



Estadística mensual de Servicio Administrado Monitoreo De Azure Marzo 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



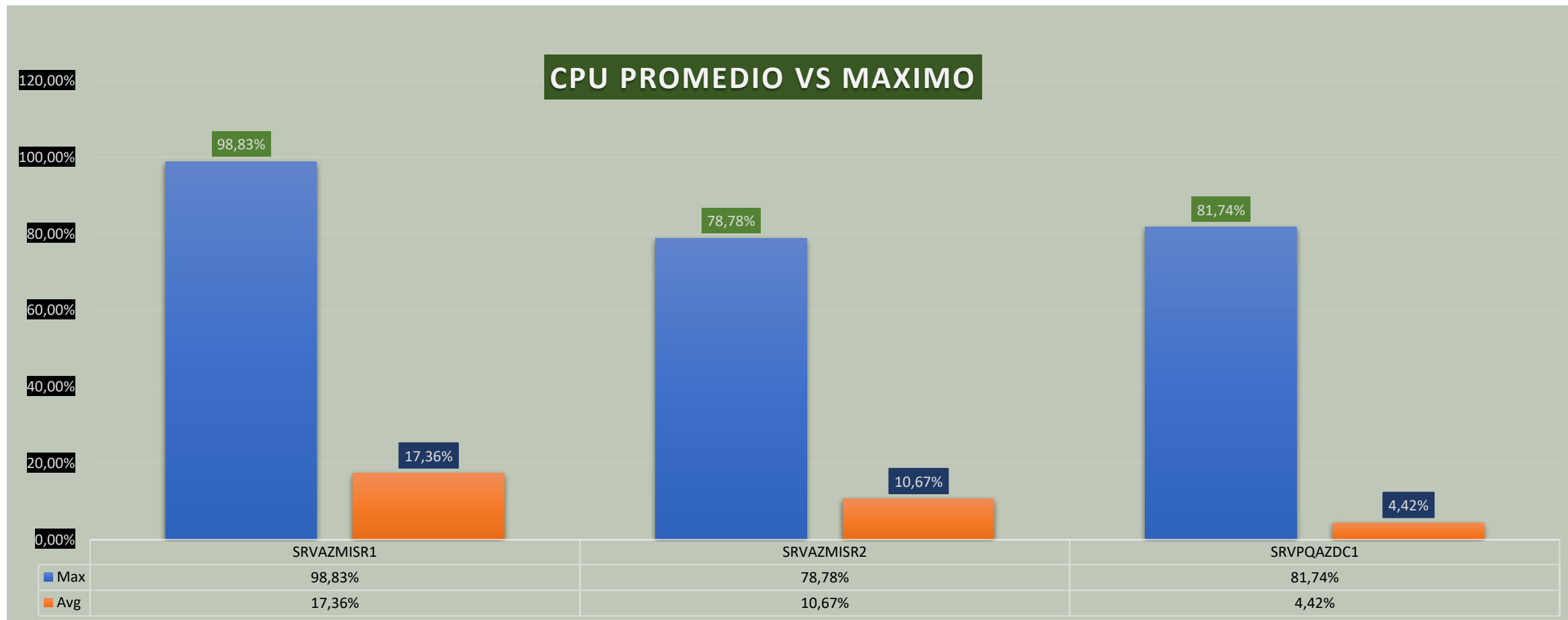
ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN BINARIA

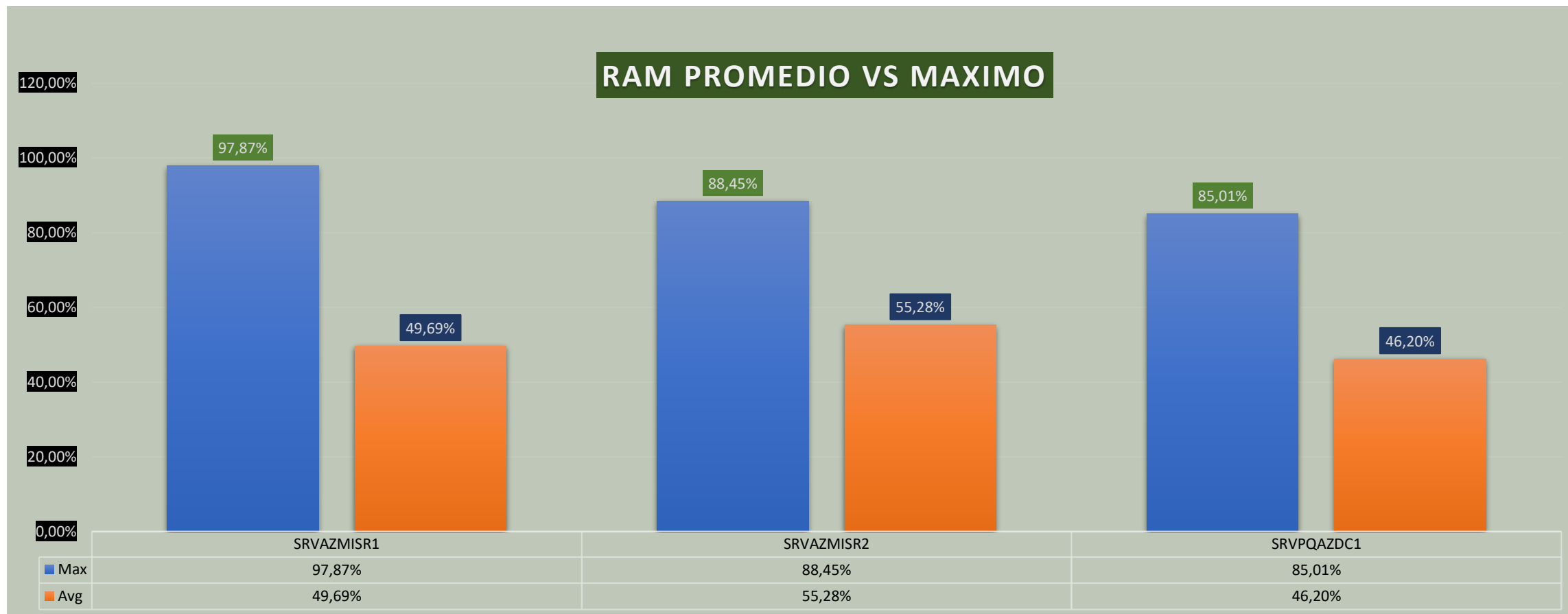


Hostname	Estado	SO	IP Address	Plantilla	CPUs	% AVG	Max CPU	RAM	% AVG	Max RAM
SRVAZMISR1	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.13	Standard E8s v3	8	17,36%	98,83%	64 GB	49,69%	97,87%
SRVAZMISR2	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.14	Standard E8s v3	8	10,67%	78,78%	64 GB	55,28%	88,45%
SRVPQAZDC1	Running	WS 2016 Datacenter	172.16.75.4	Standard B2s	2	4,42%	81,74%	4 GB	46,20%	85,01%

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	Marzo	Febrero	Enero
SRVAZMISR1	98,83%	94,33%	99,78%
SRVAZMISR2	78,78%	100,00%	83,41%
SRVPQAZDC1	81,74%	79,70%	79,51%

RAM

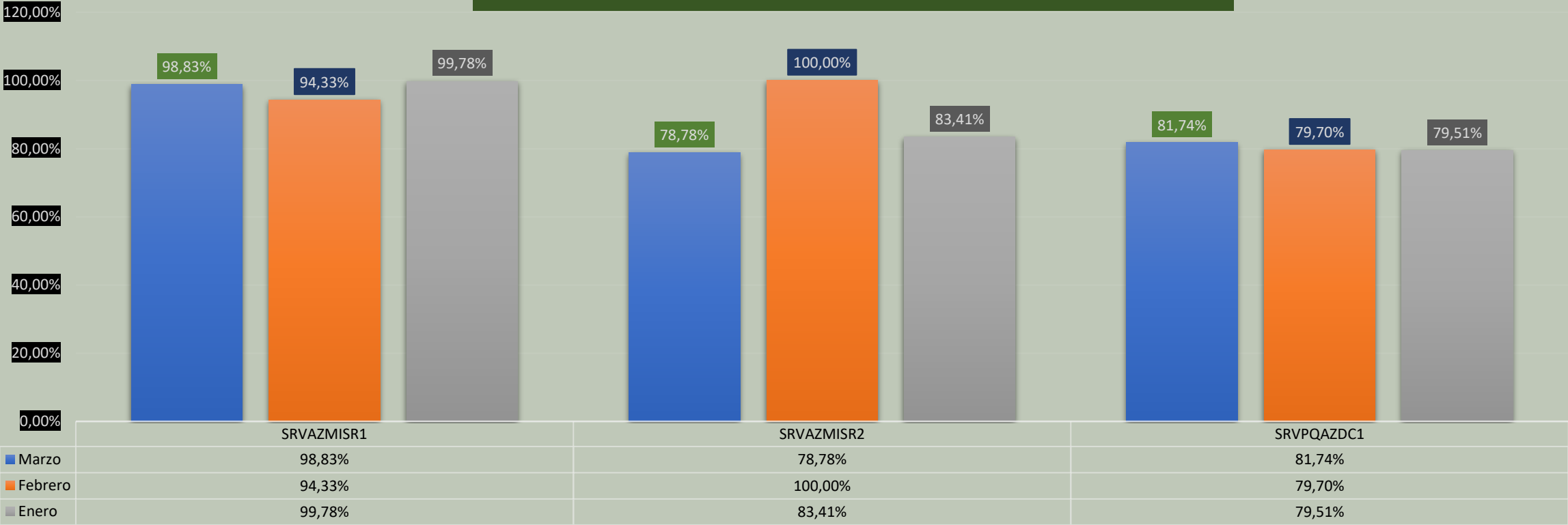
Hostname	Marzo	Febrero	Enero
SRVAZMISR1	97,87%	99,98%	100%
SRVAZMISR2	88,45%	90,36%	89,87%
SRVPQAZDC1	85,01%	61,48%	74,47%



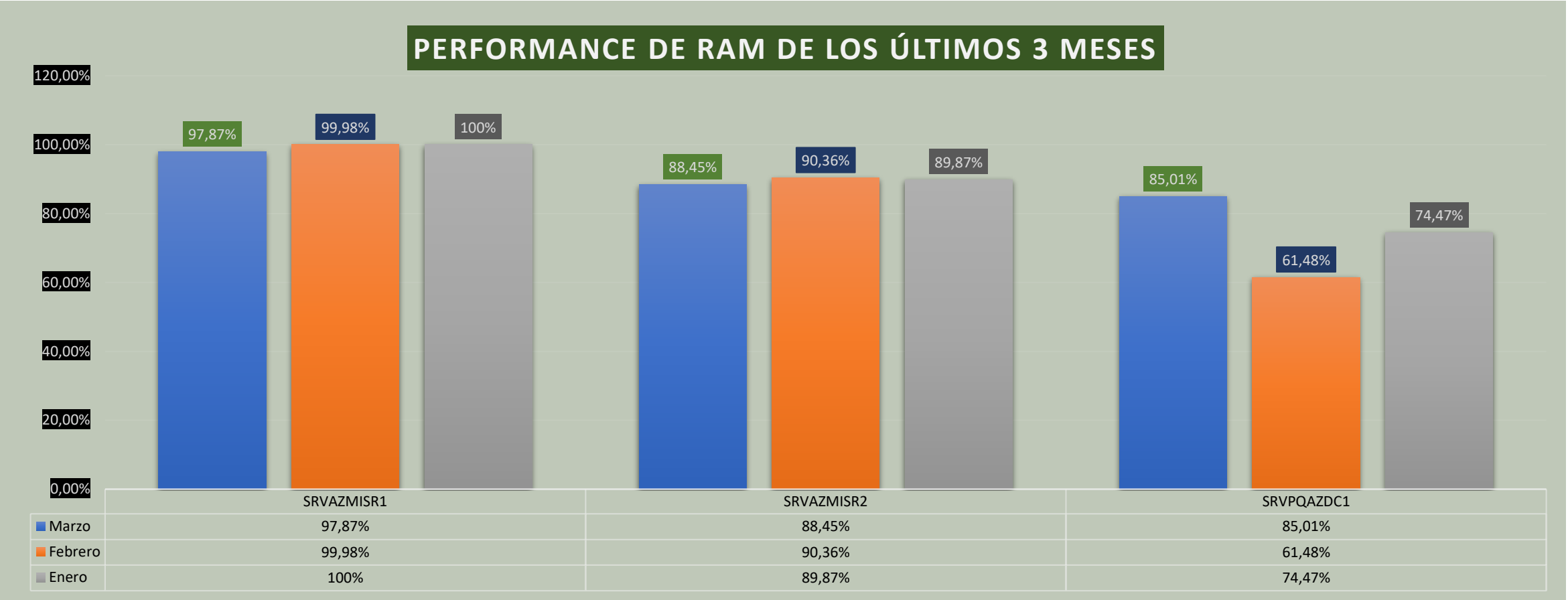
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



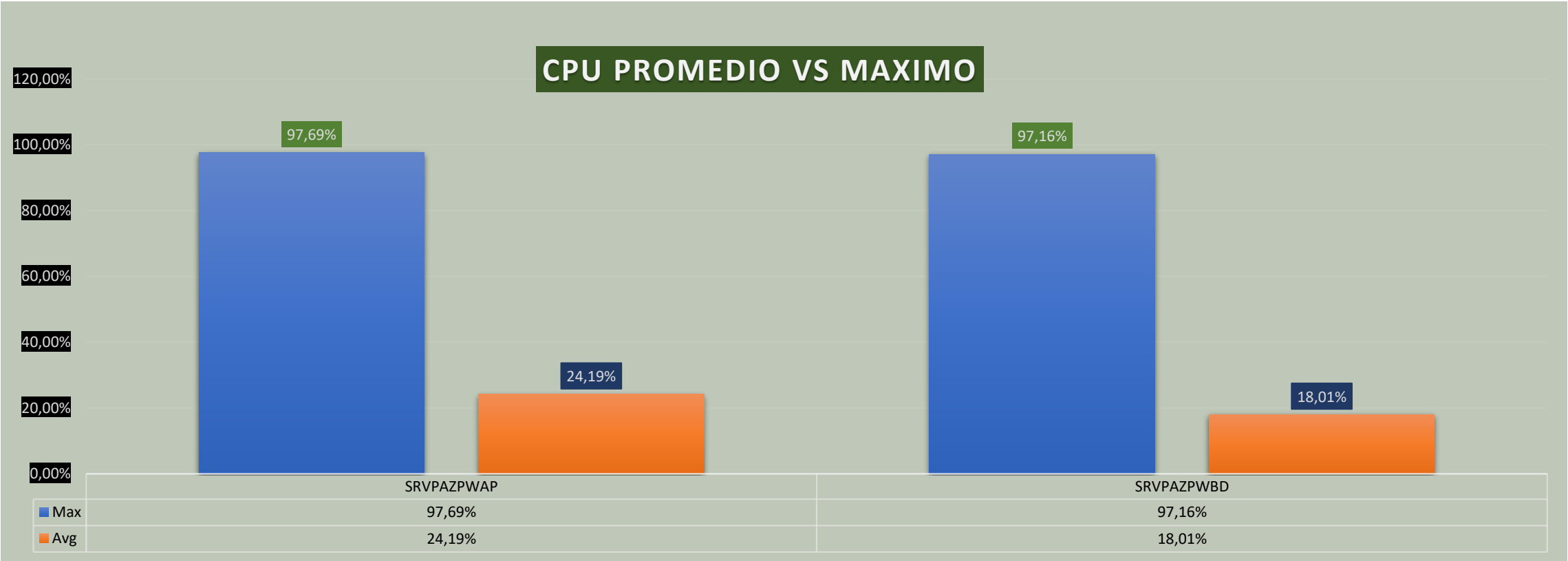
PERFORMANCE DE RAM DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS BINARIA



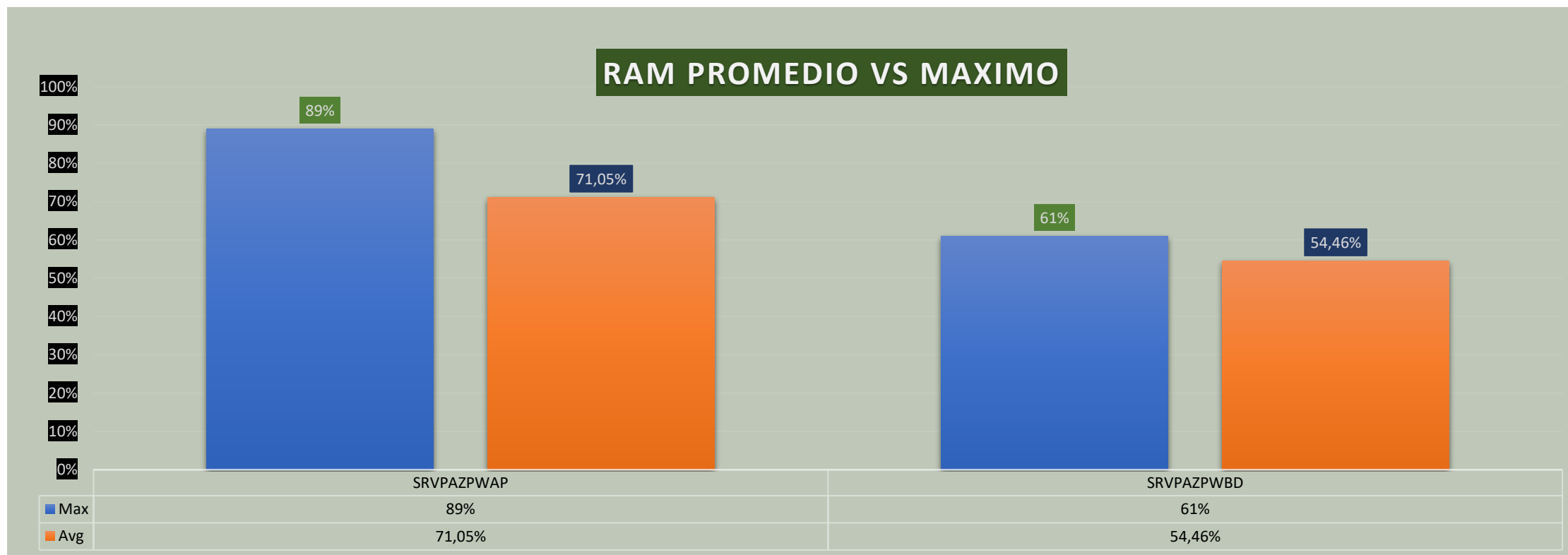
PERFORMANCE DE VMs DE LA SUSCRIPCIÓN CSP

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	24,19%	97,69%	32 GB	71,05%	89%
SRVPAZPWBD	Running	Linux Red Hat	172.16.77.4	Standard A4 v2	4	18,01%	97,16%	8 GB	54,46%	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

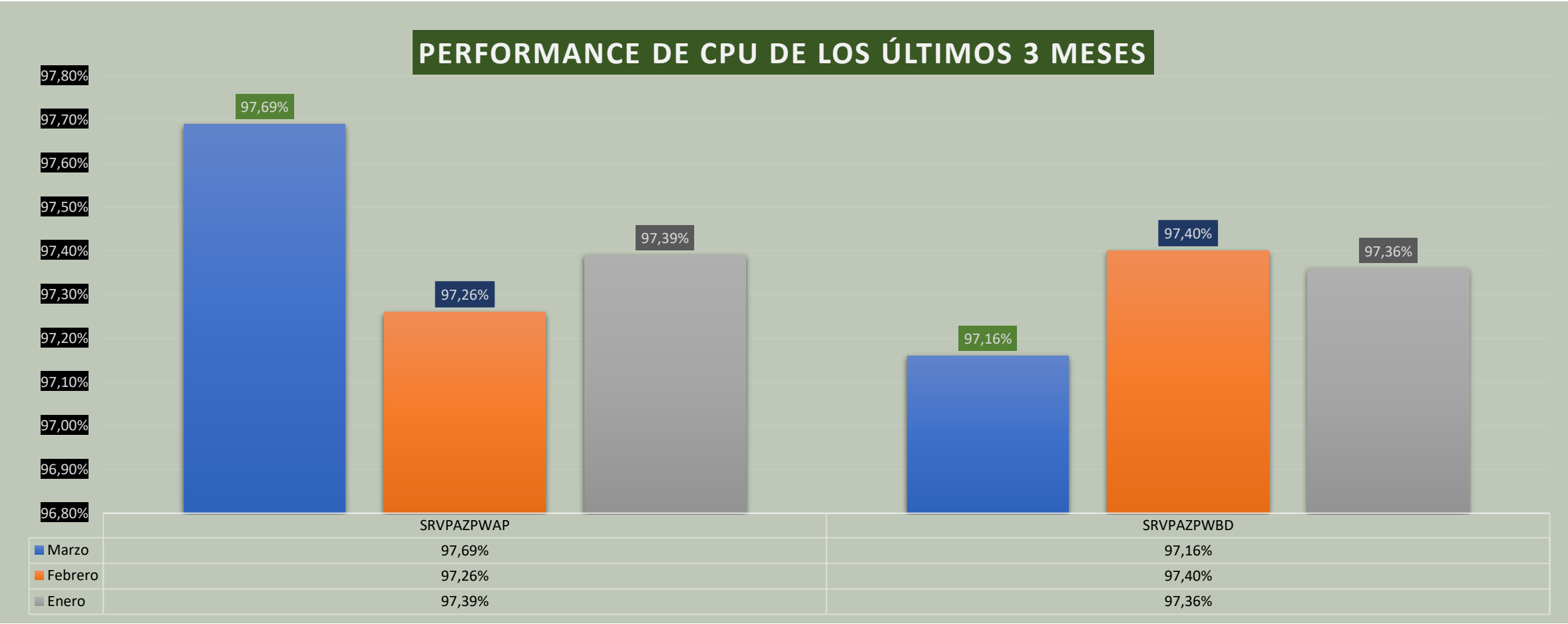
Hostname	Marzo	Febrero	Enero
SRVPAZPWAP	97,69%	97,26%	97,39%
SRVPAZPWBD	97,16%	97,40%	97,36%

RAM

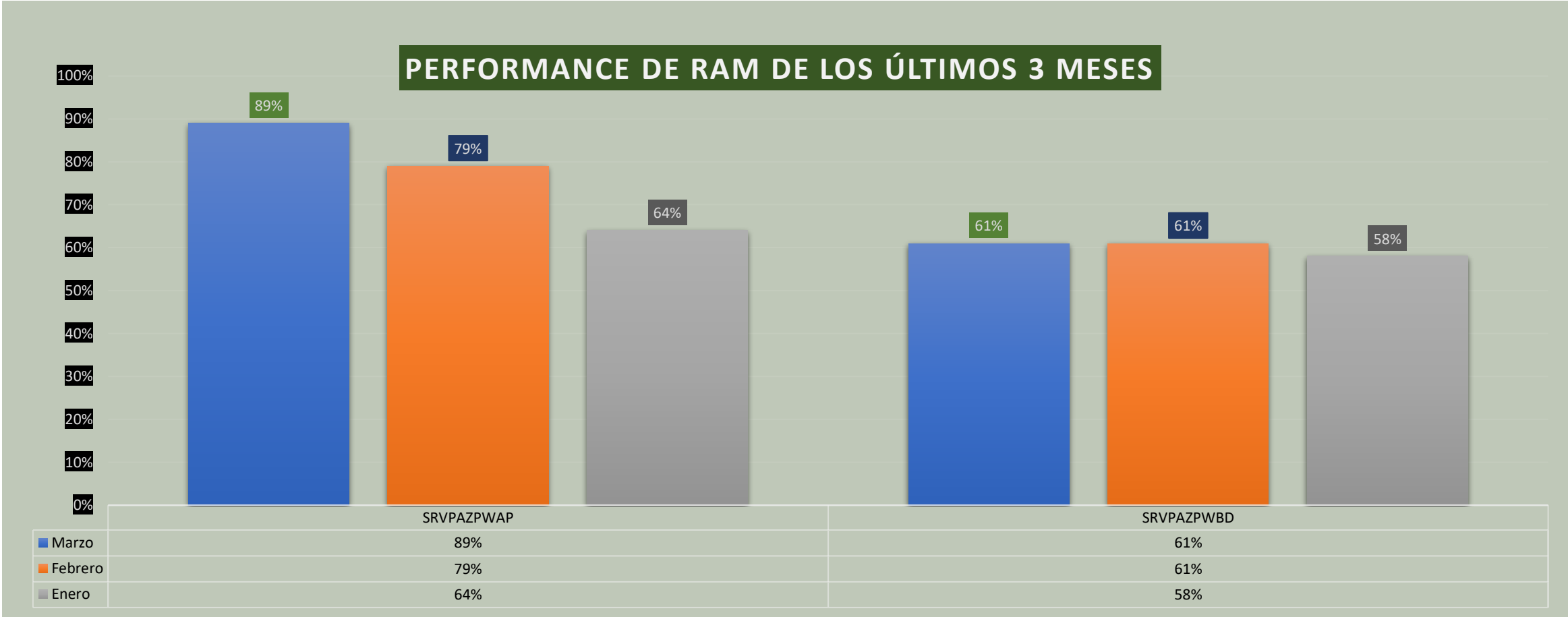
Hostname	Marzo	Febrero	Enero
SRVPAZPWAP	89%	79%	64%
SRVPAZPWBD	61%	61%	58%



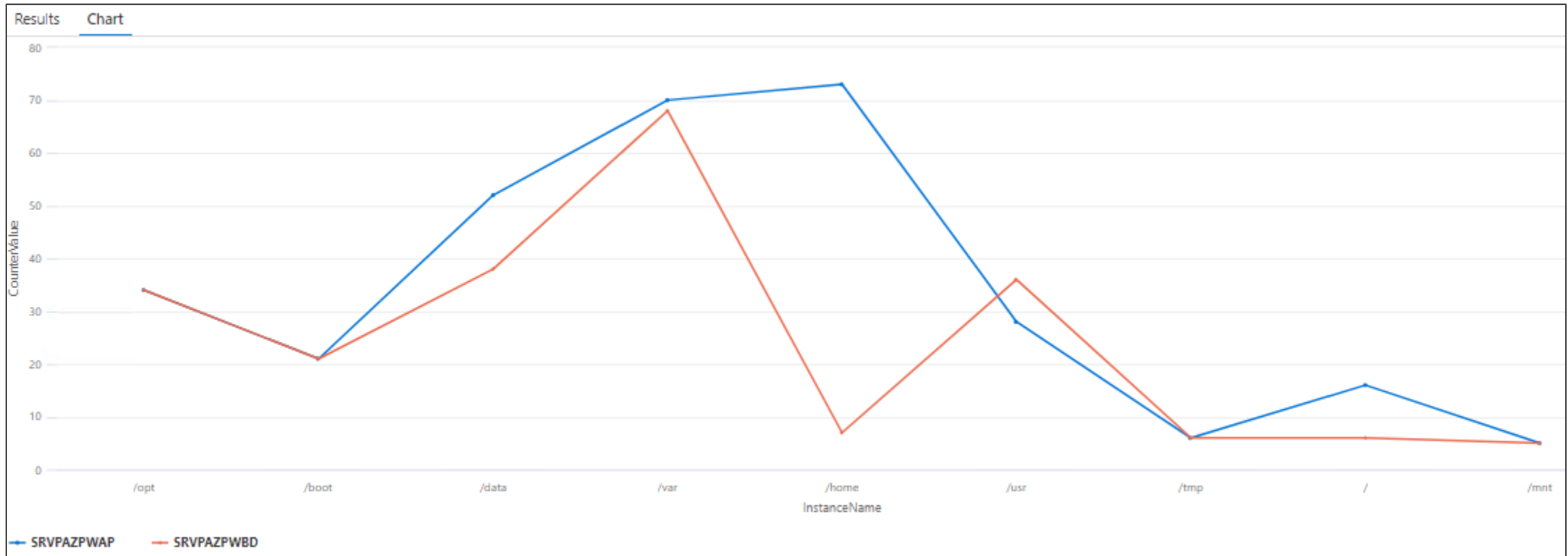
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES DE LAS VMS CSP



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



PERFORMANCE DE DISCOS VMS CSP



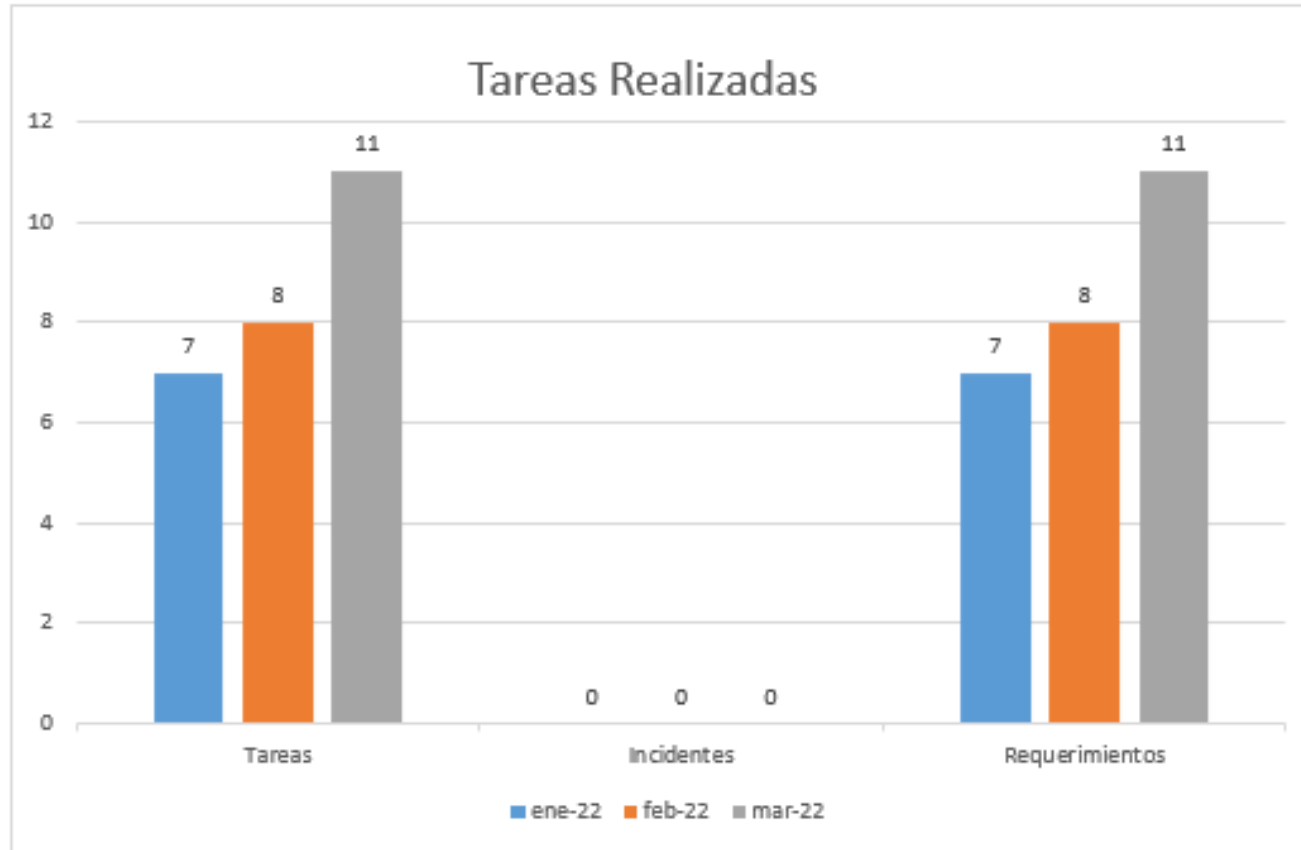
TAREAS & REQUERIMIENTOS

TAREAS REALIZADAS MARZO – VÍA CORREO, LLAMADA Y WHATSAPP 11



Incidentes	Descripción	Solución	Fecha de Apertura	Fecha de Cierre	Estado
Requerimiento	Su ayuda para que se pueda programar el horario de encendido/apagado del servidor 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	3/3/2022 16:19	3/3/2022 16:40	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado de los servidores 172.16.75.13 y 172.16.75.14 para el sábado 05-marzo-2022	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	4/3/2022 17:44	4/3/2022 17:55	Cerrado
Requerimiento	Modificar la hora de apagado para las 16:30	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	4/3/2022 17:58	4/3/2022 18:10	Cerrado
Requerimiento	Su ayuda con la programación de encendido/apagado de los servidores 172.16.75.13 y 172.16.75.14 para el domingo 06-marzo-2022	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	6/3/2022 10:52	6/3/2022 11:15	Cerrado
Requerimiento	Su apoyo con la extensión de horario del servidor de Azure 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	9/3/2022 18:40	9/3/2022 18:55	Cerrado
Requerimiento	Necesita que se envíe costo de los recursos de Azure	Se envía información de la calculadora	10/3/2022 11:33	10/3/2022 11:50	Cerrado
Requerimiento	Su apoyo con la extensión de horario del servidor de Azure 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	11/3/2022 10:34	11/3/2022 10:45	Cerrado
Requerimiento	Su apoyo con la extensión de horario del servidor de Azure 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	11/3/2022 17:17	11/3/2022 17:30	Cerrado
Requerimiento	Su apoyo con la extensión de horario del servidor de Azure 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	21/3/2022 14:44	21/3/2022 14:59	Cerrado
Requerimiento	Su apoyo con la extensión de horario del servidor de Azure 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	25/3/2022 16:40	25/3/2022 17:00	Cerrado
Requerimiento	Su apoyo con la extensión de horario del servidor de Azure 172.16.76.4	Se procede con la configuración del encendido y apagado de la VM	28/3/2022 10:58	28/3/2022 11:16	Cerrado

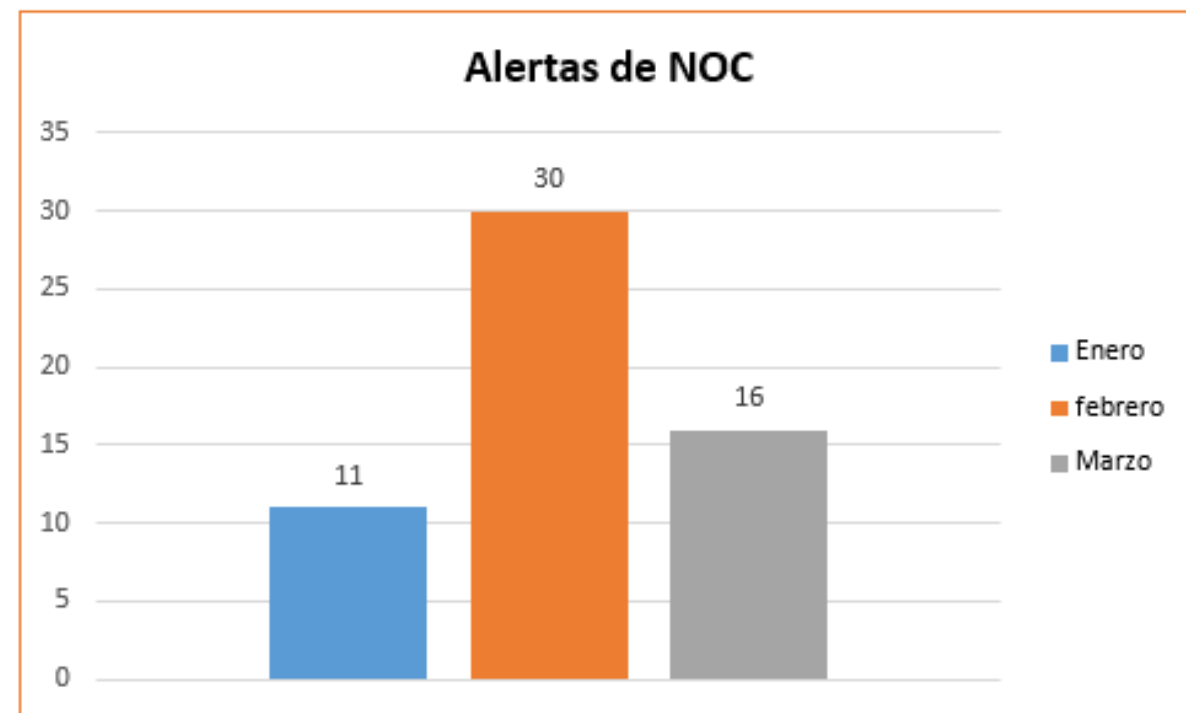
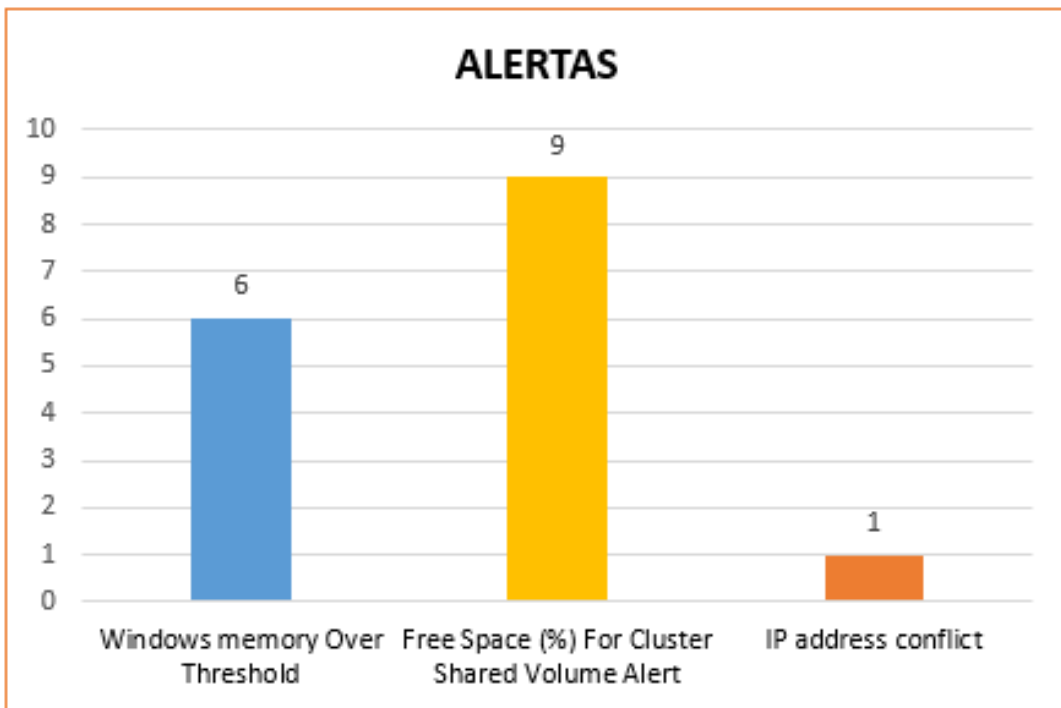
GRÁFICO DE LAS TAREAS DE MARZO



ALERTAS REPORTAS DE LAS VMS DE BINARIAS 16

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
5/3/2022 5:08	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	5/3/2022 5:08
6/3/2022 11:54	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	6/3/2022 11:54
6/3/2022 14:48	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	6/3/2022 14:48
11/3/2022 7:26	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	11/3/2022 7:26
15/3/2022 17:53	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	15/3/2022 17:53
18/3/2022 9:46	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	18/3/2022 9:46
18/3/2022 12:53	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	18/3/2022 12:53
18/3/2022 16:24	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	18/3/2022 16:24
19/3/2022 5:29	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	19/3/2022 5:29
19/3/2022 7:56	Windows memory Over Threshold	SRVAZMISR1.baninter.com	19/3/2022 7:56
21/3/2022 4:18	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	21/3/2022 4:18
22/3/2022 6:02	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	22/3/2022 6:02
22/3/2022 7:56	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	22/3/2022 7:56
23/3/2022 5:23	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	23/3/2022 5:23
30/3/2022 4:09	IP address conflict	SRVAZMISR2.baninter.com	30/3/2022 4:09
30/3/2022 4:45	Free Space (%) For Cluster Shared Volume Alert	SRVAZASCLI.baninter.com	30/3/2022 4:45

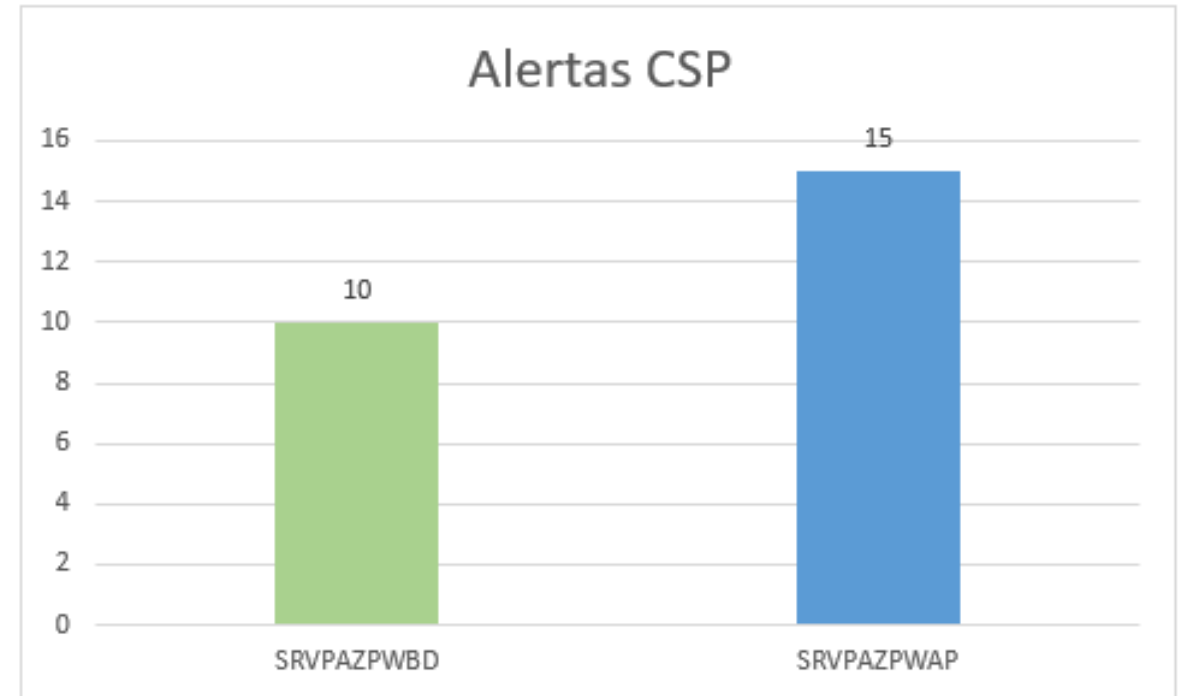
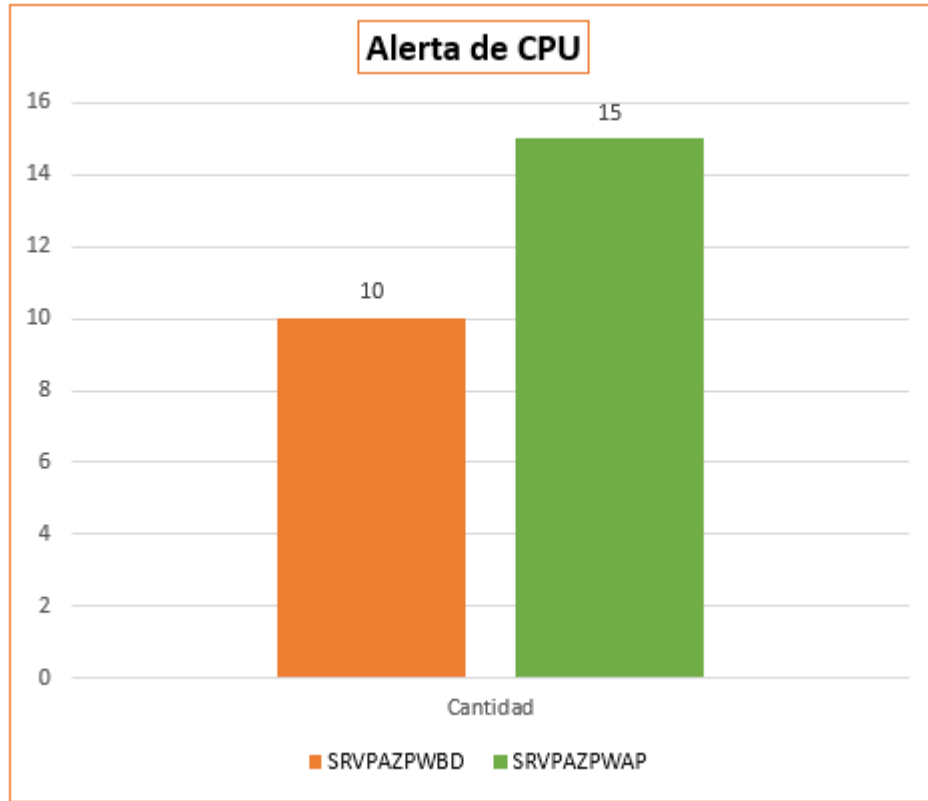
ALERTAS REPORTAS DE LAS VMS DE BINARIAS



ALERTAS GENERADAS DE LAS VMS DE CSP 25

Fecha Alerta	Detalle Alerta	Activo	Fecha de Cierre
1/3/2022 5:10	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	1/3/2022 5:10
3/3/2022 15:55	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	3/3/2022 15:55
5/3/2022 2:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	5/3/2022 2:35
11/3/2022 13:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	11/3/2022 13:25
14/3/2022 15:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	14/3/2022 15:40
14/3/2022 17:40	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	14/3/2022 17:40
17/3/2022 2:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	17/3/2022 2:35
17/3/2022 4:04	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	17/3/2022 4:04
17/3/2022 18:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	17/3/2022 18:15
19/3/2022 2:35	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	19/3/2022 2:35
21/3/2022 15:10	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	21/3/2022 15:10
21/3/2022 19:00	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	21/3/2022 19:00
22/3/2022 19:05	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	22/3/2022 19:05
24/3/2022 13:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	24/3/2022 13:20
27/3/2022 5:15	Alerta de CPU	SRVPAZPWAP	27/3/2022 5:15
3/3/2022 4:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	3/3/2022 4:20
7/3/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	7/3/2022 0:20
16/3/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	16/3/2022 0:20
25/3/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	25/3/2022 0:20
27/3/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	27/3/2022 0:20
28/3/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	28/3/2022 0:20
28/3/2022 6:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	28/3/2022 6:25
29/3/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	29/3/2022 0:20
30/3/2022 6:25	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	30/3/2022 6:25
31/3/2022 0:20	Alerta de CPU	SRVPAZPWBD	31/3/2022 0:20

ALERTAS GENERADAS DE LAS VMS DE CSP 25



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 Tatiana Vinueza	Presentación de estadísticas del servicio administrado	14/3/2022 15:00	14/3/2022 16:00
Luis Sandoval Fabricio Obando Tatiana Vinueza	Banco Internacional-Métricas PHP	28/3/2022 12:00	28/3/2022 13:00



¡GRACIAS!




BUSINESS IT
A green IT Group