



**LICITACIÓN PÚBLICA N° 108/2018**  
**"EXADATA X7-2"**

**RESPUESTAS A CONSULTAS PENDIENTES**

**FECHA: 20/12/2018**

**CONSULTAS REALIZADAS EN LA REUNIÓN DE ACLARACIÓN:**

N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC
1	Pg.7 inciso 8.1.10 sobre A documentos administrativos: Vigencia ¿Cuál es el periodo de validez de la propuesta? Se indica en este inciso 30 días calendario y a pie de página, 90 días calendario	EL PERIODO DE LA PROPUESTA ES DE 90 DIAS CALENDARIO.	Se modifica el punto 8.1.10 Periodo validez de la propuesta: De: Periodo de validez de la propuesta, equivalente a treinta (30) días calendario, a partir de la fecha de presentación de la propuesta. A Periodo de validez de la propuesta, equivalente a noventa (90) días calendario, a partir de la fecha de presentación de la propuesta.
2	Pg.15 Características específicas Se menciona configuración para Exadata de Santa Cruz, dos veces, no se evidencia la configuración para el Exadata de La Paz, por tanto, favor confirmar: ¿corresponde uno de ellos a La Paz?, ¿hay alguna variación entre las características de las dos ciudades?	SI CORRESPONDE, UNO ES LA PAZ Y EL OTRO ES SANTA CRUZ NO HAY VARIACION EN LAS CARACTERISTICAS NI EN LOS SERVICIOS	Se modifica el punto 3.2 Características Técnicas Específicas Título: De: DESCRIPCIÓN EXADATA X7-2 Santa Cruz. A: DESCRIPCIÓN EXADATA X7-2 La Paz.
3	Pg. 20 inciso 2, TIEMPO DE PROVISIÓN E IMPLEMENTACION En la página 20 se menciona en Números 60 días y en literal se mencionan 70 días como plazo para provisión, ¿Tomamos 70 días calendario como plazo de entrega de equipos?	EL PLAZO DE ENTREGA ES DE 60 DIAS CALENDARIO.	Se modifica el punto 3.3.2 Tiempo de Provisión del Servicio De : Setenta días (60) días Calendario. A: Sesenta días (60) días Calendario



N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC
4	Pg. 20 inciso 2, TIEMPO DE PROVISIÓN E IMPLEMENTACION Solicitamos cambiar la provisión de repuestos en Almacenes de Entel La Paz, conjuntamente al equipamiento, la entrega en paralelo de equipos y repuestos, se nos hace imposible por cuestiones de logística, ¿Se puede cambiar la entrada de repuestos en Almacenes a la PUESTA EN PRODUCCION DE LOS EQUIPOS?.	SE ACEPTA LA SOLICITUD,	Se modifica el punto 3.3. Tiempo de Provisión del Servicio e Implementación De: El OFERENTE adjudicado deberá entregar todo el equipamiento y material contemplado en el presente pliego de especificaciones técnicas en almacenes de ENTEL S.A. A: El OFERENTE adjudicado deberá entregar todo el equipamiento y material contemplado en el presente pliego de especificaciones técnicas en almacenes de ENTEL S.A. Los repuestos del equipamiento deberán ser entregados una vez entre en producción los equipos,
5	DESCRIPCIÓN EXADATA, por la configuración lo PDUS son high voltaje. Sin embargo en el TBC esta low voltage	SE CORREGIRA A HIGH VOLTAGE PARA LAS 2 CIUDADES	Se modifica el punto DESCRIPCION EXADATA Configuración de los PDUs:  De : 2 x 1-phase low voltage 22 kVA PDUs A: 2 x 1-phase high voltage 22 kVA PDUs.
6	CUAL SERA LA FECHA DE INICIO DE GARANTIA DE LOS EQUIPOS	MISMO QUE SERA ACLARADO EN EL TBC. SE ADICIONARA EN EL TBC, EL PLAZO DE LA GARANTIA INICIA A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DE ACEPTACIÓN PROVISIONAL.	Se modifica el punto Garantia del Equipo 3.2 punto 10:  De: Garantía de fábrica (Hardware EXADATA) • 3 años. A: Garantía de fábrica (Hardware EXADATA) • 3 años a partir de la emisión del certificado de Aceptación Provisional emitido por Entel.
7	NO SE CUENTA CON NINGUNA INFORMACIÓN DE LA TOPOLOGÍA DE RESPALDO PARA LA INTEGRACION DE LA SOLUCION. SE SOLICITA INFORMACIÓN DE LA TOPOLOGÍA DE RESPALDO	LA NUEVA SOLUCIÓN DEBERA INTEGRARSE CON LO QUE SE TIENE ACTUALMENTE, SE SOLICITA LA REPLICA. SE ADJUNTARA EL ESQUEMA,	- Modelo del SUN Fire SUN FIRE X4270 M2 SERVER - Conexión entre los dos sitios FEDERICO ZUAZO -> AYACUCHO -> La conexión es de 80G AYACUCHO -> WARNES (Santa Cruz) -> La conexión es de 40G - Modelo del equipo de Backup en la Ayacucho  DATA PROTECTOR - Versión de la solución de Backup DATA PROTECTOR 9 - Conexión hacia Santa Cruz y esquema de replicación. STOREONCE  - Modelo del equipo en Santa Cruz y su interconexión al Exadata X3  EL EQUIPO ES UN STOREONCE y se hace mediante RED



N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC																																																																
8	<p>Pg. 17 de 37: MIGRACIÓN DE LAS BASES DE DATOS – Punto 1: Cuántas Bases de Datos Productivas, qué versión (base release + patchset), qué tamaños tienen actualmente, qué Opcionales de Base de Datos incluyen (p.ej. RAC, Partitioning, etc), y en qué Exadatas/ciudades se encuentran instaladas para contemplar en esta Migración ?.</p>	<p>Se adjunta la información solicitada</p>	<p><b>Cuántas Bases de Datos Productivas y en qué Exadatas/ciudades se encuentran instaladas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. LPT – Exadata La Paz</li> <li>2. PREP – Exadata La Paz</li> <li>3. CORE – Exadata La Paz</li> <li>4. RACDWE – Exadata Santa Cruz</li> <li>5. LPTSZ – Exadata Santa Cruz (Es la base de datos standby de LPT La Paz que se replica en Santa Cruz)</li> <li>6. PREPSZ – Exadata Santa Cruz (Es la base de datos standby de PREP La Paz que se replica en Santa Cruz). Por el momento no está disponible porque no tenemos espacio suficiente para recrearla, pero es importante su disponibilidad para temas de alta disponibilidad)</li> <li>7. RACDWELP – Exadata La Paz (Es la base de datos standby de RACDWE Santa Cruz que se replica en La Paz). Por el momento no está disponible porque no tenemos espacio suficiente para recrearla, pero es importante su disponibilidad para temas de alta disponibilidad)</li> <li>8. CORESZ – Exadata Santa Cruz (Es la base de datos standby de CORE La Paz que se replica en Santa Cruz). Por el momento no está disponible porque no tenemos espacio suficiente para recrearla, pero es importante su disponibilidad para temas de alta disponibilidad)</li> </ol> <p><b>Qué versión (base release + patchset),</b></p> <p><b><u>LPT</u></b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMENTS</th> <th>VERSION</th> <th>ACTION</th> <th>ACTION_TIME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RAN jvmpsu.sql</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>jvmpsu.sql</td> <td>25/8/2016 2:28</td> </tr> <tr> <td>OJVM PSU post-install</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>APPLY</td> <td>25/8/2016 2:28</td> </tr> <tr> <td>Patch 23177551 applied</td> <td></td> <td>APPLY</td> <td>25/8/2016 2:28</td> </tr> <tr> <td>BP160719</td> <td>11.2.0.4</td> <td>APPLY</td> <td>25/8/2016 2:38</td> </tr> <tr> <td>RAN jvmpsu.sql</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>jvmpsu.sql</td> <td>26/8/2016 3:30</td> </tr> <tr> <td>OJVM PSU post-deinstall</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>ROLLBACK</td> <td>26/8/2016 3:30</td> </tr> <tr> <td>Patch 23177551 rolled back</td> <td></td> <td>ROLLBACK</td> <td>26/8/2016 3:30</td> </tr> </tbody> </table> <p><b><u>PREP</u></b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMENTS</th> <th>VERSION</th> <th>ACTION</th> <th>ACTION_TIME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RAN jvmpsu.sql</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>jvmpsu.sql</td> <td>25/8/2016 2:28</td> </tr> <tr> <td>OJVM PSU post-install</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>APPLY</td> <td>25/8/2016 2:28</td> </tr> <tr> <td>Patch 23177551 applied</td> <td></td> <td>APPLY</td> <td>25/8/2016 2:28</td> </tr> <tr> <td>BP160719</td> <td>11.2.0.4</td> <td>APPLY</td> <td>25/8/2016 2:51</td> </tr> <tr> <td>RAN jvmpsu.sql</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>jvmpsu.sql</td> <td>26/8/2016 3:00</td> </tr> <tr> <td>OJVM PSU post-deinstall</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>ROLLBACK</td> <td>26/8/2016 3:00</td> </tr> <tr> <td>Patch 23177551 rolled back</td> <td></td> <td>ROLLBACK</td> <td>26/8/2016 3:00</td> </tr> </tbody> </table> <p><b><u>CORE</u></b></p>	COMMENTS	VERSION	ACTION	ACTION_TIME	RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	25/8/2016 2:28	OJVM PSU post-install	11.2.0.4.160719OJVMPSU	APPLY	25/8/2016 2:28	Patch 23177551 applied		APPLY	25/8/2016 2:28	BP160719	11.2.0.4	APPLY	25/8/2016 2:38	RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	26/8/2016 3:30	OJVM PSU post-deinstall	11.2.0.4.160719OJVMPSU	ROLLBACK	26/8/2016 3:30	Patch 23177551 rolled back		ROLLBACK	26/8/2016 3:30	COMMENTS	VERSION	ACTION	ACTION_TIME	RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	25/8/2016 2:28	OJVM PSU post-install	11.2.0.4.160719OJVMPSU	APPLY	25/8/2016 2:28	Patch 23177551 applied		APPLY	25/8/2016 2:28	BP160719	11.2.0.4	APPLY	25/8/2016 2:51	RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	26/8/2016 3:00	OJVM PSU post-deinstall	11.2.0.4.160719OJVMPSU	ROLLBACK	26/8/2016 3:00	Patch 23177551 rolled back		ROLLBACK	26/8/2016 3:00
COMMENTS	VERSION	ACTION	ACTION_TIME																																																																
RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	25/8/2016 2:28																																																																
OJVM PSU post-install	11.2.0.4.160719OJVMPSU	APPLY	25/8/2016 2:28																																																																
Patch 23177551 applied		APPLY	25/8/2016 2:28																																																																
BP160719	11.2.0.4	APPLY	25/8/2016 2:38																																																																
RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	26/8/2016 3:30																																																																
OJVM PSU post-deinstall	11.2.0.4.160719OJVMPSU	ROLLBACK	26/8/2016 3:30																																																																
Patch 23177551 rolled back		ROLLBACK	26/8/2016 3:30																																																																
COMMENTS	VERSION	ACTION	ACTION_TIME																																																																
RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	25/8/2016 2:28																																																																
OJVM PSU post-install	11.2.0.4.160719OJVMPSU	APPLY	25/8/2016 2:28																																																																
Patch 23177551 applied		APPLY	25/8/2016 2:28																																																																
BP160719	11.2.0.4	APPLY	25/8/2016 2:51																																																																
RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	26/8/2016 3:00																																																																
OJVM PSU post-deinstall	11.2.0.4.160719OJVMPSU	ROLLBACK	26/8/2016 3:00																																																																
Patch 23177551 rolled back		ROLLBACK	26/8/2016 3:00																																																																



N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC																																																																																																		
			<table border="1" data-bbox="708 233 1544 363"> <thead> <tr> <th>COMMENTS</th> <th>VERSION</th> <th>ACTION</th> <th>ACTION_TIME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Patchset 11.2.0.2.0</td> <td>11.2.0.4</td> <td>APPLY</td> <td>24/8/2013 12:03</td> </tr> <tr> <td>BP160719</td> <td>11.2.0.4</td> <td>APPLY</td> <td>23/12/2017 22:38</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b><u>RACDWE</u></b></p> <table border="1" data-bbox="708 401 1560 701"> <thead> <tr> <th>COMMENTS</th> <th>VERSION</th> <th>ACTION</th> <th>ACTION_TIME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RAN jvmpsu.sql</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>jvmpsu.sql</td> <td>25/8/2016 1:41</td> </tr> <tr> <td>OJVM PSU post-install</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>APPLY</td> <td>25/8/2016 1:41</td> </tr> <tr> <td>Patch 23177551 applied</td> <td></td> <td>APPLY</td> <td>25/8/2016 1:41</td> </tr> <tr> <td>BP160719</td> <td>11.2.0.4</td> <td>APPLY</td> <td>25/8/2016 2:08</td> </tr> <tr> <td>RAN jvmpsu.sql</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>jvmpsu.sql</td> <td>26/8/2016 2:51</td> </tr> <tr> <td>OJVM PSU post-deinstall</td> <td>11.2.0.4.160719OJVMPSU</td> <td>ROLLBACK</td> <td>26/8/2016 2:51</td> </tr> </tbody> </table> <p>Las bases de datos standby (LPTSZ , PREPSZ, RACDWELP, CORESZ) deben tener las mismas características.</p> <p><b>Qué tamaños tienen actualmente?</b></p> <table border="1" data-bbox="708 884 1078 1108"> <thead> <tr> <th>Base de Datos</th> <th>Tamaño GB</th> <th>Tamaño TB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LPT</td> <td>56320</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>PREP</td> <td>40960</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>CORE</td> <td>200</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>RACDWE</td> <td>46080</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table> <p>Las bases de datos standby (LPTSZ , PREPSZ, RACDWELP, CORESZ) deben tener las mismas características.</p> <p><b>Qué Opcionales de Base de Datos incluyen?(p.ej. RAC, Partitioning, etc)</b></p> <p>En todas las bases de datos se utiliza Particionamiento.</p> <p><b><u>LPT</u></b></p> <table border="1" data-bbox="708 1514 1409 1942"> <thead> <tr> <th>COMP_ID</th> <th>COMP_NAME</th> <th>VERSION</th> <th>STATUS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CATALOG</td> <td>Oracle Database Catalog Views</td> <td>11.2.0.4.0</td> <td>VALID</td> </tr> <tr> <td>CATJAVA</td> <td>Oracle Database Java Packages</td> <td>11.2.0.4.0</td> <td>VALID</td> </tr> <tr> <td>CATPROC</td> <td>Oracle Database Packages and Types</td> <td>11.2.0.4.0</td> <td>VALID</td> </tr> <tr> <td>EM</td> <td>Oracle Enterprise Manager</td> <td>11.2.0.4.0</td> <td>VALID</td> </tr> <tr> <td>EXF</td> <td>Oracle Expression Filter</td> <td>11.2.0.4.0</td> <td>VALID</td> </tr> <tr> <td>JAVAVM</td> <td>JServe JAVA Virtual Machine</td> <td>11.2.0.4.0</td> <td>VALID</td> </tr> <tr> <td>ORDIM</td> <td>Oracle Multimedia</td> <td>11.2.0.4.0</td> <td>VALID</td> </tr> <tr> <td>OWB</td> <td>OWB</td> <td>11.2.0.3.0</td> <td>VALID</td> </tr> <tr> <td>OWM</td> <td>Oracle Workspace Manager</td> <td>11.2.0.4.0</td> <td>VALID</td> </tr> </tbody> </table>				COMMENTS	VERSION	ACTION	ACTION_TIME	Patchset 11.2.0.2.0	11.2.0.4	APPLY	24/8/2013 12:03	BP160719	11.2.0.4	APPLY	23/12/2017 22:38	COMMENTS	VERSION	ACTION	ACTION_TIME	RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	25/8/2016 1:41	OJVM PSU post-install	11.2.0.4.160719OJVMPSU	APPLY	25/8/2016 1:41	Patch 23177551 applied		APPLY	25/8/2016 1:41	BP160719	11.2.0.4	APPLY	25/8/2016 2:08	RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	26/8/2016 2:51	OJVM PSU post-deinstall	11.2.0.4.160719OJVMPSU	ROLLBACK	26/8/2016 2:51	Base de Datos	Tamaño GB	Tamaño TB	LPT	56320	55	PREP	40960	40	CORE	200	0,2	RACDWE	46080	45	COMP_ID	COMP_NAME	VERSION	STATUS	CATALOG	Oracle Database Catalog Views	11.2.0.4.0	VALID	CATJAVA	Oracle Database Java Packages	11.2.0.4.0	VALID	CATPROC	Oracle Database Packages and Types	11.2.0.4.0	VALID	EM	Oracle Enterprise Manager	11.2.0.4.0	VALID	EXF	Oracle Expression Filter	11.2.0.4.0	VALID	JAVAVM	JServe JAVA Virtual Machine	11.2.0.4.0	VALID	ORDIM	Oracle Multimedia	11.2.0.4.0	VALID	OWB	OWB	11.2.0.3.0	VALID	OWM	Oracle Workspace Manager	11.2.0.4.0	VALID
COMMENTS	VERSION	ACTION	ACTION_TIME																																																																																																		
Patchset 11.2.0.2.0	11.2.0.4	APPLY	24/8/2013 12:03																																																																																																		
BP160719	11.2.0.4	APPLY	23/12/2017 22:38																																																																																																		
COMMENTS	VERSION	ACTION	ACTION_TIME																																																																																																		
RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	25/8/2016 1:41																																																																																																		
OJVM PSU post-install	11.2.0.4.160719OJVMPSU	APPLY	25/8/2016 1:41																																																																																																		
Patch 23177551 applied		APPLY	25/8/2016 1:41																																																																																																		
BP160719	11.2.0.4	APPLY	25/8/2016 2:08																																																																																																		
RAN jvmpsu.sql	11.2.0.4.160719OJVMPSU	jvmpsu.sql	26/8/2016 2:51																																																																																																		
OJVM PSU post-deinstall	11.2.0.4.160719OJVMPSU	ROLLBACK	26/8/2016 2:51																																																																																																		
Base de Datos	Tamaño GB	Tamaño TB																																																																																																			
LPT	56320	55																																																																																																			
PREP	40960	40																																																																																																			
CORE	200	0,2																																																																																																			
RACDWE	46080	45																																																																																																			
COMP_ID	COMP_NAME	VERSION	STATUS																																																																																																		
CATALOG	Oracle Database Catalog Views	11.2.0.4.0	VALID																																																																																																		
CATJAVA	Oracle Database Java Packages	11.2.0.4.0	VALID																																																																																																		
CATPROC	Oracle Database Packages and Types	11.2.0.4.0	VALID																																																																																																		
EM	Oracle Enterprise Manager	11.2.0.4.0	VALID																																																																																																		
EXF	Oracle Expression Filter	11.2.0.4.0	VALID																																																																																																		
JAVAVM	JServe JAVA Virtual Machine	11.2.0.4.0	VALID																																																																																																		
ORDIM	Oracle Multimedia	11.2.0.4.0	VALID																																																																																																		
OWB	OWB	11.2.0.3.0	VALID																																																																																																		
OWM	Oracle Workspace Manager	11.2.0.4.0	VALID																																																																																																		



N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC			
			RAC	Oracle Real Application Clusters	11.2.0.4.0	VALID
			RUL	Oracle Rules Manager	11.2.0.4.0	VALID
			SDO	Spatial	11.2.0.4.0	VALID
			XDB	Oracle XML Database	11.2.0.4.0	VALID
			XML	Oracle XDK	11.2.0.4.0	VALID
			XOQ	Oracle OLAP API	11.2.0.4.0	VALID
			<b>PREP</b>			
			<b>COMP_ID</b>	<b>COMP_NAME</b>	<b>VERSION</b>	<b>STATUS</b>
			AMD	OLAP Catalog	11.2.0.4.0	VALID
			APEX	Oracle Application Express	3.2.1.00.12	VALID
			APS	OLAP Analytic Workspace	11.2.0.4.0	VALID
			CATALOG	Oracle Database Catalog Views	11.2.0.4.0	VALID
			CATJAVA	Oracle Database Java Packages	11.2.0.4.0	VALID
			CATPROC	Oracle Database Packages and Types	11.2.0.4.0	VALID
			CONTEXT	Oracle Text	11.2.0.4.0	VALID
			EM	Oracle Enterprise Manager	11.2.0.4.0	VALID
			EXF	Oracle Expression Filter	11.2.0.4.0	VALID
			JAVAVM	JServer JAVA Virtual Machine	11.2.0.4.0	VALID
			ORDIM	Oracle Multimedia	11.2.0.4.0	VALID
			OWB	OWB	11.2.0.2.0	VALID
			OWM	Oracle Workspace Manager	11.2.0.4.0	VALID
			RAC	Oracle Real Application Clusters	11.2.0.4.0	VALID
			RUL	Oracle Rules Manager	11.2.0.4.0	VALID
			SDO	Spatial	11.2.0.4.0	VALID
			XDB	Oracle XML Database	11.2.0.4.0	VALID
			XML	Oracle XDK	11.2.0.4.0	VALID
			XOQ	Oracle OLAP API	11.2.0.4.0	VALID
			<b>CORE</b>			
			<b>COMP_ID</b>	<b>COMP_NAME</b>	<b>VERSION</b>	<b>STATUS</b>
			AMD	OLAP Catalog	11.2.0.4.0	VALID
			APEX	Oracle Application Express	3.2.1.00.12	VALID
			APS	OLAP Analytic Workspace	11.2.0.4.0	VALID
			CATALOG	Oracle Database Catalog Views	11.2.0.4.0	VALID
			CATJAVA	Oracle Database Java Packages	11.2.0.4.0	VALID
			CATPROC	Oracle Database Packages and Types	11.2.0.4.0	VALID
			CONTEXT	Oracle Text	11.2.0.4.0	VALID
			EM	Oracle Enterprise Manager	11.2.0.4.0	VALID
			EXF	Oracle Expression Filter	11.2.0.4.0	VALID
			JAVAVM	JServer JAVA Virtual Machine	11.2.0.4.0	VALID



N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC			
			ORDIM	Oracle Multimedia	11.2.0.4.0	VALID
			OWB	OWB	11.2.0.4.0	VALID
			OWM	Oracle Workspace Manager	11.2.0.4.0	VALID
			RAC	Oracle Real Application Clusters	11.2.0.4.0	VALID
			RUL	Oracle Rules Manager	11.2.0.4.0	VALID
			SDO	Spatial	11.2.0.4.0	VALID
			XDB	Oracle XML Database	11.2.0.4.0	VALID
			XML	Oracle XDK	11.2.0.4.0	VALID
			XOQ	Oracle OLAP API	11.2.0.4.0	VALID
			<b><u>RACDWE</u></b>			
			<b>COMP_ID</b>	<b>COMP_NAME</b>	<b>VERSION</b>	<b>STATUS</b>
			AMD	OLAP Catalog	11.2.0.4.0	VALID
			APEX	Oracle Application Express	3.2.1.00.12	VALID
			APS	OLAP Analytic Workspace	11.2.0.4.0	VALID
			CATALOG	Oracle Database Catalog Views	11.2.0.4.0	VALID
			CATJAVA	Oracle Database Java Packages	11.2.0.4.0	VALID
			CATPROC	Oracle Database Packages and Types	11.2.0.4.0	VALID
			CONTEXT	Oracle Text	11.2.0.4.0	VALID
			EM	Oracle Enterprise Manager	11.2.0.4.0	VALID
			EXF	Oracle Expression Filter	11.2.0.4.0	VALID
			JAVAVM	JServe JAVA Virtual Machine	11.2.0.4.0	VALID
			ORDIM	Oracle Multimedia	11.2.0.4.0	VALID
			OWB	OWB	11.2.0.4.0	VALID
			OWM	Oracle Workspace Manager	11.2.0.4.0	VALID
			RAC	Oracle Real Application Clusters	11.2.0.4.0	VALID
			RUL	Oracle Rules Manager	11.2.0.4.0	VALID
			SDO	Spatial	11.2.0.4.0	VALID
			XDB	Oracle XML Database	11.2.0.4.0	VALID
			XML	Oracle XDK	11.2.0.4.0	VALID
			XOQ	Oracle OLAP API	11.2.0.4.0	VALID
			Las bases de datos standby (LPTSZ , PREPSZ, RACDWELP, CORESZ) deben tener las mismas características.			
			Considerar las bases de datos de pre-producción (LPTPP, PREPPP, COREPP) y la base de datos de recuperación (REBK)			
			<b>Equipo</b>	<b>Nombre Base de Datos</b>	<b>Versión Oracle</b>	<b>Tamaño DB</b>
			Exadata La Paz	COREPP	11.2.0.3	100 GB
			Exadata Santa Cruz	LPTPP	11.2.0.3	2.67 TB



N°	PREGUNTA	RESPUESTA	ACLARACIÓN U MODIFICACIÓN EN EL TBC				
				PREPPP	11.2.0.3	2.15 TB	
				REBK	11.2.0.4	2.92 TB	