

**Anexo 2 – Hoja de Vida de Aplicaciones**

INFORMACION GENERAL									
Nombre de la Aplicación	Sistema de Autenticacion, Autorizacion y Auditoria		Código APP	APP227					
Líder Funcional MEN	Angelica Combariza Diana Patricia Clavijo		Líder Técnico MEN	Mauricio Gamboa					
Desempeño	III		Categoría	Sistema de Apoyo					
Nombre Proveedor	Ingenian		Requiere Licenciamiento		Tipo Licencia				
					Fecha				
					Características				
Tipo	Herramienta		Contrato de Soporte	SI	Fecha	31/12/2020			
INTEROPERABILIDAD									
	<b>Sistema</b>	<b>Servidor</b>	<b>Publica/Consumo</b>	<b>Servicio (WSDL)</b>	<b>Puerto</b>	<b>Tipo (Servicios - FTP)</b>			
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
CARACTERÍSTICAS SERVIDORES									
AMBIENTE PRODUCCION									
URL	<b>Interna -Intranet-</b>			<b>Externa -publica</b>					
	http://192.168.210.85:7003/riel-angular2/			http://recaudo.mineducacion.gov.co/riel-angular2/#!/					
CAPA APLICACION									
<b>Nombre Servidor / IP Servicio</b>	<b>Sistema Operativo</b>	<b>Tecnología de la APP</b>	<b>Capa Media</b>	<b>Versión</b>	<b>Ruta Cadena Conexión BD</b>	<b>Criterios de arranque /parada</b>	<b>Ruta de Back up</b>	<b>Balanceado (SI-NO)</b>	<b>Puertos</b>
E1APRIEL01-192.168.210.85	Red Hat Enterprise Linux	JAVA 1.80_51	WebLogic Server	12.2.1.0.0	Consola WebLogic	Permisos sobre	E1APRIEL01:Snapshot	NO	7003

El Ministerio de Educación Nacional declara como única documentación válida la ubicada en el aplicativo SIG, y entra en vigencia a partir de la publicación toda copia de este se

declara COPIA NO CONTROLADA

	Server release 7.3 (Maipo)					consola weblogic			
CAPA BASE DE DATOS									
Nombre Servidor / IP Servicio	Sistema Operativo	Motor	Versión	Nombre Base de Datos	Cadena Conexión BD	Ruta de Backup	Puertos		
e1bddwmenh05-10.40.5.155	Linux Red Hat 7,3 (Maipo)	ORACLE	12.1.0.2.0	RIEL	Consola WebLogic	E1BDDWMENH05:/u01, /, /home, /usr y /var, /var sia3db1	1521		
e1bddwmenh06-10.40.5.156	Linux Red Hat 7,3 (Maipo)					E1BDDWMENH06:/u01, /, /home, /usr y /var, /var			
RELACION ENTRE SERVIDORES									
U: Unidireccional - B: Bidireccional - X: No aplica									
Nombre servidor	Servidorapp1		Servidorapp2		ServidoraBD1	ServidorBD2	SMTP		LDAP
N/A	N/A		N/A		N/A	N/A	N/A		N/A
AMBIENTE CERTIFICACION									
URL			Interna -Intranet			Externa -publica			
			http://192.168.31.80:7003/riel-angular2/#/ http://rielcert.mineduacion.gov.co:7003/riel-angular2/#/						
CAPA APLICACION									
Nombre Servidor / IP	Sistema Operativo	Tecnología de la	Capa Media	Versión	Ruta Cadena Conexión	Criterios de arranque	Ruta de Backup	Balanceado (SI -	Puertos

El Ministerio de Educación Nacional declara como única documentación válida la ubicada en el aplicativo SIG, y entra en vigencia a partir de la publicación toda copia de este se

declara COPIA NO CONTROLADA

Servicio		APP			BD	/parada		NO)	
D2APRIEL01-192.168.31.80	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.3 (Maipo)	JAVA 1.80_51	WebLogic Server	-12.2.1.0.0	Consola WebLogic	Permisos sobre consola weblogic	D2APRIEL01:/weblogic/admin/weblogic/despliegues	NO	7003

CAPA BASE DE DATOS								
Nombre Servidor / IP Servicio	Sistema Operativo	Motor	Versión	Nombre Base de Datos	Cadena Conexión BD	Ruta de Backup	Puertos	
d2dbsineb01-192.168.31.78	Linux Red Hat 7,3 (Maipo)	ORACLE	12.1.0.2.0	RIEL COMMON_OBJECTS LIQUIDADOR recaudo	Consola WebLogic	d2dbsineb01:/u01, /, /home, /usr y /var, /var/log	1521	
d2dbsineb02-192.168.31.79	Linux Red Hat 7,3 (Maipo)					d2dbsineb02: Snapshot		
d2dbsineb03-192.168.31.92	Linux Red Hat 7,3 (Maipo)					d2dbsineb03: Snapshot		
RELACION ENTRE SERVIDORES								
U: Unidireccional - B: Bidireccional - X: No aplica								
Nombre servidor	Servidorapp1		Servidorapp2		ServidoraBD1	ServidorBD2	SMTP	LDAP
N/A	N/A		N/A		N/A	N/A	N/A	N/A
AMBIENTE PRUEBAS								
URL	Interna -Intranet-			Externa -publica				
	N/A			N/A				

El Ministerio de Educación Nacional declara como única documentación válida la ubicada en el aplicativo SIG, y entra en vigencia a partir de la publicación toda copia de este se

declara COPIA NO CONTROLADA

CAPA APLICACION									
Nombre Servidor / IP Servicio	Sistema Operativo	Tecnología de la APP	Capa Media	Versión	Ruta Cadena Conexión BD	Criterios de arranque /parada	Ruta de Backup	Balanceado (SI -NO)	Puertos
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CAPA BASE DE DATOS									
Nombre Servidor / IP Servicio	Sistema Operativo	Motor	Versión	Nombre Base de Datos	Cadena Conexión BD	Ruta de Backup	Puertos		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
RELACION ENTRE SERVIDORES									
<b>U:</b> Unidireccional – <b>B:</b> Bidireccional – <b>X:</b> No aplica									
Nombre servidor	Servidorapp1	Servidorapp2	ServidoraBD1	ServidorBD2	SMTP	LDAP			
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
INFORMACION COMPLEMENTARIA									
Instaladores		N/A		URL dónde están alojados los instaladores			N/A		

El Ministerio de Educación Nacional declara como única documentación válida la ubicada en el aplicativo SIG, y entra en vigencia a partir de la publicación toda copia de este se

declara COPIA NO CONTROLADA

<b>Errores Conocidos</b>	<p>Si existen problemas de conectividad o autenticación, se deben realizar pruebas de conexión hacia el servidor de SIA3; resolución de dominio sia3i.mineduacion.gov.co desde los servidores que se autentican con SIA3 utilizando nslookup o un comando similar y también pruebas de Telnet por el puerto correspondiente, en este caso puertos 8081 y 8082. También que abran las URLs correctamente desde el servidor origen que desea autenticarse (ingresando a URL <a href="http://sia3i.mineduacion.gov.co/seguridad-web/">http://sia3i.mineduacion.gov.co/seguridad-web/</a> y <a href="http://sia3i.mineduacion.gov.co/sia3-angular2/">http://sia3i.mineduacion.gov.co/sia3-angular2/</a>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al cambiar la cadena de conexión se debe crear la cadena de conexión tipo JDBC GridLink Data Source que es la soportada por WebLogic para RAC, en la ficha "Transacción" desmarcar la casilla por default "Soporta Transacciones Globales" guardar cambios y reiniciar manejados.</li> <li>• Al realizar el reinicio de los servicios de riel producción, verificar el archivo setuseroverrides.sh ubicado en el bin del weblogic, de forma tal que se evidencie los permisos de ejecución asignados sobre el archivo. Es importante que, se garantice la ejecución de este archivo cada vez que se reinicie los servicios de aplicación dado que, en el se encuentran</li> </ul>
<b>Observaciones y Recomendaciones</b>	<p>Documentación:  <a href="https://intranetmen.mineduacion.gov.co/comunidades/ots/Aplicaciones/INVENTARIO/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fcomunidades%2Fots%2FAplicaciones%2FINVENTARIO%2FAPP227&amp;FolderCTID=0x012000503309DADDFCDA4EA5E5C9EBE7E2694C&amp;View=%7B17293DFE-E890-499F-B0DF-85B0CB465DC1%7D&amp;InitialTabId=Ribbon%2EDocument&amp;VisibilityContext=WSSTabPersistence">https://intranetmen.mineduacion.gov.co/comunidades/ots/Aplicaciones/INVENTARIO/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fcomunidades%2Fots%2FAplicaciones%2FINVENTARIO%2FAPP227&amp;FolderCTID=0x012000503309DADDFCDA4EA5E5C9EBE7E2694C&amp;View=%7B17293DFE-E890-499F-B0DF-85B0CB465DC1%7D&amp;InitialTabId=Ribbon%2EDocument&amp;VisibilityContext=WSSTabPersistence</a> Preguntas y respuestas <b>Certificado Digital</b> Fecha de expiración:44216 Ubicación:WAF *.mineduacion.gov.co thawte RSA CA 2018</p> <p>Documentación técnica y funcional:  <a href="https://intranetmen.mineduacion.gov.co/comunidades/ots/Aplicaciones/INVENTARIO/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fcomunidades%2Fots%2FAplicaciones%2FINVENTARIO%2FAPP227&amp;FolderCTID=0x012000503309DADDFCDA4EA5E5C9EBE7E2694C&amp;View=%7B17293DFE%2DE890%2D499F%2DB0DF%2D85B0CB465DC1%7D">https://intranetmen.mineduacion.gov.co/comunidades/ots/Aplicaciones/INVENTARIO/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fcomunidades%2Fots%2FAplicaciones%2FINVENTARIO%2FAPP227&amp;FolderCTID=0x012000503309DADDFCDA4EA5E5C9EBE7E2694C&amp;View=%7B17293DFE%2DE890%2D499F%2DB0DF%2D85B0CB465DC1%7D</a></p>
<b>Preguntas y respuestas:</b>	<p><b>AMBIENTE CERTIFICACIÓN:</b>  <b>SINTOMA/DESCRIPCIÓN:</b> No funciona el cambio de cadena de conexión hacia una nueva base de datos en certificación.  <b>SOLUCIÓN:</b> Se debe crear la cadena de conexión tipo JDBC GridLink Data Source que es la soportada por WebLogic para RAC, en la ficha "Transacción" desmarcar la casilla por default "Soporta Transacciones Globales" guardar cambios y reiniciar manejados.  <b>SINTOMA/DESCRIPCIÓN:</b> Después del cambio de cadena de conexión no muestra los menús la aplicación, después de hace el login.  <b>SOLUCIÓN:</b> Se debe reiniciar los servidores manejados, para que tomen el cambio de cadena de conexión de la base de datos, liberar temporales y cache del WebLogic.</p>

El Ministerio de Educación Nacional declara como única documentación válida la ubicada en el aplicativo SIG, y entra en vigencia a partir de la publicación toda copia de este se declara COPIA NO CONTROLADA