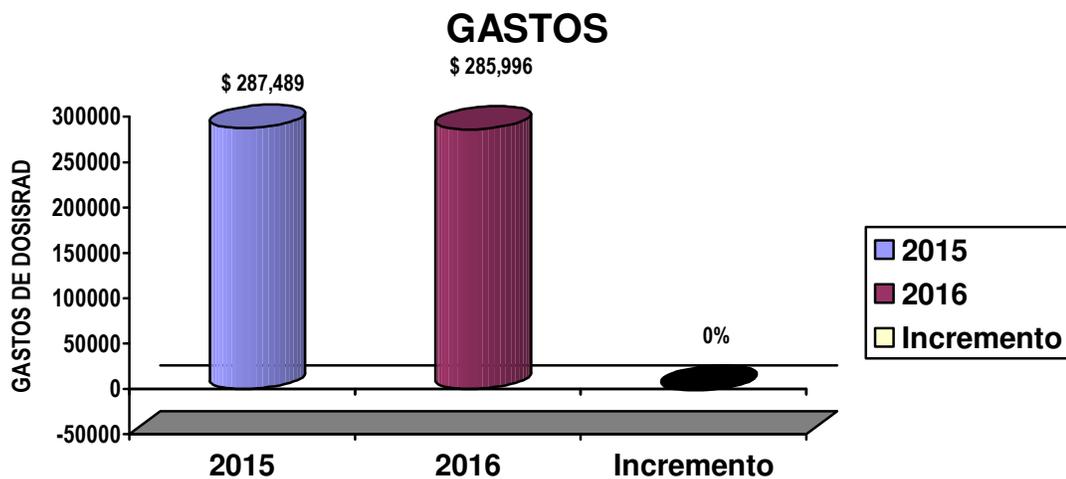
A diciembre del 2016 se tuvo un crecimiento real de series del 6% respecto del 2015 y la salida de usuarios creció en un 15% respecto del 2015, especialmente de odontólogos particulares.

El número de series al cierre del 2016 son 4.800 aproximadamente.

Las ventas que incluyen: dosimetría, reposición, asesoramiento, accesorios y recambios mantiene el creció respecto del 2015 en 6.3%.



Considerando las proyecciones estadísticas que se mantuvo del 2015, no se pudo realizar un aumento de sueldos, así como, el mejoramiento de la infraestructura ya que todo estuvo encaminado a la compra del nuevo lector. Por eso los gastos fueron similares entre los dos años.



Hasta el 2015, habíamos mantenido en los resultados las ventas netas como ingresos por los servicios que brinda de la empresa, sin embargo, en éste 2016 los ingresos netos por ventas fueron \$365.529, pero varios clientes pagaron por adelantado sus contratos que tienen vigencia de un año y que no fueron cubiertos en su totalidad, lo que obligó a crear una cuenta en el pasivo llamada Ingresos por contratos no devengados, alcanzando un valor del \$32.171, copias de facturas y de los contratos que respaldan estos datos se anexan al balance. Sin embargo, los impuestos de IVA se pagaron sobre las ventas totales. El valor de ésta cuenta será transferida a ventas durante del 2017 conforme se vaya cumpliendo con los contratos.

### **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 2016:**

Balances son obtenidos del sistema contable:

## **BALANCES INDIVIDUALES DEL 2016**

**DOSISRAD S.A.  
BALANCE GENERAL  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

ACTIVOS		
CORRIENTE		90,021.55
Efectivo y Equivalentes de Efectivo		50,716.91
1.01.01.001	Caja Chica	110.56
1.01.01.002	Caja General	234.12
1.01.02.001	Banco Pichincha	41,067.96
1.01.02.002	Produbanco	9,304.27
Cuentas por Cobrar		19,524.57
1.01.03.001	Cuentas por Cobrar Clientes	19,317.07
1.01.03.002	Anticipo Sueldos	20.66
1.01.03.003	Cuentas por Cobrar Empleados	990.20
1.01.03.010	(-) Prov. Ctas. Incobrables	-803.36
Impuestos		11,456.45
1.01.05.001	IVA en Compras y Servicios	
1.01.05.002	Retenciones en la Fuente	5,177.81
1.01.05.003	Retenciones del IVA	
1.01.05.004	IVA Credito Tributario	6,215.72
1.01.05.006	Notas de Credito Desmaterianiladas	62.92
Inventarios		5,919.36
1.01.07.003	Inventario de Equipos	5,379.36
1.01.07.004	Inventario de Accesorios	540.00
Garantías		154.00
1.01.08.001	Depósitos en Garantía	154.00
Anticipos		
1.01.09.001	Antiicpo Proveedores	
Activos Diferidos		
1.01.11.001	Costo de Dosimetria por Devengar	2,250.26
		2,250.26

	NO CORRIENTE			
	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			180,809.99
1.02.01.001	Muebles y Enseres	5,007.14	3,919.46	
1.02.01.002	(-) Depr.Acum. Muebles y Enseres	-1,087.68		
1.02.02.001	Equipos de Computación	41,483.51	9,014.49	
1.02.02.002	(-) Depr.Acum. Equipo Computación	-32,469.02		
1.02.03.001	Equipos de Oficina	509.33	240.67	
1.02.03.002	(-) Depr.Acum. Equipo Oficina	-268.66		
1.02.04.001	Equipo de Laboratorio	232,583.25	167,635.37	
1.02.04.002	(-) Depr.Acum. Eq. Laboratorio	-64,947.88		
	TOTAL DE ACTIVOS			270,831.54
	PASIVOS			
	CORRIENTE			101,891.07
	Cuentas por Pagar		8,674.78	
2.01.01.001	Cuentas por Pagar Proveedores	3,110.01		
2.01.01.005	Cuentas por Pagar Tarjetas de Credito	5,564.77		
2.01.02.001	Anticipo de Clientes	1,555.12	1,555.12	
	Impuestos		3,611.01	
2.01.03.001	IVA en Ventas			
2.01.03.002	Retenciones en la Fuente	191.24		
2.01.03.003	IVA por Pagar			
2.01.03.004	Impuesto Renta DOSISRAD	2,794.92		
2.01.03.005	Retenciones del IVA	266.46		
2.01.03.006	Impuesto a Renta Empleados	208.38		
2.01.03.007	Contribuciones por ley	150.01		
	Sueldos y Obligaciones		886.43	
2.01.04.002	Participación Laboral	886.43		
	Provisiones y Beneficios Sociales		2,661.50	
2.01.05.001	Provisión Décimo Tercero	907.75		
2.01.05.002	Provisión Décimo Cuarto	1,753.75		
	IESS por pagar		4,292.73	
2.01.06.001	Aportes IESS	3,459.91		
2.01.06.003	Préstamos IESS	832.82		
	Préstamos por pagar		33,588.33	
2.01.07.001	Prest. Accionistas Corto Plazo	9,827.22		
2.01.08.001	Obligaciones Banco Pichincha	23,761.11		
	Garantías por pagar		14,450.00	
2.01.09.001	Garantía Universidad Central	14,450.00		
	Otros pasivos		32,171.17	
2.01.10.001	Cuentas por pagar Gastos Provisionados			
2.01.11.001	Ingresos de Contratos por Devengar	32,171.17		
	NO CORRIENTE			28,147.88
2.02.001	Prest. Accionistas Largo Plazo	20,000.00		
2.02.002	Provisión Desahucio	3,567.06		
2.02.003	Provisión Jubilación Patronal	4,580.82		
	TOTAL PASIVOS			130,038.95
	PATRIMONIO			140,792.59
3.01.001	Capital	2,000.00		
3.02.001	Reserva Legal	13,669.24		
3.03.001	Resultados Ejercicio Anterior	122,895.14		

3.03.004	Resultados Acum. Adopción NIIFS		
	Resultados del Periodo	2,228.21	
TOTAL, PASIVOS Y PATRIMONIO			270,831.54

**DOSISRAD S.A.**  
**BALANCE DE RESULTADOS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

<b>INGRESOS</b>			<b>333,357.51</b>
4.01.01.001	Servicio de Dosimetría Personal	289,924.42	
4.01.01.002	Reposición Dosimétrica	13,058.38	
4.01.01.005	Ingresos por Asesoría	250.00	
4.01.02.001	Venta de Equipos	1,240.00	
4.01.02.002	Venta de Accesorios	4,493.09	
4.02.003	Ingresos por Recambios	24,354.58	
4.02.004	Otros Ingresos	37.04	
<b>(-) COSTOS</b>			<b>41,452.34</b>
5.01.001	Costo Venta de Servicio	20,400.53	
5.01.002	Costo Venta de Equipos	896.56	
5.01.003	Costo Venta Accesorios	3,858.00	
5.01.004	Costo Venta de Recambios	16,297.25	
<b>(-) GASTOS OPERATIVOS</b>			<b>285,995.61</b>
<b>Gastos de Personal</b>			<b>214,813.24</b>
<b>Administración</b>			<b>169,953.02</b>
5.02.01.01.001	Sueldos	77,513.65	
5.02.01.01.002	Decimo Tecer Sueldo	7,295.34	
5.02.01.01.003	Decimo Cuarto Sueldo	3,843.00	
5.02.01.01.004	Vacaciones	80.00	
5.02.01.01.005	Aporte Patronal	15,068.47	
5.02.01.01.006	Movilizacion y Transporte	298.36	
5.02.01.01.007	Servicios Profesionales	8,386.34	
5.02.01.01.008	Fondos de Reserva	8,973.16	
5.02.01.01.009	Horas Extras	465.12	
5.02.01.01.010	Bonos Personal Admnsitrativo	1,300.00	
5.02.01.01.011	Desahucio y Jubilacion Patronal	1,078.63	
5.02.01.01.013	Comisiones	45,202.21	
5.02.01.01.014	Gastos de Viaje	304.74	
5.02.01.01.016	Uniformes	144.00	
<b>Técnico</b>			<b>44,860.22</b>
5.02.01.02.001	Sueldos	6,000.00	
5.02.01.02.002	Décimo Tercer Sueldo	2,816.66	
5.02.01.02.003	Décimo Cuarto Sueldo	366.00	
5.02.01.02.005	Aporte Patronal	4,082.40	
5.02.01.02.006	Movilización y Transporte	19.52	
5.02.01.02.007	Comisiones	27,600.00	
5.02.01.02.009	Fondos de Reserva	2,800.00	
5.02.01.02.010	Bonos Personal Técnico	200.00	
5.02.01.02.011	Desahucio y Jubilación Patronal	975.64	

	<b>Gastos de Servicios</b>		<b>70,154.71</b>
5.02.01.03.001	Arriendos	5,203.00	
5.02.01.03.002	Luz y Agua	1,861.18	
5.02.01.03.003	Telefono e Internet	9,953.04	
5.02.01.03.004	Utiles de Oficina	2,973.62	
5.02.01.03.005	Gastos de Papeleria	1,138.33	
5.02.01.03.006	Cuotas de Contribucion Otros	358.15	
5.02.01.03.007	Impuestos Fiscal y Municipal	2,953.02	
5.02.01.03.008	Gtos Judiciales, Copias, Token, Otros	4.20	
5.02.01.03.009	Seguros	2,603.63	
5.02.01.03.011	Vigilancia y Monitoreo	2,334.02	
5.02.01.03.012	Mantenimiento Local	1,138.79	
5.02.01.03.013	Mantenimiento Activos Fijos	1,896.82	
5.02.01.03.015	Atenciones Sociales	2,775.42	
5.02.01.03.016	Gastos Refrigerios	50.79	
5.02.01.03.017	Cuentas Incobrables	193.17	
5.02.01.03.018	Gastos Bancarios	840.10	
5.02.01.03.019	Impuesto Salida de Divisas	3,399.65	
5.02.01.03.020	Capacitacion	1,162.00	
5.02.01.03.021	Otros Egresos	0.00	
5.02.01.03.022	Depreciaciones	24,588.15	
5.02.01.03.024	Salud y Seguridad Ocupacional	4,012.70	
5.02.01.03.025	Gastos No Deducibles	714.93	
	<b>Gastos Financieros</b>		<b>1,027.66</b>
5.03.002	Intereses Bancarios	1,027.66	
	<b>UTILIDAD ANTES DE I.RTA Y DEDUCCIONES</b>		<b>5,909.56</b>
5.04.001	<b>PARTICIPACION LABORAL</b>		<b>886.43</b>
5.04.002	<b>IMPUESTO A LA RENTA</b>		<b>2,794.92</b>
	<b>UTILIDAD NETA</b>		<b>2,228.21</b>

**De los Balances Comparativos de la Empresa entre el 2015 y 2016:**

Balances son obtenidos del sistema contable:

**SERVICIO ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD RADIOLOGICA  
DOSISRAD S.A.**

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015  
Expresado en dólares de los Estados Unidos de América

	NOTA	2016	2015	DIF.
<b>ACTIVOS</b>				
<b>Corrientes</b>				
Efectivo y Equivalentes	3	50,716.91	42,430.60	8,286.31
Cuentas y Documentos por Cobrar	4	19,317.07	17,656.04	1,661.03
Prov. Cuentas Incobrables	5	-803.36	-610.19	-193.17
Crédito Fiscal IVA Pagado	6	6,215.72	3,974.99	2,240.73
Impuestos Corrientes		5,240.73	4,135.19	1,105.54
Inventarios	7	5,919.36	6,027.86	-108.50

Garantías	8	154.00	154.00	0.00
Cuentas por Cobrar Empleados	9	1,010.86		1,010.86
Otros Anticipos	10	0.00		0.00
Costo de Activos Diferidos	11	2,250.26		
<b>Total Activos Corrientes</b>		<b>90,021.55</b>	<b>73,768.49</b>	<b>16,253.06</b>
<b>No Corrientes</b>				
Propiedad, planta y equipo	12-13	180,809.99	121,837.67	58,972.32
<b>Total activos no Corrientes</b>		<b>180,809.99</b>	<b>121,837.67</b>	<b>58,972.32</b>
<b>Total Activos</b>		<b>270,831.54</b>	<b>195,606.16</b>	<b>75,225.38</b>

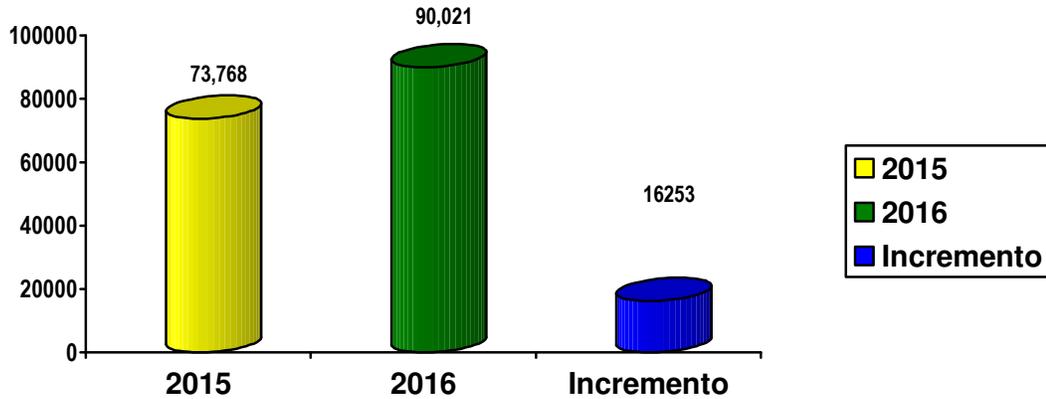
## PASIVO Y PATRIMONIO

<b>Corrientes</b>				
Cuentas y Documentos por Pagar C.P.	14	10,229.90	6,029.13	4,200.77
Participación Laboral	15	886.43	3,967.94	-3,081.51
Provisión Beneficios Sociales		2,661.50	2,298.20	363.30
Aportes IESS		3,459.91	3,175.64	284.27
Prestamos IESS		832.82	665.38	167.44
Impuesto Renta DOSISRAD		2,794.92	5,242.90	-2,447.98
Impuesto Renta Empleados		208.38	1,296.66	-1,088.28
Anticipo Clientes	13	0.00	3,147.94	-3,147.94
IVA en Ventas		0.00		0.00
Retenciones en la Fuente	14	191.24	209.50	-18.26
Retenciones del IVA		266.46	286.87	-20.41
Contribuciones por ley		150.01		150.01
Garantía Universidad Central		14,450.00	14,800.00	-350.00
Sueldos por Pagar				0.00
Obligaciones Banco del Pichincha	15	23,761.11		23,761.11
Préstamo Accionistas a Corto Plazo	16	9,827.22		9,827.22
Ingresos de Contratos por Devengar		32,171.17		32,171.17
<b>Total pasivos corrientes</b>		<b>101,891.07</b>	<b>41,120.16</b>	<b>60,770.91</b>
<b>No Corrientes</b>				
Préstamos Accionistas Largo Plazo	17	20,000.00	9,828.01	10,171.99
Provisiones	18			
Provisión Desahucio		3,567.06	2,611.71	955.35
Provisión Jubilación Patronal		4,580.82	3,481.90	1,098.92
<b>Total pasivos no Corrientes</b>		<b>28,147.88</b>	<b>15,921.62</b>	<b>12,226.26</b>
<b>Total Pasivos</b>		<b>130,038.95</b>	<b>57,041.78</b>	<b>72,997.17</b>
<b>Patrimonio</b>				
Capital	19	2,000.00	2,000.00	0.00
Reserva Legal		13,669.24	11,945.03	1,724.21
Resultados Acum. Adopción de NIFFS		0.00	-128.08	128.08
Resultados Ejercicio Anterior		122,895.14	107,505.32	15,389.82
Resultados del Periodo		2,228.21	17,242.11	-15,013.90
<b>Total Pasivos y Patrimonio</b>		<b>140,792.59</b>	<b>138,564.38</b>	<b>2,228.21</b>

**TOTAL PASIVOS Y  
PATRIMONIO**

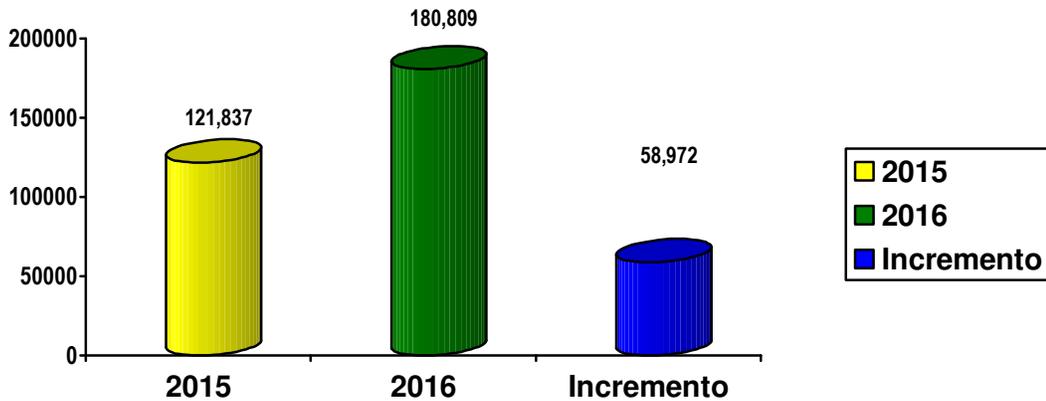
270,831.54 195,606.16 75,225.38

**ACTIVOS CORRIENTES**



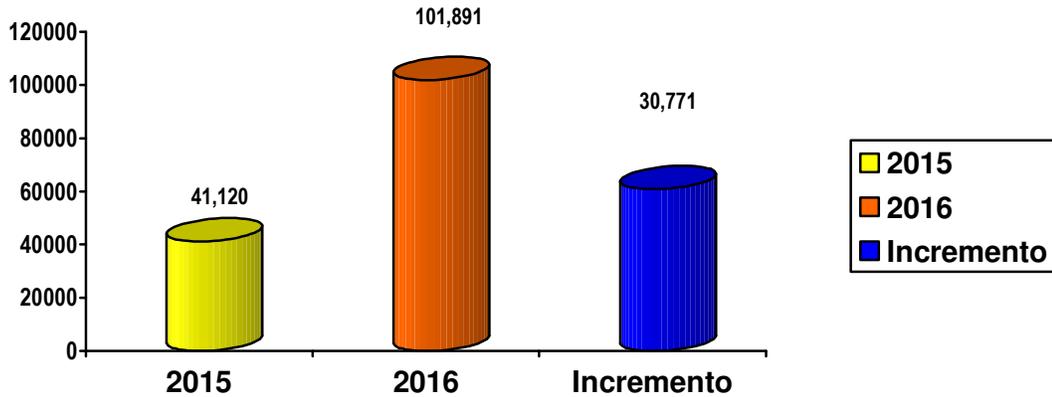
Conforman los activos corrientes: Efectivo y Equivalentes, Cuentas por Cobrar, Provisión de Cuentas Incobrables, Activos por Impuestos, Inventarios y Otras Cuentas por Cobrar. Hubo un crecimiento del 22% respecto del 2015.

**ACTIVO NO CORRIENTES**



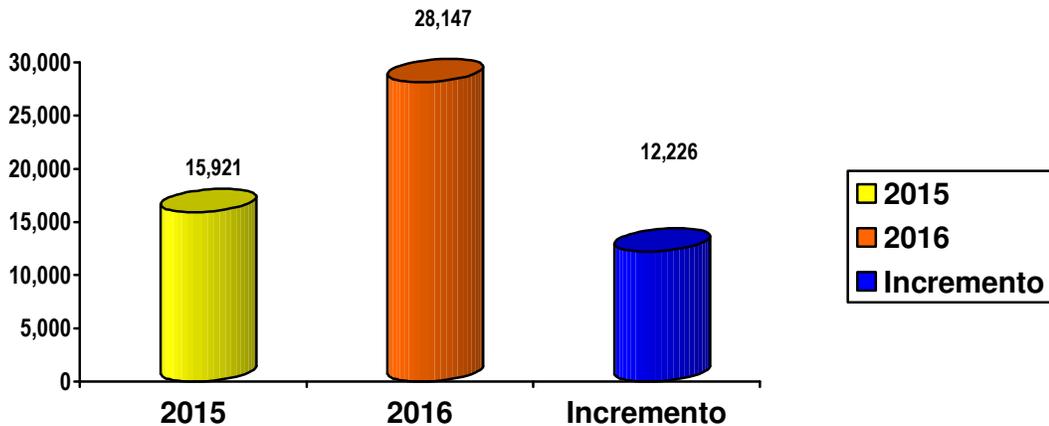
Durante el 2016 no hubo mayor inversión en las adquisiciones de propiedad planta y Equipo restado la depreciación acumulada tiene un crecimiento del 48.5%% respecto del 2015.

## PASIVOS CORRIENTES



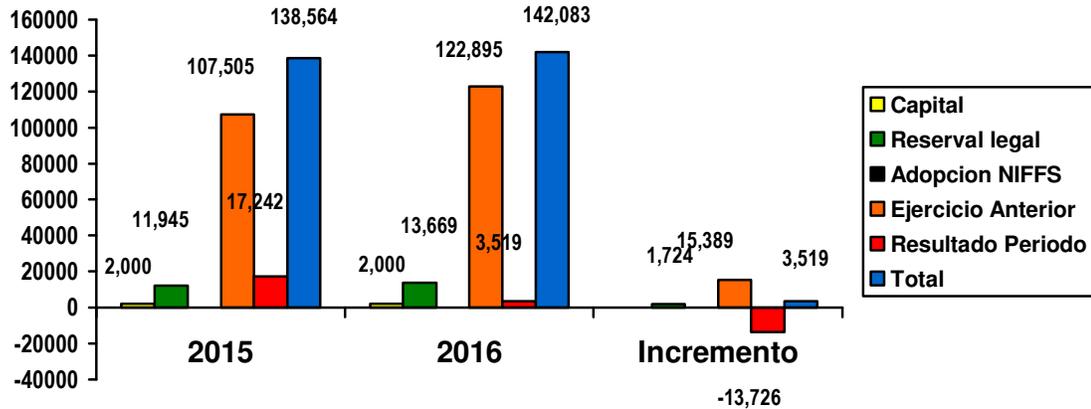
Conforman los pasivos corrientes: Documentos por Pagar, Obligaciones Corrientes, Anticipos Clientes, Pasivos Corrientes, Obligaciones Banco del Pichincha, Préstamo Accionistas a Corto Plazo. Existió decremento en la participación laboral del 77.6%%, el Impuesto a la Renta del 71.3%. respecto del 2015. Otro rubro es el incremento en las garantías de los estudiantes de la universidad, si es necesario puntualizar, respecto de las obligaciones del Pichincha y Préstamos accionistas se incrementó en \$33,761, así como los contratos no devengados en \$32,171.

## PASIVOS NO CORRIENTES



Se contemplan en ésta cuenta los préstamos de accionistas a largo plazo que se creció en \$20.000 respecto del 2015.

## PATRIMONIO



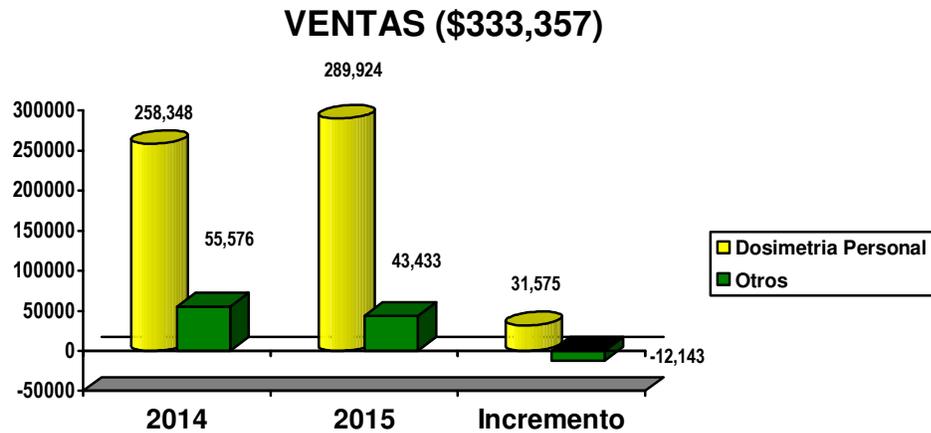
Se tiene un crecimiento en el patrimonio fue del 2.4% respecto del 2015.

### SERVICIO ESPECIALIZADO EN SEGURIDAD RADIOLOGICA DOSISRAD S.A.

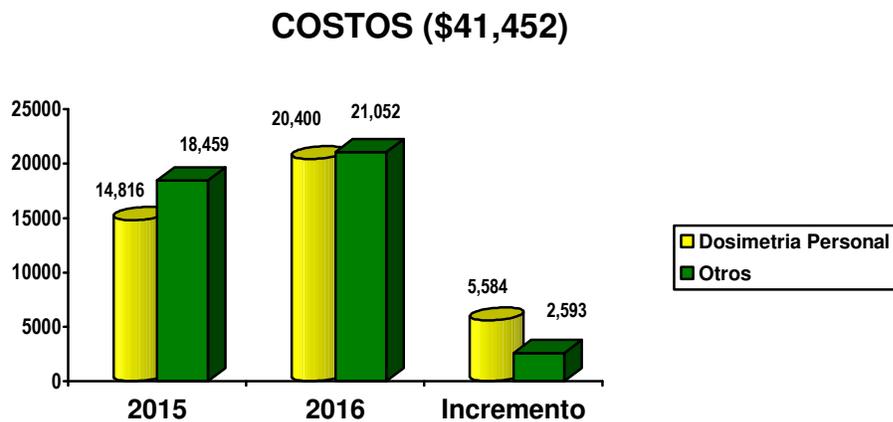
ANEXOS AL SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015  
Expresado en dólares de los Estados Unidos de América

	NOTA	2016	2015	DIF.
<b>INGRESOS</b>				
	20			
Ingresos por Dosimetría Personal		289,924.42	258,348.58	31,575.84
Ingresos Reposición Dosimétrica		13,058.38	17,656.40	-4,598.02
Ingresos por Asesoría		250.00	586.68	-336.68
Venta de Accesorios		4,493.09	5,453.00	-959.91
Venta de Equipos		1,240.00	8,295.00	
Ingresos por Recambios		24,354.58	23,594.46	760.12
Otros Ingresos		37.04	7.94	29.10
Ingresos Netos		<u>333,357.51</u>	<u>313,942.06</u>	19,415.45
<b>(-)COSTOS</b>				
Costo por Dosimetría	22	20,400.53	14,816.73	5,583.80
Costo por Venta Equipos	21	896.56	5,991.44	
Costo por Venta Accesorios	21	3,858.00	902.53	2,955.47
Costo por Venta Recambios	21	16,297.25	11,564.34	4,732.91
Total Costos		<u>41,452.34</u>	<u>33,275.04</u>	8,177.30
(=) Utilidad Bruta de Operación		<u>291,905.17</u>	<u>280,667.02</u>	11,238.15
<b>(-) GASTOS DE OPERACIÓN</b>				
Gastos Técnicos de Laboratorio	22	44,860.22	41,734.30	3,125.92
Gastos Administración	23	169,953.02	150,779.86	19,173.16
Gastos de Servicio	25	70,154.71	61,658.01	8,496.70
Gastos Financieros	25	1,027.66	41.90	985.76
Total Gastos de Operación		<u>285,995.61</u>	<u>254,214.07</u>	31,781.54

(=) Utilidad de Operación		5,909.56	26,452.95	-20,543.39
(+) Ingresos de No Operación				
(-) Gastos de No Operación				
(-) Participación laboral (15%)	26	886.43	3,967.94	-3,081.51
(-) Impuesto a la Renta	26	2,794.92	5,242.90	-2,447.98
<b>Utilidad Bruta del Ejercicio</b>		<b>2,228.21</b>	<b>17,242.11</b>	<b>-15,013.90</b>

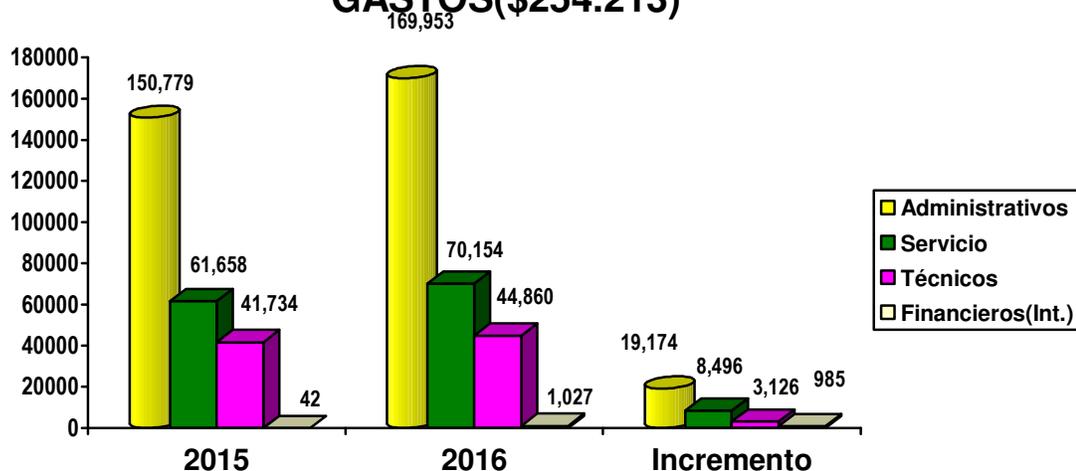


Las ventas netas tuvieron un crecimiento del 12% respecto del 2015, esto está justificado por la más que por nuevos usuarios por la estrategia de renovación.



Los costos de venta disminuyeron en un 35% respecto del 2015.

## GASTOS(\$254.213)



Los gastos administrativos y técnicos tuvieron un incremento del 12% y el gasto total durante el 2016 se incrementó en un 12%.

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 y Produbanco, luego del pago de las obligaciones hasta el 31 de diciembre del 2016.

### DOSISRAD S.A.

#### ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

**AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**

#### METODO DIRECTO

	29,920.91	
	316,969.25	
<b>Efectivo provisto por operaciones</b>		<b>361,226.93</b>
Ventas	333,320.47	
Aumento de Cuentas por Cobrar	-2,671.89	
Aumento de Anticipos Clientes	-1,592.82	
Aumento de Ingresos de Contratos por Devengar	32,171.17	
<b>Efectivo pagado a proveedores</b>		<b>-44,257.68</b>
Costo de ventas	-41,452.34	
Aumento de Inventarios	108.50	
Aumento de Cuentas por Pagar	2,645.65	
Aumento de Impuestos	-3,346.27	
Aumentos de Prepagados	0.00	
Aumento de Anticipos	0.00	
Aumento de Activos Diferidos	-2,250.26	
Intereses recibidos	0.00	
Otros Ingresos	37.04	
<b>Efectivo pagado por gastos de administración y ventas</b>		<b>-268,882.79</b>
Pago Gastos de Servicios	-45,373.39	
Pago Gastos de Personal Administrativo	-168,874.39	
Pago Gastos de Personal Técnico	-43,884.58	
Pago Gastos Financieros	-1,027.66	

Incremento de Garantías por Pagar	-350.00	
Incremento de Impuestos por Pagar	111.34	
Aumento de Pasivos con empleados	-273.27	
Pago Impuesto a la Renta	-5,242.90	
Pago 15% Participación Laboral	-3,967.94	
<b>Efectivo provisto por actividades de operación</b>		<b>48,086.46</b>
<b>Actividades de inversión</b>		<b>-83,560.47</b>
Efectivo entregado por compra de propiedad, planta y equipo	-83,560.47	
Inversiones temporales		
<b>Actividades de financiamiento</b>		<b>43,760.32</b>
Efectivo recibido		
Operaciones bancarias	30,000.00	
Préstamos de Accionistas	30,000.00	
Efectivo Pagado		
Préstamos de Accionistas	-10,000.79	
Préstamos Bancarios	-6,238.89	
<b>Efectivo neto</b>		<b>8,286.31</b>
Saldo Inicial de Caja y Equivalentes		42,430.60
<b>(=) Saldo Final de Caja y Equivalentes</b>	<b>\$</b>	<b>50,716.91</b>

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 2015.

**DOSISRAD S.A.**  
**ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO**  
**AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011, 2012, 2013,2014,2015,2016**

	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	<b>5,137.97</b>
Apropiación utilidades a reservas legal y facultativa Utilidad del año		313.79	0.00	-313.79	8,432.57
Saldos al 31 de diciembre de 2011	2,000.00	313.79	0.00	11,256.75	<b>13,570.54</b>
Apropiación utilidades a reservas legal y facultativa Ajustes por conversion de NEC a NIIFS		843.26		-843.26	0.00
			-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	<b>27,585.12</b>
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	<b>63,650.73</b>
Apropiación utilidades a reservas legal y facultativa		3,606.56		-3,606.56	0.00
Ajustes por conversión de NEC a NIIFS					0.00
Utilidad del Ejercicio				57,671.53	57,671.53
Saldos al 31 de diciembre de 2014	2,000.00	6,177.88	-128.08	113,272.46	<b>121,322.26</b>
Apropiación utilidades a reservas legal y facultativa		5,767.15		-5,767.15	0.00
Ajustes por conversión de NEC a NIIFS					0.00
Utilidad del Ejercicio				17,242.11	17,242.11
Saldos al 31 de diciembre de 2015	2,000.00	11,945.03	-128.08	124,747.42	<b>138,564.37</b>
Apropiación utilidades a reservas legal y facultativa		1,724.21		-1,724.21	0.00
Ajustes por conversión de NEC a NIIFS			128.08	-128.08	0.00
Utilidad del Ejercicio				2,228.21	2,228.21
Saldos al 31 de diciembre de 2016	2,000.00	13,669.24		125,123.34	<b>140,792.58</b>

Se muestra que el crecimiento del patrimonio es del 2.54% respecto del 2015 es positivo entendiendo el comportamiento del mercado al cual cubre DOSISRAD S.A.

Es necesario hacer notar que por adopción de NIIFS existía un valor de ajuste en negativo de \$128.08 que se arrastraba desde el 2012 el mismo que fue ajustado al patrimonio.

### **Conclusión**

En base a los resultados presentados, la empresa presentó utilidad durante el periodo 2016, sin embargo, es necesario puntualizar que a partir del 2014 ha mantenido un decrecimiento más pronunciado que el crecimiento desde el 2010 al 2014.

### **Objetivos para el 2017**

- Realizar el desempeño del nuevo lector.
- Mantener durante el 2017 un valor superior a 4000 series activas.
- Implementar todos los sistemas de control bajo norma ISO 17025, a fin de cumplir con las recomendaciones de la misión ORPAS del OIEA.

### **Oportunidades**

Las dificultades que se avizora para el 2017 constituyen una oportunidad para dar el mejor esfuerzo de cada uno y mantener los mismos índices del 2016. Considero que, con la implementación del sistema de control, DOSISRAD mejorará su productividad y en consecuencia la imagen corporativa tendrá una mejor proyección a nivel nacional.

### **Agradecimiento**

Deseo agradecer a cada uno de los socios y colaboradores de la empresa de DOSISRAD S.A. la confianza depositada en esta 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.