

# PROPUESTA COMERCIAL



# **EXFIDA (Exposure Finantial Data System)**

Sistema para la gestión de Revelaciones y Estados Financieros.

IMPLEMENTACION PARA EMPRESA DE SEGUROS VIDA CAMARA.



VERSION: 2.0

© Documento Confidencial y de propiedad de MDR Technology, Todos los derechos reservados.





Santiago, 20 de Diciembre de 2012

Señores VIDA CAMARA
<u>Presente</u>
At. Señor Francis Maffey
La presente propuesta considera la implementación del producto EXFIDA en las instalaciones de empresa VIDA CAMARA, esta implementaciónconsidera la instalación del producto en la infraestructura TI del cliente, apoyo a la puesta en marcha y la capacitación, así como el servicio de soporte del producto.
Esperando que la presente propuesta se ajuste a sus expectativas, se despide muy cordialmente,
Manuel Gutiérrez C. Gerente Comercial. MDR Technology LTDA.





# Tabla de contenido

1	da	4	
	1.1	Características generales del producto	4
	1.2	Características Técnicas del producto	5
	1.2.	1 Especificaciones técnicas	5
	1.2.	2 Requerimientos de Hardware y de Software	6
2	Lice	nciamiento y Soporte	8
	2.1	Términos de Soporte (SLA):	8
	2.2	Mantenciones	8
	2.2.	1 Mantenciones por parte de MDR Technology	9
	2.2.	2 Mantenciones evolutivas solicitadas por el Cliente	9
3	Imp	lementación	10
	3.1	Servicios incluidos en la implementación.	10
	3.2	Entregables	10
	3.3	Planificación de Actividades	11
	3.4	Recursos Requeridos	12
4	Tria	l	12
5	Prop	puesta económica	13
	5.1	Licenciamiento inicial e implementación del producto.	13
	5.2	Vigencia de la propuesta	13
	5.3	Licenciamiento y Soporte Anual	13
	5.4	Modalidad de pago	14
	5.5	Garantía	14





#### 1 Exfida.

## 1.1 Características generales del producto.

- Exfida es un software que posibilita administrar de manera eficaz sus Revelaciones de Estados Financieros para el estándar IFRS.
- Provee herramientas que permiten validar sus Revelaciones contra los estados financieros de su Compañía, asegurando la calidad de los datos informados.
- Proporciona herramientas de control que conceden una visión amplia sobre el estado de completitud de los datos para los períodos informados. (Workflow de aprobación).
- Es producto totalmente versátil que se ajusta a todos los posibles escenarios impuestos por la Superintendencia de Valores y Seguros, brindando una capacidad de adaptación única a la hora de enfrentar los cambios en los modelos de entrega de la información de Revelaciones,
   Estados
   Financiero.
- Aplicación 100% web y visible desde su Intranet o desde la Nube.
- Revelaciones totalmente configurables según las normativas.





## 1.2 Características Técnicas del producto

#### 1.2.1 Especificaciones técnicas.

**Arquitectura de Software**: Exfida está construido bajo los estándares de JEE 5, posee componentes de negocio EJB3, una capa de persistencia que permite utilizar diversos motores de base de datos relacionales y una capa de presentación construida íntegramente en Java Server Faces 2.0, lo que entrega una gran robustez, asegurando la alta disponibilidad, además de la escalabilidad de los componentes de software.

#### Motores de Base de datos soportados:

- Oracle 9i o superior.
- IBM DB2 versión 8 o superior
- Sybase 12 o superior
- SQL Server 2005 o superior
- PostgreSQL versión 8 o superior
- MySql versión 5.1 o superior con InnoDB.

**Plataformas y arquitectura de Servidores**: Es compatible con las arquitecturas de servidores ya sea en 32 o 64 bits.Indistintamente, Exfida puede ser explotado bajo todos los sistemas operativos que admitan servidores de aplicaciones JAVA compatibles con JEE5 (Java Enterprise Edition) y Java Virtual Machine versión 1.6.x (JSE).

#### Servidores de Aplicaciones:

Exfida opera en los siguientes servidores de aplicaciones.

- Jboss Aplication Server versión 7.1
- Glassfish Aplication Server versión 3.1.2.2
- Web Sphere Aplication Server versión7.0





#### 1.2.2 Requerimientos de Hardware y de Software.

## 1.2.2.1 Requerimientos de hardware (Servidor de Aplicaciones).

Plataformas Solar	Plataformas Solaris <sup>™</sup>						
Sistema operativo	Memoria RAM mínima	Memoria RAM recomendada	Espacio en disco mínimo	Espacio en disco recomendado	Versión de máquina virtual de java		
Solaris 10 (SPARC <sup>™</sup> platform)	2GB	4 GB	1GB libre	2GB libre	JDK 1.6.x		
Solaris 10 (x86 platform)	2GB	4 GB	1GB libre	2GB libre	JDK 1.6.x		
<b>OpenSolaris</b> <sup>™</sup>	2GB	4 GB	1GB libre	2GB libre	JDK 1.6.x		

Plataformas Line	Plataformas Linux					
Sistema operativo	Memoria RAM mínima	Memoria RAM recomendada	Espacio en disco mínimo	Espacio en disco recomendado	Versión de máquina virtual de java	
RedHat Enterprise Linux 5.0	2GB	4 GB	1GB libre	2GB libre	JDK 1.6.x	
RedHat Enterprise Linux 4.0	2GB	4 GB	1GB libre	2GB libre	JDK 1.6.x	
SuSE Linux Enterprise Server 10	2GB	4 GB	1GB libre	2GB libre	JDK 1.6.x	
Ubuntu Linux 12.4	2GB	4 GB	1GB libre	2GB libre	JDK 1.6.x	





Windows					
Sistema operativo	Memoria RAM mínima	Memoria RAM recomendada	Espacio en disco mínimo	Espacio en disco recomendado	Versión de máquina virtual de java
Windows 2008, 2012 Server	4 GB	6 GB	1GB libre	2 GB libre	JDK 1.6.x

#### 1.2.2.2 Requerimientos de Software (Servidor de Aplicaciones).

Servidor de aplicaciones que soporte la especificación de Java Enterprise Edition 5, Versión de Java Standard Edition 1.6.x y contenedor de EJB's.

#### 1.2.2.3 Tamaño de instalación y estimación de crecimiento de la base de datos.

#### Servidor de aplicaciones:

Tamaño en disco ocupado por la instalación 150 MB. Se debe considerar que en un ambiente clusterizado, este espacio debe estar disponible en cada máquina clúster donde se replique la instalación de los ejecutables de la aplicación.

#### Base de datos:

- Tamaño inicial en Mega Bytes <u>sin configuración inicial</u> de Revelaciones: 200 MB <u>por Rut</u> de Empresa incluida en la instalación.
- Tamaño inicial en Giga Bytes <u>con configuración inicial</u> de Revelaciones: 1.5 GB <u>por Rut de</u> **Empresa** incluida en la instalación.

Se estima el <u>crecimiento trimestral</u> de la base de datos en 1.4 GB <u>por Rut de Empresa</u> incluida en la instalación.





# 2 Licenciamiento y Soporte.

Con la compra del producto se incluye el licenciamiento para una empresa, se debe renovar cada un año y el soporte técnico.

Los términos del soporte y los tiempos de respuesta (SLA) se detallan a continuación:

# 2.1 Términos de Soporte (SLA):

Tipo de Soporte	Descripción	Tiempo de respuesta
Soporte de Primer Nivel	Este es el nivel de soporte inicial, responsable de las incidencias básicas del producto, en este soporte de primer nivel se incluyen:  • Incidentes básicos del producto. • Dudas funcionales no aclaradas en las instancias de capacitación.	Soporte telefónico 10*5 De Lunes a Viernes en Horario de 9:00 a 19:00 Horas.
Soporte de Segundo Nivel	Este nivel de soporte comprende problemáticas que impidan el normal régimen de explotación del producto:  • Acá se contemplan los incidentes que puedan producirse por bugs o errores propios del producto	Resolución AM / PM en día hábil. Además de la evaluación de la problemática para establecer políticas de contingencia que permitan una resolución lo más pronto posible.
Soporte de Tercer Nivel	Este nivel comprende errores críticos de la aplicación y que impidan el funcionamiento del producto por bugs o errores propios de este.	Resolución con un técnico especializado en terreno presentándose en un máximo de 4 horas de reportado el incidente.

## 2.2 Mantenciones.





#### 2.2.1 Mantenciones por parte de MDR Technology

La licencia anual concede al cliente el derecho de recibir las actualizaciones al producto, así como las Mantenciones Evolutivas y nuevas funcionalidades incluidas en el roadmap del producto por generadas por MDR Technology.

#### 2.2.2 Mantenciones evolutivas solicitadas por el Cliente.

Cualquier otra mantención Evolutiva que requiera la empresa **VIDA CAMARA**para las instalaciones del producto, será evaluada como una localización del mismo para la empresa y deberá ser cuantificada al momento de contar con los requerimientosdetallados de la funcionalidad a implementar.





## 3 Implementación.

La instalación y puesta en marcha del producto estará a cargo del Jefe de Proyecto responsable de MDR Technology, quien tendrá a cargola gestión global de coordinar las actividades de implementación; además se requiere un responsable del área de Tecnología y Sistemas de VIDA CAMARA que cumpla el rol de contraparte.

#### 3.1 Servicios incluidos en la implementación.

Dentro de los servicios de implementación se incluye:

- Instalación del Producto en la infraestructura del cliente.
- Capacitación de 2 usuarios Administradores del producto.
- Soporte por un añoen base a las condiciones descritas con anterioridad, a partir de la recepción del producto instalado.

#### 3.2 Entregables.

Se definen los siguientes entregables.

- Manual de usuario administrador.
- Manual de usuario final.
- Licencia del producto Exfida.
- Ejecutables y archivos de configuración para la respectiva instalación del producto,





## 3.3 Planificación de Actividades.

Actividad	Duración	Responsable
Habilitación de los ambientes de explotación del producto (Ambiente productivo)		VIDA CAMARA.
Adaptación del sistema base de datos Sql Server.	10	MDR Technology.
Ambiente de Base de Datos	2 días	VIDA CAMARA.
Servidor de Aplicaciones.	2 días	VIDA CAMARA.
Instalación del producto	5 días	MDR Technology.
Parametrización y perfilamiento del Producto	5 días	MDR Technology.
Configuración de las revelaciones	4 días por configuración inicial de revelaciones sin información.	MDR Technology.
Capacitación de 2 usuarios administradores	3 días.	MDR Technology.
Capacitación de los usuarios finales del sistema.	5 días	MDR Technology.
Pruebas de aceptación de usuario (UAT)	7 días	VIDA CAMARAy MDR Technology.
Puesta en Marcha y seguimiento		VIDA CAMARAy MDR Technology.





## 3.4 Recursos Requeridos.

Recurso	Descripción
Jefe de proyecto VIDA CAMARA	El cliente, en este caso VIDA CAMARA, deberá asignar un Jefe de Proyecto para la implementación el cual será la contraparte valida de éste.
Operadores del sistema	VIDA CAMARAdeberá asignar de manera oportuna los operadores del sistema para la respectiva capacitación.
Administradores del sistema	VIDA CAMARAdeberá asignar de manera oportuna los Administradores del sistema para la respectiva capacitación.
Permisos de acceso a sus dependencias	Permisos para el acceso a sus dependencias a las cuales sea necesario ingresar para la ejecución de los servicios.
Infraestructura de Servidores tanto de base de datos como de Servidor de aplicaciones y servidor de archivo.	VIDA CAMARAdebe proveer la infraestructura de servidores necesaria para la instalación, configuración y puesta en marcha del producto EXFIDA.  Todo esto según las especificaciones de Hardware y Software entregadas.
Acceso a su e infraestructura de Servidores	Permisos del acceso oportuno a los servidores necesarios para la instalación y configuración del producto.
Conexión a Internet	Conexión a Internet con los mecanismos de seguridad de la compañía.

#### 4 Trial.

Se establece un periodo Trial de 10 días hábiles, sin costo para el cliente, quién tendrá la oportunidad de probar las funcionalidades del Producto Exfida.

El sitio Trial será implementado por MDR Technology en su propia infraestructura TI.

Los datos generados en el ambiente de prueba del producto no serán respaldados y serán borrados una vez que el periodo estipulado termine.





Si se requiere una extensión de la versión Trial por sobre los 10 días gratis, esta extensión tendrá un costo de 48 UF por cada periodo de 10 días

## 5 Propuesta económica.

## 5.1 Licenciamiento inicial e implementación del producto.

Costo por venta de Licencias e implementación del Producto Exfida

Cantidad de Licencias x RUT	Costo individual VIDA CAMARA	TOTAL
1 (Licencia cerrada)	790UF por RUT.	790 UF.

#### Costo por Implementación de Requerimientos adicionales

Integración de sistema EXFIDA	Será	evaluado	según	los
con FIN700	reque	rimientos de	etallados	y el
	levantamiento de informaciór			ción
	efecti	uado con el d	liente.	

Todos los valores indicados en esta propuesta son más IVA.

#### 5.2 Vigencia de la propuesta.

La vigencia de esta propuesta comercial es de 20 días hábiles considerados desde su presentación al cliente.

Esta propuesta es exclusiva para VIDA CAMARA y no puede ser informada a terceras partes sin expresa autorización de MDR Technology.

#### 5.3 Licenciamiento y Soporte.

En contrato de licenciamiento y soporte anual corresponde a un 15% sobre el costo de licenciamiento inicial.





#### 5.4 Modalidad de pago

- Producto:
  - o 50% Contra Orden de Compra.
  - o 50% Al finalizar la Implementación del Producto.
- Implementación de requerimientos adicionales
  - o 50% Contra Orden de Compra.
  - o 50% Al finalizar el Proyecto.
- Soporte y actualización de versiones: Incluida en el precio.
- Capacitación de usuarios: Incluida en el precio.

#### 5.5 Garantía

La garantía del producto se hace extensible mientras existan licencias vigentes.