



# **Estadística mensual de Servicio Administrado Monitoreo De Azure Febrero 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	3 minutes
SRVPAZPWAP	✔ Healthy	Protected	South Central US	5 minutes



# ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

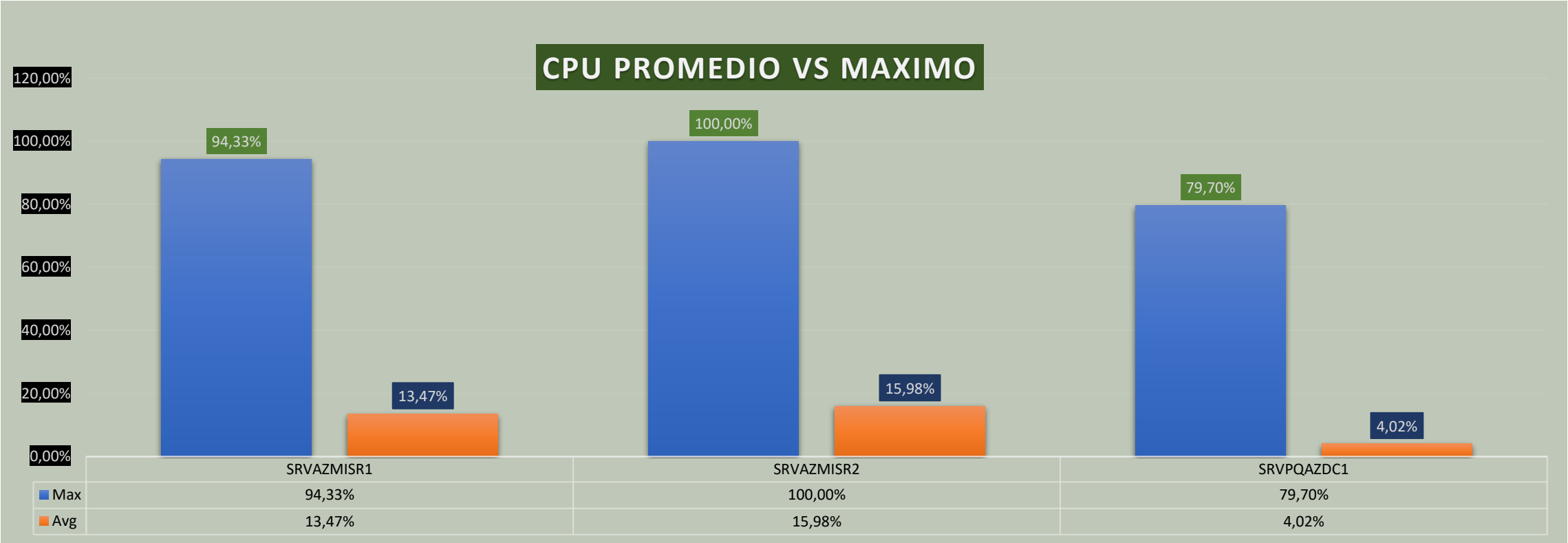
# PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA



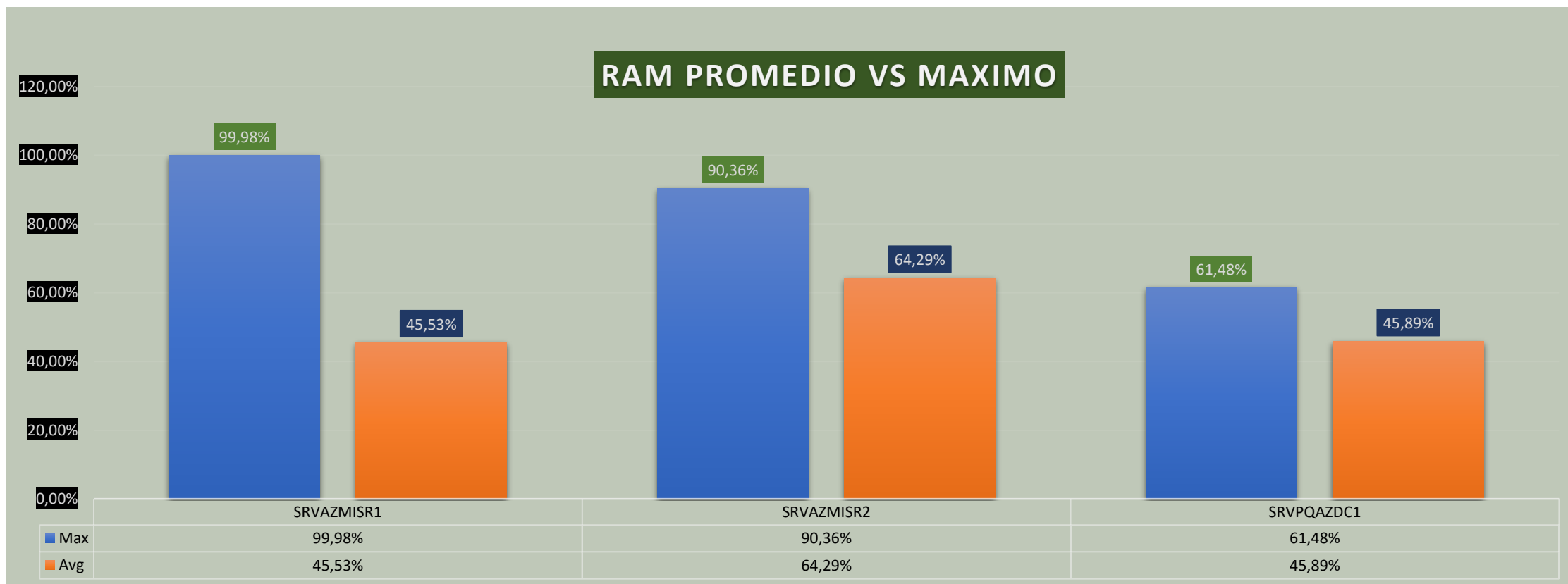
Hostname	Estado	SO	IP Address	Plantilla	CPUs	% AVG	Max CPU	RAM	% AVG	Max RAM
SRVAZMISR1	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.13	Standard E8s v3	8	13,47%	94,33%	64 GB	45,53%	99,98%
SRVAZMISR2	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.14	Standard E8s v3	8	15,98%	100,00%	64 GB	64,29%	90,36%
SRVPQAZDC1	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.4	Standard B2s	2	4,02%	79,70%	4 GB	45,89%	61,48%



# 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

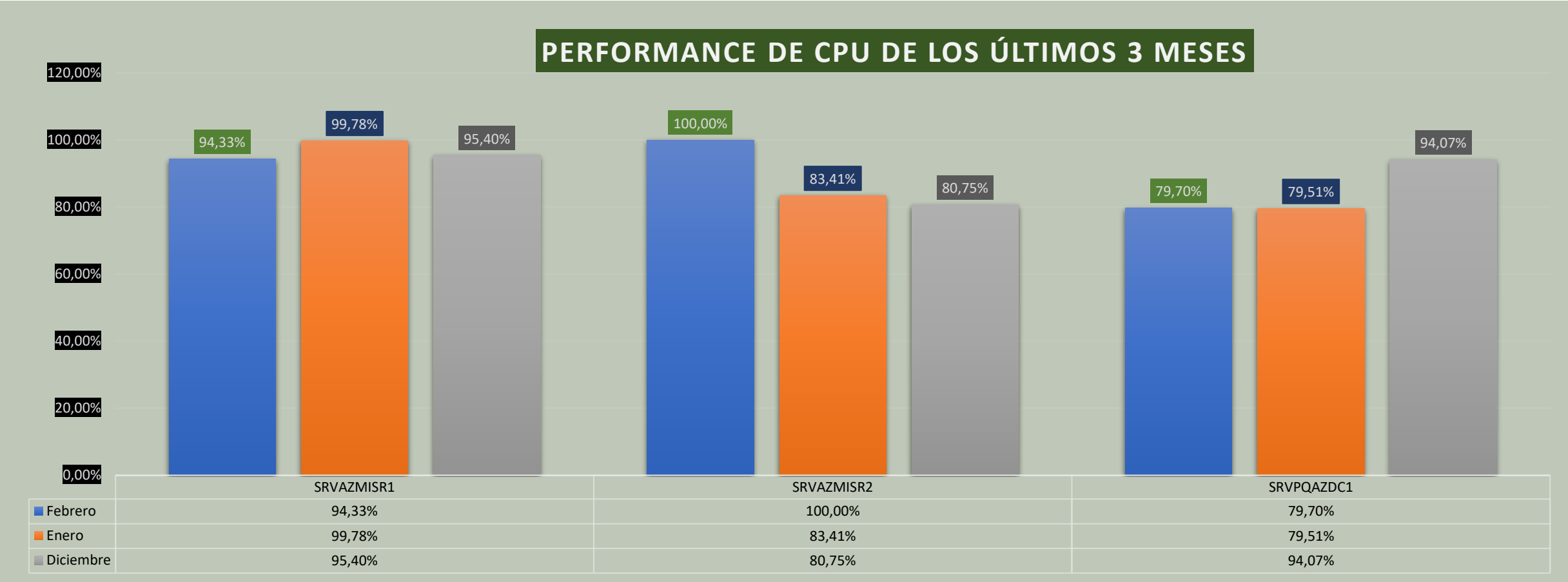
Hostname	Febrero	Enero	Diciembre
SRVAZMISR1	94,33%	99,78%	95,40%
SRVAZMISR2	100,00%	83,41%	80,75%
SRVPQAZDC1	79,70%	79,51%	94,07%

## RAM

Hostname	Febrero	Enero	Diciembre
SRVAZMISR1	99,98%	100%	100%
SRVAZMISR2	90,36%	89,87%	90,16%
SRVPQAZDC1	61,48%	74,47%	76,91%



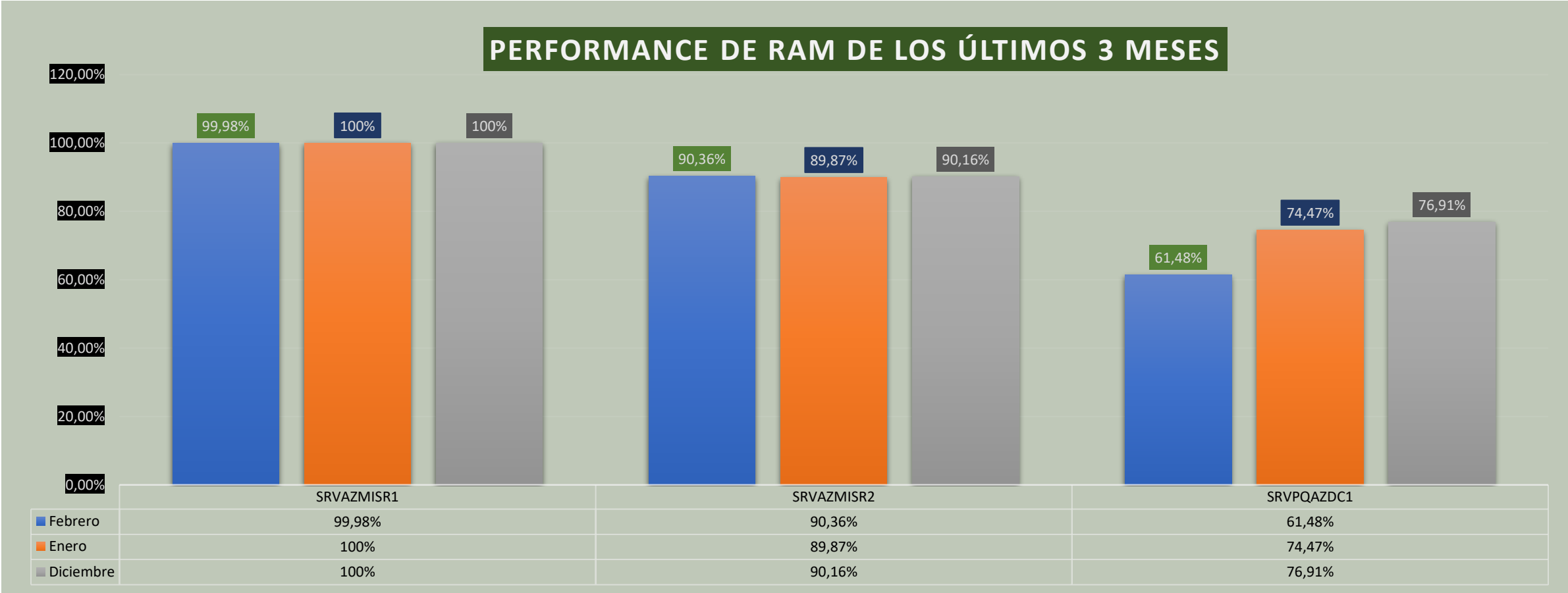
# PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA



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



PERFORMANCE DE RAM DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES

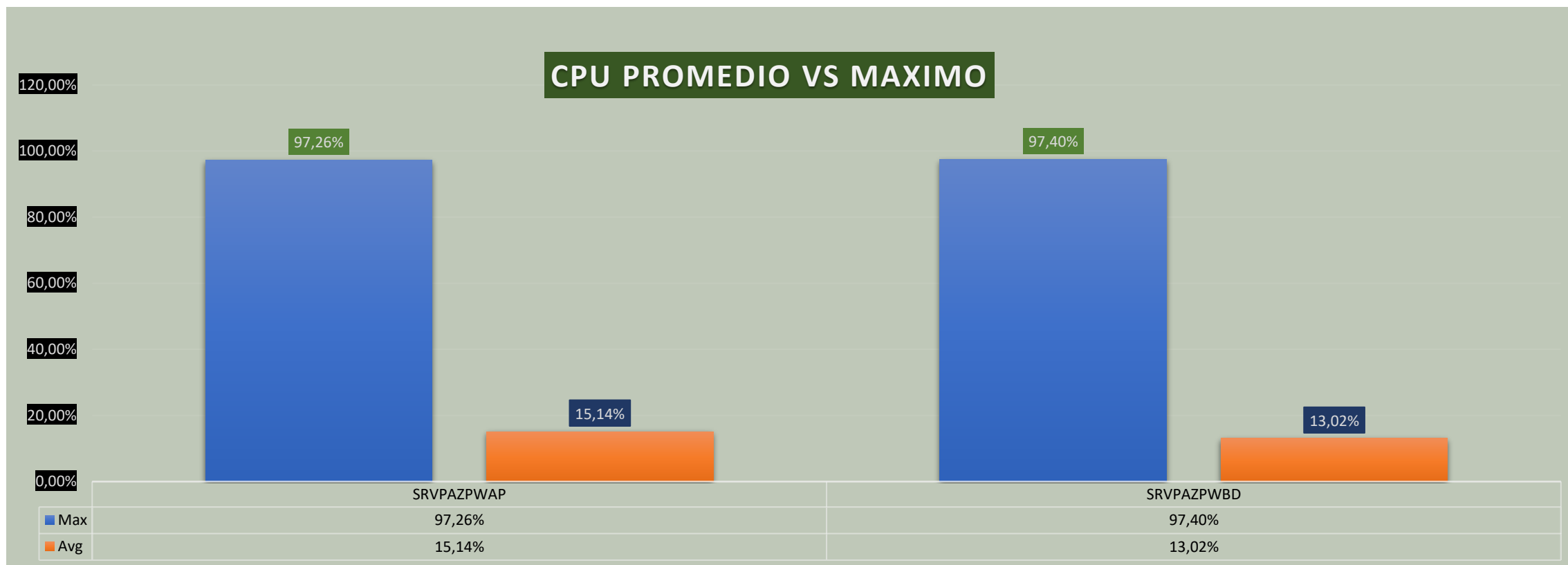




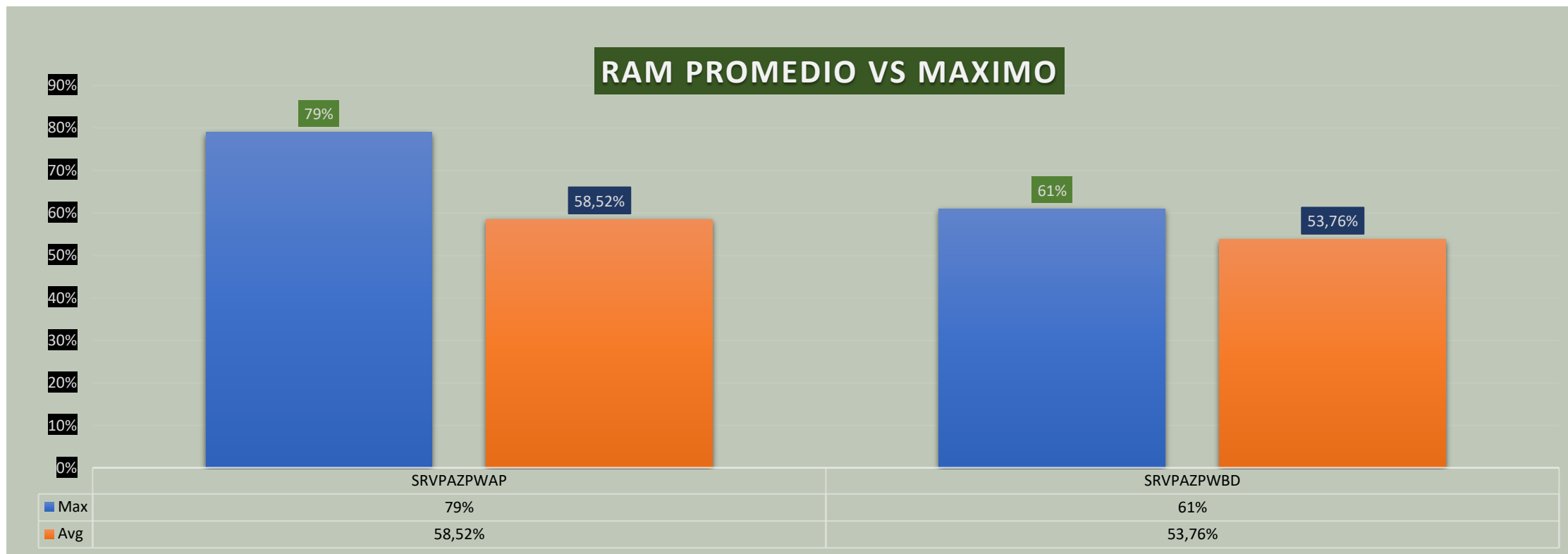
# PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP

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	15,14%	97,26%	32 GB	58,52%	79%
SRVPAZPWBD	Running	Linux Red Hat	172.16.77.4	Standard A4 v2	4	13,02%	97,40%	8 GB	53,76%	61%

# 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	Febrero	Enero	Diciembre
SRVPAZPWAP	97,26%	97,39%	99,81%
SRVPAZPWBD	97,40%	97,36%	97,31%

## RAM

Hostname	Febrero	Enero	Diciembre
SRVPAZPWAP	79%	64%	100%
SRVPAZPWBD	61%	58%	56%



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

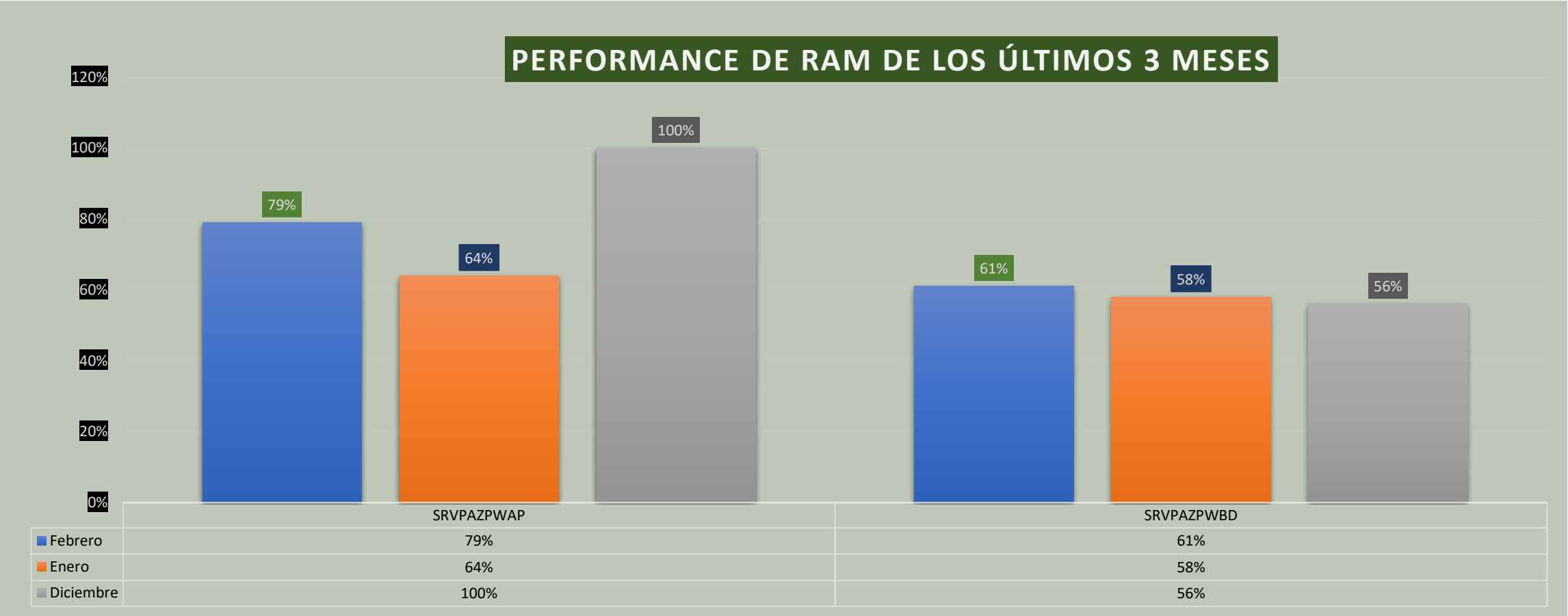


PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES

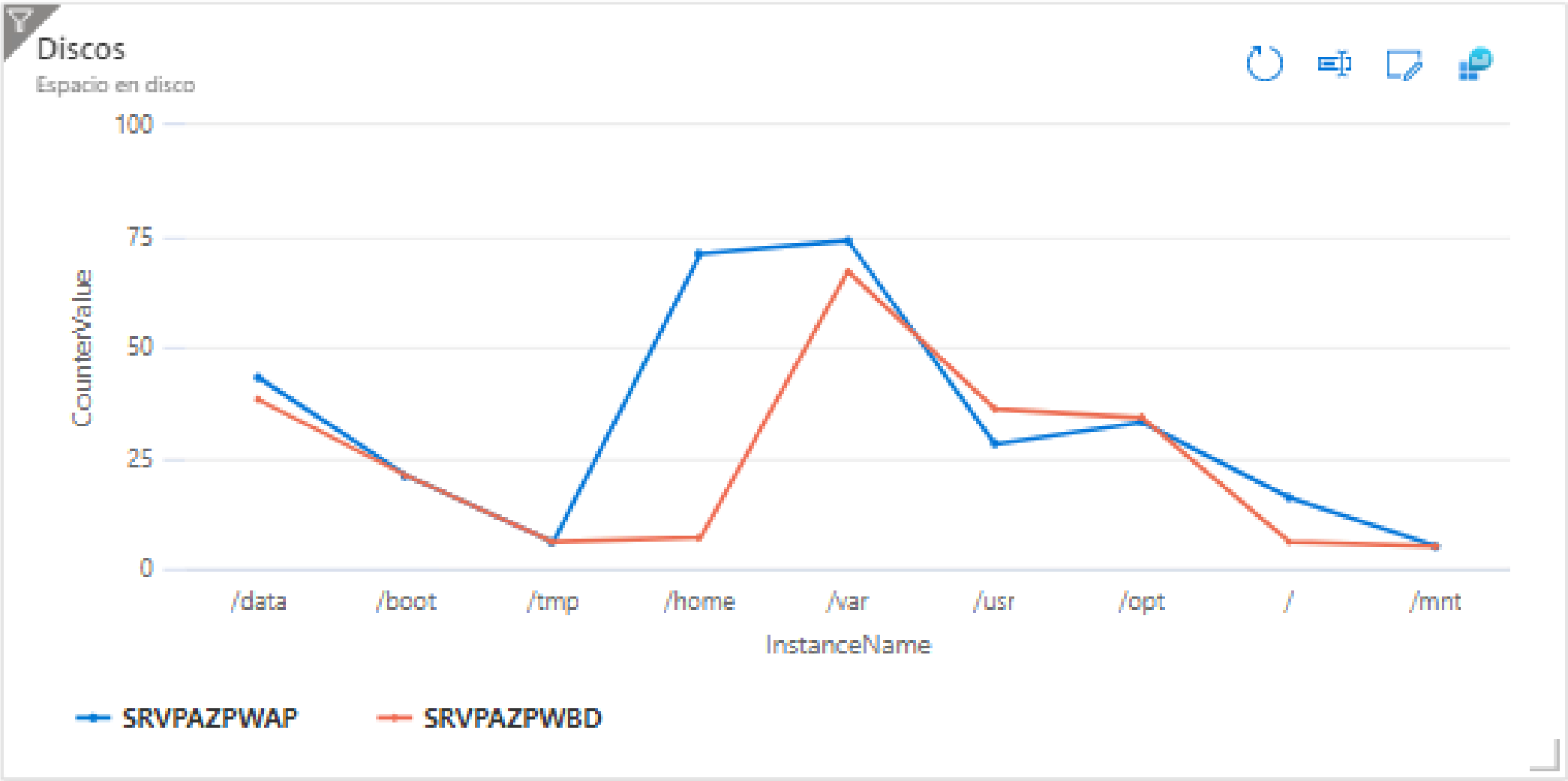




# PERFORMANCE DE RAM DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA



# PERFORMANCE DE DISCOS VMS CSP



---

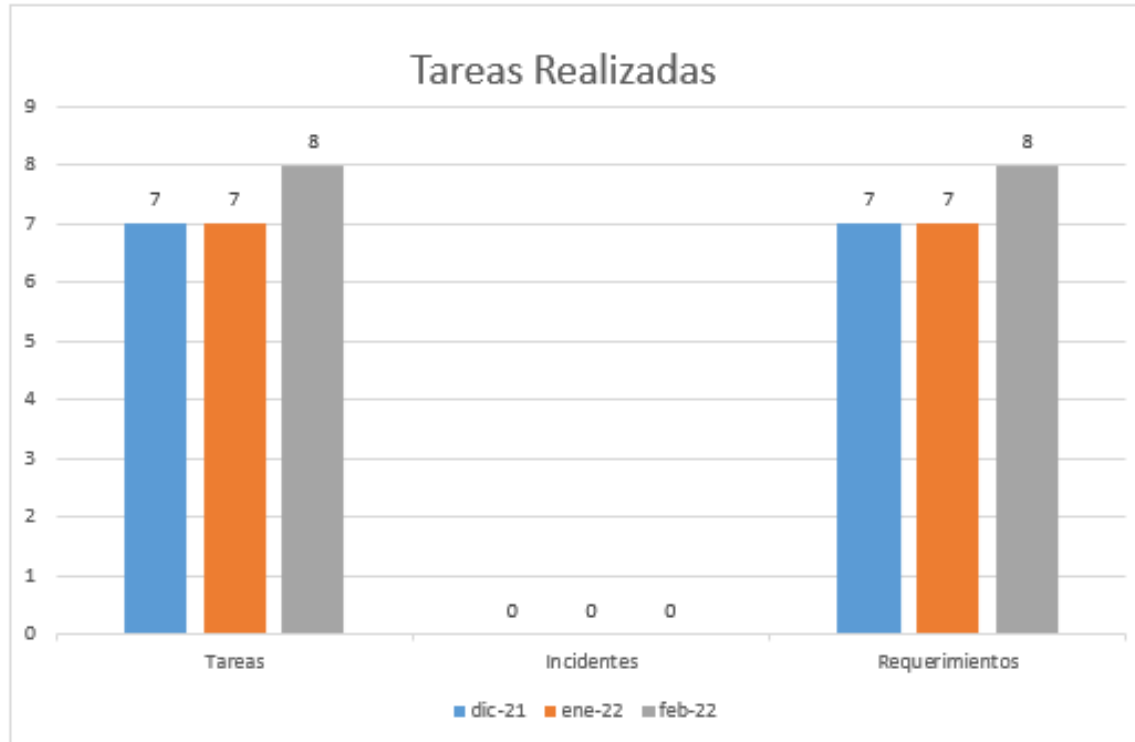
# TAREAS & REQUERIMIENTOS

# TAREAS REALIZADAS FEBRERO – VÍA CORREO, LLAMADA Y WHATSAPP 8



Incidentes	Descripción	Solución	Fecha de Apertura	Fecha de Cierre	Estado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	4/2/2022 17:05	4/2/2022 17:20	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	4/2/2022 17:19	4/2/2022 17:23	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	4/2/2022 17:19	4/2/2022 17:26	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	7/2/2022 9:15	7/2/2022 9:23	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	14/2/2022 9:55	14/2/2022 10:06	Cerrado
Requerimiento	Bloqueo de Ips maliciosas	se procedió con el bloqueo de las IPs en firewall de WAF	22/2/2022 9:45	22/2/2022 18:05	Cerrado
Requerimiento	Reporte de las alertas de apache	Se envía el reporte solicitado	22/2/2022 16:00	22/2/2022 20:55	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	23/2/2022 14:53	23/2/2022 15:20	Cerrado

# GRÁFICO DE LAS TAREAS DE FEBRERO

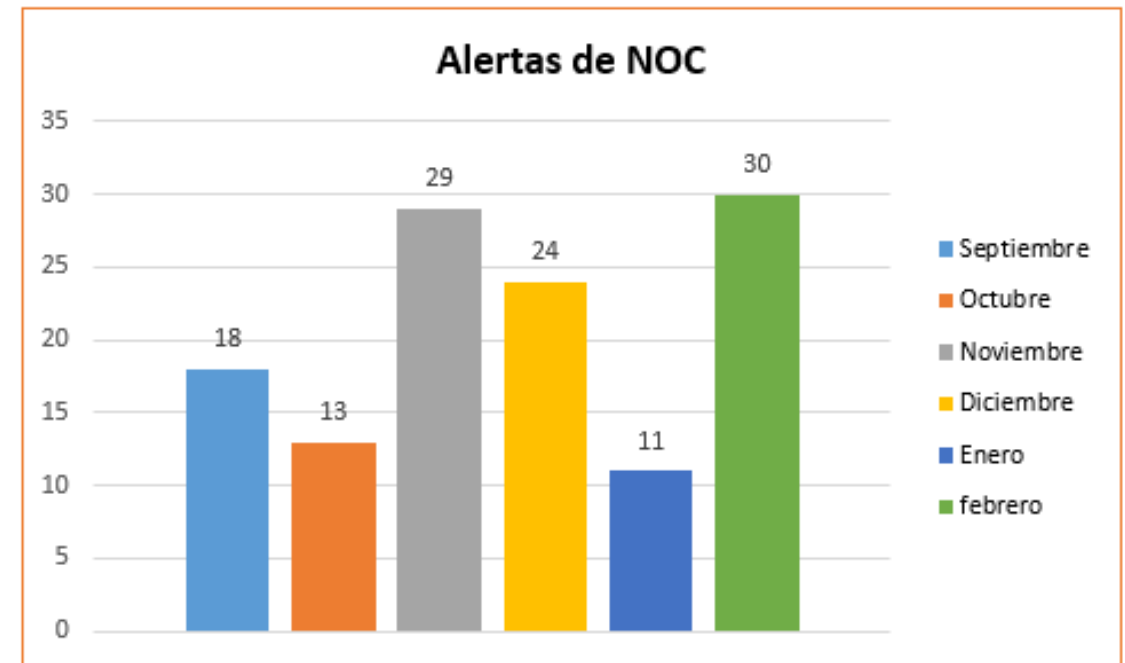
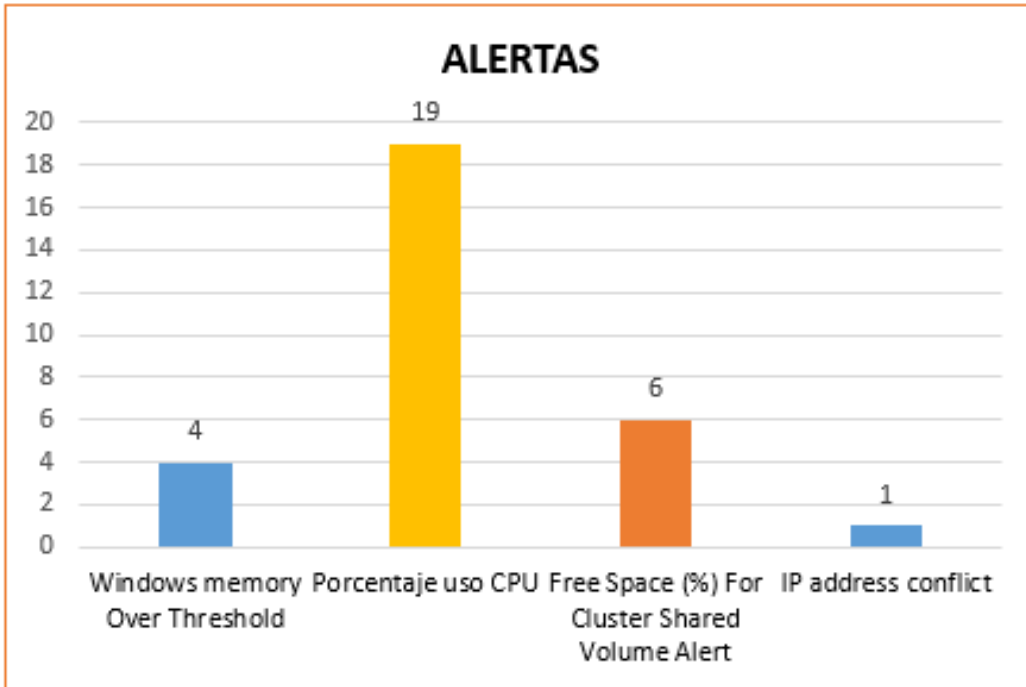




# ALERTAS REPORTAS DE LAS VMS DE BINARIAS 30

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
1/2/2022 12:10	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	1/2/2022 12:10
7/2/2022 9:09	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	7/2/2022 9:09
9/2/2022 7:16	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	9/2/2022 7:16
10/2/2022 16:17	Porcentaje uso CPU	SRVAZMISR2.baninter.com	10/2/2022 16:17
11/2/2022 14:08	Porcentaje uso CPU	SRVAZMISR2.baninter.com	11/2/2022 14:08
11/2/2022 14:08	Porcentaje uso CPU	SRVAZASCLI.baninter.com	11/2/2022 14:08
11/2/2022 14:08	Porcentaje uso CPU	SRVAZASDB1.baninter.com	11/2/2022 14:08
11/2/2022 15:25	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	11/2/2022 15:25
11/2/2022 18:28	Porcentaje uso CPU	SRVAZMISR2.baninter.com	11/2/2022 18:28
11/2/2022 14:08	Porcentaje uso CPU	SRVAZASCLI.baninter.com	11/2/2022 14:08
11/2/2022 18:28	Porcentaje uso CPU	SRVAZASDB1.baninter.com	11/2/2022 18:28
12/2/2022 8:29	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	12/2/2022 8:29
14/2/2022 4:48	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	14/2/2022 4:48
14/2/2022 7:38	Porcentaje uso CPU	SRVAZMISR2.baninter.com	14/2/2022 7:38
14/2/2022 7:38	Porcentaje uso CPU	SRVAZASDB1.baninter.com	14/2/2022 7:38
14/2/2022 7:38	Porcentaje uso CPU	SRVAZASCLI.baninter.com	14/2/2022 7:38
14/2/2022 13:49	Porcentaje uso CPU	SRVAZMISR2.baninter.com	14/2/2022 13:49
14/2/2022 13:49	Porcentaje uso CPU	SRVAZASDB1.baninter.com	14/2/2022 13:49
14/2/2022 13:49	Porcentaje uso CPU	SRVAZASCLI.baninter.com	14/2/2022 13:49
15/2/2022 7:53	Porcentaje uso CPU	SRVAZMISR2.baninter.com	15/2/2022 7:53
15/2/2022 7:53	Porcentaje uso CPU	SRVAZASDB1.baninter.com	15/2/2022 7:53
15/2/2022 7:53	Porcentaje uso CPU	SRVAZASCLI.baninter.com	15/2/2022 7:53
15/2/2022 13:39	Porcentaje uso CPU	SRVAZMISR2.baninter.com	15/2/2022 13:39
15/2/2022 13:39	Porcentaje uso CPU	SRVAZASDB1.baninter.com	15/2/2022 13:39
15/2/2022 13:39	Porcentaje uso CPU	SRVAZASCLI.baninter.com	15/2/2022 13:39
16/2/2022 7:34	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	16/2/2022 7:34
17/2/2022 4:55	IP address conflict	SRVAZMISR2.baninter.com	17/2/2022 4:55
19/2/2022 6:27	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	19/2/2022 6:27
23/2/2022 5:45	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	23/2/2022 5:45
26/2/2022 4:48	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	26/2/2022 4:48

# ALERTAS REPORTAS DE LAS VMS DE BINARIAS

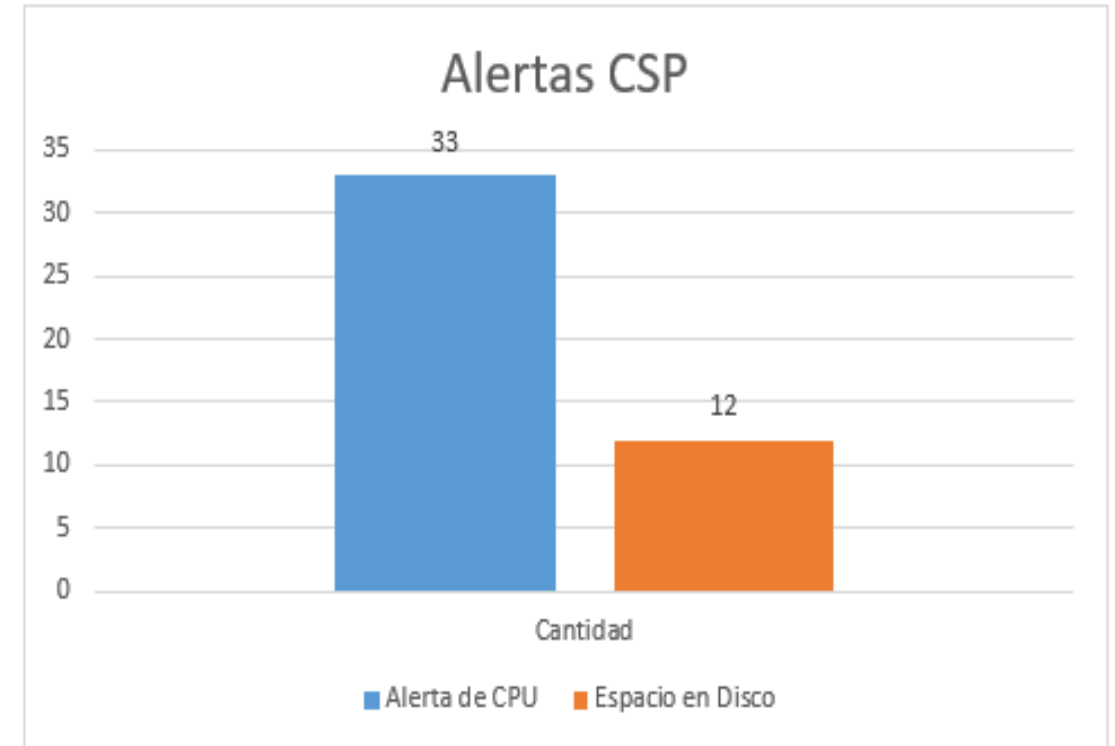
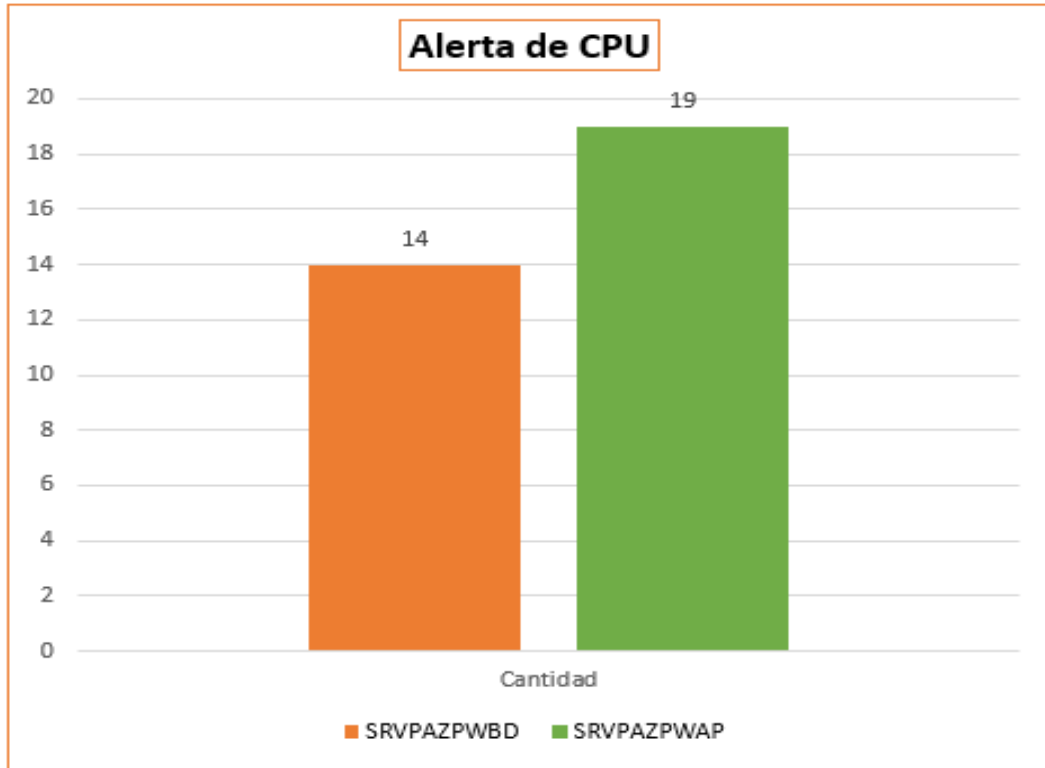


# ALERTAS GENERADAS DE LAS VMS DE CSP 45

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
4/2/2022 4:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	4/2/2022 4:25
5/2/2022 4:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	5/2/2022 4:20
8/2/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	8/2/2022 0:20
9/2/2022 0:10	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	9/2/2022 0:10
11/2/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	11/2/2022 0:20
12/2/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	12/2/2022 0:20
13/2/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	13/2/2022 0:20
18/2/2022 15:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	18/2/2022 15:40
22/2/2022 18:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	22/2/2022 18:35
24/2/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	24/2/2022 0:20
26/2/2022 4:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	26/2/2022 4:20
26/2/2022 11:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	26/2/2022 11:25
28/2/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	28/2/2022 0:20
14/2/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	14/2/2022 0:20
1/2/2022 15:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	1/2/2022 15:50
1/2/2022 15:55	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	1/2/2022 15:55
4/2/2022 17:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	4/2/2022 17:20
7/2/2022 13:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	7/2/2022 13:50
7/2/2022 13:55	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	7/2/2022 13:55
9/2/2022 18:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	9/2/2022 18:15
10/2/2022 16:00	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	10/2/2022 16:00
11/2/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	11/2/2022 0:20

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
14/2/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	14/2/2022 0:20
16/2/2022 0:05	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	16/2/2022 0:05
17/2/2022 20:02	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	17/2/2022 20:02
17/2/2022 20:31	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	17/2/2022 20:31
17/2/2022 23:41	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	17/2/2022 23:41
18/2/2022 0:01	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	18/2/2022 0:01
18/2/2022 0:52	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	18/2/2022 0:52
18/2/2022 3:52	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	18/2/2022 3:52
18/2/2022 19:02	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	18/2/2022 19:02
18/2/2022 23:57	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	18/2/2022 23:57
19/2/2022 0:19	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	19/2/2022 0:19
19/2/2022 3:06	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	19/2/2022 3:06
19/2/2022 3:46	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	19/2/2022 3:46
20/2/2022 3:16	Espacio en Disco	SRVPAZPWAP	20/2/2022 3:16
21/2/2022 11:45	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	21/2/2022 11:45
21/2/2022 11:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	21/2/2022 11:50
21/2/2022 12:05	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	21/2/2022 12:05
21/2/2022 13:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	21/2/2022 13:15
21/2/2022 13:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	21/2/2022 13:20
22/2/2022 9:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	22/2/2022 9:50
22/2/2022 9:55	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	22/2/2022 9:55
25/2/2022 15:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	25/2/2022 15:50
28/2/2022 15:50	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	28/2/2022 15:50

# ALERTAS GENERADAS DE LAS VMS DE CSP 45



---

# 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 Cristian Leon	Presentación de estadísticas del servicio administrado	11/2/2022 14:30	11/2/2022 15:00





¡GRACIAS!



  
**BUSINESS IT**  
A green IT Group