

INFORME MES DE JUNIO



CONTRATO 2022-0792

INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO

Fecha Creación	Versión del Documento	Responsable del Documento
01/06/2023	3.0	Carlos Alberto Alvira

Fecha Creación	Versión del Documento	Elaborado por
01/06/2023	3.0	Angie Paola Parra

Tabla de contenido

INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO	2
<i>INFORME JUNIO - WEBMASTER</i>	5
1. Introducción	5
2. Actividades desarrolladas:	5
3. Conclusiones:	8
<i>INFORME ABRIL 2023 – ADMINISTRADOR DE SOLUCIONES</i>	9
1. Introducción:	9
3. Anexos	11
<i>INFORME JUNIO 2023 – ADMINISTRADOR DE SOLUCIONES</i>	18
Introducción:	18
Actividades desarrolladas:	18
4. Conclusiones.....	22
<i>INFORME SEGURIDAS</i>	23
Actividades desarrolladas:	23
<i>INFORME DE ACTIVIDADES</i>	28
<i>CONCLUSIONES</i>	91

INTRODUCCION

Durante el mes de junio, ICETEX llevó a cabo una serie de actividades significativas en relación con la migración de su centro de datos. Estas acciones abarcaron desde la meticulosa planificación y revisión de la infraestructura existente hasta la implementación y estabilización de los servicios en el nuevo centro de datos.

El proceso involucró la ejecución de diversas tareas y la gestión de incidentes a través de la mesa de servicio de Aranda, con el objetivo de resolver de manera efectiva cualquier problema que surgiera y minimizar el impacto en los usuarios. El enfoque principal fue proporcionar una solución definitiva para restaurar el acceso a las aplicaciones críticas y garantizar la continuidad operativa de ICETEX.

La meta central de este proceso de migración era lograr un traslado exitoso y sin interrupciones de los servicios, asegurando que el funcionamiento de ICETEX no se viera afectado negativamente. A través de un esfuerzo coordinado y una planificación exhaustiva, se trabajó arduamente para asegurar que todas las etapas de la migración se llevaran a cabo de manera efectiva y eficiente.

En esta introducción, se resalta la importancia y el alcance de las actividades realizadas durante la migración del centro de datos de ICETEX, así como el objetivo principal de garantizar la continuidad operativa y la mínima interrupción para los usuarios.

OBJETIVOS

Garantizar una transición exitosa: El objetivo principal es completar la migración del centro de datos de ICETEX sin interrupciones significativas en los servicios y aplicaciones críticas. Esto implica garantizar la continuidad operativa y minimizar cualquier impacto negativo en los usuarios durante el proceso de migración.

Optimizar la infraestructura: Se busca aprovechar la migración del centro de datos como una oportunidad para mejorar la infraestructura tecnológica de ICETEX. Esto implica asegurar que la nueva infraestructura sea más eficiente, escalable y adaptable a las necesidades actuales y futuras de la organización.

INFORME JUNIO - WEBMASTER	
Ciente:	Icetex
Proyecto:	Servicios especializados en outsourcing para la conectividad, red de comunicaciones, centro de datos y servicios conexos con valor agregado para el Icetex.
Período del Informe:	Del: 1/06/2023 Al: 30/06/2023
Profesional: Carlos Roberto Blanco Luna	CC: 88030985
Dependencia:	DTI
Rol/ Responsabilidad	WEBMASTER
Objetivo del Período:	Informe(s) de avance de Junio del proyecto de acuerdo con el plan estratégico de Tecnología aprobado por la Dirección y de los cambios efectuados sobre la plataforma tecnológica a nivel de Servidores Web, de acuerdo con los requerimientos del Instituto.

1. Introducción

Durante el mes de junio, se realizaron diversas actividades en relación con la migración del centro de datos de ICETEX. Estas actividades abarcaron desde la planificación y revisión de la infraestructura hasta la implementación y estabilización de los servicios en el nuevo centro de datos. El objetivo principal fue garantizar un traslado exitoso y sin interrupciones de los servicios, asegurando la continuidad operativa de ICETEX. A continuación, se presentan las actividades realizadas y sus conclusiones.

2. Actividades desarrolladas:

#	Fecha	Actividad	Avance	Evidencia
1	3/06/2023	Traslado servicios centro de datos Alterno/Principal: se llevó a cabo el traslado de los servicios del centro de datos alterno al principal.	100%	Evidencia
2	3/06/2023	Revisión Portal Liferay en centro de datos TRIARA: Se realizó una revisión exhaustiva del Portal Liferay en el centro de datos de TRIARA para asegurar su funcionamiento adecuado.	100%	Evidencia
3	4/06/2023	Gestión del Enmascarar la URL de la Ventana Digital: Se trabajó en la implementación de la funcionalidad de enmascarar la URL de la Ventana Digital para mejorar la seguridad y la experiencia del usuario.	100%	Evidencia

4	5/06/2023	Solicitud de máquina en la nube de Azure para despliegue de página web durante ventana de mantenimiento: Se solicitó una máquina en la nube de Azure para desplegar una página web durante una ventana de mantenimiento programada.	100%	Evidencia
5	6/06/2023	Revisión Plan de Trabajo para Implementación y Verificación de infraestructura Liferay portal web: Se llevó a cabo una revisión del plan de trabajo para la implementación y verificación de la infraestructura del portal web de Liferay.	100%	Evidencia
6	10/06/2023	Solicitud de VPN para acceso a la infraestructura Liferay Portal Web de ICETEX: Se realizó una solicitud de VPN para acceder a la infraestructura del Portal Web de ICETEX a través de Liferay.	100%	Evidencia
7	10/06/2023	Asistencia a Pre-comité Traslado DataCenter: Se asistió al pre-comité para el traslado del DataCenter, donde se revisaron los preparativos y se realizaron las últimas coordinaciones.	100%	Evidencia
8	11/06/2023	CREACIÓN MAPA DEL PORTAL ICETEX: Se creó un mapa del portal ICETEX para tener una visión general de su estructura y contenido.	100%	Evidencia
9	12/06/2023	Resolución a preguntas y observaciones del formulario FURAG 2022: Se resolvieron las preguntas y observaciones relacionadas con el formulario FURAG 2022.	100%	Evidencia
10	12/06/2023	Prueba Failover nodos replicados portal Liferay: Se realizaron pruebas de failover en los nodos replicados del portal Liferay para verificar la redundancia y la disponibilidad del sistema.	100%	Evidencia
11	13/06/2023	Revisión compromisos para completar la Resolución 1519 de 2020: Se revisaron los compromisos pendientes para cumplir con la Resolución 1519 de 2020.	100%	Evidencia
12	17/06/2023	Revisión del Portal a nivel del contenido: Se realizó una revisión del contenido del portal para asegurar su actualización y relevancia.	100%	Evidencia
13	18/06/2023	Negativa a REDIRECCIONAMIENTO - URL's de servicio (Millenium a Comware): Se emitió una negativa al redireccionamiento de las URL's de servicio de Millenium a Comware.	100%	Evidencia

14	18/06/2023	Construcción Minutograma migración portal web.icetex: Se elaboró un minutograma detallado para la migración del portal web.icetex, estableciendo los pasos y los tiempos estimados.	100%	Evidencia
15	18/06/2023	Asistencia a reunión "CAMBIO DATACENTER PRINCIPAL - ANÁLISIS TÉCNICO OFICINA DE RIESGOS": Se asistió a una reunión dedicada al análisis técnico del cambio de DataCenter principal, con la participación de la Oficina de Riesgos.	100%	Evidencia
16	19/06/2023	Pruebas RPO previo a la migración del centro de datos: Se llevaron a cabo pruebas RPO (Recovery Point Objective) previas a la migración del centro de datos para evaluar la capacidad de recuperación de datos y la minimización de pérdidas.	100%	Evidencia
17	20/06/2023	Creación Comunicado de Migración de Servicios de Centro de Datos de Icetex: Se elaboró un comunicado para informar a los usuarios sobre la migración de los servicios del centro de datos de ICETEX, brindando detalles y fechas relevantes.	100%	Evidencia
18	21/06/2023	Despliegue portal web.icetex en centro de datos Triara: Se realizó el despliegue exitoso del portal web.icetex en el centro de datos de Triara como parte del proceso de migración.	100%	Evidencia
19	21/06/2023	Revisión plan de pruebas Centro de datos alterno: Se revisó el plan de pruebas para el centro de datos alterno, asegurando que esté completo y cubra todos los aspectos necesarios.	100%	Evidencia
20	22/06/2023	Solicitud campaña de comunicación masiva de la ventana de mantenimiento por traslado del Centro de Datos: Se realizó una solicitud para llevar a cabo una campaña de comunicación masiva que informe a los usuarios sobre la ventana de mantenimiento debido al traslado del Centro de Datos.	100%	Evidencia
21	23/06/2023	Solicitud actualización home liviano de ventana de mantenimiento de la migración del centro de datos: Se solicitó una actualización del home liviano para reflejar la ventana de mantenimiento relacionada con la migración del centro de datos.	100%	Evidencia

22	23/06/2023	Despliegue home liviano ventana de mantenimiento: Se realizó el despliegue del home liviano que informa sobre la ventana de mantenimiento programada por la migración del centro de datos.	100%	Evidencia
23	24/06/2023	Estabilización de la infraestructura del portal web.icetex migrado a nuevo centro de datos: Se realizaron las acciones necesarias para estabilizar la infraestructura del portal web.icetex migrado al nuevo centro de datos, asegurando su correcto funcionamiento.	100%	Evidencia

3. Conclusiones:

- Durante el mes de junio, se lograron avances significativos en el proceso de migración del centro de datos de ICETEX. Las actividades realizadas permitieron garantizar la continuidad operativa de los servicios, la estabilidad y funcionalidad del Portal Liferay, así como la seguridad de la infraestructura y el acceso a través de VPN. Además, se implementaron medidas para mejorar la experiencia del usuario y se realizaron pruebas exhaustivas para asegurar la integridad de los datos. Con estas acciones, se sentaron las bases para una migración exitosa y se avanzó en la estabilización de la infraestructura en el nuevo centro de datos.
- Si bien aún quedan actividades por realizar, los resultados obtenidos hasta el momento reflejan un progreso significativo y un enfoque riguroso en el proceso de migración. Con el continuo seguimiento y la implementación de las próximas etapas, se espera concluir con éxito la migración del centro de datos de ICETEX, brindando a los usuarios una plataforma robusta, segura y confiable para acceder a los servicios ofrecidos.

	INFORME ABRIL 2023 – ADMINISTRADOR NETWORKING	
Cliente:	Icetex	
Proyecto:	Servicios especializados en outsourcing para la conectividad, red de comunicaciones, centro de datos y servicios conexos con valor agregado para el Icetex. Contrato 0792-2022	
Período del Informe:	Del: 1/06/2023	Al: 30/06/2023
Profesional:	Carlos Roldan	CC: 80901301
Dependencia:	Dirección de Tecnología	
Rol/ Responsabilidad	Administrador de Red	
Objetivo del Período:	Atender todas las solicitudes, incidentes y tareas de cambios que se registren para los Administradores de Soluciones a través de todos los medios colaborativos que ofrece el Icetex.	

1. Introducción:

El presente informe tiene como objetivo recalcar las actividades realizadas en el desarrollo de los casos, tareas e incidentes que se escalaron a través de la mesa de servicio Aranda, así como también las diferentes soluciones que se ejecutaron de acuerdo a las solicitudes que se hacían llegar por otros medios de comunicación o herramientas colaborativas como lo son Microsoft Teams, Outlook y Whatsapp, además en este informe se anexan varios documentos que describen a detalle los procesos que se siguieron para solucionar las fallas errores problema y se presentan los resultados obtenidos. El enfoque en el que nos basamos para resolver todos los requerimientos escalados consistió en identificar la causa raíz de cada uno de estos y aplicar una solución definitiva para minimizar el impacto en los usuarios y restaurar el acceso a las aplicaciones críticas lo más pronto posible.

#	Fecha	Actividad	Evidencias
1	27/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red 611	IM-239331-4-67508
2	22/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red	IM-238625-4-67284
3	21/06/2023	Falla Internet sede Aguas	IM-238510-4-67251
4	20/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red IM 47	IM-238299-4-67161
5	20/06/2023	Administración de Equipos de Cómputo >> Inc. Falla Equipos de Cómputo	IM-238244-4-67143
6	20/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación	IM-238185-4-67108
7	16/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación	IM-238160-4-67095

8	16/06/2023	- Cobol >> Inc. Falla en Consultas	IM-238114-4-67084
9	16/06/2023	Falla Ingreso Orfeo	IM-238098-4-67080
10	16/06/2023	Falla Ingreso Orfeo	IM-238094-4-67079
11	16/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación	IM-238070-4-67075
12	16/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red	IM-238009-4-67062
13	16/06/2023	Si red internet CEP Pereira	IM-238008-4-67061
14	16/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación	IM-238001-4-67058
15	16/06/2023	Ibague sin servicio de internet.	IM-237989-4-67053
16	15/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación	IM-237923-4-67039
17	15/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red 404	IM-237826-4-67002
18	13/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación	IM-237597-4-66948
19	13/06/2023	Falla Acceso Internet	IM-237596-4-66947
20	13/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red	IM-237558-4-66935
21	9/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Degradación del Servicio	IM-237287-4-66871
22	8/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación	IM-237192-4-66836
23	8/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red	IM-237143-4-66826
24	8/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red	IM-237100-4-66814
25	6/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación	IM-236857-4-66759
26	5/06/2023	Inc. Falla de Ingreso al Correo Electrónico	IM-236687-4-66712
27	5/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla Conectividad Red WIFI Corporativa	IM-236653-4-66704
28	5/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Degradación del Servicio 247	IM-236627-4-66694
29	2/06/2023	falla conectividad de red	IM-236568-4-66683
30	2/06/2023	Caída de servidor 192.168.51.93 junio 2 del 2023	IM-236521-4-66671
31	2/06/2023	Inc. Falla de Conectividad a la Red	IM-236519-4-66669

32	2/06/2023	Falla navegación red Funcionarios	IM-236514-4-66666
33	2/06/2023	Se reporta caída intermitente del servidor Vector 192.168.51.53	IM-236513-4-66665
34	1/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red	IM-236453-4-66653
35	1/06/2023	Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red	IM-236371-4-66643
36	1/06/2023	Falla navegación WLAN VIP	IM-236359-4-66642

3. Anexos

[IM-239331-4-67508](#) Inc. Falla de Conectividad a la Red 611SW_TUNJA#PING 8.8.8.8

Type escape sequence to abort.
 Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 8.8.8.8, timeout is 2 seconds:
 !!!!!
 Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 8/10/17 ms

[IM-238625-4-67284](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la RedBuen día

Tras seguimiento sede Riohacha circuito funcionando correctamente luego de cambio de patch cord que alimentaba router switch

Estoy atento a comentarios

[IM-238510-4-67251](#) Falla Internet sede Aguas SW-

Piso-18-B#ping 8.8.8.8

Type escape sequence to abort.
 Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 8.8.8.8, timeout is 2 seconds:
 !!!!!
 Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 1/5/9 ms

[IM-238299-4-67161](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red IM 47

Buen día

Se realizo migración de la sede el dia de ayer quedando ok y operativo el dia de ayer

GW_Cartagena#traceroute 8.8.8.8
 Type escape sequence to abort.
 Tracing the route to 8.8.8.8
 VRF info: (vrf in name/id, vrf out name/id)1
 10.66.66.70 0 msec 0 msec 0 msec
 2 10.166.247.157 12 msec 12 msec 16 msec
 3 10.166.110.33 16 msec 12 msec 12 msec
 4 10.166.110.34 20 msec 16 msec 12 msec
 5 10.10.66.116 16 msec 16 msec 12 msec

```
6 186.84.155.233 16 msec 16 msec 12 msec
7 10.166.250.105 16 msec 16 msec 12 msec
8 190.85.241.42 20 msec 16 msec 16 msec
9 190.85.241.41 16 msec 16 msec 16 msec
10 74.125.50.220 20 msec 16 msec 16 msec
11 * * *
12 8.8.8.8 16 msec 16 msec 16 msec
```

[IM-238244-4-67143](#) Administración de Equipos de Cómputo >> Inc. Falla Equipos de Cómputo Buen día

Se realizo migración de sede Angel con CLARO quedando ok y operativo el servicio Estoy

atento a comentarios

[IM-238185-4-67108](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación

Se realizan pruebas en sede, corrigiendo políticas en FW de CLARO se realizan pruebas de servicio, el funcionario Jhon Jairo Cardenas Galindo confirma que Riohacha ya tiene internet

[IM-238160-4-67095](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación

Se realiza migración a claro quedando servicio operativo

```
GW_Cartagena#traceroute 8.8.8.8
Type escape sequence to abort.
Tracing the route to 8.8.8.8
VRF info: (vrf in name/id, vrf out name/id)1
 10.66.66.70 0 msec 0 msec 0 msec
 2 10.166.247.157 12 msec 12 msec 16 msec
 3 10.166.110.33 16 msec 12 msec 12 msec
 4 10.166.110.34 20 msec 16 msec 12 msec
 5 10.10.66.116 16 msec 16 msec 12 msec
 6 186.84.155.233 16 msec 16 msec 12 msec
 7 10.166.250.105 16 msec 16 msec 12 msec
 8 190.85.241.42 20 msec 16 msec 16 msec
 9 190.85.241.41 16 msec 16 msec 16 msec
10 74.125.50.220 20 msec 16 msec 16 msec
11 * * *
12 8.8.8.8 16 msec 16 msec 16 msec
```

[IM-238114-4-67084](#) Cobol >> Inc. Falla en Consultas

Se reviso con operador de seguridad probando servicios operativos seguimiento del caso:

se encuentra operativo por parte de redes responde a ping con tiempos correctos
seply
from 10.1.7.253: bytes=32 time=6ms TTL=249
Reply from 10.1.7.253: bytes=32 time=7ms TTL=249 Reply
from 10.1.7.253: bytes=32 time=14ms TTL=249 Reply from
10.1.7.253: bytes=32 time=8ms TTL=249 Reply from
10.1.7.253: bytes=32 time=8ms TTL=249

Ping statistics for 10.1.7.253:

Packets: Sent = 158, Received = 157, Lost = 1 (0% loss), Approximate
round trip times in milli-seconds:
Minimum = 5ms, Maximum = 95ms, Average = 10ms

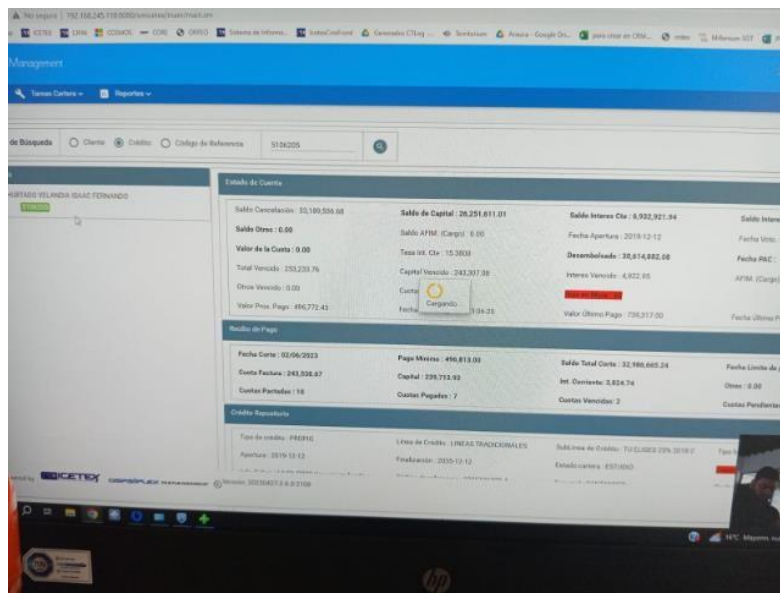
Reply from 10.1.7.253: bytes=32 time=6ms TTL=249 Reply
from 10.1.7.253: bytes=32 time=7ms TTL=249 Reply from
10.1.7.253: bytes=32 time=14ms TTL=249 Reply from
10.1.7.253: bytes=32 time=8ms TTL=249 Reply from
10.1.7.253: bytes=32 time=8ms TTL=249

[IM-238098-4-67080](#) [IM-238094-4-67079](#) Falla Ingreso Orfeo

Buenas tardes se configura VLAN correspondiente y se realizan pruebas servicio ok

```
STACKPISO3#show mac address-table | include 8ce4  
50 e0d5.5e3a.8ce4 DYNAMIC Gi3/0/27
```

[IM-238070-4-67075](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Navegación Buen día
Se verifica servicios funcionando correctamente con usuaria PAOLA



[IM-238009-4-67062](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red Buenos días

Se realiza enrutamiento correspondiente se confirmar circuito ya funcionando

Un saludo

[IM-238008-4-67061](#) [IM-238001-4-67058](#) Si red internet CEP Pereira Se realiza

enrutamiento ya ha quedado funcionando

```
GW_Pereira#ping 8.8.8.8  
Type escape sequence to abort.  
Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 8.8.8.8, timeout is 2 seconds:  
!!!!  
Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 12/14/16
```

[IM-237989-4-67053](#) Ibague sin servicio de internet.

Se realiza enrutamiento de configuracion correspondiente
GW_Ibague#traceroute 8.8.8.8 source 192.168.19.1Type
escape sequence to abort.

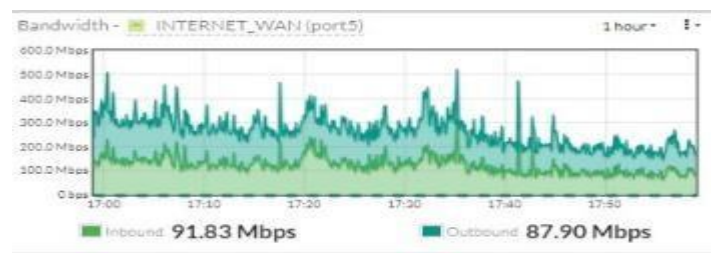
Tracing the route to 8.8.8.8

VRF info: (vrf in name/id, vrf out name/id)1

```
10.66.66.1 4 msec 0 msec 0 msec
2 10.161.119.89 4 msec 4 msec 0 msec
3 10.14.10.249 4 msec 4 msec 4 msec
4 10.14.7.245 8 msec 0 msec 0 msec
5 10.10.66.116 0 msec 0 msec 0 msec
6 186.84.155.233 4 msec 4 msec 4 msec
7 10.166.250.105 4 msec 4 msec 4 msec
8 190.85.241.42 4 msec 4 msec 4 msec
9 190.85.241.41 8 msec 8 msec 8 msec
10 74.125.50.220 4 msec 4 msec 4 msec
11 * * *
12 8.8.8.8 4 msec 8 msec 4 msec
```

[IM-237923-4-67039](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de NavegaciónBuen día

Se verifica en línea con COMWARE Operador de seguridad y networking encontrando saturacion en el servicio,servicios operativos se confirma con COMWARE el aumento de personal que ahora usa el servicio y satura el servicios



Un saludo

[IM-237826-4-67002](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red 404Buen díaSe confirma el cableado no está en óptimas condiciones por lo cual en sede escalaran con recursos físicosUn saludo

[IM-237597-4-66948](#) [IM-237596-4-66947](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de NavegaciónBuen día

Se realizaron pruebas en conjunto con CLARO ingeniero de seguridad y redes dando restablecimiento del servicio se dejará en monitoreo todo el día

Estoy atento a comentarios

[IM-237558-4-66935](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red

GW_Ibague#ping 8.8.8.8

Type escape sequence to abort.

Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 8.8.8.8, timeout is 2 seconds:

!!!!

Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 4/7/8 ms

IM-237287-4-66871 Internet/Redes >> Inc. Degradación del Servicio

Buenos días

Se hace el escalamiento con el proveedor y se evidencia falla en el equipo Router de icetex, se hace cambio deservicio en el equipo fortinet del proveedor y se restablece el servicio

Estoy atento a comentarios

IM-237192-4-66836 Internet/Redes >> Inc. Falla de NavegaciónBuen día

Fallo ocasionado por CLARO se les pidió el informe para poderlo soportar circuito mantiene operativo y estable hasta el momento

Estoy atento a comentarios

IM-237143-4-66826 IM-237100-4-66814 Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la RedBuen día

Luego de revisiones por parte del técnico se encuentra en el cuarto de comunicaciones del centro comercial una mala conexión la cual corrigió y dejó restablecido el servicio por completo confirma en sede Angie Catalina Quesada

Un Saludo

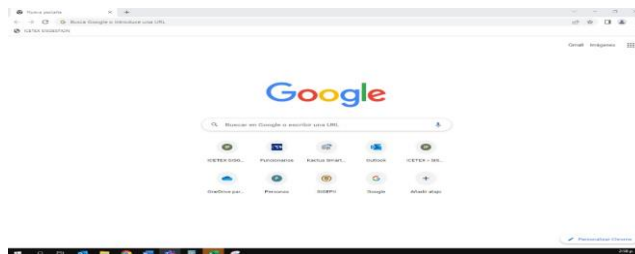
IM-236857-4-66759 Internet/Redes >> Inc. Falla de NavegaciónBuenos

días

Espero todo se encuentre bien, todavía no se tiene claro por qué la intermitencia de servicio, pero se escala con el proveedor y se soluciona el inconveniente

SW4507-CORE#traceroute 8.8.8.8
Type escape sequence to abort.
Tracing the route to 8.8.8.8
VRF info: (vrf in name/id, vrf out name/id)

```
1 10.1.100.33 4 msec 0 msec 4 msec
2 10.10.25.26 0 msec 4 msec 4 msec
3 10.166.252.209 8 msec 0 msec 4 msec
4 10.166.110.33 4 msec 8 msec 4 msec
5 10.166.110.34 0 msec 4 msec 4 msec
6 192.170.0.2 4 msec 0 msec 4 msec
7 192.168.55.7 8 msec 8 msec 4 msec
8 190.90.13.60 4 msec 8 msec 4 msec
9 172.18.254.17 4 msec 4 msec 8 msec
10 10.88.14.9 12 msec 8 msec 4 msec
11 10.1.2.6 8 msec 8 msec 12 msec
12 72.14.214.156 8 msec 8 msec 4 msec
```



13 * * *

14 8.8.8.8 8 msec 4 msec

IM-236687-4-66712 Inc. Falla de Ingreso al Correo ElectrónicoBuenas

tardes

Se realiza la comunicación con el funcionario expresando que la falla se solucionó y que está estable, indicando que si vuelve a pasar que se comunicara con el especialista se dejan evidencias de funcionamiento

C:\Users\Carlos Roldan>ping 40.126.45.19

Haciendo ping a 40.126.45.19 con 32 bytes de datos:

Respuesta desde 40.126.45.19: bytes=32 tiempo=168ms TTL=109

Respuesta desde 40.126.45.19: bytes=32 tiempo=168ms TTL=109

Respuesta desde 40.126.45.19: bytes=32 tiempo=168ms TTL=109

Respuesta desde 40.126.45.19: bytes=32 tiempo=168ms TTL=109

Estadísticas de ping para 40.126.45.19:

Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0(0%
perdidos),

Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:Mínimo =
168ms, Máximo = 168ms, Media = 168ms

IM-236653-4-66704 Internet/Redes >> Inc. Falla Conectividad Red WIFI CorporativaBuen

día

Se confirma con usuario en sede servicio operativoEstoy atento a comentarios

IM-236627-4-66694 Internet/Redes >> Inc. Degradación del Servicio 247SW-

CUCUTA#ping 8.8.8.8

Type escape sequence to abort.

Sending 5, 100-byte ICMP Echos to 8.8.8.8, timeout is 2 seconds:

!!!!

Success rate is 100 percent (5/5), round-trip min/avg/max = 16/16/17 ms

IM-236568-4-66683 falla conectividad de red

Buenas tardes

Se hace comunicación con la funcionaria expresando que el día viernes no tenía servicio de internet, se le explica que el día viernes se realiza cambio de proveedor de servicio y que por eso la intermitencia

IM-236521-4-66671 Caída de servidor 192.168.51.93 junio 2 del 2023Buenos

días

Se realiza comunicación con la funcionaria, expresa que ya tiene acceso al servidor 192.168.51.96, de igual forma se hacen pruebas con usuario satisfactorias

SW4507-CORE#tracert 192.168.51.96

Type escape sequence to abort.

Tracing the route to 192.168.51.96

VRF info: (vrf in name/id, vrf out name/id)1

```
 0 10.1.100.33 8 msec 0 msec 4 msec
 1 10.10.25.26 4 msec 4 msec 0 msec
 2 10.166.252.209 4 msec 4 msec 8 msec
 3 10.166.110.33 0 msec 0 msec 4 msec
 4 10.166.110.34 8 msec 4 msec 4 msec
 5 192.170.0.2 0 msec 4 msec 4 msec
 6 192.168.55.7 8 msec 4 msec 8 msec
 7 192.168.51.96 12 msec * 12 msec
```

[IM-236519-4-66669](#) [IM-236514-4-66666](#) [IM-236514-4-66665](#) Inc. Falla de Conectividad a la Red Buenos días

Se soluciona bajo el cambio Caso No. 761 / CHG-236543-4-761 el cual se encontró duplicidad y fue necesario ventana nocturna para solucionarlo

[IM-236453-4-66653](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red

Buenos días se valida operatividad del servicio sede Arauca

C:\Users\Carlos Roldan>ping 10.255.23.1

Haciendo ping a 10.255.23.1 con 32 bytes de datos:

Respuesta desde 10.255.23.1: bytes=32 tiempo=20ms TTL=252

Respuesta desde 10.255.23.1: bytes=32 tiempo=20ms TTL=252

Respuesta desde 10.255.23.1: bytes=32 tiempo=20ms TTL=252

Respuesta desde 10.255.23.1: bytes=32 tiempo=20ms TTL=252

Estadísticas de ping para 10.255.23.1:

Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0(0% perdidos),

Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:Mínimo = 20ms, Máximo = 20ms, Media = 20ms

[IM-236453-4-66653](#) Internet/Redes >> Inc. Falla de Conectividad a la Red Buenos días

Se realiza comunicación con la funcionaria quien confirma que todo ya está funcionando correctamente Un

saludo

	INFORME JUNIO 2023 – ADMINISTRADOR DE SOLUCIONES	
Cliente:	Icetex	
Proyecto:	Servicios especializados en outsourcing para la conectividad, red de comunicaciones, centro de datos y servicios conexos con valor agregado para el Icetex. Contrato 0792-2022	
Período del Informe:	Del: 1/06/2023	Al: 30/06/2023
Profesional:	Davis Alexander Mogollón Fandiño José Francisco Escobar Escorcía	CC: 11226339 CC: 72288982
Dependencia:	Dirección de Tecnología	
Rol/ Responsabilidad	Administrador de Soluciones	
Objetivo del Período:	Atender todas las solicitudes, incidentes y tareas de cambios que se registren para los Administradores de Soluciones a través de todos los medios colaborativos que ofrece el Icetex.	

Introducción:

El presente informe tiene como objetivo recalcar las actividades realizadas en el desarrollo de los casos, tareas e incidentes que se escalaron a través de la mesa de servicio Aranda, así como también las diferentes soluciones que se ejecutaron de acuerdo a las solicitudes que se hacían llegar por otros medios de comunicación o herramientas colaborativas como lo son Microsoft Teams, Outlook y Whatsapp, además en este informe se anexan varios documentos que describen a detalle los procesos que se siguieron para solucionar las fallas o errores problema y se presentan los resultados obtenidos. El enfoque en el que nos basamos para resolver todos los requerimientos escalados consistió en identificar la causa raíz de cada uno de estos y aplicar una solución definitiva para minimizar el impacto en los usuarios y restaurar el acceso a las aplicaciones críticas lo más pronto posible.

Actividades desarrolladas:

#	Fecha	Actividad	Evidencias
1	04/06/2023	Tarea de cambio No. 488113 registrada en la mesa de servicio de Aranda referente al cargue de nuevos archivos .dll para la actualización del Web Service WebServiceGestorDocumental.	Tarea 488113 Caso No. 762.pdf
2	06/06/2023	Caso No. 66764, Falla de acceso por parte de beneficiarios al portal de ICETEX, la falla es de ICETEX en su portal	Caso 66764.pdf
3	06/06/2023	Caso 66739 Reportan lentitud en los aplicativo de Cargue https://aplicaciones.icetex.gov.co/CargueArchivos/RevisionIcetex/Index?Year=&Universidad=&search=6426591&Estado1=&Estado2=&linea=0&subLinea=0	Caso 66739.pdf
4	07/06/2023	Caso No. 66803 lentitud en los aplicativo de Cargue https://aplicaciones.icetex.gov.co/CargueArchivos/RevisionIcetex/Index?Year=&Universidad=&search=6426591&Estado1=&Estado2=&linea=0&subLinea=0	Caso 66803.pdf

5	07/06/2023	Tarea de gestión de accesos No. 488243 Caso 13138 referente a la habilitación de permisos a nivel de FTP para los usuarios: jbeltran@icetex.gov.co , Lobando@icetex.gov.co , dherrerass@icetex.gov.co , ptolosa@icetex.gov.co , mrcastro@icetex.gov.co , aaranguren@icetex.gov.co , dasuarez@icetex.gov.co , HMoreno@icetex.gov.co , aagudelo@icetex.gov.co	Tarea 488243 Caso 13138.pdf
6	08/06/2023	Tarea de gestión de accesos No. 488273 caso 13141 referente a la habilitación de permisos a nivel de FTP e instalación de la herramienta filezilla.	Tarea 488273 Caso 13141.pdf
7	09/06/2023	Caso No. 66889 Reportan lentitud en aplicativo cargue documental, se demora aproximadamente 30 segundos en cargar.	Caso 66889.pdf
8	09/06/2023	Caso 66890 Reportan falla en la conexión por FileZilla al FTP del servidor 192.168.51.165 del usuario dtamayo@icetex.gov.co	Caso 66890.pdf
9	13/06/2023	Tarea de gestión de accesos No. 488419 Caso 13164 referente a la habilitación de permisos para acceso FTP://192.168.51.165/ para el usuario henry alberto cuao lara.	Tarea 488419 caso 13164.pdf
10	13/06/2023	Tarea de cambio No. 488357 registrada en la mesa de servicio de Aranda referente al cargue de nuevos archivos .dll para la actualización del Web Service PortalTransaccionalWebSite.	Tarea 488357 Caso 762.pdf
11	13/06/2023	Tarea de cambio No. 488355 registrada en la mesa de servicio de Aranda referente al cargue de nuevos archivos .dll para la actualización del Web Service PortalTransaccionalWebService.	Tarea 488355 Caso 762.pdf
12	13/06/2023	Caso 66930 Caída de aplicación Portal c&etex	Caso 66930.pdf
13	13/06/2023	Migración y configuración de la app cuentas inactivas de pruebas a producción.	CONFIGURACION Cuentas INACTIVAS EN PRODUCCION .pdf
14	13/06/2023	Tarea 488395 Cambio No. 769 Migración del Frontend de la app cuentas inactivas del servidor de pruebas (10.1.18.124) al servidor de producción 192.168.51.165	Tarea 488395 Caso No. 769.pdf
15	13/06/2023	Tarea 488395 Cambio No. 769 Migración del Backend de la app cuentas inactivas del servidor de pruebas (10.1.18.124) al servidor de producción 192.168.51.165	Tarea 488394 Caso No. 769.pdf
16	13/06/2023	Tarea 499561 Cambio No. 769, Despliegue del Frontend de cuentas Inactivas	Tarea 499561 Cambio No 769.pdf
17	13/06/2023	Depuración de logs en el servidor 192.168.51.165	DEPURACION LOGS SERVIDOR 192.168.51.165 .pdf
18	15/06/2023	Cambio de cadena de conexión a la base de datos Backend de la aplicación cuentas inactivas	Cambio de cadena de conexión a la base de datos Backend Cuentas Inactivas.pdf
19	16/06/2023	Tarea de gestión de accesos No. 488551 Caso 13191 referente a la habilitación de permisos para acceso FTP://192.168.51.165/ para el usuario dcrodriguez@icetex.gov.co	Tarea 488551 Caso 13191.pdf
20	16/06/2023	Tarea de cambio No. 488571 registrada en la mesa de servicio de Aranda referente al cargue de nuevos archivos .dll para la actualización del Web Service PortalTransaccionalWebSite	Tarea 488571 Caso 762.pdf
21	16/06/2023	Tarea de gestión de accesos No. 488593 Caso 13196 referente a la habilitación de permisos para acceso FTP://192.168.51.165/ para el usuario dtamayo@icetex.gov.co	Tarea 488593 Caso No. 13196.pdf

22	16/06/2023	Tarea de cambio No. 488596 registrada en la mesa de servicio de Aranda referente al cargue de nuevos archivos .dll para la actualización del Web Service PortalTransaccionalWebSite	Tarea 488596 Caso 762.pdf
23	21/06/2023	Caso No. 61779 Incidente al ingresar al módulo de facturación de ICETEX a generar un reporte en BD.	Caso 61779.pdf
24	22/06/2023	Cambio De Configuracion Avanzada Del Aplication Pool WebSiteDesembolsos)	Cambio De Configuracion Avanzada Del Aplication Pool WebSiteDesembolsos.pdf
25	22/06/2023	Error al ingresar en Aplicativos comunidad.icetex.gov.co y Facturación	ERROR EN APLICATIVOS COMUNIDAD.I CETEX.GOV.CO Y FACTURACION.pdf
26	22/06/2023	Caso 67350 Falla de acceso a C&CETEX Crédito el captcha no lo reconoce y toca intentar varias veces hasta que lo reconoce y permite el acces.	Caso 67350.pdf
27	28/06/2023	Tarea No. 489310 Caso 78207 referente al cambio de unas imágenes en la ruta portalacces/GestionCartera/img del servidor 192.1.1.4 y 192.168.20.4.	Tarea 489310 caso 78207.pdf
28	30/06/2023	Tarea 489316 Cambio No. 777, Despliegue del Frontend de cuentas Inactivas	Tarea 489316 Cambio No. 777.pdf
29	30/06/2023	Tarea 489317 Cambio No. 777 Despliegue del Backend de cuentas Inactivas	Tarea 489316 Cambio No. 777.pdf

1. Anexos

A parte de las evidencias detalladas en el capítulo anterior, incorporamos el siguiente anexo:

Anexo 1: Actividades desarrolladas que no se escalaron por Mesa de Servicio Aranda

Durante el mes de mayo de 2023, el equipo de Administradores de Soluciones ha llevado a cabo varias actividades que no se escalaron por medio de la Mesa de Servicio Aranda. Estas actividades incluyen lo siguiente y se pueden validar en el enlace [Actividades desarrolladas que no se escalaron a través de ARANDA - JUNIO.pdf](#):

1. Se realizó la creación y configuración del Site FTP desde el web server IIS del servidor ICTXSRVNETCOR01 para publicar los logs que genera la aplicación Dynamics y además se creó el grupo de usuarios FTP Users Dynamics con permisos de lectura para el usuarioorojasg
2. Se agregó el correo de orojasg.cont@icetex.gov.co sobre el appsetttings del web service WebServiceOrquestadorSFC

3. Se realizó la modificación del appsettings del web service WsPortalTransaccional con los siguientes parámetros:

<https://samgtw.apps.gate.icetex.gov.co/portaltx/solicitudnuevousuario/validar/1.0.0/>
https://samgtw.apps.gate.icetex.gov.co/portaltx/solicitudnuevousuario/obtenerdatos/1.0.0
https://samgtw.apps.gate.icetex.gov.co/portaltx/solicitudnuevousuario/activar/1.0.0
https://samgtw.apps.gate.icetex.gov.co/portaltx/solicitudnuevousuario/eliminar/1.0.0
https://samgtw.apps.gate.icetex.gov.co/portaltx/solicitudnuevousuario/crear/1.0.0
<https://samgtw.apps.gate.icetex.gov.co/portaltx/solicitudnuevousuario/validarpr/1.0.0/>
https://samgtw.apps.gate.icetex.gov.co/portaltx/solicitudnuevousuario/politica/1.0.0

También se cargaron nuevos archivos .dlls sobre el web service WsPortalTransaccional

4. Se realizó el cargue de nuevos archivos .dll para la actualización del Web Service PortalTransaccionalWebSite
5. Se realizó la creación de los certificados .jks, cer y .pfx para renovar el certificado de pruebas reportador por TransUnios y adicional se cargaron en la página <https://stransfer.transunion.co> para su posterior implementación
6. Se creó script en powershell con tarea programada referente al evento 5002 para enviar notificación por correo cuando se manifieste la caída del AppPool WebServiceApiSolicitudes
7. Se escaló error de Time Out al proveedor de pagares BVC para que resolvieran el inconveniente referente a que no estaba respondiendo la url <https://pagares.bvc.com.co:1444/pagares/services/SDLService>
8. Se exportó certificado SSL .pfx desde el web server IIS del servidor ICTXSRVMOOFLE referente al registro DNS comunidad.icetex.gov.co por solicitud del Ing Jhon Pava para configurarlo en el WAF
9. Se realizaron sesiones durante los días 16, 17, 18 y 19 de junio de 2023 referente a la migración de todos los servicios desde el datacenter de Internexa en Zona Franca a Claroen Triara.
10. Se agregó ruta persistente sobre el servidor que contiene las herramientas de PSE, Pasarela, Cifin y Dynamics para poder alcanzar el Bus de Servicio que se encuentra del lado del datacenter de Zona Franca

Aunque estas actividades no se han escalado a través de la Mesa de Servicio Aranda, el equipo de Administradores de soluciones ha seguido los procedimientos adecuados para garantizar que todas las solicitudes, incidentes y actualizaciones sobre los Web Service de las aplicaciones sean atendidas de manera oportuna y eficiente.

4. Conclusiones

En conclusión, todos los casos registrados en la herramienta de Mesa de Servicio Aranda fueron solucionados exitosamente por los Administradores de Soluciones durante el mes de Junio de 2023.

Además, se observó que los casos estaban relacionados con accesos a servicios a través de conexiones FTP y directorios compartidos, también se escalaron errores presentados en las algunas aplicaciones críticas del Icetex y además se ejecutaron tareas de cambios que conllevaron a la actualización de archivos .dll sobre diversos Web Service que están configurados en los servidores web IIS.

Es importante destacar que, gracias al enfoque proactivo de los administradores de soluciones, todos los casos fueron abordados oportunamente y se logró una resolución efectiva de las solicitudes, incidentes y tareas de cambio reportadas.

El constante monitoreo ha permitido detectar y abordar de manera proactiva cualquier incidencia o problema que pueda afectar el rendimiento o la disponibilidad de las aplicaciones web. Se ha mantenido una respuesta rápida y efectiva ante cualquier incidente reportado.

Se logró la migración de los servidores de aplicación al datacenter de TRIARA donde se realizó un seguimiento minucioso de cada servidor y sus aplicaciones lo cual nos permitió que estas apps funcionaran correctamente.

Se recomienda seguir con el continuo monitoreo de todas las aplicaciones y el seguimiento de los casos registrados sobre la herramienta de Mesa de Servicio Aranda, con el fin de mantener la estabilidad en la operación de los servicios publicados tanto para los usuarios internos como externos del Icetex.

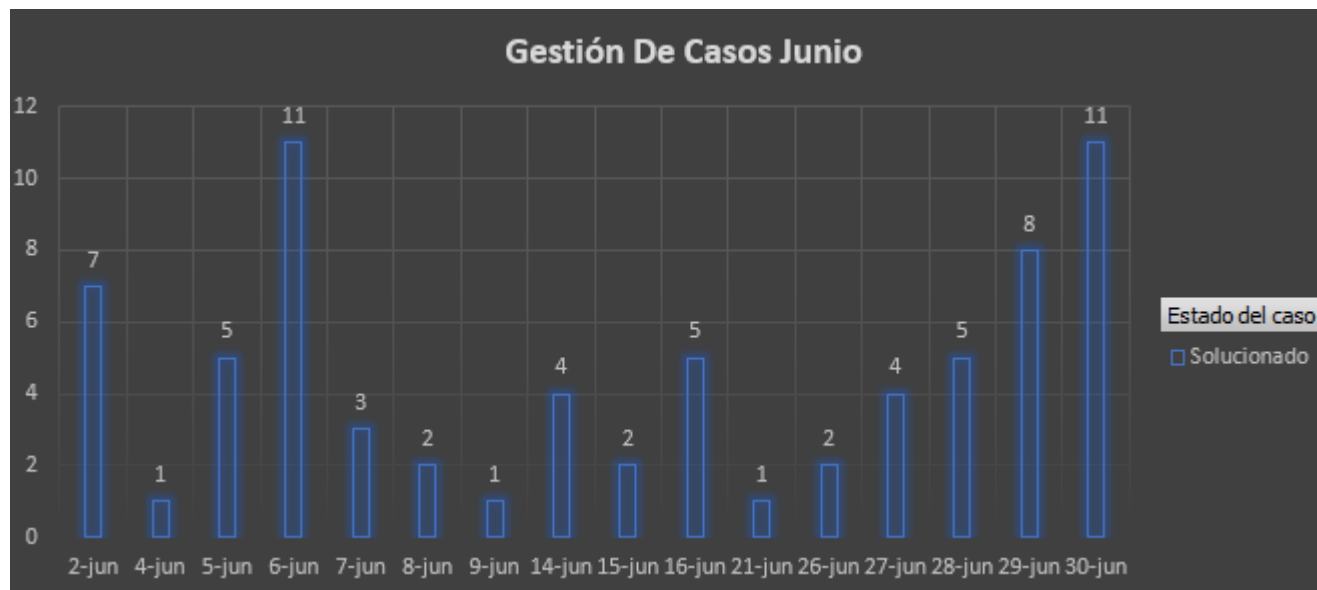
INFORME SEGURIDAS		
Cliente:	Infotíc - Icetex	
Proyecto:	Icetex	
Período del Informe:	Del: 01 / 0 6 / 2 0 2 3	Al: 3 0 / 0 6 / 2 0 2 3
Días Laborados:	30	
Profesional: Edwin Jiménez Polania Jhon Albeiro Pava González	C.C: 8 0 7 4 9 3 0 6 C.C: 1 0 5 7 5 7 7 4 1 3	
Dependencia:	Soporte y Administración Proyectos	
Rol/ Responsabilidad:	Operador de Seguridad Administrador de seguridad	
Objetivo del período:	Gestión de soporte y administración de las plataformas Migración de Internexa a Claro	

Actividades desarrolladas:

Actividades desarrolladas por Edwin Jiménez:

- Elaboración y entrega de solicitudes requeridas por el ingeniero de seguridad del Icetex:
- Prestación de soporte técnico durante el periodo.

Para el mes de mayo se reportaron un total de 72 casos, uno de ellos no fue escalado por medio de Aranda y todos quedaron en estado de solucionado.



Fecha	Número de Caso	Asunto	Estado del caso
2/06/2023	13096	Acceso a 23.102.129.114 Servidor Grabación	Solucionado
2/06/2023	13093	Acceso a 23.102.129.114 Servidor Grabación	Solucionado
2/06/2023	66656	Acceso a hxxps://amon.bpmconsulting.co/	Solucionado
2/06/2023	66674	Acceso a hxxps://amon.bpmconsulting.co/	Solucionado
2/06/2023	66659	Acceso a hxxps://amon.bpmconsulting.co/	solucionado
2/06/2023	66676	Acceso a YouTube Comware	Solucionado
2/06/2023	N/A	Acceso a 10.1.18.16	Solucionado
5/06/2023	66687	Acceso a 10.1.7.253, 10.1.4.100, 10.1.4.102	Solucionado
5/06/2023	13105	Acceso a redes sociales	Solucionado
5/06/2023	77397	Acceso a Bloomberg	Solucionado
5/06/2023	66493	Acceso red de Ibagué a Telefonía	Solucionado
5/06/2023	66633	Acceso a Bloomberg	Solucionado
6/06/2023	13124	Acceso a https://appwebsites.icetex.gov.co/WsReporteador/	Solucionado
6/06/2023	13130	Acceso a http://ictxsrvigia:8070/controlgen/loginldap.php	Solucionado
6/06/2023	77548	Acceso a 192.168.245.106	Solucionado
6/06/2023	66777	Acceso a 192.168.245.110	Solucionado
6/06/2023	77498	Acceso a 192.168.245.106	Solucionado
6/06/2023	13100	VPN IPsec RST	Solucionado
6/06/2023	66688	Falla de acceso a https://http://cmwicetex.brightpatern.com/agentsktop/ Comware	Solucionado
6/06/2023	66767	Bloqueo por web filtering	Solucionado
6/06/2023	66765	Bloqueo por web filtering portalaccess	Solucionado
6/06/2023	66757	Fallas conexión internet	Solucionado
6/06/2023	77631	Bloqueo a 192.1.2.0/24 puerto 1521	Solucionado
7/06/2023	66778	Acceso a 192.168.245.113	Solucionado
7/06/2023	66775	Acceso a 192.168.245.113	Solucionado

8/06/2023	13134	Acceso a disco duro	Solucionado
7/06/2023	77667	Bloqueo de carga de archivo Apoteosys	Solucionado
14/06/2023	66885	Falla de acceso a 172.23.10.25:8082 y 172.23.10.25:8083	Solucionado
9/06/2023	66868	Falla al descargar videos de Teams	Solucionado
14/06/2023	66965	Acceso a https://icetexbpm.ucontactcloud.com/	Solucionado
14/06/2023	66959	Falla de conectividad de internet desde aguas	Solucionado
14/06/2023	66961	Falla VPN CariAI	Solucionado
8/06/2023	66843	Falla de acceso a http://icetexbpmn1/icetexdev/default.aspx	Solucionado
15/06/2023	66941	Acceso a Facebook, Instagram y YouTube	Solucionado
15/06/2023	66944	falla conectividad VPN	Solucionado
16/06/2023	67072	Falla de acceso a 192.168.20.21	Solucionado
16/06/2023	13190	Acceso a FTP://192.168.51.165	Solucionado
16/06/2023	13190	Acceso RDP a 192.168.51.86	Solucionado
16/06/2023	78084	Acceso a 192.168.20.21	Solucionado
16/06/2023	67056	Falla de navegación en aguas	Solucionado
21/06/2023	66876	Fallas al descargar documentos del reporteador https://appwebsites.icetex.gov.co/WsReporteador/ y https://appwebsites.icetex.gov.co/WsReporteadorMacros/	Solucionado
26/06/2023	13198	Acceso a 192.168.158.11 iceteboglxdarumatest-192.168.158.11 192.168.20.35 icetexboglxdarumasrv1-192.168.20.35 192.168.20.36 icetexboglxdarumasrv2-192.168.20.36	Solucionado
26/06/2023	67434	Acceso a GoAnyWhere	Solucionado
27/06/2023	67456	Acceso a https://www.icetex.gov.co/portalacces/index.asp?visible=4&strNivel=1&IdAplicaMenu=1	Solucionado
27/06/2023	67115	Acceso a RDP	Solucionado
27/06/2023	67393	Acceso a Kactus 192.168.51.123	Solucionado
27/06/2023	13162	Acceso a 10.1.18.57 y 196.168.51.97	Solucionado
28/06/2023	13227	Acceso a 10.1.25.6 y 10.1.25.4	Solucionado
28/06/2023	67226	Acceso a https://pagares.bvc.com.co:1445/pagares/faces/loginOTP.jsp	Solucionado

28/06/2023	77918	Falla Con usuario Pretorno	Solucionado
28/06/2023	67144	Acceso https://aplicaciones.icetex.gov.co/CargueArchivos/RevisionIES/Index	Solucionado
28/06/2023	67293	Acceso a BGOAPPCO503	Solucionado
29/06/2023	78130	Acceso a Bloomberg	Solucionado
29/06/2023	78398	Acceso a 192.168.51.175 192.168.51.80 192.168.51.120	Solucionado
29/06/2023	67376	Acceso a http://ictxsrvvigia:8070/VIGIAV2/gen/valida.php	Solucionado
29/06/2023	67437	Falla en respuesta de icetex-gov-co.mail.protection.outlook.com	Solucionado
29/06/2023	78557	Falla de impresión desde las Mac hacia 10.1.14.61,10.1.14.53 y 10.1.14.64	Solucionado
29/06/2023	78600	Bloqueos por SpamHaus	Solucionado
29/06/2023	78625	Bloqueo por WAF a /CargueArchivos/CargarDocumentosBeneficiario	Solucionado
29/06/2023	67555	Acceso a Orfeo desde tributo	Solucionado
30/06/2023	67254	Acceso a icetex-gov-co.mail.protection.outlook.comcorreo	Solucionado
30/06/2023	67577	Falla Navegación Medellín	Solucionado
30/06/2023	67534	Falla de impresión desde 10.1.7.160/24 a 10.1.4.102	Solucionado
30/06/2023	67646	Bloqueo por WAF a /portaaccess/GestionCredito/Renovar/LstRenovar.asp	Solucionado
30/06/2023	67438	Falla conexión VPN llega al 80%	Solucionado
30/06/2023	67528	Falla de envío de correos comware	Solucionado
30/06/2023	67649	Falla de comunicación entre Daruma "192.168.20.35" y el Bus "10.158.7.21"	Solucionado
30/06/2023	67363	Caso gestionado bajo el caso 67653	Solucionado
30/06/2023	67373	Caso gestionado bajo el caso 67652	Solucionado
30/06/2023	67371	No hay conexión desde VPN y Escritorio remoto a 192.168.51.113	Solucionado
30/06/2023	489112	No hay conexión desde VPN y Escritorio remoto a 192.168.51.113	Solucionado
4/06/2023	67653	Bloqueo por parte del WAF a identidad.icetex.gov.co/Login/validate	Solucionado

Actividades desarrolladas por Jhon Albeiro Pava González

- Se realizan configuraciones para hacer backups de las máquinas con el personal de Claro.
- Se realiza atención a solicitudes y casos de la entidad Icetex.
- Se realizan ajustes finales para la ventana de migración y reuniones para coordinar la ventana con personal de Icetex y de Claro.
- Se atiende la ventana durante el 16 y 19 de junio, posteriormente se realizaron jornadas con horario extendido, estabilizando un servicio que no fue migrado que es el bus de servicios con ip 10.158.7.0/24. En la última actividad se realizaron varios ajustes con personal de Icetex y compañeros de las diferentes especialidades para dar una solución temporal mientras se realizaba la migración.
- También se realizaron ajustes de políticas con el objetivo de brindar conexión a las nuevas vlans creadas, ya que en Internexa estos segmentos estaban enrutados por un firewall.
- Se realizaron ajustes a nivel de Waf para permitir accesos a los usuarios y en especial se realizó una mejora, en la cual se indica que el personal de publicaciones y desarrollo se debe conectar por vpn para realizar su tarea y tendrá permisos diferentes que los usuarios finales.
- Se realizan ajustes con conexiones en el Waf con origen en el bus de servicios a diferentes aplicaciones y se confirma operatividad.
- En cuanto a la sede de Ángel, se realizó la migración a la última milla de Claro, y se configuran políticas, ya que el direccionamiento cambió y se confirma operatividad.
- Se realizan múltiples sesiones para establecer vpns site to site con los terceros.
- Se realizan configuraciones de vpn ssl en zona franca para conexiones al bus de servicio.
- Se realiza validación a varios incidentes de la entidad como el servicio de correo, conexiones aplicativos entre otros.

También se prestó asesoría en la configuración de los registros DN

INFORME DE ACTIVIDADES

Cliente:	ICETEX	
Proyecto:	ICETEX	
Período del Informe:	Del: 01/06/2023	Al: 30/06/2023
Días Laborados:	treinta (30)	
Profesional: Napoleón Murcia Gómez	Nit: 1.053.771.871	
Dependencia:		
Rol/ Responsabilidad	DBA	
Objetivo del Período:		

Actividades desarrolladas: en el mes de junio se realizaron las siguientes actividades

Depuracion FS /odaacfs en servers de prod:

Last login: Sat Jun 3 16:24:08 2023

[oracle:cxvodaprodn01 @ /home/oracle]\$ df -h

```
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs        118G   0 118G   0% /dev
tmpfs           118G  1.9G 116G   2% /dev/shm
tmpfs           118G  202M 118G   1% /run
tmpfs           118G   0 118G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/vgroot-lvroot    10G  7.1G  3.0G  71% /
/dev/mapper/vgroot-lvvar     5.0G  3.7G  1.4G  73% /var
/dev/mapper/vgroot-lvvarlog   5.0G  537M  4.5G  11% /var/log
/dev/mapper/vgroot-lvvarlogaudit 5.0G   69M  5.0G   2% /var/log/audit
/dev/mapper/vgu01-lvu01      80G   60G  21G  75% /u01
/dev/mapper/vggrid-lvgrid    80G   36G  45G  45% /grid
/dev/xvdb1              497M 176M 321M 36% /boot
/dev/mapper/vgroot-lvhome    10G  7.0G  3.1G  70% /home
/dev/mapper/vgroot-lvvartmp   5.0G   33M  5.0G   1% /var/tmp
/dev/mapper/vgroot-lvtmp     15G   40M  15G   1% /tmp
tmpfs              24G   0 24G   0% /run/user/54321
/dev/asm/lvodadafs-47       990G   91G 900G  10% /cloudfs
/dev/asm/lvodadafs2-47      15T  15T 605G  97% /odadafs
tmpfs              24G   0 24G   0% /run/user/54322
[oracle:cxvodaprodn01 @ /home/oracle]$
```

[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/LIFERAY]\$

```
[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/LIFERAY]$ df -h .
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/asm/lvodadafs2-47 15T  5.5T  9.6T  37% /odadafs
[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/LIFERAY]$
```

Solicitud informacion triggers de prod:

```
select owner, name, type from dba_dependencies where
REFERENCED_NAME='CARDIARIOCARTERAESTUDIOS' and type like '%TRIGGER%';
```

OWNER	NAME	TYPE
ICETEX_NUEVO	TR_MANTENER_CARDIARIORESUMEN1	TRIGGER
ICETEX_NUEVO	TRG_VERIFICAREF_INS_UPD	TRIGGER
ICETEX_NUEVO	TR_SOLICITUDRECAUDO_I	TRIGGER
ICETEX_NUEVO	TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIO_IN	TRIGGER
ICETEX_NUEVO	TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIOS	TRIGGER

```
@conmgnp prod
spool triggers_prod_CARDIARIOCARTERAESTUDIO.sql
@get_ddl
ICETEX_NUEVO
TR_MANTENER_CARDIARIORESUMEN1
TRIGGER
@get_ddl
ICETEX_NUEVO
TRG_VERIFICAREF_INS_UPD
TRIGGER
@get_ddl
ICETEX_NUEVO
TR_SOLICITUDRECAUDO_I
TRIGGER
@get_ddl
ICETEX_NUEVO
TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIO_IN
TRIGGER
@get_ddl
ICETEX_NUEVO
TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIOS
TRIGGER
spool off;
```

Atencion control de cambio 762 fuera de horario de 11:00pm a 12:00 am el 04/06/2023.

```
@conmgnp prod
spool "C:\GESTION_RQ_ICTX\Junio\2\488112\488112.log"
alter session set current_schema=PORTALTRX;
@"C:\GESTION_RQ_ICTX\Junio\2\488112\PTX_DOCUMENTOGESTOR.sql"
@"C:\GESTION_RQ_ICTX\Junio\2\488112\PTX_FORMULARIOPOBLACIONDISC.sql"
@"C:\GESTION_RQ_ICTX\Junio\2\488112\PTX_POBLACIONCERIFICADO.sql"
@"C:\GESTION_RQ_ICTX\Junio\2\488112\PTX_POBLACIONCERIFICADOinsert.sql"
@"C:\GESTION_RQ_ICTX\Junio\2\488112\TRIGGER_GENERATE_ID.sql"
@"C:\GESTION_RQ_ICTX\Junio\2\488112\TRIGGER_GENERATE_IDGESTOR.sql"
spool off;
```

El sistema de archivos /u01 tiene un 19,93% de espacio disponible, valor por debajo del umbral de advertencia (20) o del umbral crítico (5).

```
[oracle:cxvodaprodn02 @ /u01]$ df -h /u01
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vgu01-lvu01  80G  66G  15G  82% /u01
```

```
[oracle:cxvodaprodn02 @ /u01]$ cd /u01/app/oracle/product/11.2.0.4/dbhome_1/dbs
[oracle:cxvodaprodn02 @ /u01/app/oracle/product/11.2.0.4/dbhome_1/dbs]$
[oracle:cxvodaprodn02 @ /u01/app/oracle/product/11.2.0.4/dbhome_1/dbs]$ rm -rf c-*
```

```
[oracle:cxvodaprodn02 @ /u01/app/oracle/product/11.2.0.4/dbhome_1/dbs]$ df -h .
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/mapper/vgu01-lvu01  80G  46G  35G  57% /u01
```

Se remite validación de objeto en PROD con error por database link referenciado en el paquete el cual no existe en la BD:

```
00:03:24 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @inv
alter package ICETEX_NUEVO.PKG_GETINFO_SOLICITUD compile body;
```

1 fila seleccionada.

Transcurrido: 00:00:00.14



```
00:03:28 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter package
ICETEX_NUEVO.PKG_GETINFO_SOLICITUD compile body;
alter package ICETEX_NUEVO.PKG_GETINFO_SOLICITUD compile body
*
```

ERROR en línea 1:

ORA-04052: se ha producido un error al consultar el objeto remoto

APOTEOSYS.IRD_RESOLU@DBLNK_APOTEOSYS_ACCES

ORA-00604: se ha producido un error a nivel 1 de SQL recursivo

ORA-02019: no se ha encontrado la descripción de la conexión para la base de datos remota

Transcurrido: 00:00:00.17

```
00:03:30 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> select * from dba_db_links where db_link like
'DBLNK_APOTEOSYS_ACCES';
```

ninguna fila seleccionada

Transcurrido: 00:00:00.04

```
00:04:03 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2>
```

Se remite validación de conexión con BD de pruebas sicci en horario no habil Sabado 3 de Junio del 2023 a las 20:58

se valida conectividad a la BD y disponibilidad de la misma sin evidenciar intermitencia, el issue no es de BD y se debe a un problema de la VPN

se solicita probar ping a servers de BD una vez el usuario este conectado a la VPN, se remiten instrucciones y validación.

Instance Name / Number	Host Thread # Name	Startup Status	Databas Time	Shutdown Active Status Archiver Logins?
---------------------------	-----------------------	-------------------	-----------------	--

sicci (1)	1 desa.icetex.loc	OPEN	20-MAY-2023 20:45:31	ACTIVE STOPPED ALLOWED
NO	NORMAL 11.2.0.4.0			
	al			

Se evidencia BD arriba desde el 20 Mayo sin presentar caidas o indisponibilidad.

Se valida error de red al ejecutar paquete en sicci (BD de pruebas) en horario no habil Sabado 3 de Junio del 2023 de 2 a 4 pm , Se remite concepto técnico en el cual se indica que es un problema de planeación al tratar de consumir servicios desde el server de sicci 10.1.4.95 al server 10.2.254.210 puerto 53220 por medio de un procedimiento connect_tcp(port,ip), se remite la call al área de redes quienes brindan los privilegios a nivel de red y solucionan.

EL OEM reporta el siguiente error de dataguard una vez el ingeniero Carlos Alvira y el ICETEX autorizan la modificación de parámetros de la BD para la replicación al sitio de claro para la migración de datacenter el cambio de parámetros fue autorizado para el ingeniero Diego de Claro:

El estado de Data Guard de ICTXCYC_STBY es Error ORA-01034: ORACLE not available. Crítica
Nuevo ICTXCYC
ICTXCYC: El estado de Data Guard de ICTXCYC_STBY es Error ORA-01034: ORACLE not available.
9 horas 25 minutos Incidente

Solicitud de validación de la creación del usuario MONITOREO entregado en las BD's de producción:

```
spool "log_validacion_monitoreo.log"
```

```
@conmgnp prod
```

```
select * from dba_users where username like 'MONITOREO';
```

```
@conmgnp apoteosy
```

```
select * from dba_users where username like 'MONITOREO';
```

```
@conmgnp vigiaprd
```

```
select * from dba_users where username like 'MONITOREO';
```

```
@conmgnp liferaypdb
```

```
select * from dba_users where username like 'MONITOREO';
```

```
@conmgnp landictx
```

```
select * from dba_users where username like 'MONITOREO';
```

@conmgnp apotnew

```
select * from dba_users where username like 'MONITOREO';
```

@conmgnp aplicati

```
select * from dba_users where username like 'MONITOREO';
```

@conmgnp icetex

```
select * from dba_users where username like 'MONITOREO';
```

```
[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/LANDICTX/load]$ cat export_CONDONACIONES.sh
```

```
expdp \"/ AS SYSDBA\" parfile=exp.parfile schemas=CONDO  
dumpfile=expdp ICTXCYC2_CONDO.dmp logfile=expdp ICTXCYC2_CONDO.log
```

```
[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/LANDICTX/load]$ . oraenv  
ORACLE_SID = [VIGIAPRD1] ? ICTXCYC1  
The Oracle base remains unchanged with value /u01/app/oracle  
[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/LANDICTX/load]$ nohup  
./export_CONDONACIONES.shm &
```

Creación scripts arreglo de db links:

```
spool "arreglo_apuntamiento_db_links_sicci.log"
```

```
drop public database link KACTUS;
```

```
CREATE PUBLIC DATABASE LINK "KACTUS"  
CONNECT TO "KACTUS" IDENTIFIED BY "Sistema1"  
USING  
'(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=APLICATI))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=10.1.4.99)(  
PORT=1521)))';
```

```
select * from dual@KACTUS;
```

```
drop public database link DBLNK_KACTUS_APOTEOSYS;
```

```
CREATE PUBLIC DATABASE LINK "DBLNK_KACTUS_APOTEOSYS"
CONNECT TO "APOTEOSYS" IDENTIFIED BY "Apot_2019"
USING
'(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=APOT))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=10.1.4.95)(PORT=1521)))';

select * from dual@DBLNK_KACTUS_APOTEOSYS;

drop public database link DBLNK_APOTEOSYS_ACCES;

CREATE PUBLIC DATABASE LINK "DBLNK_APOTEOSYS_ACCES"
CONNECT TO "APOTEOSYS" IDENTIFIED BY "ApotNew_2022"
USING
'(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=APOTNEW))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=10.1.4.95)(PORT=1521)))';

select * from dual@DBLNK_APOTEOSYS_ACCES;

drop public database link DBLNK_VIGIAPRD;

CREATE PUBLIC DATABASE LINK "DBLNK_VIGIAPRD"
CONNECT TO "VIGIAV2" IDENTIFIED BY "v5g58_prd"
USING
'(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=VIGIAPRD))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.168.51.97)(PORT=1521)))';

select * from dual@DBLNK_VIGIAPRD;

drop public database link DBLINK_APOTEOSYS_DS;

CREATE PUBLIC DATABASE LINK "DBLINK_APOTEOSYS_DS"
CONNECT TO "APOTEOSYS" IDENTIFIED BY "Apot_2019"
USING
'(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=APOT))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=10.1.4.95)(PORT=1521)))';

select * from dual@DBLINK_APOTEOSYS_DS;

-----DB LINK PRIVADO CAB

CREATE OR REPLACE PROCEDURE CAB.DROPDBLINK AS
BEGIN
EXECUTE IMMEDIATE 'drop database link DBLINK_APOTEOSYS';
END;
```

```
/
EXECUTE CAB.DROPDBLINK;
DROP PROCEDURE CAB.DROPDBLINK;

CREATE OR REPLACE PROCEDURE CAB.CREADBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'CREATE DATABASE LINK DBLINK_APOTEOSYS CONNECT TO APOTEOSYS
IDENTIFIED BY "ApotNew_2022" USING
"(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=APOTNEW))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=10.1.4.9
5)(PORT=1521)))"' ;
END;
/

EXECUTE CAB.CREADBLINK ;
DROP PROCEDURE CAB.CREADBLINK ;

CREATE OR REPLACE PROCEDURE CAB.PRUEBADBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'select * from dual@DBLINK_APOTEOSYS';
END;
/
EXECUTE CAB.PRUEBADBLINK ;
DROP PROCEDURE CAB.PRUEBADBLINK ;

-----DB LINK PRIVADO CINA

CREATE OR REPLACE PROCEDURE CINA.DROPDBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'drop database link DBLINK_APOTEOSYS';
END;
/
EXECUTE CINA.DROPDBLINK;
DROP PROCEDURE CINA.DROPDBLINK;

CREATE OR REPLACE PROCEDURE CINA.CREADBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'CREATE DATABASE LINK DBLINK_APOTEOSYS CONNECT TO APOTEOSYS
IDENTIFIED BY "ApotNew_2022" USING
"(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=APOTNEW))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=10.1.4.9
5)(PORT=1521)))"' ;
END;
/

EXECUTE CINA.CREADBLINK ;
DROP PROCEDURE CINA.CREADBLINK ;
```

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE CINA.PRUEBADBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'select * from dual@DBLINK_APOTEOSYS';
END;
/
EXECUTE CINA.PRUEBADBLINK ;
DROP PROCEDURE CINA.PRUEBADBLINK ;
```

-----DB LINK PRIVADO PCARRILLO

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE PCARRILLO.DROPDBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'drop database link DBLNK_VIGIAPRD';
END;
/
EXECUTE PCARRILLO.DROPDBLINK;
DROP PROCEDURE PCARRILLO.DROPDBLINK;
```

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE PCARRILLO.CREADBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'CREATE DATABASE LINK DBLNK_VIGIAPRD CONNECT TO VIGIAV2
IDENTIFIED BY "v5g58_prd" USING
"(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=VIGIAPRD))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.168.
51.97)(PORT=1521)))";
END;
/
```

```
EXECUTE PCARRILLO.CREADBLINK ;
DROP PROCEDURE PCARRILLO.CREADBLINK ;
```

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE PCARRILLO.PRUEBADBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'select * from dual@DBLNK_VIGIAPRD';
END;
/
EXECUTE PCARRILLO.PRUEBADBLINK ;
DROP PROCEDURE PCARRILLO.PRUEBADBLINK ;
```

-----DB LINK PRIVADO OSALAZAR

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE OSALAZAR.DROPDBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'drop database link DBLNK_APOTEOSYS';
END;
```

```
/
EXECUTE OSALAZAR.DROPDBLINK;
DROP PROCEDURE OSALAZAR.DROPDBLINK;

CREATE OR REPLACE PROCEDURE OSALAZAR.CREADBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'CREATE DATABASE LINK DBLNK_APOTEOSYS CONNECT TO APOTEOSYS
IDENTIFIED BY "ApotNew_2022" USING
"(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=APOTNEW))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=10.1.4.9
5)(PORT=1521)))"';
END;
/
EXECUTE OSALAZAR.CREADBLINK ;
DROP PROCEDURE OSALAZAR.CREADBLINK ;

CREATE OR REPLACE PROCEDURE OSALAZAR.PRUEBADBLINK AS
BEGIN
    EXECUTE IMMEDIATE 'select * from dual@DBLNK_APOTEOSYS';
END;
/
EXECUTE OSALAZAR.PRUEBADBLINK ;
DROP PROCEDURE OSALAZAR.PRUEBADBLINK ;

spool off;
```

Solicitud para ejecución de scheduler job en background:

```
BEGIN
DBMS_SCHEDULER.RUN_JOB(job_name => '"ICETEX_NUEVO"."JOB_DATOS_BACIFIN"',
USE_CURRENT_SESSION => FALSE);
END;
```

Solicitud de información tarea 77568:

El esquema condonaciones no existe en la BD, por favor remitir la siguiente información y crear una nueva solicitud:

11:13:59 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> select username from dba_users where
username like '%CONDONA%';

ninguna fila seleccionada

Transcurrido: 00:00:00.76

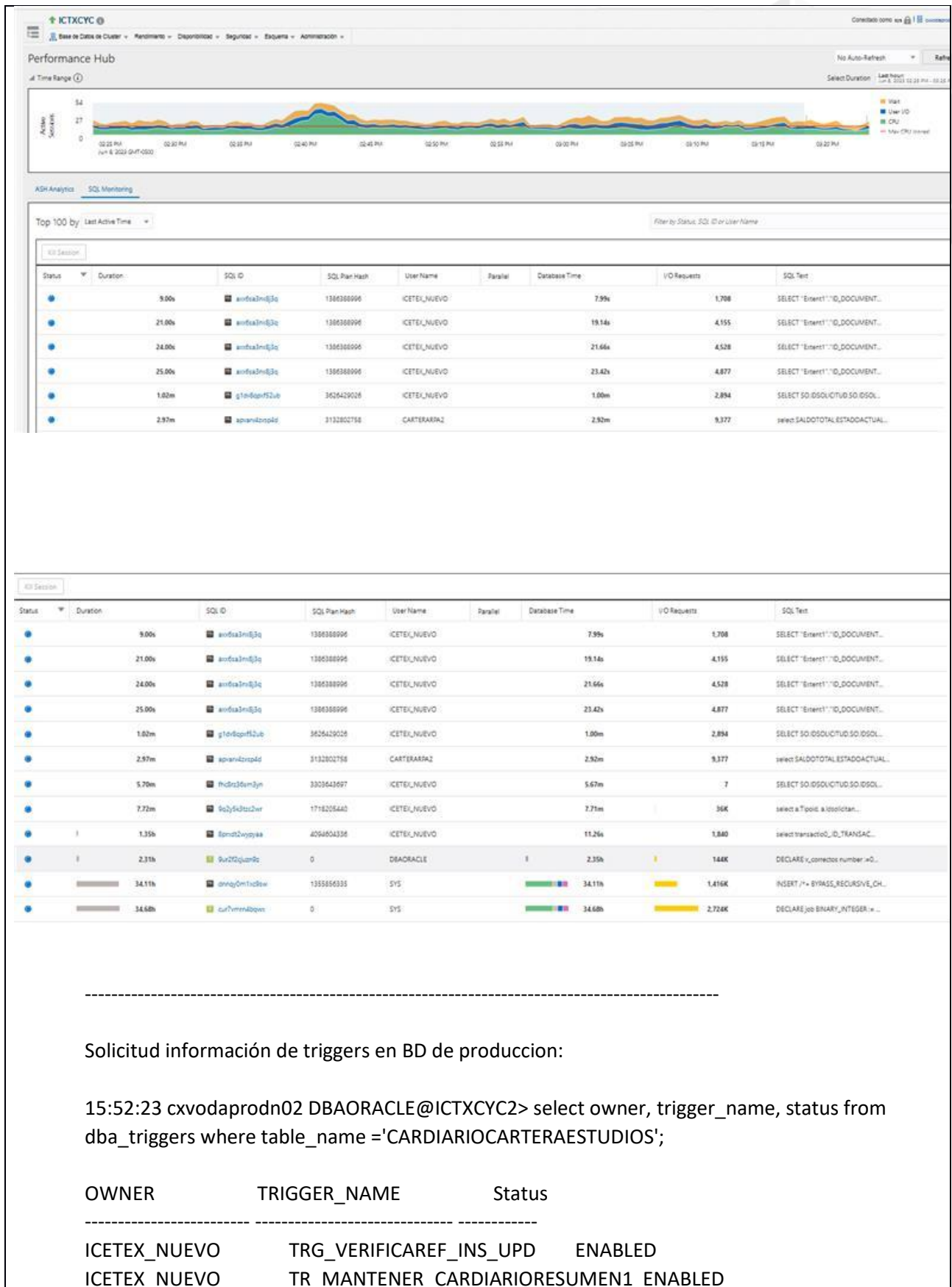
12:09:24 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2>

Con el fin de dar solución a esta petición por favor indicar la siguiente información:

1. NOMBRE DEL ESQUEMA QUE SE REQUIERE REFRESCAR
2. CADENA DE CONEXION A BASE DE DATOS ORIGEN DE DONDE SE REQUIERE SACAR LA DATA DEL ESQUEMA
3. CADENA DE CONEXION A BASE DE DATOS DESTINO EL LA CUAL SE REQUIERE IMPORTAR LA DATA GENERADA EN EL PUNTO 2.
4. ¿SE REQUIERE TOMAR BACKUP DE ALGUN OBJETO O DATA EN LA BD DESTINO DONDE SE VA REFRESCAR LA DATA ANTES DE PROCEDER AL REFRESH DEL ESQUEMA?
5. HAY ALGO DEL PUNTO 4 QUE DEBA SER RESTAURADO EN LA BD DESTINO POSTERIOR AL REFRESH DE LA DATA EN LA BD DESTINO?
6. EL REFRESH EN EL DESTINO DEL ESQUEMA CONDONACIONES DEBE SER SOLO DE DATA O DE OBJETOS TAMBIEN (procedures , packages, views, etc..)?

Validación con Maryori consumo BD producción reporte de bloqueos en BD.







ICETEX_NUEVO TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIO_IN DISABLED
ICETEX_NUEVO TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIOS ENABLED

4 filas seleccionadas.

Transcurrido: 00:00:01.58

15:53:02 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @objeto

Introduzca un valor para owner: ICETEX_NUEVO

Introduzca un valor para name: TRG_VERIFICAREF_INS_UPD

Introduzca un valor para type: TRIGGER

OWNER	OBJECT_NAME	SUBOBJECT_NAME	OBJECT_TYPE
CREATED	LAST_DDL_TIME	Status	

ICETEX_NUEVO	TRG_VERIFICAREF_INS_UPD		TRIGGER
29/03/2014 05:34:28	29/03/2014 05:34:28	VALID	

1 fila seleccionada.

Transcurrido: 00:00:00.57

15:53:19 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @objeto

Introduzca un valor para owner: ICETEX_NUEVO

Introduzca un valor para name: TR_MANTENER_CARDIARIOSUMEN1

Introduzca un valor para type: TRIGGER

OWNER	OBJECT_NAME	SUBOBJECT_NAME	OBJECT_TYPE
CREATED	LAST_DDL_TIME	Status	

ICETEX_NUEVO	TR_MANTENER_CARDIARIOSUMEN1		TRIGGER
29/03/2014 05:35:21	09/10/2014 11:49:23	VALID	

1 fila seleccionada.

Transcurrido: 00:00:00.07

15:53:29 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @objeto

Introduzca un valor para owner: ICETEX_NUEVO

Introduzca un valor para name: TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIO_IN



Introduzca un valor para type: TRIGGER

OWNER CREATED	OBJECT_NAME LAST_DDL_TIME	SUBOBJECT_NAME Status	OBJECT_TYPE
ICETEX_NUEVO 29/03/2014 05:31:54	TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIO_IN 27/04/2023 17:17:09	VALID	TRIGGER

1 fila seleccionada.

Transcurrido: 00:00:00.11

15:53:39 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @objeto

Introduzca un valor para owner: ICETEX_NUEVO

Introduzca un valor para name: TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIOS

Introduzca un valor para type: TRIGGER

OWNER CREATED	OBJECT_NAME LAST_DDL_TIME	SUBOBJECT_NAME Status	OBJECT_TYPE
ICETEX_NUEVO 26/10/2022 17:27:26	TR_CARDIARIOCARTERAESTUDIOS 02/11/2022 14:00:06	VALID	TRIGGER

1 fila seleccionada.

Transcurrido: 00:00:00.38

15:53:52 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2>

Se ejecuta asesor sobre BD de producción donde se identifican sesiones bloqueantes el asesor de consultas arroja lo siguiente:

09:03:36 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @advisor

Introduzca un valor para sqlid: 7k3hk8yxa7u16

Transcurrido: 00:00:21.34

TAREA_390412

Transcurrido: 00:01:44.69

COMPLETED

Transcurrido: 00:00:00.15

GENERAL INFORMATION SECTION

Tuning Task Name : TAREA_390412

Tuning Task Owner : DBAORACLE

Workload Type : Single SQL Statement

Scope : COMPREHENSIVE

Time Limit(seconds): 1800

Completion Status : COMPLETED

Started at : 06/07/2023 10:06:08

Completed at : 06/07/2023 10:07:50

Schema Name: ICETEX_NUEVO

SQL ID : 7k3hk8yxa7u16

SQL Text : SELECT DISTINCT * FROM ICETEX_NUEVO.MSC_CARGA C WHERE
C.NUMERODOCUMENTO = :B2 AND C.TIPODOCUMENTO = :B1 AND
C.FECHA_REGISTRO = (SELECT MAX (C1.FECHA_REGISTRO) FROM
ICETEX_NUEVO.MSC_CARGA C1 WHERE C1.NUMERODOCUMENTO = :B2 AND
C1.TIPODOCUMENTO = :B1)

Bind Variables :

1 - (VARCHAR2(32)):1069985031

2 - (NUMBER):1

3 - (VARCHAR2(32)):1069985031

4 - (NUMBER):1

FINDINGS SECTION (1 finding)

1- Index Finding (see explain plans section below)

El plan de ejecución de esta sentencia se puede mejorar mediante la creación de uno o más Índices.

Recommendation (estimated benefit: 99.94%)

- Puede ejecutar el Asesor de Acceso para mejorar el diseño del esquema físico o crear el Índice recomendado.

create index ICETEX_NUEVO.IDX\$\$_5F50C0001 on

ICETEX_NUEVO.MSC_CARGA("NUMERODOCUMENTO","TIPODOCUMENTO");

- Puede ejecutar el Asesor de Acceso para mejorar el diseño del esquema

físico o crear el Índice recomendado.

```
create index ICETEX_NUEVO.IDX$$_5F50C0002 on
```

```
ICETEX_NUEVO.MSC_CARGA("NUMERODOCUMENTO","FECHA_REGISTRO","TIPODOCUMENTO",
"
GENERO","EDAD","DEPNACIMIENTO","NUCLEOFAM","GRUPOETNICO","DEPTORESIDENCIA",
"ESTRATO","DEPTOCOLEGIO","PROMEDIO_NOTAS","ORIGEN_IES","AREA_CONOCIMIENTO",
"SEMESTREACADEMICO","PUNTAJESISBEN","AREASISBEN","PTAJEICFES","GRUPOINDIGEN
A","REDUNIDOS","TIPOVICTIMA","IDCARGA","PROGRAMA","JSON","GRUPO","CLASE");
```

Rationale

La creación de Índices recomendados mejora significativamente el plan de ejecución de esta sentencia. Sin embargo, puede ser preferible ejecutar el "Asesor de Acceso" mediante una carga de trabajo SQL representativa en contraposición a una única sentencia. Esto permitiría obtener recomendaciones de Índice globales que tienen en cuenta la sobrecarga de mantenimiento de Índice y el consumo de espacio adicional.

EXPLAIN PLANS SECTION

1- Original

Plan hash value: 2592248140

Id	Operation	Name	Rows	Bytes	Cost (%CPU)	Time
0	SELECT STATEMENT		1	616	9906 (1)	00:01:59
1	HASH UNIQUE		1	616	9906 (1)	00:01:59
* 2	TABLE ACCESS FULL	MSC_CARGA	1	616	4954 (1)	00:01:00
3	SORT AGGREGATE		1	26		
* 4	TABLE ACCESS FULL	MSC_CARGA	1	26	4951 (1)	00:01:00

Predicate Information (identified by operation id):

```
2 - filter("C"."NUMERODOCUMENTO"=:B2 AND "C"."TIPODOCUMENTO"=:B1 AND
"C"."FECHA_REGISTRO"= (SELECT MAX("C1"."FECHA_REGISTRO") FROM
"ICETEX_NUEVO"."MSC_CARGA" "C1" WHERE "C1"."NUMERODOCUMENTO"=:B2 AND
"C1"."TIPODOCUMENTO"=:B1))
4 - filter("C1"."NUMERODOCUMENTO"=:B2 AND "C1"."TIPODOCUMENTO"=:B1)
```

2- Using New Indices

Plan hash value: 1650699025

Id	Operation	Name	Rows	Bytes	Cost (%CPU)	Time
0	SELECT STATEMENT		1	616	5 (20)	00:00:01
1	SORT UNIQUE NOSORT		1	616	5 (20)	00:00:01
* 2	INDEX RANGE SCAN	IDX\$\$_5F50C0002	1	616	4 (0)	00:00:01
3	SORT AGGREGATE		1	26		
4	TABLE ACCESS BY INDEX ROWID	MSC_CARGA	1	26	4 (0)	00:00:01
* 5	INDEX RANGE SCAN	IDX\$\$_5F50C0001	1		3 (0)	00:00:01

Predicate Information (identified by operation id):

```

2 - access("C"."NUMERODOCUMENTO"=:B2 AND "C"."FECHA_REGISTRO"= (SELECT
      MAX("C1"."FECHA_REGISTRO") FROM "ICETEX_NUEVO"."MSC_CARGA" "C1" WHERE
      "C1"."TIPODOCUMENTO"=:B1 AND "C1"."NUMERODOCUMENTO"=:B2) AND
"C"."TIPODOCUMENTO"=:B1)
5 - access("C1"."NUMERODOCUMENTO"=:B2 AND "C1"."TIPODOCUMENTO"=:B1)
  
```

Transcurrido: 00:00:18.89

```

-- Script generated by DBMS_SQLTUNE package, advisor framework --
-- Use this script to implement some of the recommendations --
-- made by the SQL tuning advisor. --
--
-- NOTE: this script may need to be edited for your system --
-- (index names, privileges, etc) before it is executed. --
  
```

```

create index ICETEX_NUEVO.IDX$$_5F50C0001 on
ICETEX_NUEVO.MSC_CARGA("NUMERODOCUMENTO","TIPODOCUMENTO");
create index ICETEX_NUEVO.IDX$$_5F50C0002 on
ICETEX_NUEVO.MSC_CARGA("NUMERODOCUMENTO","FECHA_REGISTRO","TIPODOCUMENTO",
"GENERO","EDAD","DEPNACIMIENTO","NUCLEOFAM","GRUPOETNICO","DEPTORESIDENCIA","ES
TRATO","DEPTOCOLEGIO","PROMEDIO_NOTAS","ORIGEN_IES","AREA_CONOCIMIENTO","SEMES
TREACADEMICO","PUNTAJESISBEN","AREASISBEN","PTAJEICFES","GRUPOINDIGENA","REDUNIDO
S","TIPOVICTIMA","IDCARGA","PROGRAMA","JSON","GRUPO","CLASE");
  
```

Una vez se crean los índices se solucionó la contención.

export esquema CONDOPRU a sicci del server .95

```
[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/LANDICTX/load]$ cat export_CONDONACIONES.sh
```

```
expdp \"/ AS SYSDBA\" parfile=exp.parfile schemas=CONDOPRU  
dumpfile=expdp ICTXCYC2_CONDO.dmp logfile=expdp ICTXCYC2_CONDO.log
```

```
[oracle@odaprueba-vm ~]$ . oraenv  
ORACLE_SID = [SICCI] ? SICCI  
The Oracle base has been set to /u01/app/oracle  
[oracle@odaprueba-vm SICCI]$ expdp \"/ AS SYSDBA\" directory=MSTR_REP_BACKUP_DIR  
schemas=CONDOPRU dumpfile=expdp ICTXCYC2_CONDO.dmp  
logfile=expdp ICTXCYC2_CONDO.log
```

Export: Release 11.2.0.4.0 - Production on Wed Jun 7 10:26:43 2023

Copyright (c) 1982, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.4.0 - 64bit Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options
FLASHBACK automatically enabled to preserve database integrity.
Starting "SYS"."SYS_EXPORT_SCHEMA_08": "/***** AS SYSDBA"
directory=MSTR_REP_BACKUP_DIR schemas=CONDOPRU
dumpfile=expdp ICTXCYC2_CONDO.dmp logfile=expdp ICTXCYC2_CONDO.log
Estimate in progress using BLOCKS method...
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TABLE_DATA
Total estimation using BLOCKS method: 6.5 MB
Processing object type SCHEMA_EXPORT/USER
Processing object type SCHEMA_EXPORT/SYSTEM_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/ROLE_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/DEFAULT_ROLE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PRE_SCHEMA/PROCACT_SCHEMA
Processing object type SCHEMA_EXPORT/SEQUENCE/SEQUENCE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/PROCACT_INSTANCE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TABLE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/PACKAGE_SPEC
Processing object type SCHEMA_EXPORT/FUNCTION/FUNCTION
Processing object type
SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/COMPILE_PACKAGE/PACKAGE_SPEC/ALTER_PACKAGE_SPEC

Processing object type SCHEMA_EXPORT/FUNCTION/ALTER_FUNCTION
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/INDEX
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/CONSTRAINT/CONSTRAINT
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/STATISTICS/INDEX_STATISTICS
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/PACKAGE_BODY
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TRIGGER
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/STATISTICS/TABLE_STATISTICS
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/POST_SCHEMA/PROCOBJ

```

. . exported "CONDOPRU"."LOGEMAIL_CONDO"          60.82 KB   36 rows
. . exported "CONDOPRU"."DESEMBOLSOS_CONDO"       43.07 KB  112 rows
. . exported "CONDOPRU"."CARGUETMP_CONDO"         41.15 KB   56 rows
. . exported "CONDOPRU"."CASOSCOSMOS_CONDO"       15.44 KB   37 rows
. . exported "CONDOPRU"."DATOSEMAIL_CONDO"        19.11 KB   15 rows
. . exported "CONDOPRU"."INSTITUCION"             118.1 KB  591 rows
. . exported "CONDOPRU"."DOCGENERALES_CONDO"       7.421 KB    4 rows
. . exported "CONDOPRU"."FILEUSER_CONDO"          11.25 KB    3 rows
. . exported "CONDOPRU"."LOGERROREXCEL_CONDO"      10.84 KB    3 rows
. . exported "CONDOPRU"."LOGGENUSUARIOS_CONDO"    18.53 KB   59 rows
. . exported "CONDOPRU"."TIPOCONVOCATORIA_CONDO"   9.054 KB    2 rows
. . exported "CONDOPRU"."TIPOFONDONV_CONDO"       13.02 KB    1 rows
. . exported "CONDOPRU"."ASIGNAFONDO_CONDO"       7.984 KB    1 rows
. . exported "CONDOPRU"."CATEGORIAONV_CONDO"      6.726 KB    3 rows
. . exported "CONDOPRU"."CONDOREL"                6.421 KB   13 rows
. . exported "CONDOPRU"."DEPARTAMENTO"            9.414 KB   35 rows
. . exported "CONDOPRU"."DEPENDENCIA_CONDO"       6.492 KB    3 rows
. . exported "CONDOPRU"."ESTADO_USUARIO"          5.625 KB    6 rows
. . exported "CONDOPRU"."LOG_ESTADO_USUARIO"      8.046 KB   19 rows
. . exported "CONDOPRU"."NORMATIVA_CONDO"         9.671 KB    1 rows
. . exported "CONDOPRU"."PROFESIONALSUBLINEA_CONDO" 7.101 KB    1 rows
. . exported "CONDOPRU"."REL_DOCFONDOS_CONDO"     9.976 KB    3 rows
. . exported "CONDOPRU"."CICLOS_SEGUIMIENTO"       0 KB     0 rows
. . exported "CONDOPRU"."DOCGENERALES_ORI"         0 KB     0 rows
. . exported "CONDOPRU"."DOC_CICLO_SEGUIMIENTO"    0 KB     0 rows
. . exported "CONDOPRU"."ERRORIES_CONDO"          0 KB     0 rows
. . exported "CONDOPRU"."MUNICIPIO"               0 KB     0 rows
. . exported "CONDOPRU"."OBSERDESEMBOLSOS_CONDO"  0 KB     0 rows
. . exported "CONDOPRU"."OBSERVACIONES_CONDO"     0 KB     0 rows
. . exported "CONDOPRU"."REL_DOCFONDOS_ORI"        0 KB     0 rows
. . exported "CONDOPRU"."TIPOPROGRAMA"            0 KB     0 rows

```

Master table "SYS"."SYS_EXPORT_SCHEMA_08" successfully loaded/unloaded

Dump file set for SYS.SYS_EXPORT_SCHEMA_08 is:

/u05/backup/SICCI/expdp_ICTXCYC2_CONDO.dmp

Job "SYS"."SYS_EXPORT_SCHEMA_08" successfully completed at Wed Jun 7 10:27:42 2023

elapsed 0 00:00:53

```
[oracle@odaprueba-vm SICCI]$
[oracle@odaprueba-vm SICCI]$ scp /u05/backup/SICCI/expdp_ICTXCYC2_CONDO.*
10.1.4.95:/u02/sicci/exp

[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]$ impdp \'/ as sysdba\' directory=EXPDP_MENSUAL
dumpfile=expdp_ICTXCYC2_CONDO.dmp logfile=expdp_ICTXCYC2_CONDO.log exclude=statistics

Import: Release 11.2.0.4.0 - Production on Wed Jun 7 11:09:33 2023
```

Copyright (c) 1982, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

```
Connected to: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.4.0 - 64bit Production
With the Partitioning, Automatic Storage Management, OLAP, Data Mining
and Real Application Testing options
Master table "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_07" successfully loaded/unloaded
Starting "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_07": "/***** AS SYSDBA" directory=EXPDP_MENSUAL
dumpfile=expdp_ICTXCYC2_CONDO.dmp logfile=expdp_ICTXCYC2_CONDO.log exclude=statistics
Processing object type SCHEMA_EXPORT/USER
Processing object type SCHEMA_EXPORT/SYSTEM_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/ROLE_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/DEFAULT_ROLE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PRE_SCHEMA/PROCACT_SCHEMA
Processing object type SCHEMA_EXPORT/SEQUENCE/SEQUENCE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/PROCACT_INSTANCE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TABLE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TABLE_DATA
.. imported "CONDOPRU"."LOGEMAIL_CONDO"          60.82 KB   36 rows
.. imported "CONDOPRU"."DESEMBOLSOS_CONDO"        43.07 KB  112 rows
.. imported "CONDOPRU"."CARGUETMP_CONDO"          41.15 KB   56 rows
.. imported "CONDOPRU"."CASOSCOSMOS_CONDO"        15.44 KB   37 rows
.. imported "CONDOPRU"."DATOSEMAIL_CONDO"         19.11 KB   15 rows
.. imported "CONDOPRU"."INSTITUCION"              118.1 KB  591 rows
.. imported "CONDOPRU"."DOCGENERALES_CONDO"        7.421 KB    4 rows
.. imported "CONDOPRU"."FILEUSER_CONDO"           11.25 KB    3 rows
.. imported "CONDOPRU"."LOGERRORESEXCEL_CONDO"     10.84 KB    3 rows
.. imported "CONDOPRU"."LOGGENUSUARIOS_CONDO"     18.53 KB   59 rows
.. imported "CONDOPRU"."TIPOCONVOCATORIA_CONDO"    9.054 KB    2 rows
.. imported "CONDOPRU"."TIPOFONDCONV_CONDO"        13.02 KB    1 rows
.. imported "CONDOPRU"."ASIGNAFONDO_CONDO"         7.984 KB    1 rows
.. imported "CONDOPRU"."CATEGORIACONV_CONDO"       6.726 KB    3 rows
.. imported "CONDOPRU"."CONDOREL"                  6.421 KB   13 rows
.. imported "CONDOPRU"."DEPARTAMENTO"              9.414 KB   35 rows
.. imported "CONDOPRU"."DEPENDENCIA_CONDO"         6.492 KB    3 rows
.. imported "CONDOPRU"."ESTADO_USUARIO"            5.625 KB    6 rows
```

```

. . imported "CONDOPRU"."LOG_ESTADO_USUARIO"      8.046 KB   19 rows
. . imported "CONDOPRU"."NORMATIVA_CONDO"         9.671 KB    1 rows
. . imported "CONDOPRU"."PROFESIONALSUBLINEA_CONDO" 7.101 KB    1 rows
. . imported "CONDOPRU"."REL_DOCFONDOS_CONDO"      9.976 KB    3 rows
. . imported "CONDOPRU"."CICLOS_SEGUIMIENTO"       0 KB     0 rows
. . imported "CONDOPRU"."DOCGENERALES_ORI"         0 KB     0 rows
. . imported "CONDOPRU"."DOC_CICLO_SEGUIMIENTO"    0 KB     0 rows
. . imported "CONDOPRU"."ERRORIES_CONDO"          0 KB     0 rows
. . imported "CONDOPRU"."MUNICIPIO"               0 KB     0 rows
. . imported "CONDOPRU"."OBSERDESEMBOLSOS_CONDO"   0 KB     0 rows
. . imported "CONDOPRU"."OBSERVACIONES_CONDO"      0 KB     0 rows
. . imported "CONDOPRU"."REL_DOCFONDOS_ORI"        0 KB     0 rows
. . imported "CONDOPRU"."TIPOPROGRAMA"            0 KB     0 rows
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/PACKAGE_SPEC
Processing object type SCHEMA_EXPORT/FUNCTION/FUNCTION
Processing object type
SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/COMPILE_PACKAGE/PACKAGE_SPEC/ALTER_PACKAGE_SPEC
Processing object type SCHEMA_EXPORT/FUNCTION/ALTER_FUNCTION
ORA-39082: Object type ALTER_FUNCTION:"CONDOPRU"."ERRORCAT" created with compilation
warnings
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/INDEX
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/CONSTRAINT/CONSTRAINT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/PACKAGE_BODY
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TRIGGER
Processing object type SCHEMA_EXPORT/POST_SCHEMA/PROCOBJ
Job "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_07" completed with 1 error(s) at Wed Jun 7 11:09:53 2023
elapsed 0 00:00:16

```

Validación de database links en BD's de pruebas apuntando a Producción:

```

10:52:02 desa.icetex.local DBAORACLE@APOT> SELECT
DBMS_METADATA.GET_DDL('DB_LINK',A.DB_LINK,A.OWNER) FROM DBA_DB_LINKS A;

```

Long Sessions Status

```

DBMS_METADATA.GET_DDL('DB_LINK',A.DB_LINK,A.OWNER)

```

```

CREATE DATABASE LINK "DBLNK_APOTEOSYS_ACCES"
CONNECT TO "ICETEX_NUEVO" IDENTIFIED BY VALUES ':1'
USING 'odaprod-scan:1521/ictxcyc'

```

```
CREATE PUBLIC DATABASE LINK "ACCESS_TAE.US.ORACLE.COM"  
CONNECT TO "TAE" IDENTIFIED BY VALUES ':1'  
USING '192.168.51.110:1521/XE'
```

```
CREATE PUBLIC DATABASE LINK "DB_LINK_APOTEOSYS2"  
CONNECT TO "USR_SARL" IDENTIFIED BY VALUES ':1'  
USING 'APOTEOSY'
```

```
CREATE PUBLIC DATABASE LINK "ODA_ICTXCYC"  
CONNECT TO "RHERNA1" IDENTIFIED BY VALUES ':1'  
USING 'PR_APOTEOSYS_RAC'
```

```
CREATE DATABASE LINK "DBLNK_APOTEOSYS_ACCES"  
CONNECT TO "LNK_ACCES" IDENTIFIED BY VALUES ':1'  
USING 'contingencia'
```

```
CREATE DATABASE LINK "QUEST_SOO_APOTEOSY1"  
USING 'apoteosy1'
```

```
CREATE DATABASE LINK "QUEST_SOO_APOTEOSY2"  
USING 'apoteosy2'
```

```
CREATE DATABASE LINK "APOTPRU"  
CONNECT TO "DBAORACLE" IDENTIFIED BY VALUES ':1'  
USING 'APOTPRU'
```

pruebas de tnsping para validación de apuntamiento de db links:

```
[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]$ tnsping odaprod-scan:1521/ictxcyc
```

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:24:27

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

Used HOSTNAME adapter to resolve the alias

Attempting to contact

```
(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=ictxcyc))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=1
```

```
92.1.2.72)(PORT=1521))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.71)(PORT=1521))(ADDRESS=
(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.70)(PORT=1521)))
```

OK (60 msec)

```
[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]$ tnsping 192.168.51.110:1521/XE
```

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:24:36

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

Used HOSTNAME adapter to resolve the alias

Attempting to contact

```
(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=XE))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.
168.51.110)(PORT=1521)))
```

OK (20 msec)

```
[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]$ tnsping APOTEOSY
```

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:24:41

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

Used TNSNAMES adapter to resolve the alias

Attempting to contact

```
(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=APOTEOSY))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HO
ST=odaprod-scan)(PORT=1521)))
```

OK (40 msec)

```
[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]$ tnsping PR_APOTEOSYS_RAC
```

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:25:01

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

TNS-03505: Failed to resolve name

```
[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]$ tnsping contingencia
```

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:25:06

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

TNS-03505: Failed to resolve name
[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$ tnsping apoteosy2

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:25:11

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

TNS-03505: Failed to resolve name
[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$ tnsping APOTPRU

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:25:16

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

Used TNSNAMES adapter to resolve the alias
Attempting to contact (DESCRIPTION = (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.1.4.98)(PORT = 1521)) (CONNECT_DATA = (SERVER = DEDICATED) (SERVICE_NAME = APOTPRU)))
OK (0 msec)
[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$

11:30:43 desa.icetex.local SYS@APOTNEW> SELECT
DBMS_METADATA.GET_DDL('DB_LINK',A.DB_LINK,A.OWNER) FROM DBA_DB_LINKS A;

DBMS_METADATA.GET_DDL('DB_LINK',A.DB_LINK,A.OWNER)

CREATE PUBLIC DATABASE LINK "ACCESS_TAE.US.ORACLE.COM"
CONNECT TO "TAE" IDENTIFIED BY VALUES ':1'
USING '192.168.51.110:1521/XE'

CREATE PUBLIC DATABASE LINK "DBLNK_APOTEOSYS_ACCES"
CONNECT TO "APOTEOSYS" IDENTIFIED BY VALUES ':1'
USING 'APOT'

```
CREATE PUBLIC DATABASE LINK "DB_LINK_APOTEOSYS2"  
CONNECT TO "USR_SARL" IDENTIFIED BY VALUES ':1'  
USING 'APOTEOSY'
```

```
CREATE PUBLIC DATABASE LINK "ODA_ICTXCYC"  
CONNECT TO "RHERNA1" IDENTIFIED BY VALUES ':1'  
USING 'PR_APOTEOSYS_RAC'
```

```
CREATE DATABASE LINK "QUEST_SOO_APOTEOSY1"  
USING 'apoteosy1'
```

```
CREATE DATABASE LINK "QUEST_SOO_APOTEOSY2"  
USING 'apoteosy2'
```

6 filas seleccionadas.

Transcurrido: 00:00:02.80

11:30:55 desa.icetex.local SYS@APOTNEW>

[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$ tnsping 192.168.51.110:1521/XE

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:27:07

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

Used HOSTNAME adapter to resolve the alias

Attempting to contact

(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=XE))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.168.51.110)(PORT=1521)))

OK (20 msec)

[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$ tnsping APOT

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:27:14

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

Used TNSNAMES adapter to resolve the alias

Attempting to contact (DESCRIPTION = (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.1.4.95)(PORT = 1527)) (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = 10.1.4.95)(PORT = 1521)) (CONNECT_DATA = (SERVER = DEDICATED) (SERVICE_NAME = APOT)))

OK (10 msec)

[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$ tnsping APOTEOSY

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:27:21

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

Used TNSNAMES adapter to resolve the alias

Attempting to contact

(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=APOTEOSY))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=odaprod-scan)(PORT=1521)))

OK (40 msec)

[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$ tnsping PR_APOTEOSYS_RAC

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:27:53

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

TNS-03505: Failed to resolve name

[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$ tnsping apoteosy1

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:27:59

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

TNS-03505: Failed to resolve name

[oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$ tnsping apoteosy2

TNS Ping Utility for Linux: Version 11.2.0.4.0 - Production on 07-JUN-2023 11:28:03

Copyright (c) 1997, 2013, Oracle. All rights reserved.

Used parameter files:

TNS-03505: Failed to resolve name
 [oracle:DEV_95 /u02/sicci/exp]\$

Generación de traza en BD APOTEOSY:

SPID MACHINE	SID OSUSER	SERIAL# Status	CANCELAR LOGON_TIME	PROGRAM SECONDS_IN_WAIT
9551 TESO46P0.EXE 07-JUN 11:40	1155 43	14203	ALTER SYSTEM KILL SESSION '1155,14203' IMMEDIATE;	ACTIVE
27390 MENU01P0.exe 07-JUN 07:46	1148 14303	1785	ALTER SYSTEM KILL SESSION '1148,1785' IMMEDIATE;	INACTIVE

```
exec dbms_system.set_sql_trace_in_session(1155,14203,true);
```

```
cd /u01/app/oracle/diag/rdbms/apoteosy/APOTEOSY1/trace
```

```
ls -lart *9551*
```

```
exec dbms_system.set_sql_trace_in_session(1521,53785,true);
```

```
cd /u01/app/oracle/diag/rdbms/apoteosy/APOTEOSY1/trace
```

```
ls -lart *2836*
```

```
exec dbms_system.set_sql_trace_in_session(1913,37183,true);
```

```
cd /u01/app/oracle/diag/rdbms/apoteosy/APOTEOSY1/trace
```

```
ls -lart *31732*
```

```
exec dbms_system.set_sql_trace_in_session(1925,42669,true);
```

```
cd /u01/app/oracle/diag/rdbms/apoteosy/APOTEOSY2/trace
```

```
ls -lart *31479*
```

```

exec dbms_system.set_sql_trace_in_session(1913,55873,true);

cd /u01/app/oracle/diag/rdbms/apoteosy/APOTEOSY2/trace

ls -lart *31479*

exec dbms_system.set_sql_trace_in_session(1913,55925,true);

cd /u01/app/oracle/diag/rdbms/apoteosy/APOTEOSY2/trace

ls -lart *16005*
ls -lart *22149*

exec dbms_system.set_sql_trace_in_session(777,3589,true);

cd /u01/app/oracle/diag/rdbms/apoteosy/APOTEOSY1/trace

ls -lart *27047*
ls -lart *16342*

```

Solicitud de desbloques de objeto en BD SICCI:

15:32:35 desa.icetex.local DBAORACLE@sicci> @acceso_objeto
 Introduzca un valor para objeto: solicitud_beneficio

CANCELAR	USERNAME	Status	MACHINE
PROGRAM OSUSER	LOGON_TIME ACTION		
ALTER SYSTEM KILL SESSION '270,21593' IMMEDIATE;	ICETEX_NUEVO	INACTIVE	
LAPTOP-BEAST SQL Developer marco			
07/06/2023 13:52:25			
ALTER SYSTEM KILL SESSION '402,37515' IMMEDIATE;	ICETEX_NUEVO	INACTIVE	
ICETEXV2\ICTXDCDESNET w3wp.exe AppDesembolsos			
07/06/2023 15:19:55 GGTDESEMBOLSOSNET			
ALTER SYSTEM KILL SESSION '655,49251' IMMEDIATE;	ICETEX_NUEVO	INACTIVE	
ICETEXV2\ICTXDCDAZUREDV w3wp.exe AppDesembolsos			
07/06/2023 15:28:36 GGTDESEMBOLSOSNET			

3 filas seleccionadas.

Transcurrido: 00:01:08.84

15:33:49 desa.icetex.local DBAORACLE@sicci>

15:33:49 desa.icetex.local DBAORACLE@sicci> ALTER SYSTEM KILL SESSION '270,21593'
IMMEDIATE;

Sistema modificado.

Transcurrido: 00:00:00.14

15:36:04 desa.icetex.local DBAORACLE@sicci>

15:36:04 desa.icetex.local DBAORACLE@sicci> ALTER SYSTEM KILL SESSION '402,37515'
IMMEDIATE;

Sistema modificado.

Transcurrido: 00:00:00.13

15:36:04 desa.icetex.local DBAORACLE@sicci>

15:36:04 desa.icetex.local DBAORACLE@sicci> ALTER SYSTEM KILL SESSION '655,49251'
IMMEDIATE;

Sistema modificado.

Transcurrido: 00:00:00.08

15:36:04 desa.icetex.local DBAORACLE@sicci>

Creación BD SGDEA:

como oracle en server 192.168.51.97 :

dbca

Se adjuntan imágenes con evidencia de la creación de la BD.

CREATE BIGFILE TABLESPACE SGDEA_DATA DATAFILE '+DATA' SIZE 10G autoextend ON next
10M;

create user SGDEA identified by "56D3A_09062023*+" default tablespace SGDEA_DATA ;

grant connect to SGDEA;

grant resource to SGDEA;

alter user SGDEA quota unlimited on SGDEA_DATA;

Tarea No. 488194 Campos adicionales Histórico

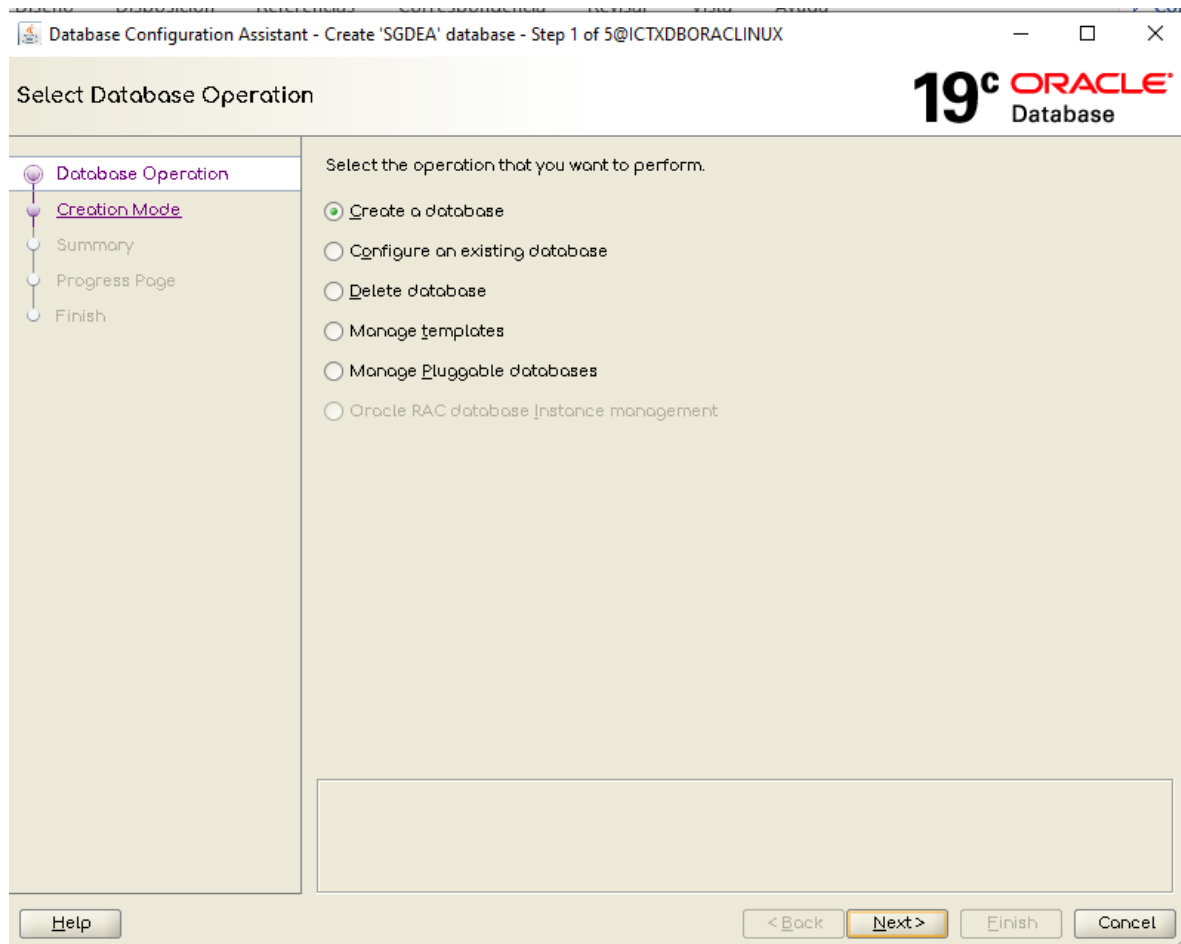
Se remite documento evidencia de instalación y pruebas en la nueva BD SGDEA y usuario SGDEA en la BD con su tablespace propio, se remiten accesos:

usuario: SGDEA

password: 56D3A_09062023*+

cadena de conexión:

SGDEA=(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=SGDEA))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.168.51.97)(PORT=1521)))





Database Configuration Assistant - Create a database - Step 2 of 5@ICTXDBORACLINUX

19c ORACLE Database

Select Database Creation Mode

- Database Operation
- Creation Mode**
- Summary
- Progress Page
- Finish

☒ Typical configuration

Global database name:

Storage type:

Database files location:

Fast Recovery Area (FRA):

Database character set:

Administrative password:

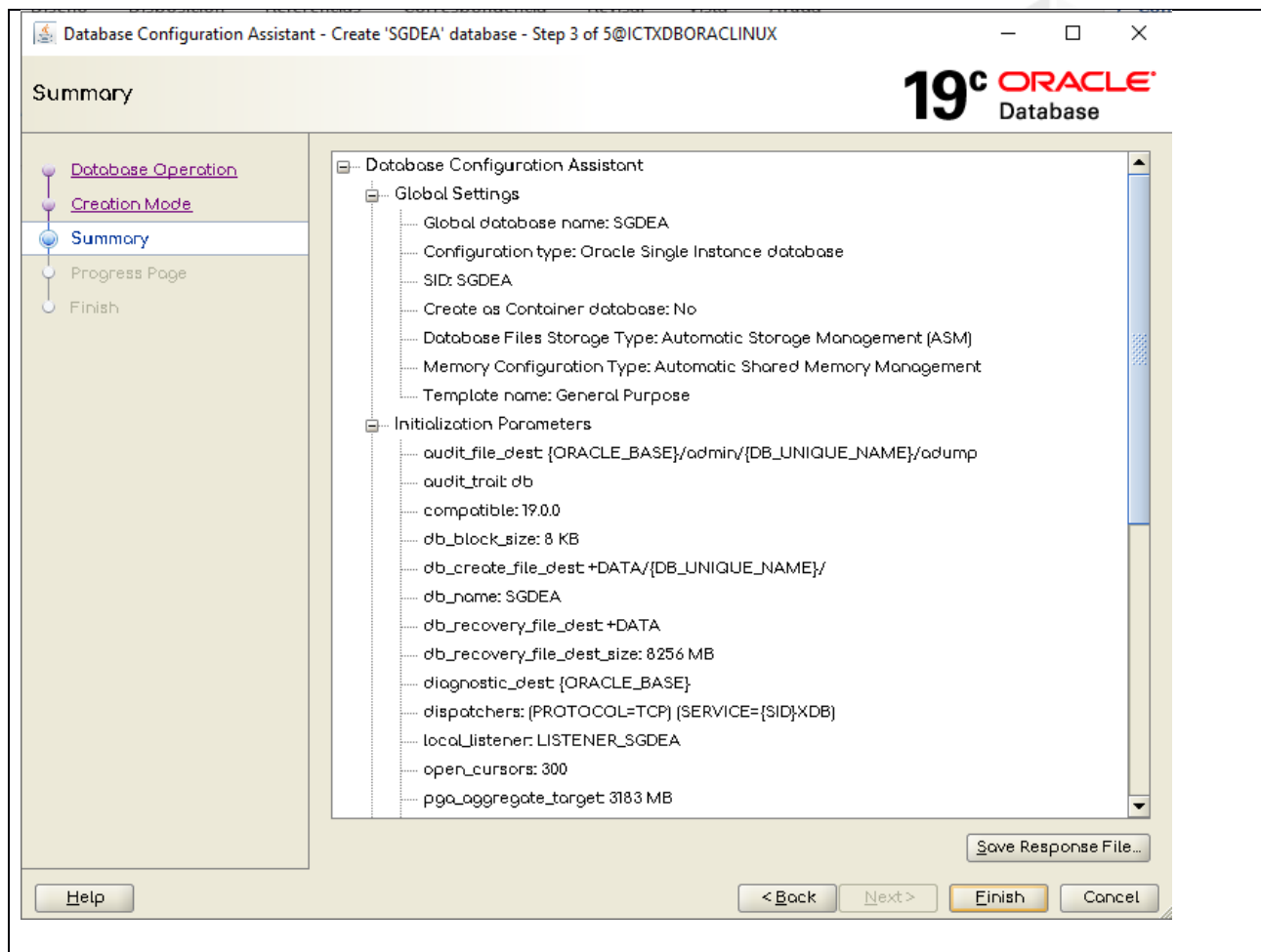
Confirm password:

☐ Create as Container database

Pluggable database name:

☐ Advanced configuration

Administrative password: TpmDTz1cdY5vmb0iHzqv





Database Configuration Assistant - Create 'SGDEA' database - Step 4 of 5@ICTXDBORACLINUX

Progress Page

19c ORACLE Database

Database Operation
Creation Mode
Summary
Progress Page
Finish

Progress

14%

Copying database files : In Progress

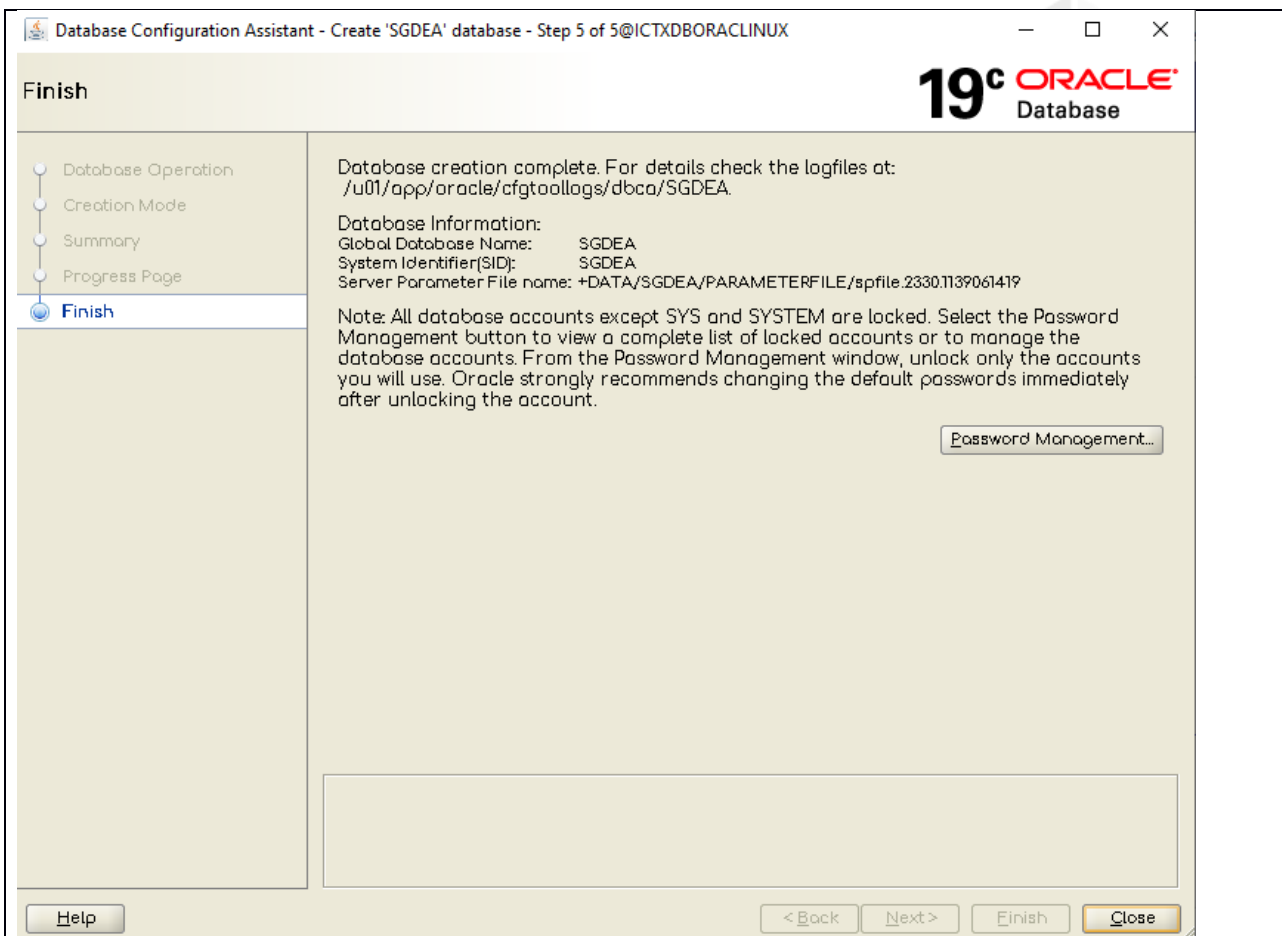
Status

➔ DB Creation	In Progress
✓ • Prepare for db operation	Succeeded
✓ • Registering database with Oracle Restart	Succeeded
➔ • Copying database files	In Progress
• Creating and starting Oracle instance	Pending
• Completing Database Creation	Pending
• Executing Post Configuration Actions	Pending

Details Revert All Revert Retry Skip

DBCA Log Location:
/u01/app/oracle/cfgtoollogs/dbca/SGDEA/trace.log_2023-06-09_01-41-37PM

Help < Back Next > Finish Cancel



Sys:six

System:six

Cadena de conexión a la BD:

SGDEA_PRU=(DESCRIPTION=(CONNECT_DATA=(SID=SGDEA))(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.168.51.97)(PORT=1521)))

Prueba conectividad como sys:

```

Instance      Host      Startup      Databas      Shutdown Active
Name / Number Thread # Name   Status Time      Status Archiver Logins? Pending? State Version
-----
SGDEA (1)      1 ICTXDBO OPEN    09-JUN-2023 13:59:22 ACTIVE  STOPPED  ALLOWED NO      NORMAL 19.0.0.0.0
              X
              RACLINU
              X

1 fila seleccionada.

Transcurrido: 00:00:00.11
14:13:04 ICTXDBORACLINUX SYS@SGDEA>
14:13:10 ICTXDBORACLINUX SYS@SGDEA>

```

Creación de usuario y de tablespace para el usuario:



```
14:16:14 ICTXDBORACLINUX SYS@SGDEA> CREATE BIGFILE TABLESPACE SGDEA_DATA DATAFILE '+DATA' SIZE 10G autoextend ON next 10M;
Tablespace creado.
14:16:43 ICTXDBORACLINUX SYS@SGDEA> @temp

TABLESPACE_NAME      FILE_NAME                                           MB
-----
TEMP                  +DATA/SGDEA/TEMPFILE/temp.598.1139061143          32

14:16:46 ICTXDBORACLINUX SYS@SGDEA> create user SGDEA identified by "56D3A_09062023*" default tablespace SGDEA_DATA ;
Usuario creado.
14:16:54 ICTXDBORACLINUX SYS@SGDEA> grant connect to SGDEA;
Concesi n terminada correctamente.
14:17:02 ICTXDBORACLINUX SYS@SGDEA> grant resource to SGDEA;
Concesi n terminada correctamente.
14:17:04 ICTXDBORACLINUX SYS@SGDEA> alter user SGDEA quota unlimited on SGDEA_DATA;
Usuario modificado.
14:17:08 ICTXDBORACLINUX SYS@SGDEA>
```

Prueba de conexión usuario SGDEA en BD SGDEA desde cliente Oracle:

```
SQL*Plus: Release 19.0.0.0.0 - Production on Vie Jun 9 14:21:10 2023
Version 19.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2019, Oracle. All rights reserved.

SQL> connect SGDEA/"56D3A_09062023*"@SGDEA_PRU
Conectado.
SQL>
```

Creacion de indice fuera de horario 07:50pm a 08:05 pm --> 09/06/2023

```
@conmgnp prod
spool "C:\GESTION_RQ ICTX\Junio\9\488363 _creaindice\488363 _creaindice.log"
--alter session set current_schema=ICETEX_NUEVO;
@"C:\GESTION_RQ ICTX\Junio\9\488363 _creaindice\9_77840_script1.sql"
--CREATE INDEX indexHSU1 ON icetex_nuevo.HEIN_SEGURIDAD_USUARIO
(idusuario,tipodocumento);
spool off;
```

-
- Domingo 11 de Junio del 2023 fuera de horario de 1:00 pm a 1:30 pm, Sesión de validación de reaturaci n de piezas de backup, analisis de errores de rman duplicate por piezas de backup de 6 de Junio para un duplicate generado el día 10 de Junio del 2023.



- Finalización sesiones zombie de rman duplicate en ambos nodos de la BD ICTXCYC fuera de horario domingo de 2:30 pm a 03:10 pm
- Reunion planeación DR infraestructura fuera de horario lunes 12/06/2023 de 08:00 am a 09:30 am
- Reunion planeación DR infraestructura fuera de horario lunes 12/06/2023 de 02:00 pm a 08:00 pm
- Validacion rman duplicate, envio de imagenes de procesos running al ingeniero Luis Angel el 12 de Junio del 2023 11:30 am a 12:00 pm fuera de horario
- Validacion contencion BD PROD 15/06/2023 de 8:20 pm a 9:10 pm
- Migracion BD a datacenter triara desde el 16 de Junio del 2023 a las 11:30 pm hast las 07:00 am del 17 de Junio del 2023 apagado maquinas validacion sincronizacion etc.
- Migracion BD a datacenter triara desde el 17 de Junio del 2023 a las 08:30 pm hast las 11:30 pm del 17 de Junio del 2023 validacion y troubleshooting de conectividad scan, ips, nombre de servers, etc.
- Validación cadenas de conexion portal liferay 18 de Junio de 10 am a 10:30 am
- Validacion FS DATOS_ICETEX en servers de prueba y de produccion Junio18 del 2023 de 09:00 pm a 10:00 pm
- Validacion conexion a BD prod lunes festivo 19 de Junio de las 10:30 am a las 11:30 am

-
- Validacion FS DATOS_ICETEX, bug ACFS, presentacion disco, creacion diskgroup, troeubleshoot bug parche en BD prod lunes festivo 19 de Junio de las 5:30 pm a las 7:30 pm
-

- Cancelacion de sesiones usuario COREUT, generacion de profile con sessiosn per user limit en 500 y aplicacion a usuario COREUT, cancelacion de sesiones en library cache lock evidencias enviadas a Carlos Alvira 8:30pm a 11:30 pm.
-

Solicitud de Refresh de Esquema SEVINPRO:

Buenas tardes Ingeniero Napoleon,

Base de datos productiva: Host: odaprod-scan Puerto: 1521 service name: ICETEX Usuario: Sevin

Esquema: ICETEX

Base de datos pruebas: Host: 10.1.4.99 Puerto: 1521 service name: ICETEX Usuario: Sevin

No se requiere backup de ningún objeto de la BD Destino.

No se requiere restaurar nada después del refresh.

Restauración completa (data y objetos).

Quedamos atentos a su confirmación cuando haya finalizado.

on PROD server nodo 1:

.oraenv

ICETEX1

expdp \"/ AS SYSDBA\" DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL dumpfile=expdp_SEVIN.dmp

logfile=expdp_SEVIN.log SCHEMAS=SEVIN exclude=statistics

cd /odadafs/backup/ICETEX/mensual

scp /odadafs/backup/ICETEX/mensual/expdp_SEVIN.dmp 10.1.4.99:/u03/backup

. oraenv

ICETEX1

impdp \"/ AS SYSDBA\" DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL dumpfile=expdp_SEVIN.dmp

logfile=impdp_SEVIN.log

Tomamos backup del usuario:

```
CREATE USER "SEVIN" IDENTIFIED BY VALUES
'S:911773A6A69146CB3AB1334AD7FF76C38633F704435BC8675F7DE711BEC4;223F8E08F5104C
D9'
```

```
DEFAULT TABLESPACE "USERS"
TEMPORARY TABLESPACE "TEMP"
PROFILE "APPLI_USER";
```

```
drop user sevin cascade;
```

```
alter USER "SEVIN" IDENTIFIED BY VALUES
'S:911773A6A69146CB3AB1334AD7FF76C38633F704435BC8675F7DE711BEC4;223F8E08F5104C
D9' ;
```

Connected to: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.4.0 - 64bit Production

With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

Master table "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_01" successfully loaded/unloaded

Starting "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_01": "/***** AS SYSDBA" DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL
 dumpfile=expdp_SEVIN.dmp logfile=impdp_SEVIN.log

Processing object type SCHEMA_EXPORT/USER

Processing object type SCHEMA_EXPORT/SYSTEM_GRANT

Processing object type SCHEMA_EXPORT/ROLE_GRANT

Processing object type SCHEMA_EXPORT/DEFAULT_ROLE

Processing object type SCHEMA_EXPORT/PASSWORD_HISTORY

Processing object type SCHEMA_EXPORT/PRE_SCHEMA/PROCACT_SCHEMA

Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TABLE

Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TABLE_DATA

.. imported "SEVIN"."LOGG"	1.546 GB 3178469 rows
.. imported "SEVIN"."DETASIENT"	204.3 MB 3254495 rows
.. imported "SEVIN"."VENCFT"	171.5 MB 2379444 rows
.. imported "SEVIN"."VALORAC"	149.7 MB 592325 rows
.. imported "SEVIN"."HISPOSCLASIF"	76.37 MB 544664 rows
.. imported "SEVIN"."HISFORM351"	66.21 MB 125390 rows
.. imported "SEVIN"."PRESVAL"	57.02 MB 414363 rows
.. imported "SEVIN"."HISTCUPO"	21.47 MB 842527 rows
.. imported "SEVIN"."HISPOSRETFTE"	17.39 MB 523027 rows
.. imported "SEVIN"."MARGVAL"	15.52 MB 150839 rows
.. imported "SEVIN"."AJUSTES"	13.96 MB 586016 rows
.. imported "SEVIN"."TASVAL"	6.215 MB 178071 rows
.. imported "SEVIN"."CTROLPROC"	6.434 MB 75724 rows
.. imported "SEVIN"."HISRETCREE"	6.320 MB 252195 rows
.. imported "SEVIN"."HISFORM351ANT"	4.456 MB 8819 rows
.. imported "SEVIN"."RELPREDOC"	4.103 MB 204847 rows
.. imported "SEVIN"."FECVALOR"	1.659 MB 64214 rows
.. imported "SEVIN"."RELMGDOC"	2.244 MB 112876 rows



.. imported "SEVIN"."VALFOND"	885.2 KB	12096 rows
.. imported "SEVIN"."CARGINTER"	813.4 KB	41767 rows
.. imported "SEVIN"."HISENCARGOS"	1.604 MB	11906 rows
.. imported "SEVIN"."MONVAL"	1.208 MB	30063 rows
.. imported "SEVIN"."RELMGESP"	1.494 MB	77355 rows
.. imported "SEVIN"."RELPREESP"	1.032 MB	53309 rows
.. imported "SEVIN"."INVPEND"	818.6 KB	8478 rows
.. imported "SEVIN"."VENCIM"	787.8 KB	4878 rows
.. imported "SEVIN"."NEGOCIOS"	501.7 KB	1888 rows
.. imported "SEVIN"."DOCUMENT"	453.3 KB	1817 rows
.. imported "SEVIN"."POSCLASIF"	254.5 KB	1847 rows
.. imported "SEVIN"."CONDIC"	213.6 KB	467 rows
.. imported "SEVIN"."MOVFONDO"	233.1 KB	1453 rows
.. imported "SEVIN"."CAMPOS"	192.8 KB	1101 rows
.. imported "SEVIN"."FECFOND"	166.1 KB	6049 rows
.. imported "SEVIN"."PARTIDAS"	182.6 KB	1847 rows
.. imported "SEVIN"."VARDICC"	150.3 KB	390 rows
.. imported "SEVIN"."CONLIMIN"	70.40 KB	156 rows
.. imported "SEVIN"."DOCINT"	101.4 KB	1829 rows
.. imported "SEVIN"."HISTUSUA"	98.86 KB	780 rows
.. imported "SEVIN"."PARTINT"	102.3 KB	1848 rows
.. imported "SEVIN"."SEMAF"	6.507 KB	5 rows
.. imported "SEVIN"."TRANSA"	120.8 KB	261 rows
.. imported "SEVIN"."ACTIVECON"	53.76 KB	446 rows
.. imported "SEVIN"."ANULADOS"	69.28 KB	234 rows
.. imported "SEVIN"."ANULAJUST"	41.46 KB	2261 rows
.. imported "SEVIN"."COMBIPUC"	84.71 KB	3244 rows
.. imported "SEVIN"."CONSULTAS"	50.02 KB	54 rows
.. imported "SEVIN"."CUENTAUSUARIO"	8.468 KB	1 rows
.. imported "SEVIN"."DOCPAGCAP"	53.90 KB	1818 rows
.. imported "SEVIN"."FORM351"	119.1 KB	138 rows
.. imported "SEVIN"."FORM351ANT"	122.1 KB	158 rows
.. imported "SEVIN"."HISCUPOS"	67.94 KB	2893 rows
.. imported "SEVIN"."HISTORICOCONTRASENA"	7.859 KB	1 rows
.. imported "SEVIN"."OPTMENU"	48.57 KB	234 rows
.. imported "SEVIN"."PARAMETROS"	56 KB	98 rows
.. imported "SEVIN"."PARTPAGCAP"	54.39 KB	1837 rows
.. imported "SEVIN"."PORCRAMO"	61.43 KB	1599 rows
.. imported "SEVIN"."POSPORTAF"	55.78 KB	1847 rows
.. imported "SEVIN"."POSRETFTE"	45.60 KB	1754 rows
.. imported "SEVIN"."TERCEROS"	40.41 KB	173 rows
.. imported "SEVIN"."TITMODVAL"	38.35 KB	1850 rows
.. imported "SEVIN"."TITULOS"	113.5 KB	191 rows
.. imported "SEVIN"."VALORMDO"	56.07 KB	64 rows
.. imported "SEVIN"."ACCIONES"	17.17 KB	22 rows



.. imported "SEVIN"."ACCIONOPER"	28.57 KB	23 rows
.. imported "SEVIN"."CALENDAR"	8.101 KB	24 rows
.. imported "SEVIN"."CALIFICACION"	9.210 KB	36 rows
.. imported "SEVIN"."CALIFINT"	8.093 KB	45 rows
.. imported "SEVIN"."CAMPADD"	8.031 KB	7 rows
.. imported "SEVIN"."CAMPVINC"	6.335 KB	31 rows
.. imported "SEVIN"."CLASS_INV"	23.63 KB	148 rows
.. imported "SEVIN"."CLIENTCAMP"	22.21 KB	718 rows
.. imported "SEVIN"."CLIENTGRUP"	5.570 KB	6 rows
.. imported "SEVIN"."CLIENTRELA"	6.421 KB	34 rows
.. imported "SEVIN"."CLIENTVINC"	11.14 KB	284 rows
.. imported "SEVIN"."COBRODIVI"	7.906 KB	7 rows
.. imported "SEVIN"."COLCMBPUC"	7.070 KB	59 rows
.. imported "SEVIN"."COMPANIA"	10.62 KB	4 rows
.. imported "SEVIN"."CONEXCUBOS"	7.937 KB	3 rows
.. imported "SEVIN"."CONSECUT"	7.343 KB	68 rows
.. imported "SEVIN"."CUBE_GRAPH5"	5.726 KB	12 rows
.. imported "SEVIN"."DIASVENC"	7.382 KB	23 rows
.. imported "SEVIN"."DIVIDEND"	15.93 KB	7 rows
.. imported "SEVIN"."DOCNORM"	21.34 KB	568 rows
.. imported "SEVIN"."EMPRESA"	9.117 KB	2 rows
.. imported "SEVIN"."ENCARGOS"	11.88 KB	2 rows
.. imported "SEVIN"."ENTCALIF"	6.031 KB	6 rows
.. imported "SEVIN"."ENTCUSTOD"	6.945 KB	11 rows
.. imported "SEVIN"."ENTLIQUIDA"	7.039 KB	5 rows
.. imported "SEVIN"."ESPECNORM"	10.05 KB	129 rows
.. imported "SEVIN"."ESTADOS"	9.468 KB	12 rows
.. imported "SEVIN"."FAMCMBPUC"	8.148 KB	46 rows
.. imported "SEVIN"."FECACC"	6.812 KB	6 rows
.. imported "SEVIN"."FESTIVOS"	8.195 KB	141 rows
.. imported "SEVIN"."FONDOS"	18.98 KB	2 rows
.. imported "SEVIN"."FORM352ANT"	20.59 KB	2 rows
.. imported "SEVIN"."FORMATO"	5.914 KB	8 rows
.. imported "SEVIN"."GRUPORT"	8.101 KB	17 rows
.. imported "SEVIN"."GRUPOSU"	5.812 KB	6 rows
.. imported "SEVIN"."GRUPTERCE"	8.765 KB	22 rows
.. imported "SEVIN"."GRUPTIT"	13.14 KB	36 rows
.. imported "SEVIN"."HISTASCREE"	5.953 KB	3 rows
.. imported "SEVIN"."LISTSIPLA"	7.203 KB	1 rows
.. imported "SEVIN"."MERCADO"	7.25 KB	3 rows
.. imported "SEVIN"."MODVALUAC"	5.570 KB	2 rows
.. imported "SEVIN"."MONEDAS"	6.882 KB	4 rows
.. imported "SEVIN"."OPERACIO"	20.89 KB	243 rows
.. imported "SEVIN"."OPER_MENS"	7.257 KB	17 rows
.. imported "SEVIN"."OPER_TRAN"	5.625 KB	7 rows

.. imported "SEVIN"."OPRCUPACUM"	9.945 KB	296 rows
.. imported "SEVIN"."PAISES"	8.234 KB	2 rows
.. imported "SEVIN"."PARACUEN"	8.195 KB	2 rows
.. imported "SEVIN"."PASSTRIV"	6.296 KB	1 rows
.. imported "SEVIN"."PATRONOPERA"	6.375 KB	1 rows
.. imported "SEVIN"."PERMBOTON"	10.57 KB	163 rows
.. imported "SEVIN"."PERMISOS"	10.78 KB	434 rows
.. imported "SEVIN"."PORTAFOL"	11.45 KB	15 rows
.. imported "SEVIN"."PORTGRUP"	5.773 KB	28 rows
.. imported "SEVIN"."POSRETCREE"	20.07 KB	905 rows
.. imported "SEVIN"."PREVALACC"	18.21 KB	22 rows
.. imported "SEVIN"."PREVALFON"	10.95 KB	2 rows
.. imported "SEVIN"."PROCESOS"	7.382 KB	10 rows
.. imported "SEVIN"."PRODUCTOS"	7.914 KB	21 rows
.. imported "SEVIN"."PUC"	40.19 KB	327 rows
.. imported "SEVIN"."RAMOS"	8.210 KB	7 rows
.. imported "SEVIN"."RECLASIF"	12.02 KB	4 rows
.. imported "SEVIN"."RELACIONES"	5.929 KB	3 rows
.. imported "SEVIN"."RESERVA"	6.023 KB	6 rows
.. imported "SEVIN"."SUBCUENTA"	11.45 KB	40 rows
.. imported "SEVIN"."SUCURSAL"	5.976 KB	2 rows
.. imported "SEVIN"."TABEQUIV"	6.851 KB	8 rows
.. imported "SEVIN"."TABLAS"	21.10 KB	150 rows
.. imported "SEVIN"."TASAPLAZO"	7.132 KB	65 rows
.. imported "SEVIN"."TIPIIDENTIF"	6.023 KB	4 rows
.. imported "SEVIN"."TIPOSINT"	9.617 KB	24 rows
.. imported "SEVIN"."TITCAPINT"	12.85 KB	100 rows
.. imported "SEVIN"."TITEMIS"	6.804 KB	16 rows
.. imported "SEVIN"."TITGRUP"	10.01 KB	239 rows
.. imported "SEVIN"."TITINT"	15.62 KB	117 rows
.. imported "SEVIN"."TITPAGCAP"	10.05 KB	117 rows
.. imported "SEVIN"."UNIDCAPT"	6.75 KB	4 rows
.. imported "SEVIN"."USUARIOS"	12.23 KB	36 rows
.. imported "SEVIN"."VALACC"	24.22 KB	66 rows
.. imported "SEVIN"."VALEQUIV"	20.89 KB	283 rows
.. imported "SEVIN"."VINCULOS"	6.867 KB	13 rows
.. imported "SEVIN"."ASIENT_1"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."AVALES"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."CARTASGEN"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."CEDEDIVI"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."CIUDADES"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."CONLIMRES"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."CONSULTA"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."CUBE_QUERYS"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."CUBOS"	0 KB	0 rows



.. imported "SEVIN"."CUPGRUP"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."DOCAPINT"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."DOCPLANPAG"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FONDPORT"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FORM352"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FORM358"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FORM359"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FORM360"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FORM361"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FORM396"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FORM397"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FORM468"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."FORM472"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."GARANTIAS"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."GARFUTURO"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."GRUPCUP"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."HISACCIONES"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."HISFORM468"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."HISFORM472"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."HISGARFUT"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."HISPOSFUT"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."HISTCUPCONT"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."INFORMES"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."INTERBAN"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."MOVFUTURO"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."MULTARESCT"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."OTRCONCEP"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."PARTCAPINT"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."PARTPLANP1"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."PARTPLANPG"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."PATRTEC"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."POSFUTURO"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."PREVALFUT"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."PREVALFW"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."RECLASIFAC"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."RECLASIFRF"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."RECLSFDOD"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."REPO"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."REPOTES"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."RESULTADOS"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."SALDBANCO"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."SS"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."SWAPS"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."TITASAIMP"	0 KB	0 rows
.. imported "SEVIN"."TITCALLPUT"	0 KB	0 rows

```

. . imported "SEVIN"."TITDES"                0 KB    0 rows
. . imported "SEVIN"."TITPLANPAG"            0 KB    0 rows
. . imported "SEVIN"."TRANLDOC"              0 KB    0 rows
. . imported "SEVIN"."TRASLADOSPORT"         0 KB    0 rows
. . imported "SEVIN"."VALFUTURO"             0 KB    0 rows
. . imported "SEVIN"."VALORFW"               0 KB    0 rows
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/GRANT/OWNER_GRANT/OBJECT_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/INDEX
Job "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_01" successfully completed at Wed Jun 14 10:54:21 2023 elapsed
0 00:02:05

```

Paso a producción esquema CINA:

```

.oraenv
sicci
[oracle:DEV_95 /home/oracle]$ expdp \"/ AS SYSDBA\" DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL
dumpfile=expdp_CINA.dmp logfile=expdp_CINA.log SCHEMAS=CINA content=METADATA_ONLY

```

Export: Release 11.2.0.4.0 - Production on Wed Jun 14 15:49:23 2023

Copyright (c) 1982, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.4.0 - 64bit Production
 With the Partitioning, Automatic Storage Management, OLAP, Data Mining
 and Real Application Testing options

FLASHBACK automatically enabled to preserve database integrity.

Starting "SYS"."SYS_EXPORT_SCHEMA_01": "/***** AS SYSDBA"

DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL dumpfile=expdp_CINA.dmp logfile=expdp_CINA.log

SCHEMAS=CINA content=METADATA_ONLY

Processing object type SCHEMA_EXPORT/USER

Processing object type SCHEMA_EXPORT/SYSTEM_GRANT

Processing object type SCHEMA_EXPORT/ROLE_GRANT

Processing object type SCHEMA_EXPORT/DEFAULT_ROLE

Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLESPACE_QUOTA

Processing object type SCHEMA_EXPORT/PASSWORD_HISTORY

Processing object type SCHEMA_EXPORT/PRE_SCHEMA/PROCACT_SCHEMA

Processing object type SCHEMA_EXPORT/SYNONYM/SYNONYM

Processing object type SCHEMA_EXPORT/DB_LINK

Processing object type SCHEMA_EXPORT/SEQUENCE/SEQUENCE

Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/PROCACT_INSTANCE

Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TABLE

Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/GRANT/OWNER_GRANT/OBJECT_GRANT

Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/COMMENT



```

Processing object type SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/PACKAGE_SPEC
Processing object type SCHEMA_EXPORT/FUNCTION/FUNCTION
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PROCEDURE/PROCEDURE
Processing object type
SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/COMPILE_PACKAGE/PACKAGE_SPEC/ALTER_PACKAGE_SPEC
Processing object type SCHEMA_EXPORT/FUNCTION/ALTER_FUNCTION
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PROCEDURE/ALTER_PROCEDURE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/INDEX
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/FUNCTIONAL_INDEX/INDEX
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/CONSTRAINT/CONSTRAINT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/STATISTICS/INDEX_STATISTICS
Processing object type
SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/STATISTICS/FUNCTIONAL_INDEX/INDEX_STATISTICS
Processing object type SCHEMA_EXPORT/VIEW/VIEW
Processing object type SCHEMA_EXPORT/VIEW/GRANT/OWNER_GRANT/OBJECT_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/PACKAGE_BODY
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/CONSTRAINT/REF_CONSTRAINT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TRIGGER
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/STATISTICS/TABLE_STATISTICS
Processing object type SCHEMA_EXPORT/POST_SCHEMA/PROCOBJ
Master table "SYS"."SYS_EXPORT_SCHEMA_01" successfully loaded/unloaded
*****
Dump file set for SYS.SYS_EXPORT_SCHEMA_01 is:
/u02/sicci/exp/expdp_CINA.dmp
Job "SYS"."SYS_EXPORT_SCHEMA_01" successfully completed at Wed Jun 14 15:50:28 2023
elapsed 0 00:01:04

[oracle:DEV_95 /home/oracle]$ expdp \"/ AS SYSDBA\" DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL
dumpfile=expdp_CINA_tabswithdata.dmp logfile=expdp_CINAtabswithdata.log
TABLES=CINA.cab_tipo_cargue,CINA.cab_dominio,CINA.cab_ficha_entidad,CINA.cab_perfil

Export: Release 11.2.0.4.0 - Production on Wed Jun 14 15:53:27 2023

Copyright (c) 1982, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.4.0 - 64bit Production
With the Partitioning, Automatic Storage Management, OLAP, Data Mining
and Real Application Testing options
FLASHBACK automatically enabled to preserve database integrity.
Starting "SYS"."SYS_EXPORT_TABLE_01": "/***** AS SYSDBA" DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL
dumpfile=expdp_CINA_tabswithdata.dmp logfile=expdp_CINAtabswithdata.log
TABLES=CINA.cab_tipo_cargue,CINA.cab_dominio,CINA.cab_ficha_entidad,CINA.cab_perfil
Estimate in progress using BLOCKS method...
Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/TABLE_DATA
Total estimation using BLOCKS method: 256 KB

```



```

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/PROCACT_INSTANCE
Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/TABLE
Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/GRANT/OWNER_GRANT/OBJECT_GRANT
Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/COMMENT
Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/INDEX/INDEX
Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/CONSTRAINT/CONSTRAINT
Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/INDEX/STATISTICS/INDEX_STATISTICS
Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/TRIGGER
Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/STATISTICS/TABLE_STATISTICS
. . exported "CINA"."CAB_DOMINIO"          13.41 KB   73 rows
. . exported "CINA"."CAB_FICHA_ENTIDAD"     12.54 KB   38 rows
. . exported "CINA"."CAB_PERFIL"           6.656 KB   12 rows
. . exported "CINA"."CAB_TIPO_CARGUE"       7.429 KB    2 rows
Master table "SYS"."SYS_EXPORT_TABLE_01" successfully loaded/unloaded
*****
Dump file set for SYS.SYS_EXPORT_TABLE_01 is:
/u02/sicci/exp/expdp_CINA_tabswithdata.dmp
Job "SYS"."SYS_EXPORT_TABLE_01" successfully completed at Wed Jun 14 15:54:00 2023 elapsed
0 00:00:32

scp /u02/sicci/exp/expdp_CINA.dmp 192.1.2.73:/odadafs/backup/ICTXCYC/mensual
scp /u02/sicci/exp/expdp_CINA_tabswithdata.dmp
192.1.2.73:/odadafs/backup/ICTXCYC/mensual

. oraenv
ICTXCYC1
sqlplus / as sysdba
15:56:45 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> CREATE TABLESPACE "CINA_DATA" DATAFILE
'+DATA' size 10G autoextend on maxsize 30720M;

Tablespace creado.

Transcurrido: 00:01:16.17
16:09:52 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2>
16:11:04 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> CREATE TABLESPACE "CINA_INDEX" DATAFILE
'+DATA' size 10G autoextend on maxsize 30720M;

Tablespace creado.

Transcurrido: 00:01:20.25
16:15:04 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2>

[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/ICTXCYC/mensual]$ impdp \"/ AS SYSDBA\"
DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL dumpfile=expdp_CINA.dmp logfile=impdp_CINA.log

```

Import: Release 11.2.0.4.0 - Production on Wed Jun 14 16:14:21 2023

Copyright (c) 1982, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.4.0 - 64bit Production
With the Partitioning, Real Application Clusters, Automatic Storage Management, OLAP,
Data Mining and Real Application Testing options

Master table "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_09" successfully loaded/unloaded
Starting "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_09": "/***** AS SYSDBA" DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL
dumpfile=expdp_CINA.dmp logfile=impdp_CINA.log
Processing object type SCHEMA_EXPORT/USER
Processing object type SCHEMA_EXPORT/SYSTEM_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/ROLE_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/DEFAULT_ROLE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLESPACE_QUOTA
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PASSWORD_HISTORY
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PRE_SCHEMA/PROCACT_SCHEMA
Processing object type SCHEMA_EXPORT/SYNONYM/SYNONYM
Processing object type SCHEMA_EXPORT/DB_LINK
Processing object type SCHEMA_EXPORT/SEQUENCE/SEQUENCE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/PROCACT_INSTANCE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TABLE
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/GRANT/OWNER_GRANT/OBJECT_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/COMMENT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/PACKAGE_SPEC
Processing object type SCHEMA_EXPORT/FUNCTION/FUNCTION
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PROCEDURE/PROCEDURE
Processing object type
SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/COMPILE_PACKAGE/PACKAGE_SPEC/ALTER_PACKAGE_SPEC
Processing object type SCHEMA_EXPORT/FUNCTION/ALTER_FUNCTION
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PROCEDURE/ALTER_PROCEDURE
ORA-39082: Object type ALTER_PROCEDURE:"CINA"."PROGENINTCONCUEABANDONADAS"
created with compilation warnings
ORA-39082: Object type ALTER_PROCEDURE:"CINA"."PROTRAIINTCONCUEABANDONADAS"
created with compilation warnings
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/INDEX
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/FUNCTIONAL_INDEX/INDEX
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/CONSTRAINT/CONSTRAINT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/STATISTICS/INDEX_STATISTICS
Processing object type
SCHEMA_EXPORT/TABLE/INDEX/STATISTICS/FUNCTIONAL_INDEX/INDEX_STATISTICS
Processing object type SCHEMA_EXPORT/VIEW/VIEW
Processing object type SCHEMA_EXPORT/VIEW/GRANT/OWNER_GRANT/OBJECT_GRANT
Processing object type SCHEMA_EXPORT/PACKAGE/PACKAGE_BODY

Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/CONSTRAINT/REF_CONSTRAINT
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/TRIGGER
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/TABLE/STATISTICS/TABLE_STATISTICS
 Processing object type SCHEMA_EXPORT/POST_SCHEMA/PROCOBJ
 Job "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_09" completed with 2 error(s) at Wed Jun 14 16:18:57 2023
 elapsed 0 00:04:26

[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/ICTXCYC/mensual]\$

[oracle:cxvodaprodn01 @ /odadafs/backup/ICTXCYC/mensual]\$ impdp \"/ AS SYSDBA\"
 DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL dumpfile=expdp_CINA_tabswithdata.dmp
 logfile=impdp_CINA_tabswithdata.log table_exists_action=replace

Import: Release 11.2.0.4.0 - Production on Wed Jun 14 16:31:22 2023

Copyright (c) 1982, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.4.0 - 64bit Production
 With the Partitioning, Real Application Clusters, Automatic Storage Management, OLAP,
 Data Mining and Real Application Testing options

Master table "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_09" successfully loaded/unloaded

Starting "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_09": "/***** AS SYSDBA" DIRECTORY=EXPDP_MENSUAL
 dumpfile=expdp_CINA_tabswithdata.dmp logfile=impdp_CINA_tabswithdata.log
 table_exists_action=replace

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/PROCACT_INSTANCE

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/TABLE

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/TABLE_DATA

.. imported "CINA"."CAB_DOMINIO"	13.41 KB	73 rows
.. imported "CINA"."CAB_FICHA_ENTIDAD"	12.54 KB	38 rows
.. imported "CINA"."CAB_PERFIL"	6.656 KB	12 rows
.. imported "CINA"."CAB_TIPO_CARGUE"	7.429 KB	2 rows

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/GRANT/OWNER_GRANT/OBJECT_GRANT

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/COMMENT

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/INDEX/INDEX

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/CONSTRAINT/CONSTRAINT

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/INDEX/STATISTICS/INDEX_STATISTICS

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/TRIGGER

Processing object type TABLE_EXPORT/TABLE/STATISTICS/TABLE_STATISTICS

Job "SYS"."SYS_IMPORT_FULL_09" successfully completed at Wed Jun 14 16:31:55 2023 elapsed
 0 00:00:23

16:22:02 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter procedure
 "CINA"."PROGENINTCONCUEABANDONADAS" compile;

Advertencia: Procedimiento modificado con errores de compilaci34n.



Transcurrido: 00:00:03.70

16:22:05 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> show error

Errores para PROCEDURE "CINA"."PROGENINTCONCUEABANDONADAS":

LINE/COL ERROR

42/17 PL/SQL: Item ignored

42/17 PLS-00904: insuficientes privilegios para acceder al objeto
CINA.PA

44/3 PL/SQL: Item ignored

44/78 PLS-00904: insuficientes privilegios para acceder al objeto
CINA.PA

76/5 PL/SQL: Statement ignored

76/27 PLS-00904: insuficientes privilegios para acceder al objeto
CINA.PA

78/7 PL/SQL: Statement ignored

78/7 PLS-00320: la declaraci3n de tipo de esta expresi3n est3
incompleta o tiene un formato incorrecto

79/7 PL/SQL: Statement ignored

79/54 PLS-00320: la declaraci3n de tipo de esta expresi3n est3
incompleta o tiene un formato incorrecto

89/3 PL/SQL: Item ignored

89/39 PLS-00904: insuficientes privilegios para acceder al objeto
CINA.PA

109/5 PL/SQL: Statement ignored

109/109 PLS-00904: insuficientes privilegios para acceder al objeto
CINA.PA

111/7 PL/SQL: Statement ignored

111/105 PLS-00904: insuficientes privilegios para acceder al objeto
CINA.PA

113/7 PL/SQL: Statement ignored

113/98 PLS-00904: insuficientes privilegios para acceder al objeto
CINA.PA

115/5 PL/SQL: Statement ignored

115/69 PLS-00904: insuficientes privilegios para acceder al objeto



CINA.PA

16:23:26 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @objeto

Introduzca un valor para owner: %

Introduzca un valor para name: PA

Introduzca un valor para type: %

OWNER CREATED	OBJECT_NAME LAST_DDL_TIME	SUBJECT_NAME Status	OBJECT_TYPE
CAB	PA		SYNONYM 02/08/2016 14:09:02
06/06/2017 10:00:07	VALID		
CINA	PA		SYNONYM 14/06/2023 16:15:04
14/06/2023 16:15:04	VALID		
ICETEX_NUEVO	PA		TYPE 04/04/2016 15:27:31
05/06/2017 09:44:43	VALID		
SYS	PA		TYPE 04/04/2016 15:26:32
04/04/2016 15:26:32	VALID		

4 filas seleccionadas.

Transcurrido: 00:00:00.24

16:23:32 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @get_ddl

Entre el nombre de propietario: CINA

Entre el nombre de objeto: PA

Entre el tipo de objeto: SYNONYM

Transcurrido: 00:00:00.03

Transcurrido: 00:00:00.04

Transcurrido: 00:00:00.11

Transcurrido: 00:00:00.09

CREATE OR REPLACE SYNONYM "CINA"."PA" FOR "ICETEX_NUEVO"."PA"

Transcurrido: 00:00:06.92

```

*****
*****

Transcurrido: 00:00:00.04
16:23:56 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> grant execute on "ICETEX_NUEVO"."PA" to
CINA;

Concesi3n terminada correctamente.

Transcurrido: 00:00:01.11
16:24:33 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter procedure
"CINA"."PROGENINTCONCUEABANDONADAS" compile;

Advertencia: Procedimiento modificado con errores de compilaci3n.

Transcurrido: 00:00:01.95
16:24:54 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> show error
Errores para PROCEDURE "CINA"."PROGENINTCONCUEABANDONADAS":

LINE/COL ERROR
-----
245/5   PL/SQL: Statement ignored
245/66  PLS-00904: insuficientes privilegios para acceder al objeto
        CINA.PAOFPA

16:25:01 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @objeto
Introduzca un valor para owner: %
Introduzca un valor para name: PAOFPA
Introduzca un valor para type: %

OWNER          OBJECT_NAME          SUBOBJECT_NAME      OBJECT_TYPE
CREATED        LAST_DDL_TIME      Status
-----
CAB            PAOFPA              SYNONYM             09/11/2016 10:18:31
06/06/2017 10:00:07 VALID
CINA          PAOFPA              SYNONYM             14/06/2023 16:15:04
14/06/2023 16:15:04 VALID
ICETEX_NUEVO   PAOFPA              TYPE                09/11/2016 10:14:12
05/06/2017 09:44:43 VALID

3 filas seleccionadas.

Transcurrido: 00:00:00.31
16:26:26 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> grant execute on ICETEX_NUEVO.PAOFPA to
CINA;
  
```



Concesi3n terminada correctamente.

Transcurrido: 00:00:00.48

```
16:26:44 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter procedure  
"CINA"."PROGENINTCONCUEABANDONADAS" compile;
```

Procedimiento modificado.

Transcurrido: 00:00:01.53

```
16:32:25 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter procedure  
"CINA"."PROTRAIINTCONCUEABANDONADAS" compile;
```

Procedimiento modificado.

Transcurrido: 00:00:02.80

```
16:33:15 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2>
```

```
16:33:15 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> @inv  
alter PROCEDURE CAB.PROTRAIINTCONCUEABANDONADAS compile;  
alter package CINA.CAB_PKG_CARGUE compile body;  
alter package CINA.CAB_PKG_CONSULTAS compile body;  
alter VIEW CINA.CAB_VW_CAB_ENTIDAD_FINANCIERA compile;  
alter VIEW CINA.CAB_VW_CAB_TIPO_ENTIDAD compile;
```

5 filas seleccionadas.

Transcurrido: 00:00:00.84

```
16:36:56 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter PROCEDURE  
CAB.PROTRAIINTCONCUEABANDONADAS compile;
```

Procedimiento modificado.

Transcurrido: 00:00:02.59

```
16:37:05 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter package CINA.CAB_PKG_CARGUE  
compile body;
```

Cuerpo del paquete modificado.

Transcurrido: 00:00:09.29

```
16:37:15 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter package CINA.CAB_PKG_CONSULTAS  
compile body;
```

Cuerpo del paquete modificado.



Transcurrido: 00:00:01.63

```
16:37:16 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter VIEW  
CINA.CAB_VW_CAB_ENTIDAD_FINANCIERA compile;
```

Vista modificada.

Transcurrido: 00:00:00.20

```
16:37:17 cxvodaprodn02 DBAORACLE@ICTXCYC2> alter VIEW  
CINA.CAB_VW_CAB_TIPO_ENTIDAD compile;
```

Vista modificada.

Transcurrido: 00:00:00.41

```
alter user cina identified by "C1n4_062023*+" account unlock;
```

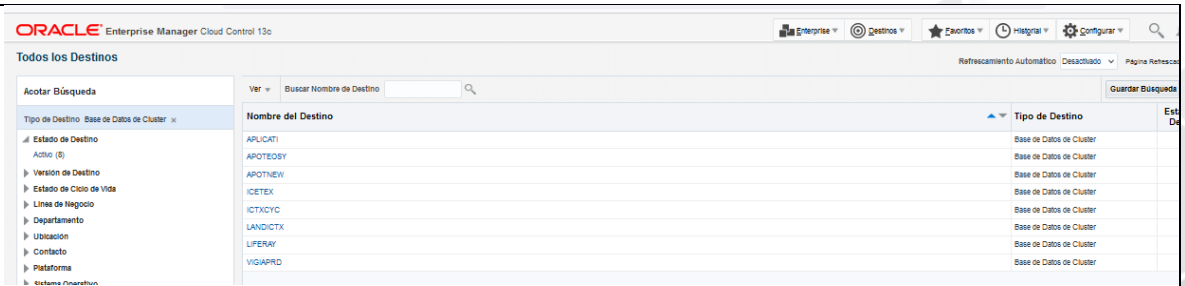
se realiza el paso a producción del esquema CINA, se remiten accesos y cadena de conexión:

```
server: odaprod-scan  
puerto: 1521  
service_name: ICTXCYC  
usuario: CINA  
password: C1n4_2023*06+
```

Corrección de objeto en paso a producción de esquema CINA:

```
@conmgnp prod  
spool "C:\GESTION_RQ_ICTX\Junio\15\488513\488513.log"  
drop procedure CINA.PROTRAITCONCUEABANDONADAS;  
CREATE OR REPLACE PROCEDURE CINA.DROPDBLINK AS  
BEGIN  
    EXECUTE IMMEDIATE 'drop database link DBLINK_APOTEOSYS';  
END;  
/  
EXECUTE CINA.DROPDBLINK;  
DROP PROCEDURE CINA.DROPDBLINK;
```

Configuración targets consola OEM.



Instalación de agentes de monitoreo en los nuevos servers.

Nodo 1:

```
[oracle@cxvodaprodn011 ~]$ emctl status agent
Oracle Enterprise Manager Cloud Control 13c Release 4
Copyright (c) 1996, 2020 Oracle Corporation. All rights reserved.

-----
Agent Version           : 13.4.0.0.0
OMS Version             : 13.4.0.0.0
Protocol Version        : 12.1.0.1.0
Agent Home              : /oracle/agent/agent_inst
Agent Log Directory     : /oracle/agent/agent_inst/sysman/log
Agent Binaries          : /oracle/agent/agent_13.4.0.0.0
Core JAR Location       : /oracle/agent/agent_13.4.0.0.0/jlib
Agent Process ID        : 17142
Parent Process ID       : 16929
Agent URL               : https://cxvodaprodn01.icetex.local:3872/emd/main/
Local Agent URL in NAT  : https://cxvodaprodn01.icetex.local:3872/emd/main/
Repository URL          : https://odapru:4903/empbs/upload
Started at              : 2023-06-23 16:41:38
Started by user         : oracle
Operating System        : Linux version 5.4.17-2102.201.3.el7uek.x86_64 (amd64)
Number of Targets       : 32
Last Reload             : 2023-06-23 16:55:28
Last successful upload   : 2023-06-28 16:46:21
Last attempted upload   : 2023-06-28 16:46:21
Total Megabytes of XML files uploaded so far : 18.37
Number of XML files pending upload           : 0
Size of XML files pending upload(MB)         : 0
Available disk space on upload filesystem    : 57.41%
Collection Status                           : Collections enabled
Heartbeat Status                            : Ok
Last attempted heartbeat to OMS              : 2023-06-28 16:47:59
Last successful heartbeat to OMS             : 2023-06-28 16:47:59
Next scheduled heartbeat to OMS              : 2023-06-28 16:48:59
```

Nodo 2:



```
[oracle@cxvodaprodn021 ~]$ emctl status agent
Oracle Enterprise Manager Cloud Control 13c Release 4
Copyright (c) 1996, 2020 Oracle Corporation. All rights reserved.
-----
Agent Version           : 13.4.0.0.0
OMS Version             : 13.4.0.0.0
Protocol Version        : 12.1.0.1.0
Agent Home              : /oracle/agent/agent_inst
Agent Log Directory     : /oracle/agent/agent_inst/sysman/log
Agent Binaries          : /oracle/agent/agent_13.4.0.0.0
Core JAR Location       : /oracle/agent/agent_13.4.0.0.0/jlib
Agent Process ID        : 18803
Parent Process ID       : 18752
Agent URL               : https://cxvodaprodn02.icetex.local:3872/emd/main/
Local Agent URL in NAT  : https://cxvodaprodn02.icetex.local:3872/emd/main/
Repository URL          : https://odapru:4903/empbs/upload
Started at              : 2023-06-23 16:41:44
Started by user         : oracle
Operating System        : Linux version 5.4.17-2102.201.3.el7uek.x86_64 (am
Number of Targets       : 33
Last Reload             : 2023-06-23 16:55:50
Last successful upload   : 2023-06-28 16:46:26
Last attempted upload   : 2023-06-28 16:46:26
Total Megabytes of XML files uploaded so far : 24.19
Number of XML files pending upload           : 0
Size of XML files pending upload(MB)        : 0
Available disk space on upload filesystem    : 72.48%
Collection Status                           : Collections enabled
Heartbeat Status                            : ok
Last attempted heartbeat to OMS              : 2023-06-28 16:47:31
Last successful heartbeat to OMS             : 2023-06-28 16:47:31
Next scheduled heartbeat to OMS              : 2023-06-28 16:48:31
-----
Agent is Running and Ready
[oracle@cxvodaprodn021 ~]$
```

Configuración de targets en el grupo de producción.

The screenshot shows the Oracle Enterprise Manager Cloud Control 13c interface. The top navigation bar includes links for 'Grupos - Oracle E...', 'Correo: Napoleon X', '(2) Operador Segu...', 'Aranda SERVICE D X', 'Infraestructura - P X', 'Inventario_Servici...', and 'Base de Da'. The main content area is titled 'Grupos' and contains a search bar with the text 'Buscar Nombre' and a 'Búsqueda Avanzada' link. Below the search bar is a table with columns 'Nombre', 'Tipo de Grupo', and 'Miembros'. The table lists the 'Produccion' group, which is of type 'Instancia de Base de Datos' and has 16 members. The members listed are: 'Sistema de Base de Datos (8)', 'Directorio Raíz de Oracle (8)', 'Base de Datos de Cluster (8)', 'Listener (7)', and 'Más...'. The interface also includes a 'Guardar...' button and a 'Ver' dropdown menu.

Se trabaja con Edwin de Redes con el fin de restablecer servicios de conectividad con la consola.

Reset de parámetros de configuración de listener en las Bases de datos del nuevo Clusterware con el fin de dar conectividad por todo el segmento de ip's asignadas:

```
spool setListenerparam.log
@conictsys PROD_NODE1
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.76)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.73)(PORT=1521))' sid='1';
alter system register;
@conictsys PROD_NODE2
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.77)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.74)(PORT=1521))' sid='2';
alter system register;
@conictsys PROD
alter system set remote_listener='odaprod-scan:1521' scope=both;
@conictsys ICETEX_NODE1
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.76)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.73)(PORT=1521))' sid='1';
alter system register;
@conictsys ICETEX_NODE2
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.77)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.74)(PORT=1521))' sid='2';
alter system register;
@conictsys ICETEX
alter system set remote_listener='odaprod-scan:1521' scope=both;
@conictsys APOTEOSY_NODE1
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.76)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.73)(PORT=1521))' sid='1';
alter system register;
@conictsys APOTEOSY_NODE2
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.77)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.74)(PORT=1521))' sid='2';
```

```
alter system register;
@conictsys APOTEOSY
alter system set remote_listener='odaprod-scan:1521' scope=both;
@conictsys APLICATI_NODE1
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.76)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.73)(PORT=1521))' sid='1';
alter system register;
@conictsys APLICATI_NODE2
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.77)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.74)(PORT=1521))' sid='2';
alter system register;
@conictsys APLICATI
alter system set remote_listener='odaprod-scan:1521' scope=both;
@conictsys VIGIAPRD_NODE1
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.76)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.73)(PORT=1521))' sid='1';
alter system register;
@conictsys VIGIAPRD_NODE2
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.77)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.74)(PORT=1521))' sid='2';
alter system register;
@conictsys VIGIAPRD
alter system set remote_listener='odaprod-scan:1521' scope=both;
@conictsys LANDICTX_NODE1
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.76)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.73)(PORT=1521))' sid='1';
alter system register;
@conictsys LANDICTX_NODE2
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.77)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.74)(PORT=1521))' sid='2';
alter system register;
@conictsys LANDICTX
alter system set remote_listener='odaprod-scan:1521' scope=both;
```

```
@conictsys LIFERAY_NODE1
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.76)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.73)(PORT=1521))' sid='1';
alter system register;
@conictsys LIFERAY_NODE2
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.77)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.74)(PORT=1521))' sid='2';
alter system register;
@conictsys LIFERAY_CDB
@conictsys LIFERAYPDB
alter system set remote_listener='odaprod-scan:1521' scope=both;
@conictsys APOTNEW_NODE1
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.76)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.73)(PORT=1521))' sid='1';
alter system register;
@conictsys APOTNEW_NODE2
alter system reset local_listener sid='*';
alter system set
local_listener='(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP)(HOST=192.1.2.77)(PORT=1521))','(ADDRESS=(PROTO
COL=TCP)(HOST=192.1.2.74)(PORT=1521))' sid='2';
alter system register;
@conictsys APOTNEW
alter system set remote_listener='odaprod-scan:1521' scope=both;
```

Plan de trabajo para Evidencias de switch logfile produccion y validación de secuencias en producción previo a maniobra de switchover:

```
spool "switchlogfile_BDs_validamaxsequence.log"
@conmg prod_node1
alter system switch logfile;
alter system switch logfile;
alter system switch logfile;
alter system switch logfile;
@conmg prod_node2
alter system switch logfile;
alter system switch logfile;
alter system switch logfile;
```



```
alter system switch logfile;  
select thread#,max(sequence#) from gv$archived_log  
group by thread#;  
-----
```

```
@conmg ICETEX_node1  
alter system checkpoint;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
@conmg ICETEX_node2  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
select thread#,max(sequence#) from gv$archived_log  
group by thread#;  
-----
```

```
@conmg APOTEOSY_node1  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
@conmg APOTEOSY_node2  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
select thread#,max(sequence#) from gv$archived_log  
group by thread#;  
-----
```

```
@conmg APLICATI_node1  
alter system checkpoint;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
@conmg APLICATI_node2  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;
```



```
select thread#,max(sequence#) from gv$aarchived_log  
group by thread#;
```

```
@conmg VIGIAPRD_node1  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
@conmg VIGIAPRD_node2  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
select thread#,max(sequence#) from gv$aarchived_log  
group by thread#;
```

```
@conmg LANDICTX_node1  
alter system checkpoint;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
@conmg LANDICTX_node2  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
select thread#,max(sequence#) from gv$aarchived_log  
group by thread#;
```

```
@conmg LIFERAY_NODE1  
alter system checkpoint;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
@conmg LIFERAY_NODE2  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
alter system switch logfile;  
select thread#,max(sequence#) from gv$aarchived_log
```

group by thread#;

```
@conicts sys APOTNEW
alter system checkpoint;
alter system switch logfile;
alter system switch logfile;
@conicts sys APOTNEW
alter system switch logfile;
alter system switch logfile;
select thread#,max(sequence#) from gv$archived_log
group by thread#;
```

spool off;

Refresh de ambiente APOTPRU en server 192.168.51.97

Generación de documento con políticas de backup para DC Triara:

Servidor	Infraestructura	ip	Periodicidad	Período de Retención	Tipo de Backup	Bases de Datos
cxvodaprodn02 cxvodaprodn01	BD Oracle	192.1.2.73 192.1.2.74	Cada 3 horas	4 Semanas	Archivelog	ICTXCYC APOTEOSY APLICATI VIGIAPRD ICETEX APOTNEW LIFERAY LANDICTX
			Diario	4 Semanas	Incremental	ICTXCYC APOTEOSY APLICATI VIGIAPRD ICETEX APOTNEW LIFERAY LANDICTX



			Semanal	4 Meses	Rman Full	ICTXCYC APOTEOSY APLICATI VIGIAPRD ICETEX APOTNEW LIFERAY LANDICTX	
			Mensual	1 Año	Rman Full	ICTXCYC APOTEOSY APLICATI VIGIAPRD ICETEX APOTNEW LIFERAY LANDICTX	
			Mensual	2 Meses	Export full BD	/cloudfs/backup/ICTXCYC/expMensual /cloudfs/backup/APOTEOSY/expMensual /cloudfs/backup/APLICATI/expMensual /cloudfs/backup/VIGIAPRD/expMensual /cloudfs/backup/ICETEX/expMensual /cloudfs/backup/APOTNEW/expMensual /cloudfs/backup/LIFERAY/expMensual /cloudfs/backup/LANDICTX/expMensual	
cxvodaprodn02 cxvodaprodn01	Binarios	192.1.2.73 192.1.2.74	Semanal	4 semanas	Incremental	/oracle, /grid, /cloudfs, /home	
cxvodaprodn02 cxvodaprodn01	Binarios	192.1.2.73 192.1.2.74	Mensual y previo a maniobras de parchado o modificación de ficheros de S.O	2 Meses	Full	/oracle, /grid, /cloudfs, /home	
----- Se reconfiguran tareas de mantenimiento (reconstrucción de índices, estadísticas) para cada una de las BD en los nuevos servers del clusterware de TRIARA.							



```
[oracle@cxvodaprodn011 ~]$ crontab -l
#Estadísticas
00 15 * * 5 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_stats_11.sh ICTXCYC1 >/dev/null 2>&1
00 16 * * 5 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_stats_11.sh APOTNEW1 >/dev/null 2>&1
00 17 * * 5 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_stats_11.sh APLICATI1 >/dev/null 2>&1
00 18 * * 5 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_stats_11.sh APOTEOSY1 >/dev/null 2>&1
00 20 * * 5 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_stats_11.sh ICETEX1 >/dev/null 2>&1

00 14 * * 5 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_stats_19.sh VIGIAPRD1 >/dev/null 2>&1
00 13 * * 5 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_stats_19.sh LANDICTX1 >/dev/null 2>&1

00 12 * * 5 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_stats_19_pdb.sh LIFERAY1 LIFERAYPDB >/dev/null 2>&1

#Rebuild
00 20 * * 6 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_rebuild_idx_11.sh ICTXCYC1 >/dev/null 2>&1
00 17 * * 6 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_rebuild_idx_11.sh APOTNEW1 >/dev/null 2>&1
00 16 * * 6 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_rebuild_idx_11.sh APLICATI1 >/dev/null 2>&1
00 18 * * 6 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_rebuild_idx_11.sh APOTEOSY1 >/dev/null 2>&1
00 15 * * 6 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_rebuild_idx_11.sh ICETEX1 >/dev/null 2>&1

00 14 * * 6 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_rebuild_idx_19.sh VIGIAPRD1 >/dev/null 2>&1
00 13 * * 6 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_rebuild_idx_19.sh LANDICTX1 >/dev/null 2>&1

00 12 * * 6 sh /oracle/app/mantenimiento/scripts/run_rebuild_idx_19_pdb.sh LIFERAY1 LIFERAYPDB >/dev/null 2>&1
[oracle@cxvodaprodn011 ~]$
```

Los scripts que se evidencian en el crontab de cada nodo fueron creados para adaptarse a la configuración del nuevo server.

Resultados/Entregables:

1. Atención de alerta de disponibilidad de espacio en FS /u01 en RAC de producción por medio del OEM.
2. Se realiza troubleshooting y análisis de objetos inválidos en el esquema CINA por falta de privilegios luego del paso a producción.
3. Atención de alertas pegadas en consola de monitoreo OEM, se reinicia agente y OMS, se resincronizan agentes de monitoreo.
4. Atención de alertas de componentes de BD de manera proactiva con el fin de continuar disponibilidad de la plataforma.
5. Entrega de usuario de Monitoreo del OEM a la operación en las diferentes Bases de datos de producción.
6. Planeación y ejecución de refresh del esquema CONDONACIONES a sicci del .95.
7. Creación y ejecución de script para corrección de dblinks publicos y privados en BD sicci
8. Planeación y ejecución de refresh de esquema CONDOPRU a BD sicci del server .95 usando export-import
9. Planeación y ejecución del refresh de la BD APOTPRU por medio rman duplicate from active database

10. Validación de sincronización de ambientes previo a la migración de las Bases de datos y coordinación de maniobra de switchover de las BD's durante la migración.
11. Recepcion de BD migradas, conteo de objetos por esquema y tamaño de objetos por BD antes y despues de la migración.
12. Recepcion de Dataguards de BD's de producción, validación de sincrinozación, se solicita garantia por automatización de la depuración de los logfiles.
13. Validación de nivel de parchado en los servidores y almacenamiento entregado, se evidencian datafiles de copias de BD's fallidas huérfanos en el almacenamiento, se requiere setear parametros correcots a nivel de spfile por cada BD.
14. Reconfiguración de consola de monitoreo y alertamiento de BD, instalación de agentes de monitoreo del OEM en nuevos servers de Triara
15. Se reconfiguran tareas de mantenimiento (rebuild indices, estadísticas) para las BD en el nuevo clusterware.
16. Se definen políticas de retención de backups en RMAN y se remite archivo guía a Claro.

Anotaciones/Novedades:

- **Adicionalmente En lo que va del mes de Junio y al momento de la generación de este informe se han atendido 394 requerimientos de ejecución de scripts, estos 394 casos no incluyen las validaciones o asesorías solicitadas por medio de teams y lo todo lo enumerado anteriormente que si corresponde a infraestructura y a las labores del DBA como tal, se adjuntan logs de los 394 casos para su análisis.**

CONCLUSIONES

Éxito en la migración: A través de un esfuerzo coordinado y una planificación exhaustiva de los especialistas, se logró llevar a cabo una migración exitosa del centro de datos de ICETEX. El proceso fue ejecutado de manera efectiva y eficiente, permitiendo la transición sin interrupciones significativas en los servicios y aplicaciones críticas.

Mejoras en la infraestructura: La migración del centro de datos proporcionó la oportunidad de optimizar la infraestructura tecnológica de ICETEX. Mediante la implementación de una nueva infraestructura más eficiente y escalable, la organización estará mejor preparada para satisfacer las necesidades actuales y futuras.

Mayor seguridad y resiliencia: Durante la migración, se fortaleció la seguridad y la resiliencia de los sistemas y datos de ICETEX. La implementación de medidas de seguridad robustas y la adopción de prácticas de copias de seguridad regulares mejoraron la protección de la información confidencial y la capacidad de recuperación ante posibles incidentes.

Cumplimiento de plazos y metas: Se logró cumplir con los plazos establecidos para cada etapa de la migración, lo que demuestra un enfoque riguroso y un seguimiento adecuado del progreso. Asimismo, se alcanzaron los objetivos planteados, como garantizar la continuidad operativa y minimizar el impacto en los usuarios durante el proceso.

Aprendizaje y mejora continua: La migración del centro de datos de ICETEX proporcionó lecciones valiosas que servirán como base para futuros proyectos y mejoras. El análisis de los desafíos y las soluciones implementadas permitirá optimizar los procesos y las estrategias en proyectos similares.