



Estadística mensual de Servicio Administrado Monitoreo De Azure Mayo 2022

AGENDA



ESTADO DE LOS SERVIDORES



ESTADO DE BACKUP



ANÁLISIS DE DESEMPEÑO



TAREAS & REQUERIMIENTOS



REUNIONES

ESTADO DE LOS SERVIDORES

ESTADO DE SERVIDORES SUSCRIPCIÓN EN BINARIA

Ambiente	Name	Status	Resource group	Location	Private IP address	Size	Disks
Produccion	SRVAZMISR1	Running	Produccion	South Central US	172.16.75.13	Standard E8s v3	5
Produccion	SRVAZMISR2	Running	Produccion	South Central US	172.16.75.14	Standard E8s v3	3
Produccion	SRVPQAZDC1	Running	Produccion	South Central US	172.16.75.4	Standard B2s	1

HORARIO DE LAS VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA

Tipo de Servidores	Nombre de Servidores	Encendido/L-V	Apagado/L-V
Analisis Services	SRVAZMISR1	Lunes-Viernes 3:50 AM	Lunes-Viernes 21:10 PM
Analisis Services	SRVAZMISR2	Lunes-Viernes 3:55 AM	Lunes-Viernes 21:10 PM

Tipo de Servidores	Nombre de Servidores	Encendido/sábado	Apagado/sábado
Analisis Services	SRVAZMISR1	Sábado - 03:50 AM	Sábado - 12:10
Analisis Services	SRVAZMISR2	Sábado - 03:55 AM	Sábado - 12:10

Tipo de Servidores	Servidores	Estado
Controladores de dominio	SRVPQAZDC1	Permanente

ESTADO DE SERVIDORES SUSCRIPCIÓN EN CSP

Ambiente	Name	Status	Resource group	Location	Private IP address	Size	Disks
Desarrollo	SRVCAZPWAP	Stopped	RG-BANINTERTEST	South Central US	172.16.76.240	Standard A4 v2	1
Desarrollo	SRVCAZPWBD	Stopped	RG-BANINTERTEST	South Central US	172.16.76.241	Standard A4 v2	1
QA	SRVGQAZMIS	Running	rg-banintertest	South Central US	172.16.76.4	Standard E4as_v4	2
Produccion	SRVPAZPIJM	Stopped	RG-Producción	South Central US	192.168.77.5	Standard D4as_v4	1
Produccion	SRVPAZPWAP	Running	RG-Producción	South Central US	192.168.77.4	Standard D8s_v3	1
Produccion	SRVPAZPWBD	Running	RG-Producción	South Central US	172.16.77.4	Standard A4 v2	1

HORARIO DE LAS VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP



Tipo de Servidores	Nombre de Servidores	Encendido/L-V	Apagado/L-V
QA	SRVGQAZMIS	Lunes-Viernes 8:30 AM	Lunes-Viernes 18:00 PM

Ambiente	Name	Estado
Desarrollo	SRVCAZPWAP	Apagados
Desarrollo	SRVCAZPWBD	Apagados
Producción	SRVPAZPIJM	Apagados

Tipo de Servidores	Servidores	Estado
Producción	SRVPAZPWAP	Permanente
Producción	SRVPAZPWBD	Permanente

TIPOS DE BACKUP

BACKUP DE LAS VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA



Servidor	Contenedor	Backup Status	Observación
srvazmisr1	Producción	OK	

Backup Frequency
Daily at 7:00 PM SA Pacific Standard Time

Instant Restore
Retain instant recovery snapshot(s) for 2 day(s)

Retention of daily backup point
Retain backup taken every day at 7:00 PM for 7 Day(s)

Retention of weekly backup point
Retain backup taken every week on Sunday at 7:00 PM for 4 Week(s)



BACKUP DE LAS VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP

Servidor	Contenedor	Backup Status	Observación
SRVPAZPWBD	Producción	OK	
SRVPAZPWAP	Producción	OK	

Backup Frequency

Daily at 9:00 PM SA Pacific Standard Time

Instant Restore

Retain instant recovery snapshot(s) for 2 day(s)

Retention of daily backup point

Retain backup taken every day at 9:00 PM for 7 Day(s)



SITE RECOVERY SUSCRIPCIÓN CSP



Name	Replication Health	Status	Active location	RPO
SRVPAZPWBD	✔ Healthy	Protected	South Central US	4 minutes
SRVPAZPWAP	✔ Healthy	Protected	South Central US	3 minutes



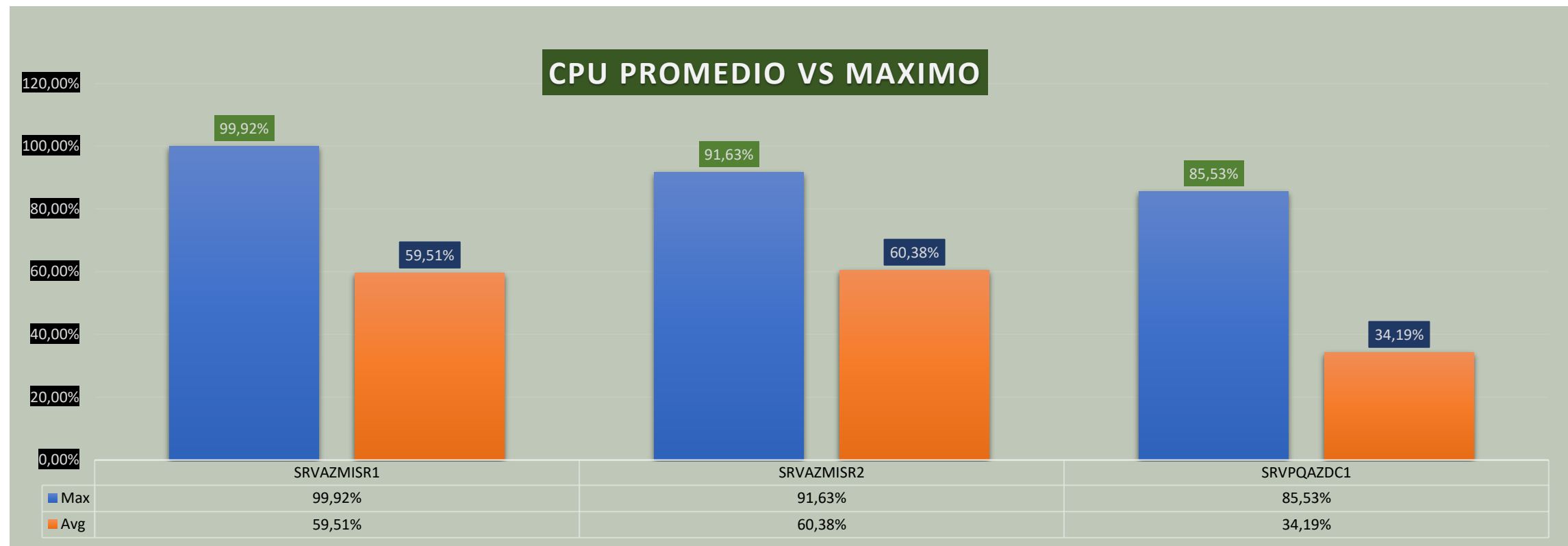
ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA

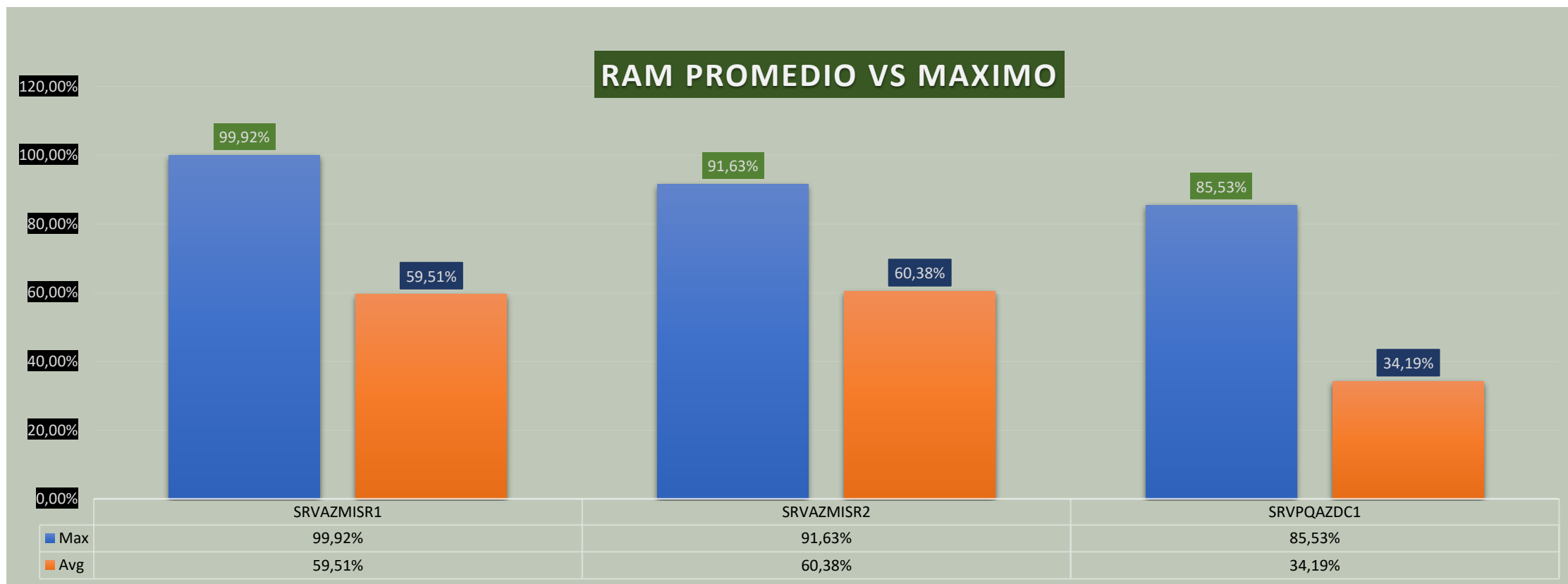


Hostname	Estado	SO	IP Address	Plantilla	CPUs	% AVG	Max CPU	RAM	% AVG	Max RAM
SRVAZMISR1	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.13	Standard E8s v3	8	16,58%	100%	64 GB	59,51%	99,92%
SRVAZMISR2	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.14	Standard E8s v3	8	10,39%	83,22%	64 GB	60,38%	91,63%
SRVPQAZDC1	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.4	Standard B2s	2	5,75%	79,65%	4 GB	34,19%	85,53%

PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA



PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA



PERFORMANCE DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA

CPU

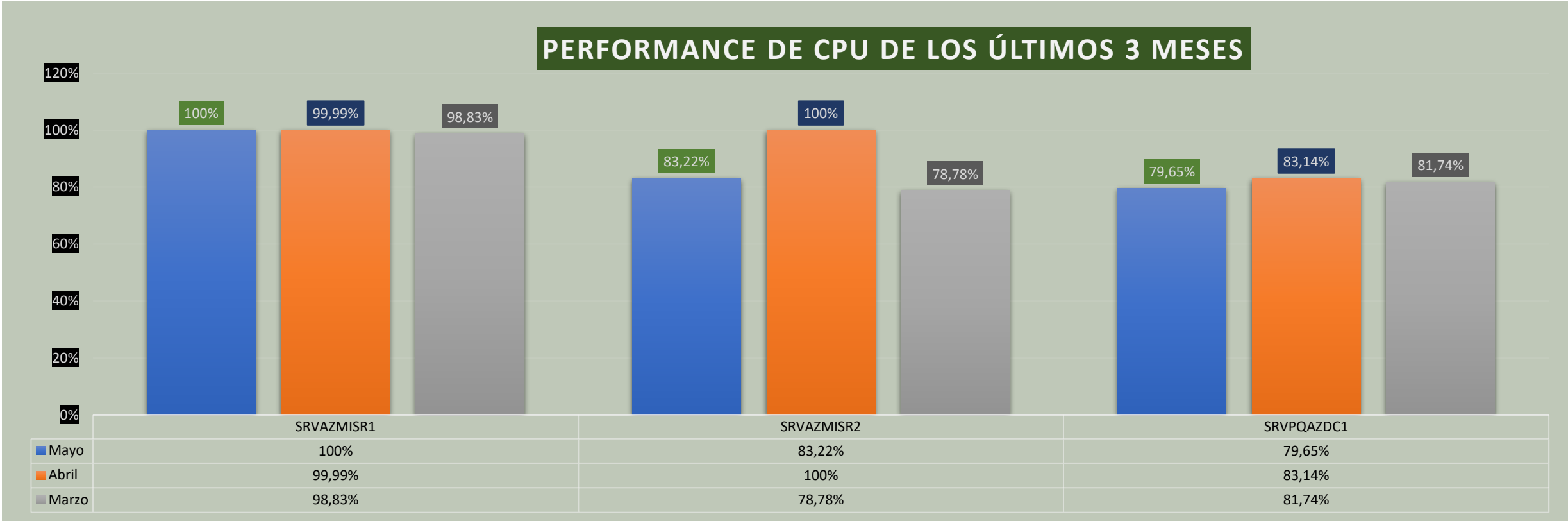
Hostname	Mayo	Abril	Marzo
SRVAZMISR1	100%	99,99%	98,83%
SRVAZMISR2	83,22%	100%	78,78%
SRVPQAZDC1	79,65%	83,14%	81,74%

RAM

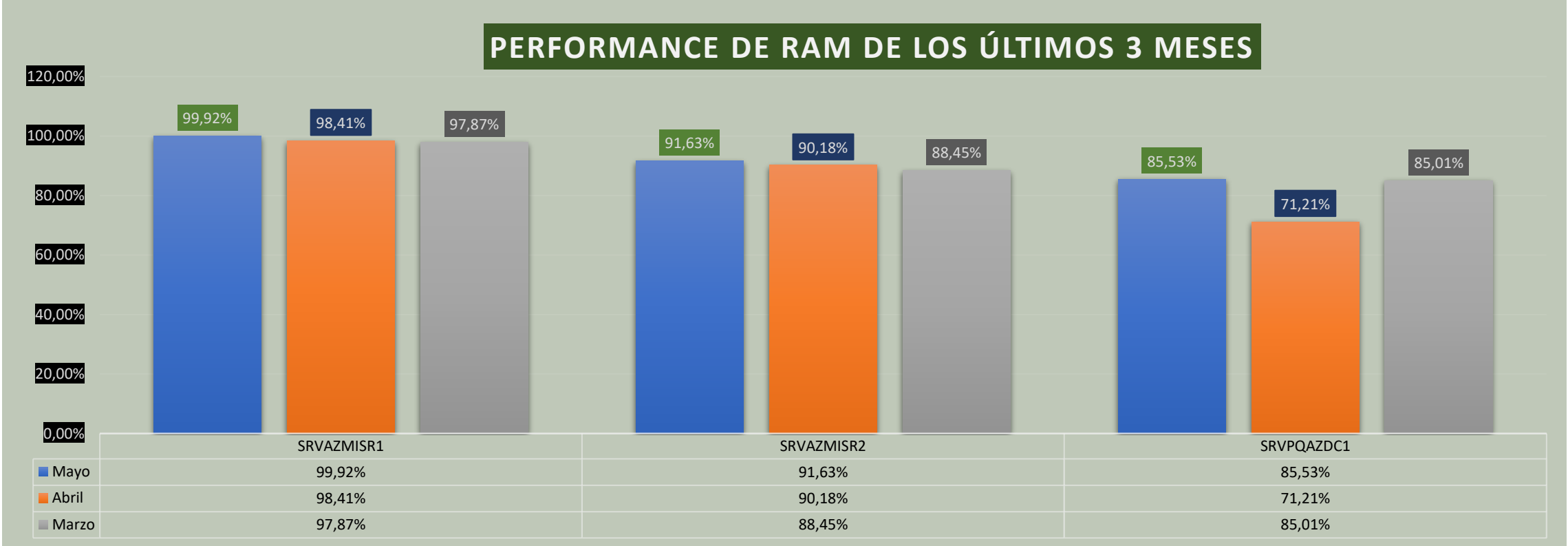
Hostname	Mayo	Abril	Marzo
SRVAZMISR1	99,92%	98,41%	97,87%
SRVAZMISR2	91,63%	90,18%	88,45%
SRVPQAZDC1	85,53%	71,21%	85,01%



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA



PERFORMANCE DE RAM DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA

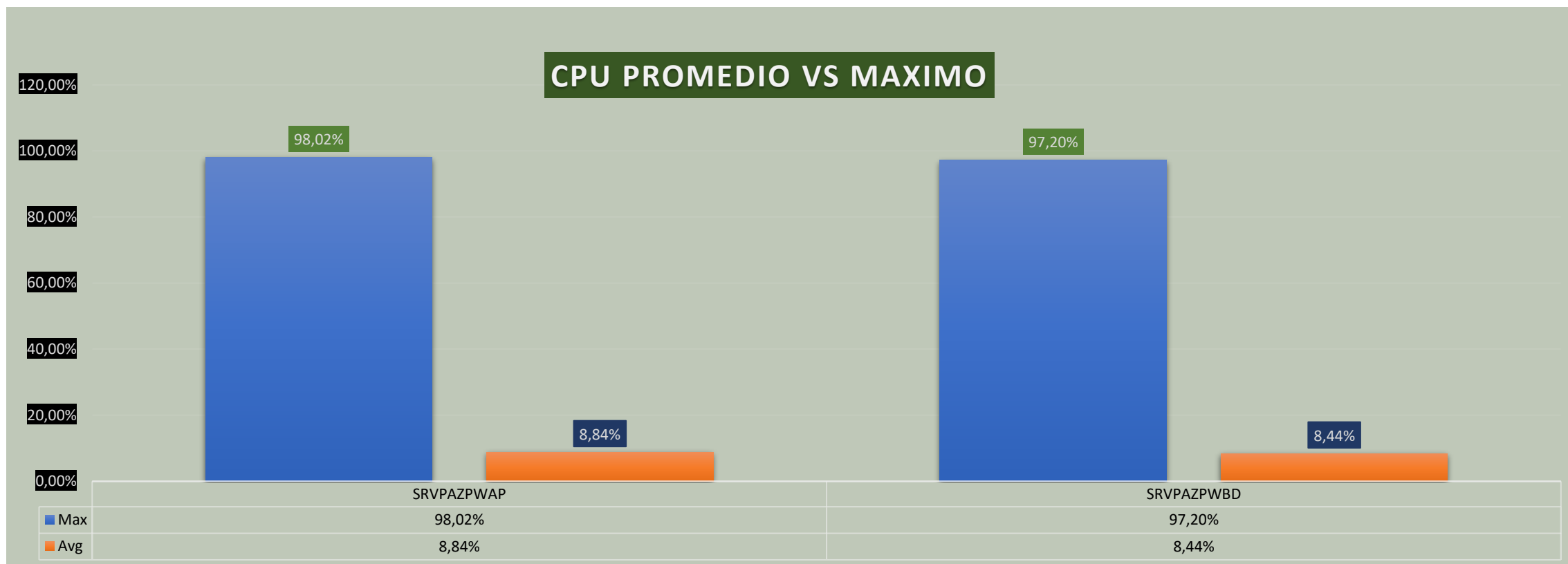


PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP

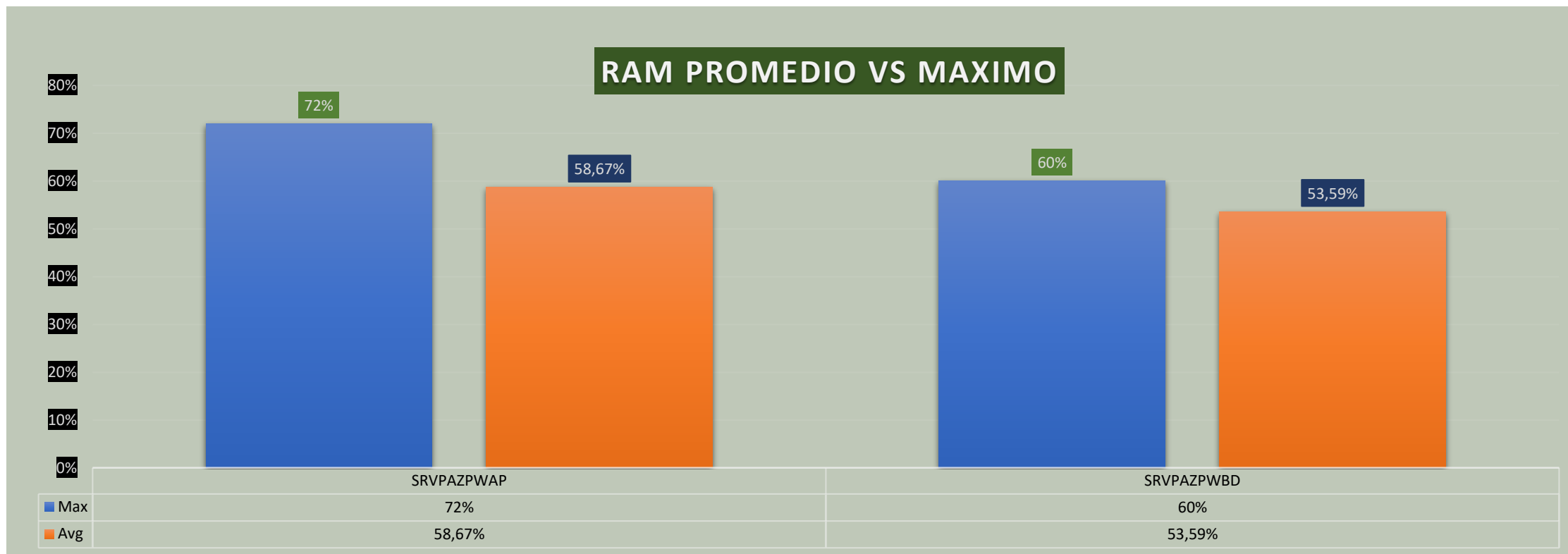


Hostname	Estado	SO	IP Address	Plantilla	CPUs	% AVG	Max CPU	RAM	% AVG	Max RAM
SRVPAZPWAP	Running	Linux Red Hat	192.168.77.4	Standard D8s_v3	8	8,84%	98,02%	32 GB	58,67%	72%
SRVPAZPWBD	Running	Linux Red Hat	172.16.77.4	Standard A4 v2	4	8,44%	97,20%	8 GB	53,59%	60%

PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP



PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP



PERFORMANCE DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS CSP

CPU

Hostname	Mayo	Abril	Marzo
SRVPAZPWAP	98,02%	98,19%	97,69%
SRVPAZPWBD	97,20%	97,34%	97,16%

RAM

Hostname	Mayo	Abril	Marzo
SRVPAZPWAP	72%	59%	89%
SRVPAZPWBD	60%	58%	61%



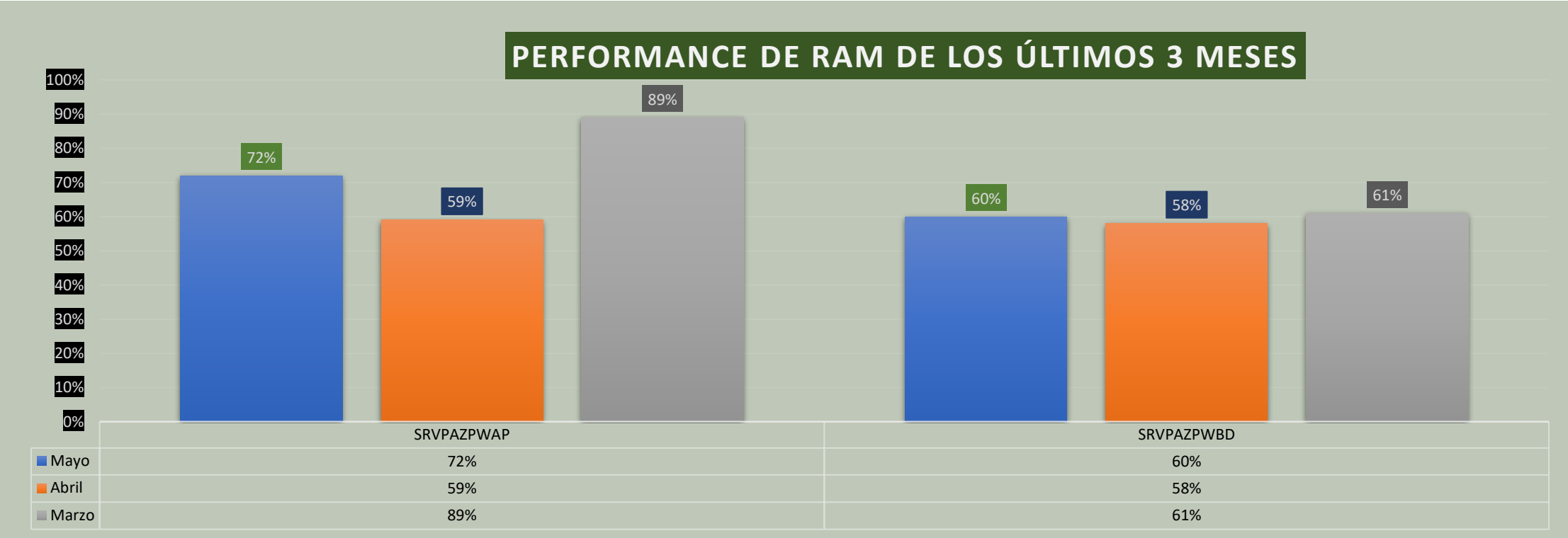
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS CSP



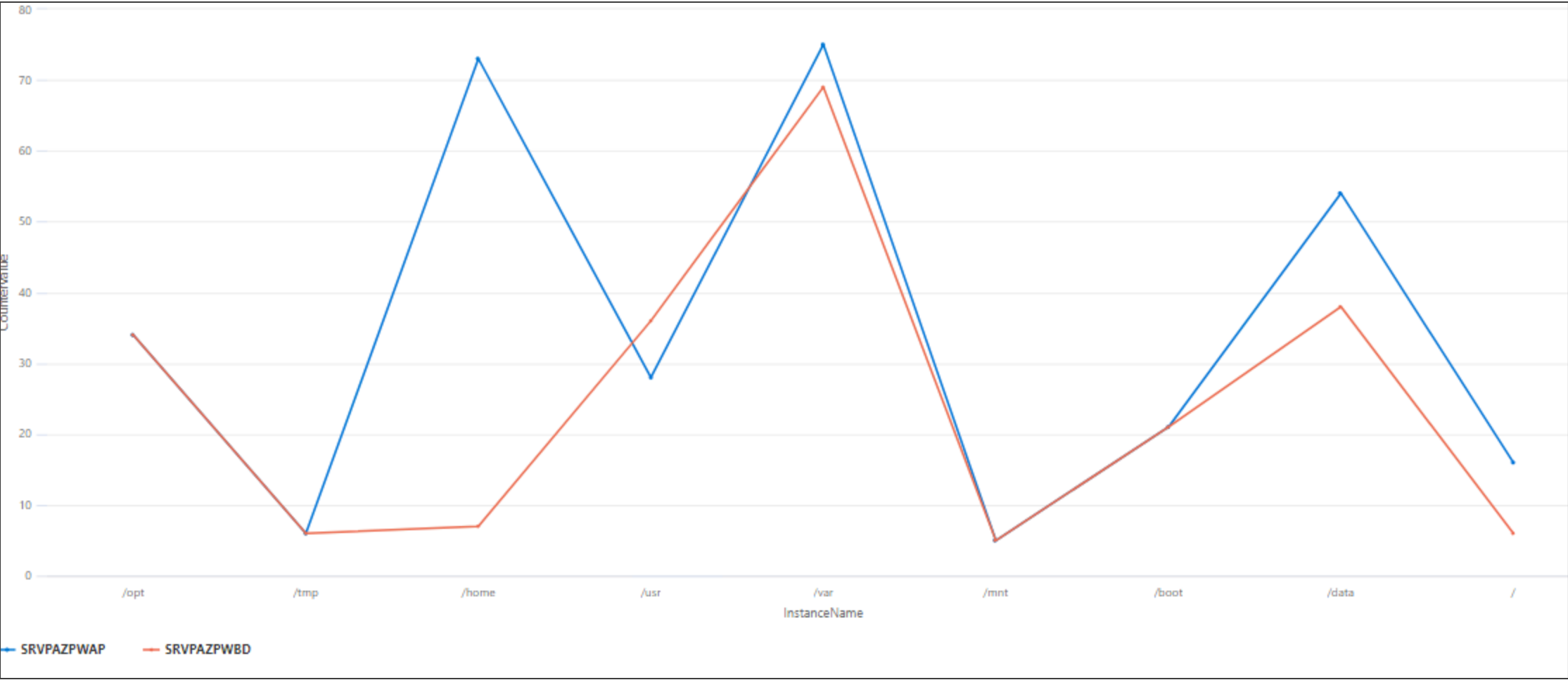
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



PERFORMANCE DE RAM DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA



PERFORMANCE DE DISCOS VMS CSP

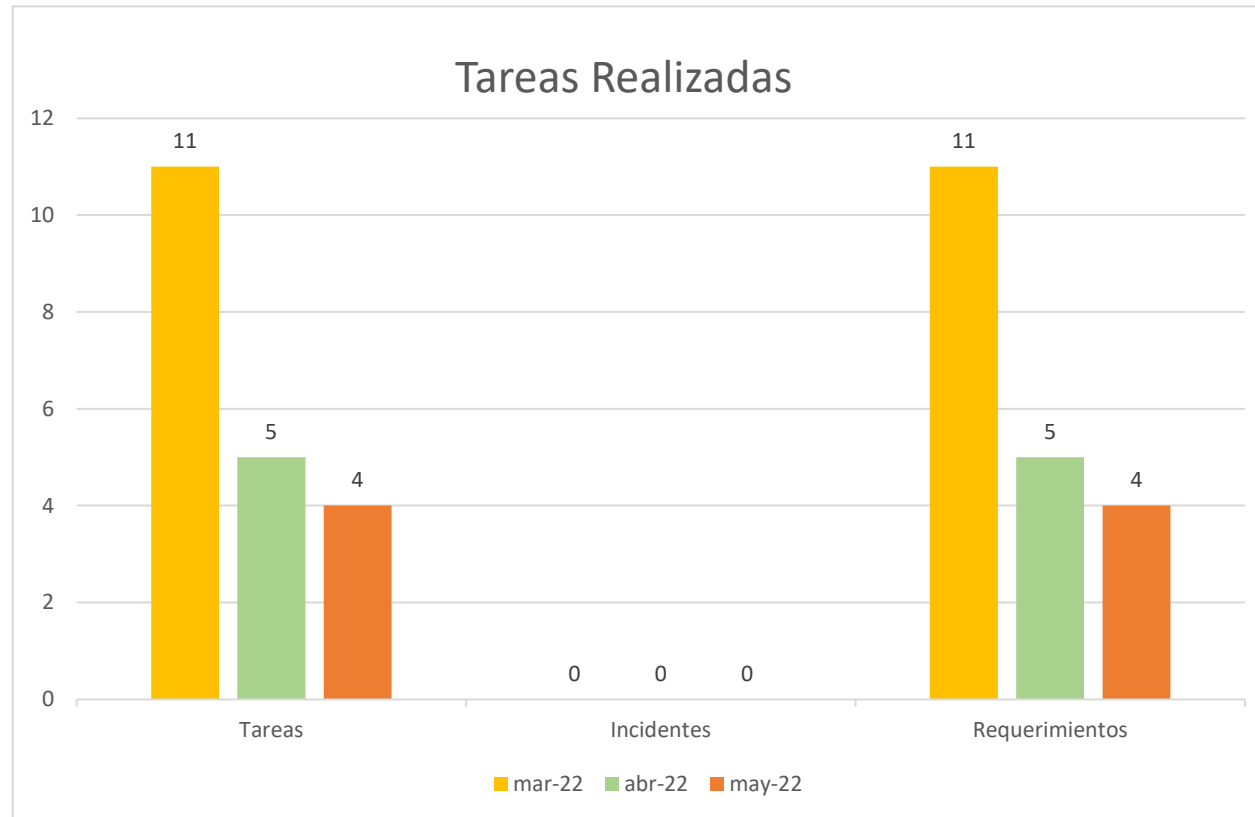


TAREAS & REQUERIMIENTOS

TAREAS REALIZADAS MAYO – VÍA CORREO, LLAMADA Y WHATSAPP 4

Incidentes	Descripción	Solución	Fecha de Apertura	Fecha de Cierre	Estado
Requerimiento	Su gentil ayuda con la siguiente programación de encendido/apagado de Servidores: 172.16.76.240 - 172.16.76.241 desde las 09:00 a 18:00, de lunes a viernes a partir desde el martes, 3 de mayo hasta el viernes, 14 de mayo.	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	3/5/2022 13:15	3/5/2022 13:50	Cerrado
Requerimiento	Solicito gentilmente se efectúe la siguiente programación del Servidor 172.16.76.4 desde las 08:00 a 18:00 el viernes, 6 de mayo	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	5/5/2022 18:24	5/5/2022 19:05	Cerrado
Requerimiento	Solicita validar donde está configurada la IP 172.16.75.16	Se procede abrir un caso de soporte, la ip está configurada en un balanceador	16/5/2022 9:29	16/5/2022 16:00	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación del Servidor 172.16.76.4 con Hostname SRVGQMIS desde las 08:00 a 22:00 iniciando desde el viernes, 27 de mayo hasta el sábado, 28 de mayo	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	27/5/2022 16:25	27/5/2022 17:00	Cerrado

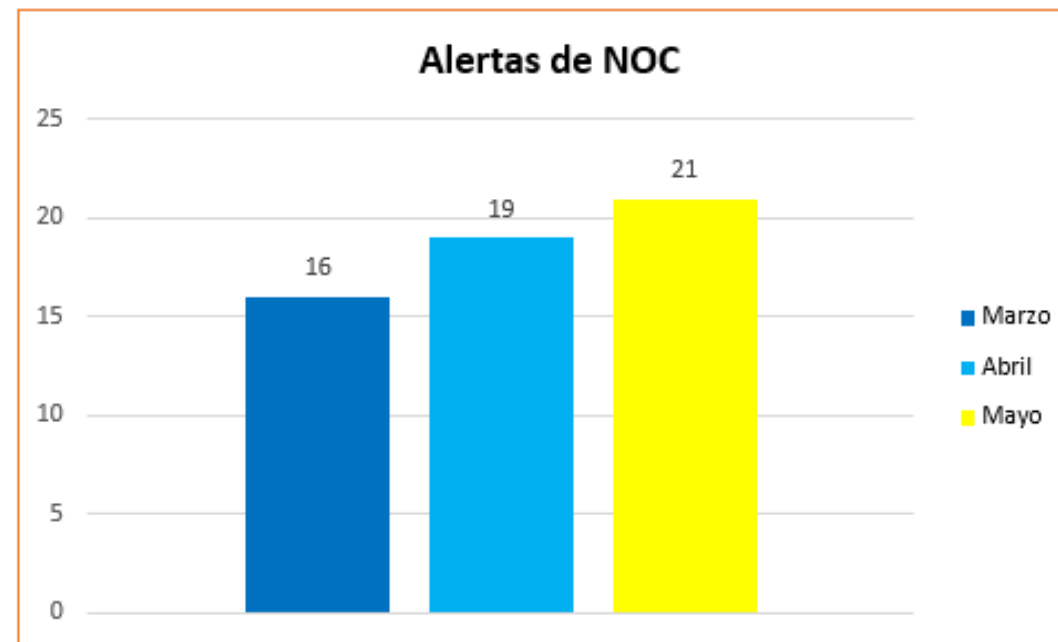
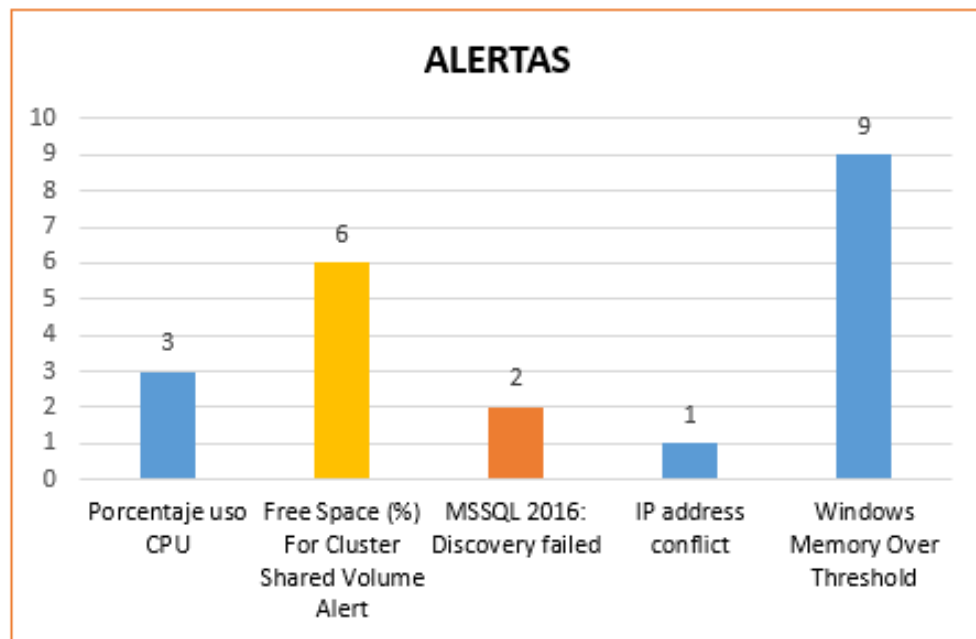
GRÁFICO DE LAS TAREAS DE MAYO



ALERTAS REPORTAS DE LAS VMS DE BINARIAS 21

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
3/5/2022 8:46	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	3/5/2022 8:46
4/5/2022 1:44	MSSQL 2016: Discovery failed	SRVAZMISR1.baninter.com	4/5/2022 1:44
4/5/2022 5:39	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	4/5/2022 5:39
4/5/2022 5:39	MSSQL 2016: Discovery failed	SRVAZMISR1.baninter.com	4/5/2022 5:39
7/5/2022 4:32	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	7/5/2022 4:32
7/5/2022 8:32	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	7/5/2022 8:32
10/5/2022 5:59	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	10/5/2022 5:59
10/5/2022 5:59	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCL1.baninter.com	10/5/2022 5:59
13/5/2022 9:25	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR2.baninter.com	13/5/2022 9:25
14/5/2022 4:06	IP address conflict	SRVAZMISR2.baninter.com	14/5/2022 4:06
17/5/2022 16:24	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR2.baninter.com	17/5/2022 16:24
18/5/2022 7:47	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	18/5/2022 7:47
18/5/2022 11:13	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	18/5/2022 11:13
19/5/2022 7:51	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	19/5/2022 7:51
19/5/2022 9:32	Porcentaje uso CPU	SRVAZASDB1.baninter.com	19/5/2022 9:32
19/5/2022 9:32	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	19/5/2022 9:32
27/5/2022 8:10	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	27/5/2022 8:10
28/5/2022 8:25	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	28/5/2022 8:25
31/5/2022 7:51	Windows Memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	31/5/2022 7:51
31/5/2022 8:54	Porcentaje uso CPU	SRVAZASDB1.baninter.com	31/5/2022 8:54
31/5/2022 8:59	Porcentaje uso CPU	SRVAZASCL1.baninter.com	31/5/2022 8:59

ALERTAS REPORTAS DE LAS VMS DE BINARIAS

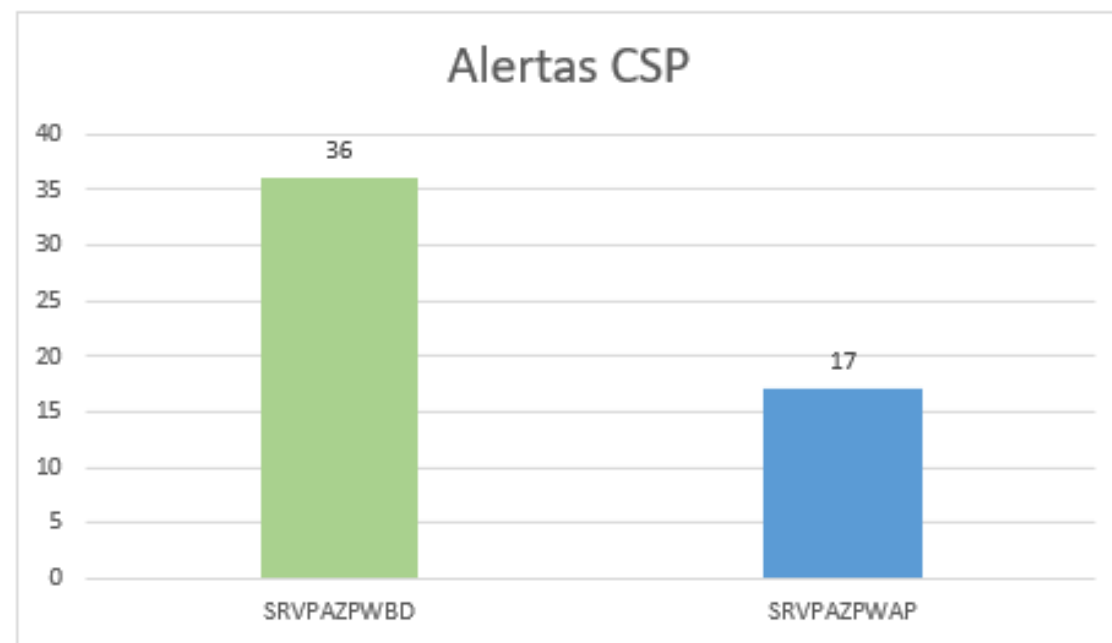
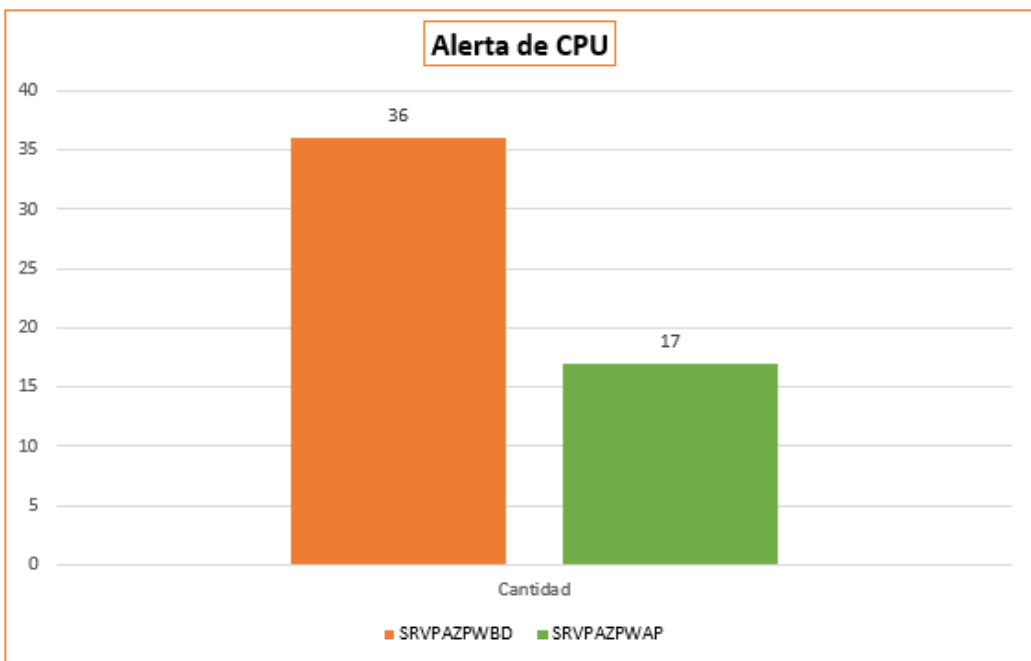


ALERTAS GENERADAS DE LAS VMS DE CSP 53

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
2/5/2022 6:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	2/5/2022 6:30
3/5/2022 2:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	3/5/2022 2:25
3/5/2022 4:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	3/5/2022 4:30
5/5/2022 4:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	5/5/2022 4:25
6/5/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	6/5/2022 0:20
11/5/2022 1:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	11/5/2022 1:20
12/5/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	12/5/2022 0:20
14/5/2022 15:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	14/5/2022 15:40
14/5/2022 19:45	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	14/5/2022 19:45
15/5/2022 14:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	15/5/2022 14:35
16/5/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	16/5/2022 0:20
16/5/2022 3:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	16/5/2022 3:20
17/5/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	17/5/2022 0:20
17/5/2022 3:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	17/5/2022 3:20
17/5/2022 19:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	17/5/2022 19:40
20/5/2022 9:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	20/5/2022 9:25
20/5/2022 15:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	20/5/2022 15:35
21/5/2022 20:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	21/5/2022 20:50
22/5/2022 12:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	22/5/2022 12:35
22/5/2022 16:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	22/5/2022 16:40
23/5/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	23/5/2022 0:20
23/5/2022 5:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	23/5/2022 5:20
23/5/2022 15:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	23/5/2022 15:40
25/5/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	25/5/2022 0:20
25/5/2022 2:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	25/5/2022 2:35
26/5/2022 7:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	26/5/2022 7:25

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
26/5/2022 9:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	26/5/2022 9:30
27/5/2022 5:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	27/5/2022 5:25
27/5/2022 7:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	27/5/2022 7:25
27/5/2022 9:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	27/5/2022 9:30
28/5/2022 16:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	28/5/2022 16:40
29/5/2022 11:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	29/5/2022 11:30
29/5/2022 13:30	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	29/5/2022 13:30
30/5/2022 3:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	30/5/2022 3:20
30/5/2022 4:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	30/5/2022 4:20
31/5/2022 12:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	31/5/2022 12:25
2/5/2022 15:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	2/5/2022 15:40
11/5/2022 15:45	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	11/5/2022 15:45
14/5/2022 15:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	14/5/2022 15:35
14/5/2022 15:45	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	14/5/2022 15:45
15/5/2022 2:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	15/5/2022 2:15
17/5/2022 5:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	17/5/2022 5:15
20/5/2022 14:55	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	20/5/2022 14:55
20/5/2022 15:10	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	20/5/2022 15:10
22/5/2022 14:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	22/5/2022 14:15
22/5/2022 16:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	22/5/2022 16:25
22/5/2022 18:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	22/5/2022 18:25
23/5/2022 14:55	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	23/5/2022 14:55
24/5/2022 2:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	24/5/2022 2:15
28/5/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	28/5/2022 0:20
29/5/2022 15:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	29/5/2022 15:50
31/5/2022 5:55	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	31/5/2022 5:55
31/5/2022 13:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	31/5/2022 13:15

ALERTAS GENERADAS DE LAS VMS DE CSP 53



ACTIVIDADES PERIÓDICAS

ACTIVIDADES PERIÓDICAS



- Validación de los backup de las VMs
- Revisión de alertas del Site Recovery
- Validación de la salud de los recursos
- Eliminación de logs de performance

PENDIENTES

- Compra de instancias reservadas
- Aumento de espacio en los discos que conforman el clúster



REUNIONES

REUNIONES

Participantes	Detalle	Fecha Inicio	Fecha Finalización
Diego Baque Byron Valenzuela Tatiana Vinueza	Presentación de estadísticas del servicio administrado	20/5/2022 10:00	20/5/2022 11:00



¡GRACIAS!



**BUSINESS IT**
A green IT Group