



# **Estadística mensual de Servicio Administrado Monitoreo De Azure Mayo 2022**

# AGENDA



ESTADO DE LOS SERVIDORES



ESTADO DE BACKUP



ANÁLISIS DE DESEMPEÑO



TAREAS & REQUERIMIENTOS



REUNIONES



COSTO DE STORAGE



---

# ESTADO DE LOS SERVIDORES

# ESTADO DE SERVIDORES 32

Name	Status	Resource group	Location	Private IP address	Size	Disks
fwmaresa01	Running	fwmaresa	East US	172.16.3.100	Standard_B4ms	1
<a href="#">GUCTEST</a>	Running	maresarg01	East US	172.16.2.12	Standard_B2s	1
Maresa-Adfs-02	Running	maresarg01	East US	172.16.2.30	Standard_B2s	1
Maresa-Adprx-01	Running	maresarg01	East US	172.16.3.37	Standard_B2s	1
Maresa-Brk-03	Running	maresarg01	East US	172.16.2.47	Standard_B4ms	1
Maresa-CRM-02	Stopped (deallocated)	maresarg01	East US	172.16.2.46	Standard_B4ms	1
Maresa-DB-04	Running	maresarg01	East US	172.16.2.52	Standard_DS14_V2	7
Maresa-DB-09	Running	maresarg01	East US	172.16.2.8	Standard_E8s_v3	5
Maresa-DB-11	Stopped (deallocated)	maresarg01	East US	172.16.2.28	Standard_E16s_v3	4
Maresa-DB-11R	Running	maresarg01	East US	172.16.2.192	Standard_E16s_v3	18
Maresa-DC-04	Running	maresarg01	East US	172.16.2.41	Standard_B2s	1
Maresa-DC-05	Stopped (deallocated)	asr-maresarg01	South Central US	10.10.2.4	Standard_B2s	1
Maresa-DC-06	Stopped (deallocated)	maresarg01	East US	172.16.2.10	Standard_B2s	1
Maresa-DMS-01	Running	maresarg01	East US	172.16.2.27	Standard_B4ms	1
Maresa-DMS-02	Running	maresarg01	East US	172.16.2.23	Standard_B4ms	1
maresa-dpm	Running	maresarg01	East US	172.16.2.71	Standard_D3_v2	10
Maresa-Erp-01	Running	maresarg01	East US	172.16.2.45	Standard_E8s_v3	1
Maresa-Erp-Test	Running	maresarg01	East US	172.16.2.17	Standard_F4s	1
Maresa-Glpi-02R	Running	maresarg01	East US	172.16.2.36	Standard_B8ms	2
maresa-guc-02	Running	maresarg01	East US	172.16.2.5	Standard_B2s	1
maresa-nac-02	Running	maresarg01	East US	172.16.2.24	Standard_B2ms	1
Maresa-NB-01	Running	maresarg01	East US	172.16.2.50	Standard_D8s_v3	2
Maresa-PR-02	Running	maresarg01	East US	172.16.3.36	Standard_B4ms	1
Maresa-PR-03	Stopped (deallocated)	asr-maresarg01	South Central US	10.10.5.4	Standard_E4_V3	1
Maresa-RDP-05	Running	maresarg01	East US	172.16.2.20	Standard_DS11	1
Maresa-Rdp-06	Stopped (deallocated)	maresarg01	East US	172.16.2.21	Standard_DS11	1
Maresa-TFS-01	Running	maresarg01	East US	172.16.2.7	Standard_B4ms	2
Maresa-Web-01R	Running	maresarg01	East US	172.16.2.13	Standard_DS3_v2	17
Maresa-Web-02	Running	maresarg01	East US	172.16.3.38	Standard_DS3_v2	17
Maresa-Web-Desa	Running	maresarg01	East US	172.16.2.29	Standard_B2ms	2
RIVERBED-01	Running	maresarg01	East US	172.16.2.4	Standard_B4ms	2
VM-RDS-0	Stopped (deallocated)	rg-rdsmaresa	East US	172.16.2.6	Standard_D2s_v3	1



---

# TIPOS DE BACKUP

# SITE RECOVERY



Name	Replication Health	Status	Active location	RPO
Maresa-DMS-01	✔ Healthy	Protected	East US	31 seconds
Maresa-Erp-01	✔ Healthy	Protected	East US	14 seconds
Maresa-Web-02	✔ Healthy	Protected	East US	1 minute
Maresa-Web-01R	✔ Healthy	Protected	East US	1 minute
Maresa-Brk-03	✔ Healthy	Protected	East US	11 seconds
Maresa-DB-04R	✔ Healthy	Protected	East US	52 seconds



# DATA PROTECTION MANAGER

## DPM

NAME	STATUS
MARESA-DB-04	OK
MARESA-DB-09	OK
MARESA-DB-11	OK

Respaldo diario con retención de 30 días a VMs  
Maresa-DB-04

Respaldo el primer día del mes con retención de 60  
días a VMs Maresa-DB-11

Respaldo diario con retención de 20 días a VM  
Maresa-DB-09





# BACKUP DE ARCHIVOS

## Backup Archivos

Servidor	Contenedor	Backup Status	Observación
BKPS-MARESA-DMS-01	MaresaRG02-BKPS	OK	
BKPS-MARESA-Glpi-02R	MaresaRG02-BKPS	OK	
BKPS-MARESA-Web-01R	MaresaRG02-BKPS	OK	
BKPS-MARESA-Web-02	MaresaRG02-BKPS	OK	

Respaldo diario con retención de 30 días





# SNAPSHOT 25 VMs

Servidor	Contenedor	Backup Status	Observación
FWMARESA01	FWMaresa	OK	Se realiza Backup manualmente
SNAP-MARESA-ADFS-02	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-ADPRX-01	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-BRK-03	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-DB-04r	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-DB-09	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-DB-11	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-DC-04	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-DMS-01	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-DMS-02R	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-DPM	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-Erp-01	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-ERP-TEST	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-GLPI-02	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-Maresa-GUC-02	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-NAC-02	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-NB-01	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-PR-02	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-RDP-05	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-RDP-06	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-TFS-01	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-WEB-01R	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-WEB-02	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-MARESA-WEB-DESR	MaresaRG03-SNAP	OK	
SNAP-RIVERBED-01	MaresaRG01	OK	Se realiza Backup manualmente

**Backup Frequency**  
Weekly on Friday at 9:30 PM SA Pacific Standard Time

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

**Retention of weekly backup point**  
Retain backup taken every week on Friday at 9:30 PM for 1 Week(s)



# ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

# PERFORMANCE DE VMs ABRIL 25

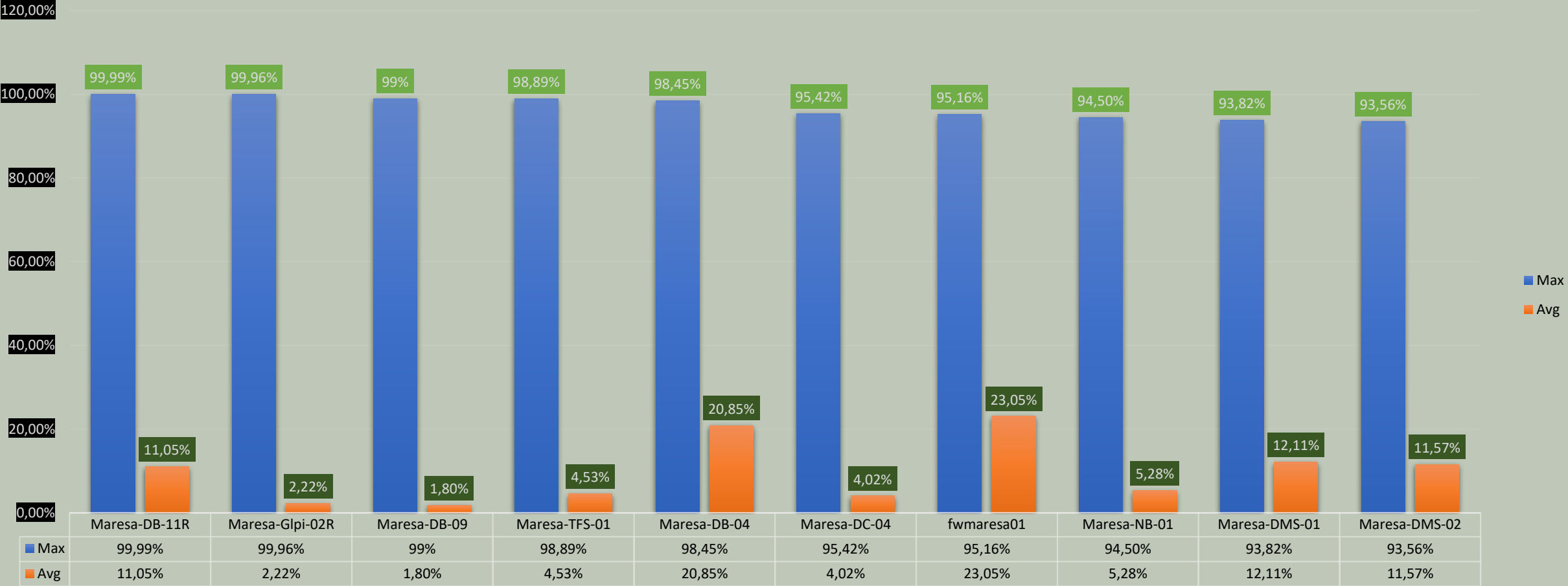
Name	Size	CPU	Max	AVG	RAM
fwmaresa01	Standard_B4ms	4	95,16%	23,05%	16 GIB
GUCTEST	Standard_B2s	2	46,02%	1,80%	4 GIB
Maresa-Adfs-02	Standard_B2s	2	90,60%	1,48%	4 GIB
Maresa-Adprx-01	Standard_B2s	2	39,45%	0,92%	4 GIB
Maresa-Brk-03R	Standard_B4ms	4	79,50%	1,26%	16 GIB
Maresa-DB-04	Standard_DS14_v2	16	98,45%	20,85%	112 GIB
Maresa-DB-09	Standard_E8s_v3	8	99%	1,80%	64 GIB
Maresa-DB-11R	Standard_E16s_v3	16	99,99%	11,05%	128 GIB
Maresa-DC-04	Standard_B2s	2	95,42%	4,02%	4 GIB
Maresa-DMS-01	Standard_B4ms	4	93,82%	12,11%	16 GIB
Maresa-DMS-02	Standard_B4ms	4	93,56%	11,57%	16 GIB
maresa-dpm	Standard_D3_v2	4	81,01%	1,88%	14 GIB
Maresa-Erp-01	Standard_E8s_v3	8	91,94%	3,61%	64 GIB
Maresa-Erp-Test	Standard_F4s	4	31,09%	0,66%	8 GIB
Maresa-Glpi-02R	Standard_B8ms	8	99,96%	2,22%	32 GIB
maresa-guc-02	Standard_B2s	2	52,11%	2,44%	4 GIB
maresa-nac-02	Standard_B2ms	2	35,00%	0,74%	8 GIB
Maresa-NB-01	Standard_D8s_v3	8	94,50%	5,28%	32 GIB
Maresa-PR-02	Standard_B4ms	4	40,10%	1,30%	16 GIB
Maresa-RDP-05	Standard_DS11	2	81,90%	1,18%	14 GIB
Maresa-TFS-01	Standard_B4ms	4	98,89%	4,53%	16 GIB
Maresa-Web-01R	Standard_DS3_v2	4	55,71%	3,01%	14 GIB
Maresa-Web-02	Standard_DS3_v2	4	84,86%	4,55%	14 GIB
Maresa-Web-Desa	Standard_B2ms	2	92,86%	1,86%	8 GIB
RIVERBED-01	Standard_B4ms	4	26,40%	4,93%	16 GIB



# TOP 10 DE LAS VMs CON ALTO CONSUMO CPU



CPU PROMEDIO VS MAXIMO





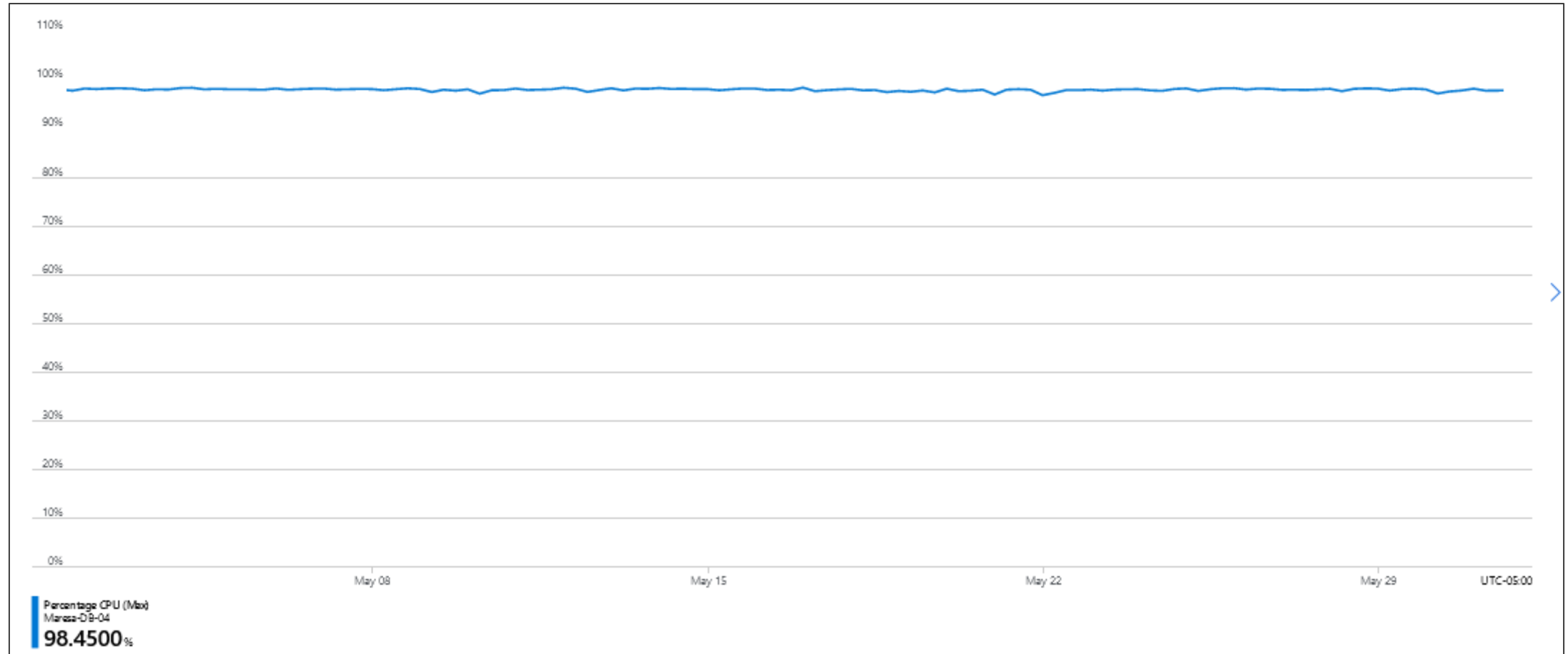
# TOP 6 DE LAS VMs CON MENOR CONSUMO CPU



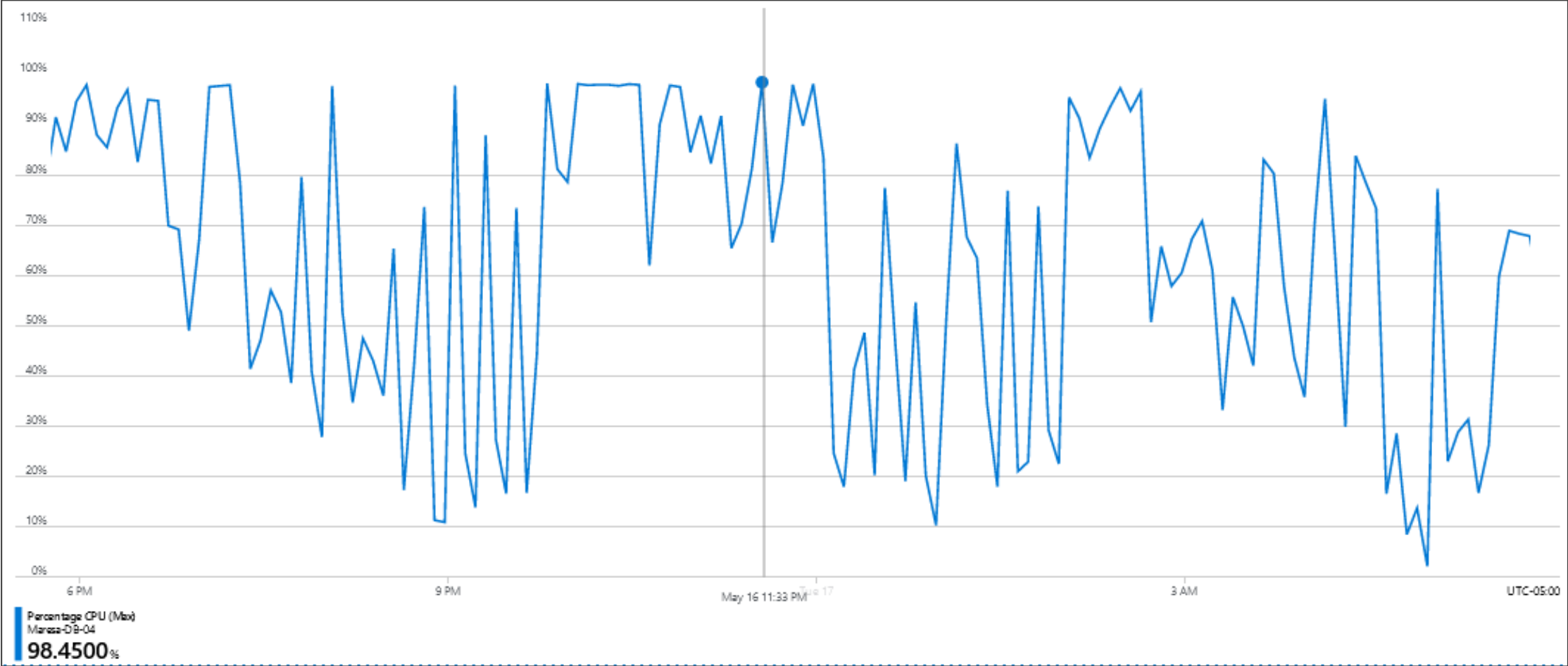
CPU PROMEDIO VS MAXIMO



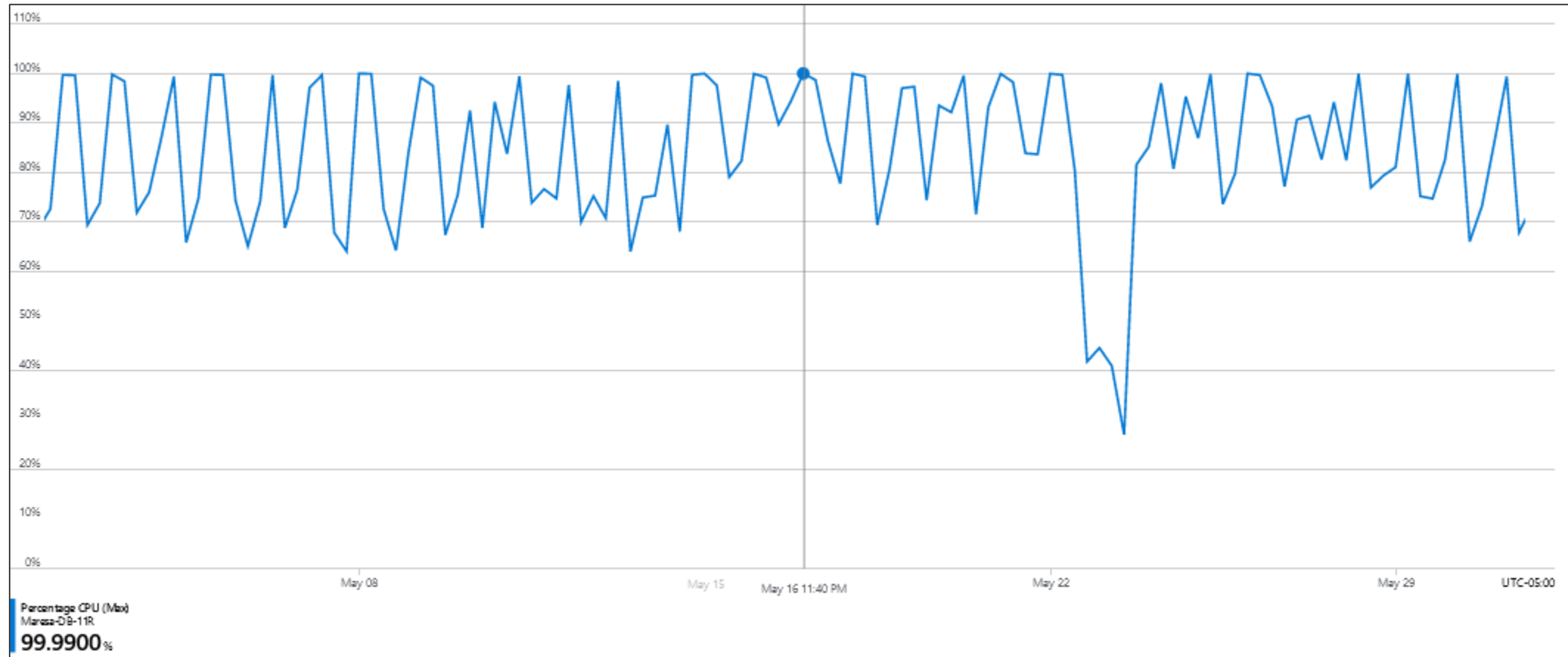
# PERFORMANCE MARESA-DB-04



# PERFORMANCE MARESA-DB-04

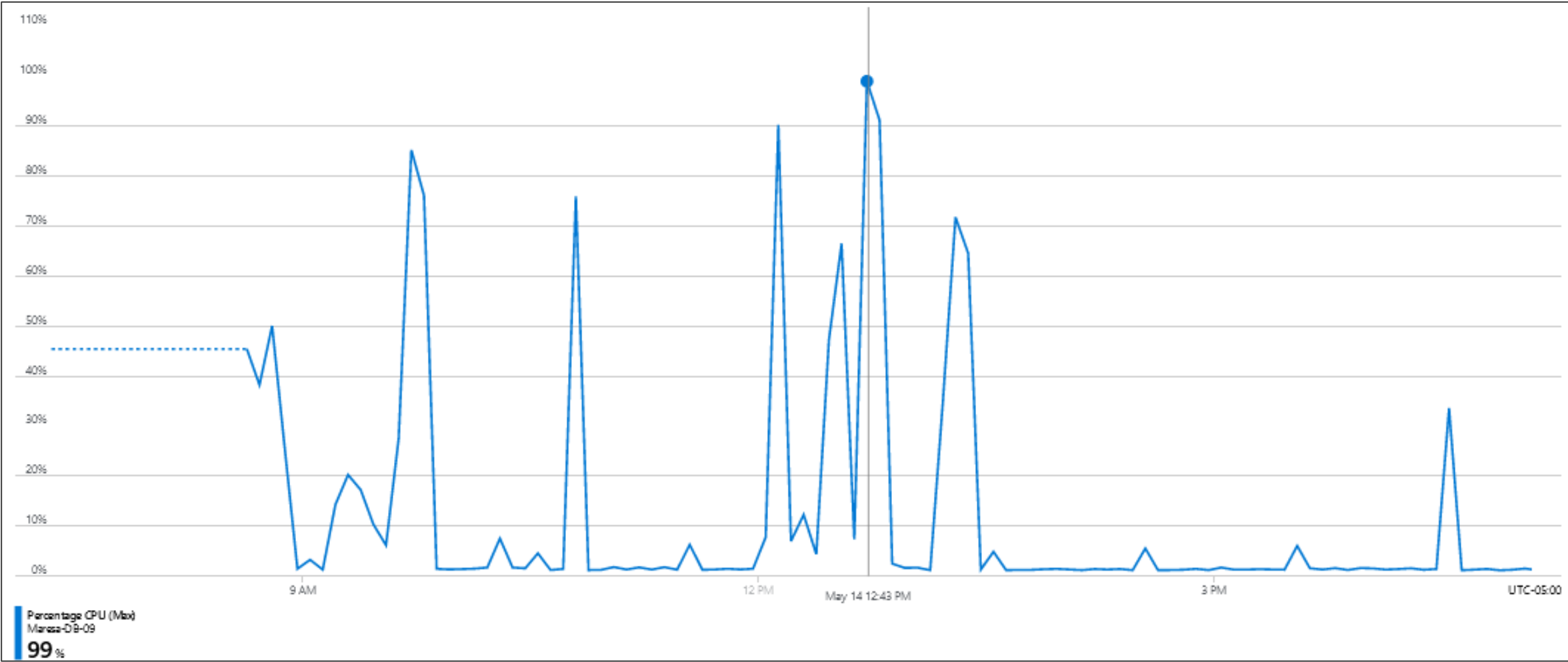


# PERFORMANCE MARESA-DB-11





# PERFORMANCE MARESA-DB-09



## PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES

Name	CPU	may-22	abr-22	mar-22
GUCTEST	2	46,02%	34,59%	71,99%
Maresa-Brk-03R	4	79,50%	85.96%	80,69%
Maresa-DB-09	8	99%	100,00%	96,60%
Maresa-DMS-01	4	93,82%	94.02%	92,65%
Maresa-DMS-02	4	93,56%	95,56%	91,39%
Maresa-Erp-Test	4	31,09%	80.45%	82,94%
Maresa-Glpi-02R	8	99,96%	99.97%	97,63%
Maresa-GUC-02	2	52,11%	48,12%	54,26%
maresa-nac-02	2	35,00%	18,81%	31,86%
Maresa-PR-02	4	40,10%	29,68%	21,33%
Maresa-TFS-01	4	98,89%	98,66%	98,65%
Maresa-Web-01R	4	55,71%	72.10%	89,03%
Maresa-Web-02	4	84,86%	83.35%	85,26%
Maresa-Web-Desa	2	92,86%	88.49%	97,30%

Estos picos se presentan cuando las VMs se encienden o se apagan



# PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MAYOR CONSUMO

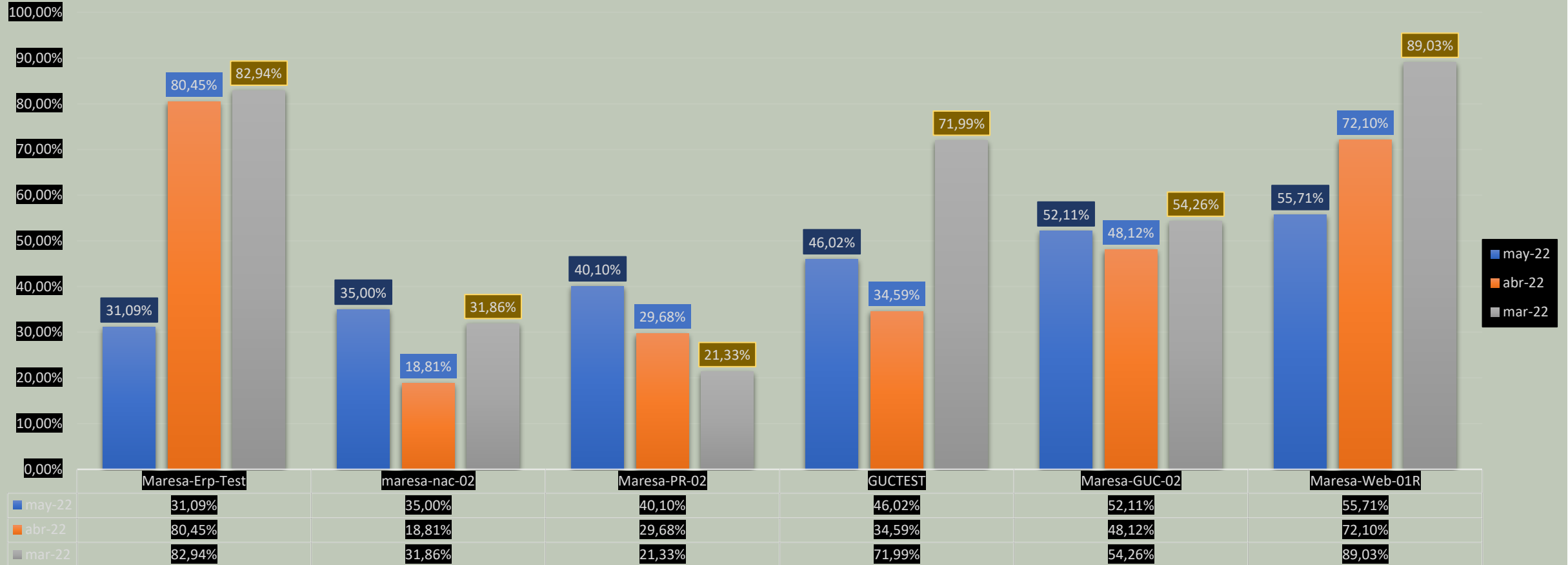


PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



# PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MENOR CONSUMO

## PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES





---

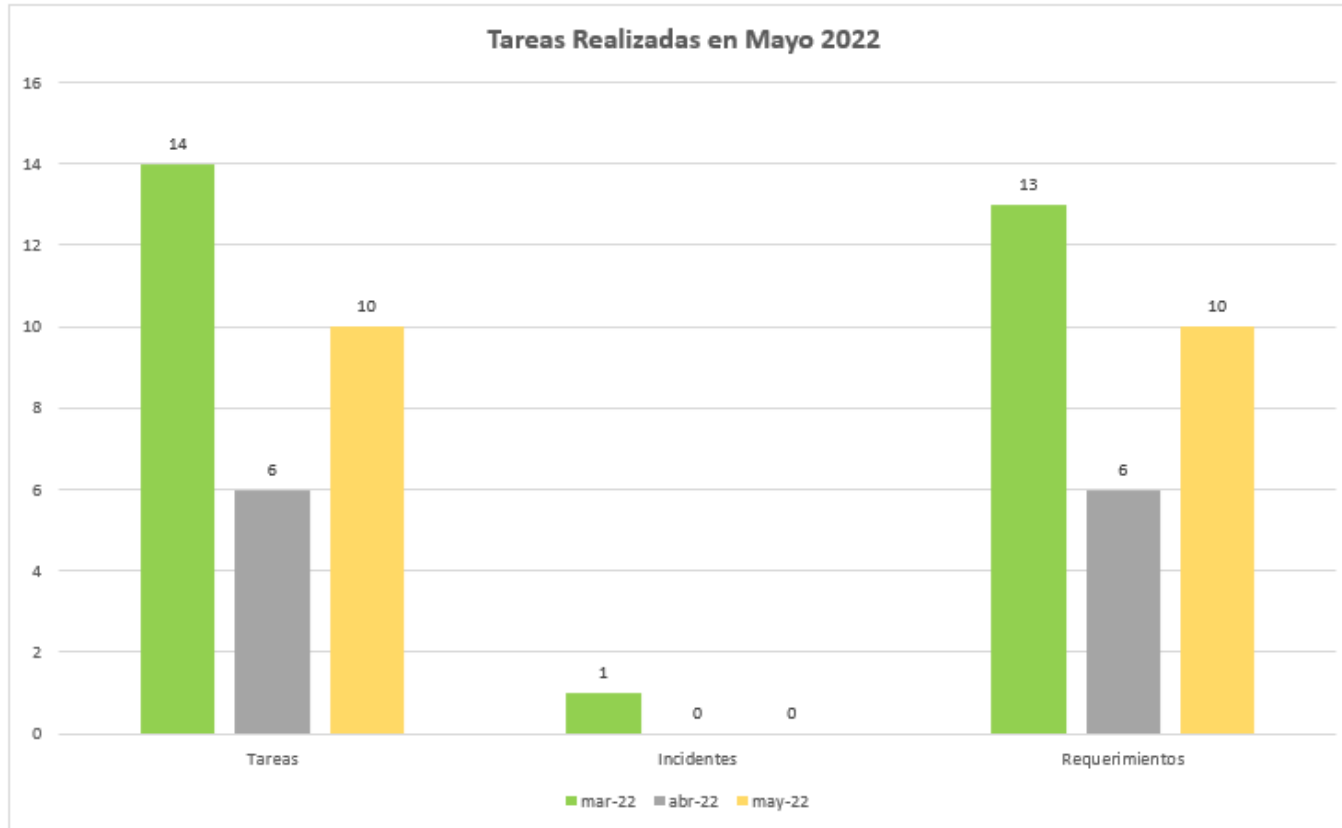
# TAREAS & REQUERIMIENTOS

# TAREAS REALIZADAS MAYO – VÍA CORREO, LLAMADA Y WHATSAPP 10

Tipo	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Actividad
Requerimiento	Oscar Mera	Restauración	3/5/2022 10:20	3/5/2022 11:40	Solicita que se restaure la VM Maresa-DMS-02
Requerimiento	Oscar Mera	Restauración	3/5/2022 11:40	3/5/2022 12:20	Solicita que se restaure la VM Maresa-GUC-02
Requerimiento	Michael Flores	Restauración	5/5/2022 6:57	5/5/2022 7:015:00	Solicita que se restaure la VM Maresa-GUC-02
Requerimiento	Oscar Mera	Ip públicas	5/5/2022 14:01	5/5/2022 14:40	Solicita que se envíe un inventario de Ip públicas huérfanas
Requerimiento	Oscar Mera	Restauración	6/5/2022 17:07	6/5/2022 18:07	Solicita que se restaure la VM Maresa-GUC-02
Requerimiento	Michael Flores	Restauración	7/5/2022 7:26	7/5/2022 7:40	Solicita que se cargue el Snapshot del 04/05/2022 Maresa-Guc-02
Requerimiento	Oscar Mera	VM	20/5/2022 13:30	20/5/2022 14:19	Solicita que se cree una VM con las mismas características a la Maresa-DB-11
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	24/5/2022 17:00	24/5/2022 17:17	Solicita que se modifique el horario de apagado de la VM Maresa-DB-09 y PR-02
Requerimiento	Oscar Mera	VM	26/5/2022 9:52	26/5/2022 10:03	Solicita que se cree una VM con las mismas características a la Maresa-DC-04 y con Windows 2022
Requerimiento	Oscar Mera	Backup/Snapshot	31/5/2022 16:30	31/5/2022 17:01	Solicita detalle de backup de archivos de la VM Maresa-GLPI-02

\* Los requerimientos que se encuentra de color rojo han sido gestionados en horarios fuera de oficinas incluido fines de semana.

# GRÁFICO DE LAS TAREAS DE MAYO

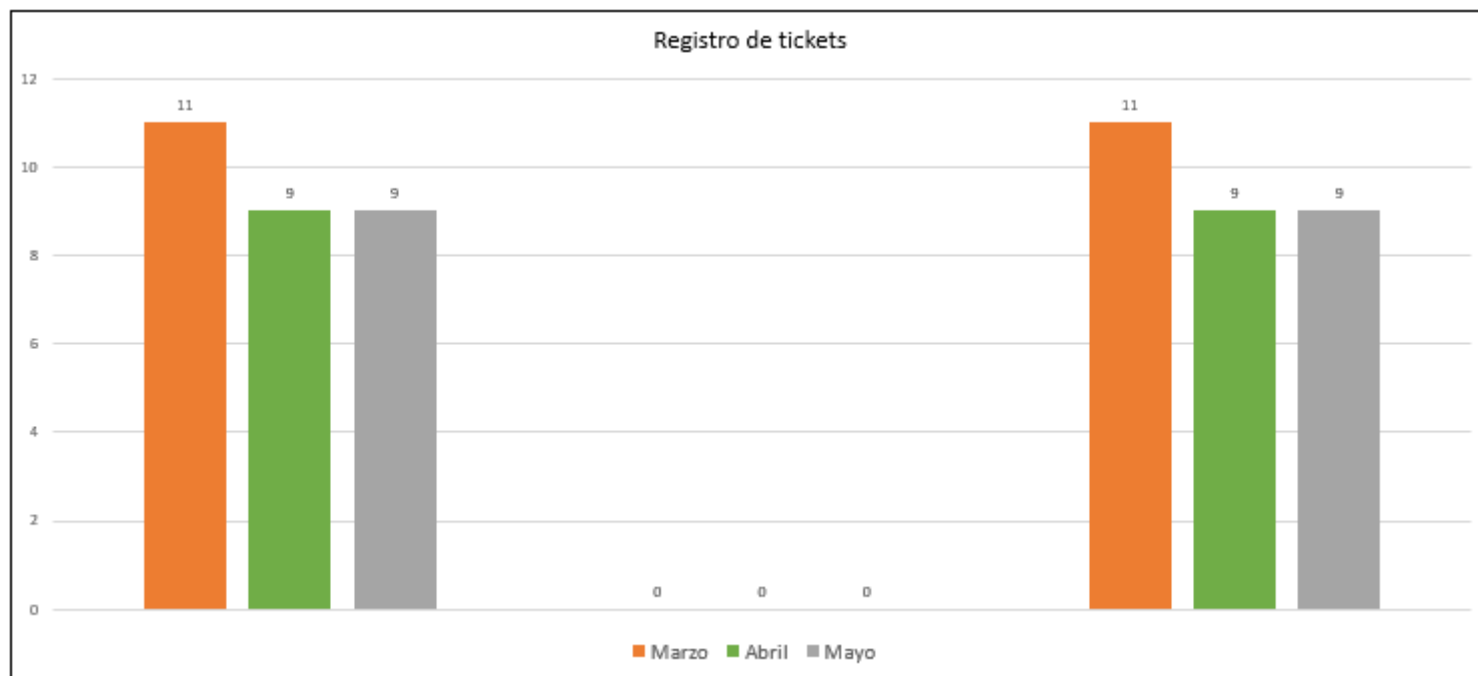


# REGISTROS DE TICKETS GLPI TOTAL 9 MAYO

# TKT	Tipo de TKT	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Descripción
2 070	Requerimiento	Janet del Carmen Hidalgo Pastor	InfraestructuraCMH	3/5/2022 10:27	3/5/2022 12:23	Encendido/Apagado
2 187	Requerimiento	Michael Vicente Flores Sanmartin	InfraestructuraCMH	4/5/2022 12:00	31/5/2022 17:11	Backup/Snapshot
2 369	Requerimiento	Dayana Perez	InfraestructuraCMH	9/5/2022 17:13	09/5/2022 17:27	Encendido/Apagado
2 474	Requerimiento	Manuel Agustin Santos Tumbaco	InfraestructuraCMH	11/5/2022 13:03	11/5/2022 16:05	Encendido/Apagado
2 800	Requerimiento	Manuel Agustin Santos Tumbaco	InfraestructuraCMH	17/5/2022 17:37	17/5/2022 17:56	Encendido/Apagado
3 052	Requerimiento	Manuel Agustin Santos Tumbaco	InfraestructuraCMH	20/5/2022 18:46	20/5/2022 18:21	Encendido/Apagado
3 223	Requerimiento	Oscar Mera	InfraestructuraCMH	25/5/2022 17:51	25/5/2022 17:58	encendido/Apagado
3 344	Requerimiento	Oscar Mera	InfraestructuraCMH	27/5/2022 15:47	27/5/2022 15:51	Encendido/Apagado
3 485	Requerimiento	Janet del Carmen Hidalgo Pastor	InfraestructuraCMH	31/5/2022 11:35	31/5/2022 11:59	Encendido/Apagado



# REGISTROS DE TICKETS GLPI MAYO





---

# REUNIONES

# REUNIONES

Participantes	Detalle	Fecha Inicio	Fecha Finalización
Diego Baque Oscar Mera Gabriela Benavides Christian Noriega Francisco Molina Edgar Inaquiza Marco Lara Daniel Arias Vanessa Napa	Revision SD-Wan	6/5/2022 11:30	6/5/2022 12:30
Diego Baque Oscar Mera Gabriela Benavides Christian Noriega Francisco Molina Edgar Inaquiza Marco Lara Daniel Arias Vanessa Napa	Revision SD-Wan - Optativa	13/5/2022 16:00	13/5/2022 17:30
Osca Maera Diego Baque	BIT - Maresa - Presentación de estadísticas	30/5/2022 10:00	30/5/2022 11:00

# CENTRO DE COSTO STORAGE



# COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



Marzo 22

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	9741,0256311	GB/Month	\$575,33
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	6699,9069721	10K	\$3,17
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	2562,8395831	10K	\$1,21
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	300,42530561	10K	\$0,14
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	94,755555561	10K	\$0,04
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	2985,47751	10K	\$0,00
SASTDMARESADPM	General Block Blob	72,029277791	10K	\$0,03
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	7945,2581111	GB/Month	\$469,27
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	821,22077781	10K	\$0,39
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	352,01345911	GB/Month	\$11,09
SASTDBKPSDB01	Files	42,19373531	GB/Month	\$3,32
SASTDBKPSDB01	Files	0,258521341	10K	\$0,01
				\$1.064,00

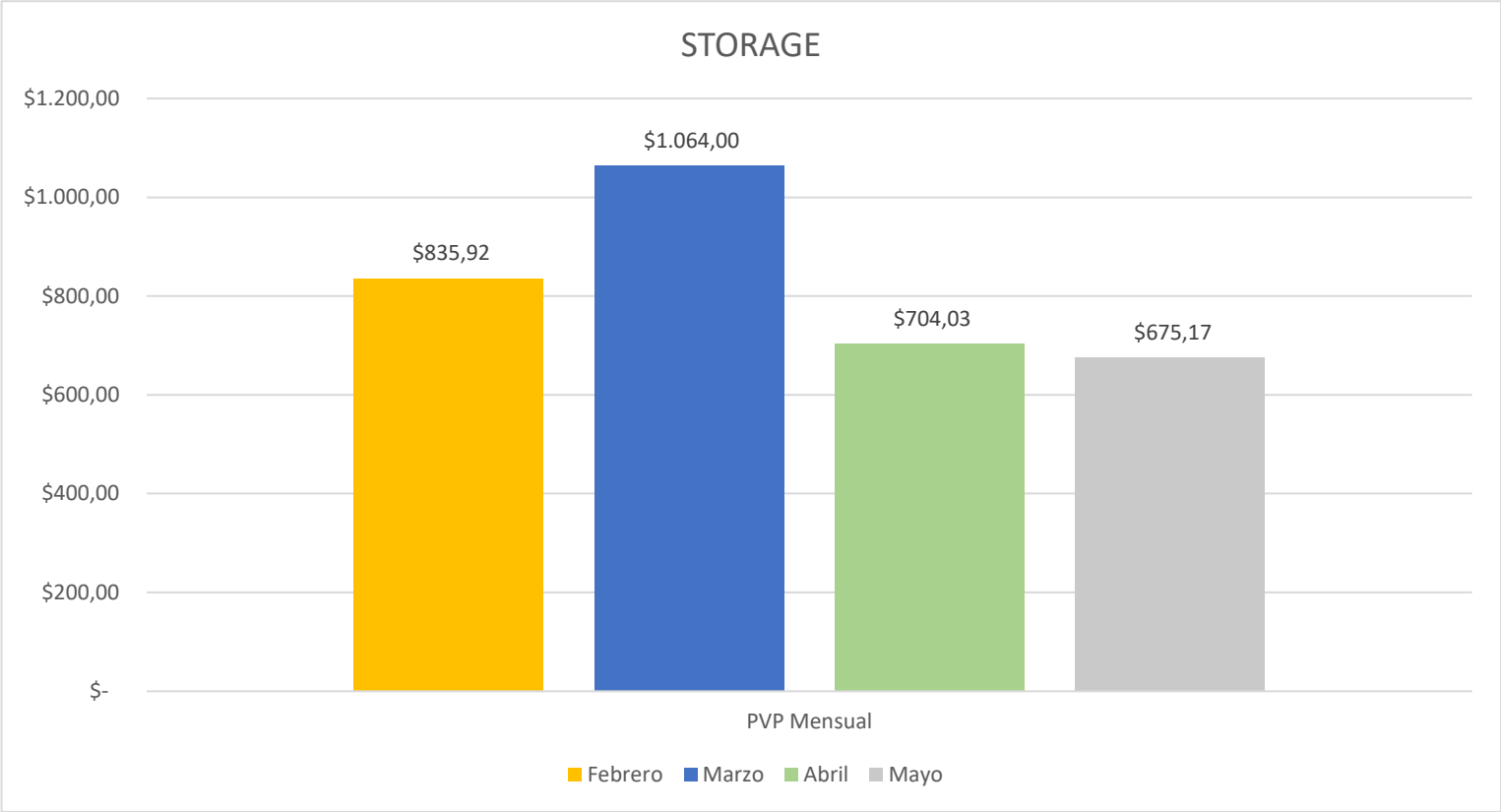
Abril 22

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	8530,5278431	GB/Month	\$503,83
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	4700,7199171	10K	\$2,22
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	1471,4233611	10K	\$0,70
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	260,19594451	10K	\$0,12
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	85,367388891	10K	\$0,04
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	1866,53881	10K	\$0,00
SASTDMARESADPM	General Block Blob	70,044138891	10K	\$0,03
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	3202,3009381	GB/Month	\$189,14
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	822,46316671	10K	\$0,39
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	134,45655631	GB/Month	\$4,24
SASTDBKPSDB01	Files	42,229680171	GB/Month	\$3,33
				\$704,03

Mayo 22

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	General Block Blob	68,305638881	10K	\$0,03
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	87,201722221	10K	\$0,04
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	165,478251	10K	\$0,08
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	1341,3043331	10K	\$0,63
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	4208,9604721	10K	\$1,99
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	7851,6185471	GB/Month	\$463,74
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	862,0468611	10K	\$0,41
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	81,847829581	GB/Month	\$2,58
SASTDBKPSDB01	Files	41,6867311	GB/Month	\$3,28
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	3426,6564021	GB/Month	\$202,39
				\$675,17

# COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS MESES







¡GRACIAS!



**BUSINESS IT**  
A green IT Group