



Estadística mensual de Servicio Administrado Monitoreo De Azure Abril 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 30

Name	Status	Resource group	Location	Private IP address	Size	Disks
fwmaresa01	Running	fwmaresa	East US	172.16.3.100	Standard_B4ms	1
GUCTEST	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	8
Maresa-DB-09	Running	maresarg01	East US	172.16.2.8	Standard_E8s_v3	5
Maresa-DB-11R	Running	maresarg01	East US	172.16.2.28	Standard_E16s_v3	17
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-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

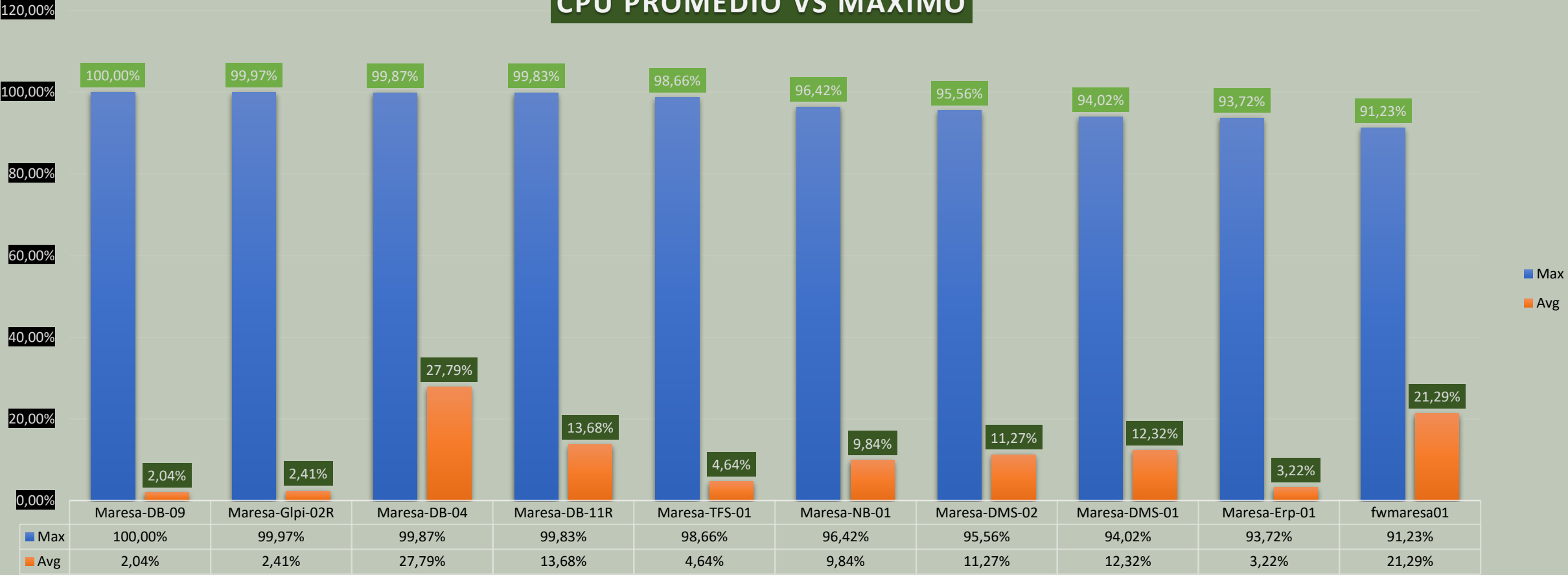
Name	Size	CPU	Max	AVG	RAM
fwmaresa01	Standard B4ms	4	91,23%	21,29%	16 GIB
GUCTEST	Standard B2s	2	33,99%	0,34%	4 GIB
Maresa-Adfs-02	Standard B2s	2	89,30%	1,52%	4 GIB
Maresa-Adprx-01	Standard B2s	2	39,39%	0,93%	4 GIB
Maresa-Brk-03	Standard B4ms	4	85,96%	1.11%	16 GIB
Maresa-DB-04	Standard_DS14_V2	16	98.48%	22.03%	112 GIB
Maresa-DB-09	Standard E8s v3	8	100,00%	1.90%	64 GIB
Maresa-DB-11R	Standard E16s v3	16	99.85%	12.77%	128 GIB
Maresa-DC-04	Standard B2s	2	79,75%	3,70%	4 GIB
Maresa-DMS-01	Standard B4ms	4	94.02%	11.97%	16 GIB
Maresa-DMS-02	Standard B4ms	4	93,56%	11,72%	16 GIB
maresa-dpm	Standard D3 v2	4	71,39%	1,88%	14 GIB
Maresa-ERP-01	Standard E8s v3	8	93.72%	3.13%	64 GIB
Maresa-Erp-Test	Standard F4s	4	80.45%	0.88%	8 GIB
Maresa-Glpi-02R	Standard_B8ms	8	99.97%	2.32%	32 GIB
Maresa-GUC-02	Standard B2s	2	48,56%	1,99%	4 GIB
maresa-nac-02	Standard_B2ms	2	27.51%	0.74%	8 GIB
Maresa-NB-01	Standard D8s v3	8	96.50%	9.98%	32 GIB
Maresa-PR-02	Standard B4ms	4	21.36%	1.38%	16 GIB
Maresa-RDP-05	Standard DS11	2	80.69%	1.01%	14 GIB
Maresa-TFS-01	Standard B4ms	4	98.69%	4.69%	16 GIB
Maresa-Web-01R	Standard_DS3_v2	4	72.10%	3.13%	14 GIB
Maresa-Web-02	Standard_DS3_v2	4	83.35%	4.89%	14 GIB
Maresa-Web-Desa	Standard_B2ms	2	88.49%	2.03%	8 GIB
RIVERBED-01	Standard_B4ms	4	26.36%	4.90%	16 GIB



TOP 10 DE LAS VMs CON ALTO CONSUMO CPU



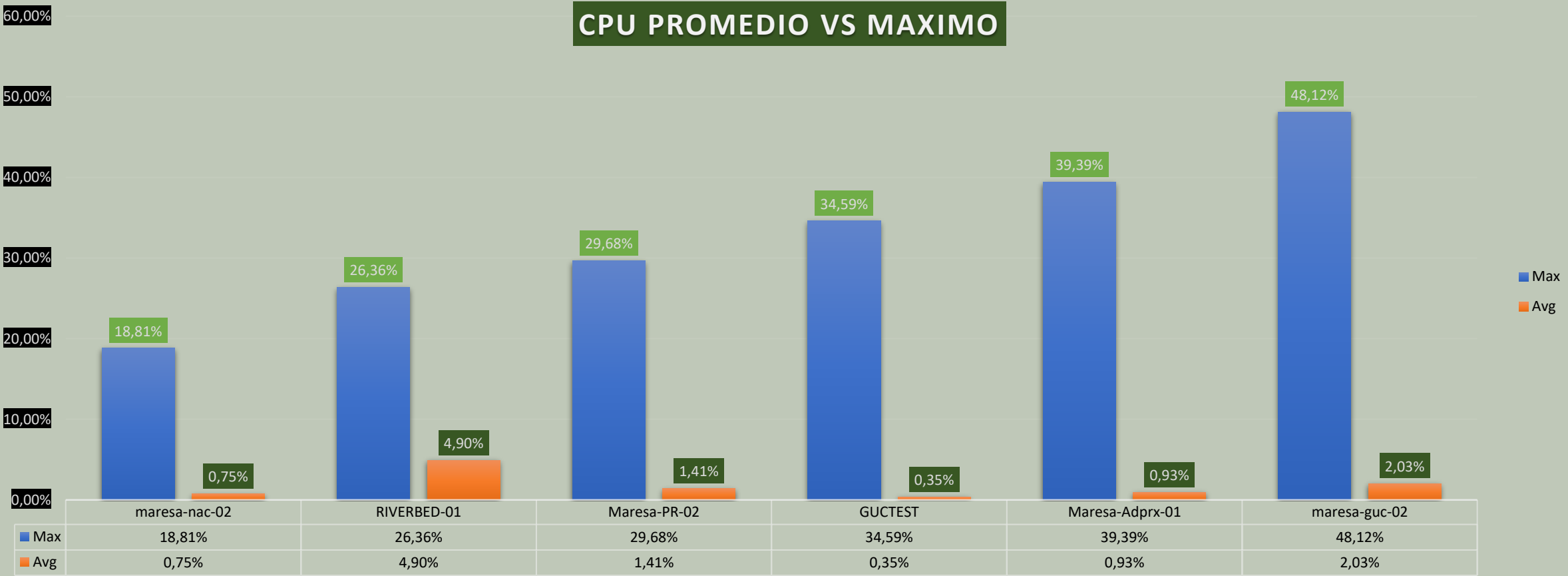
CPU PROMEDIO VS MAXIMO



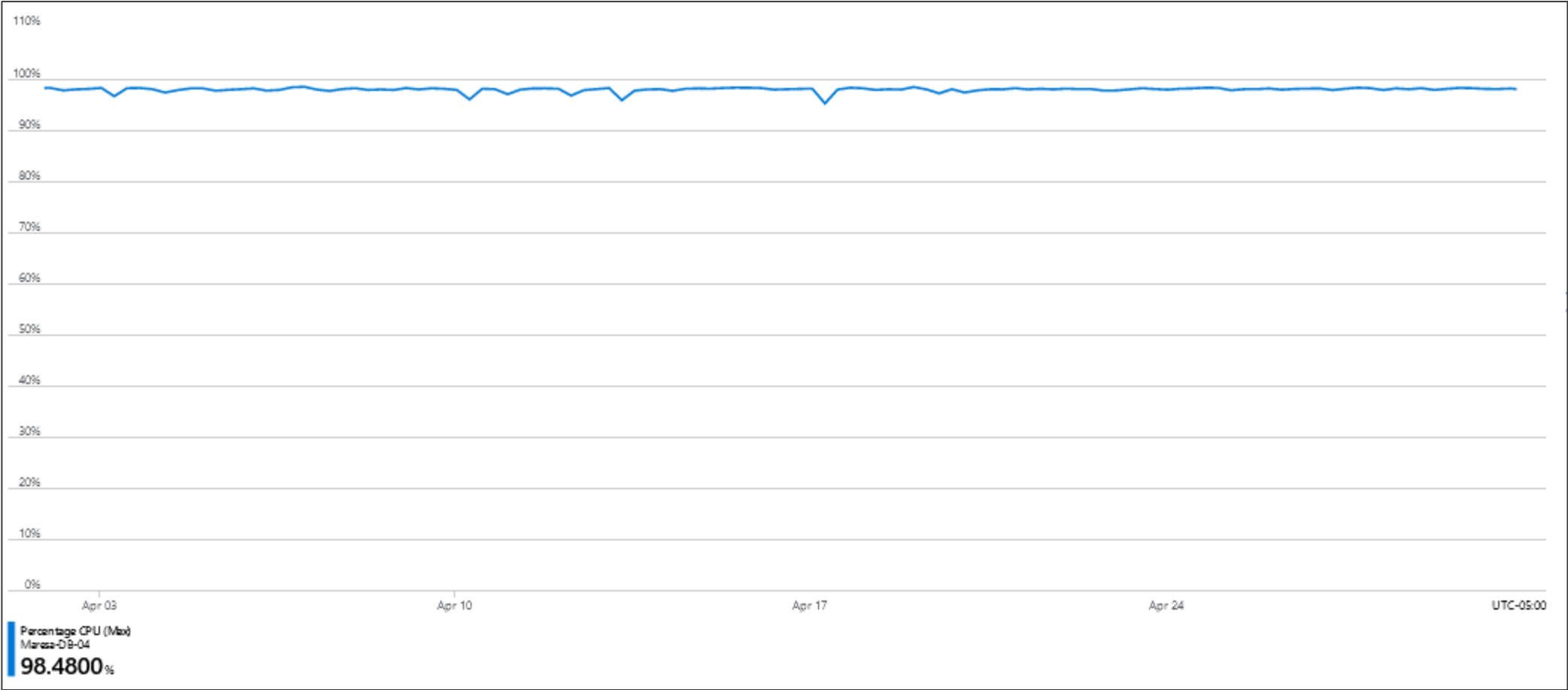
TOP 6 DE LAS VMs CON MENOR CONSUMO CPU



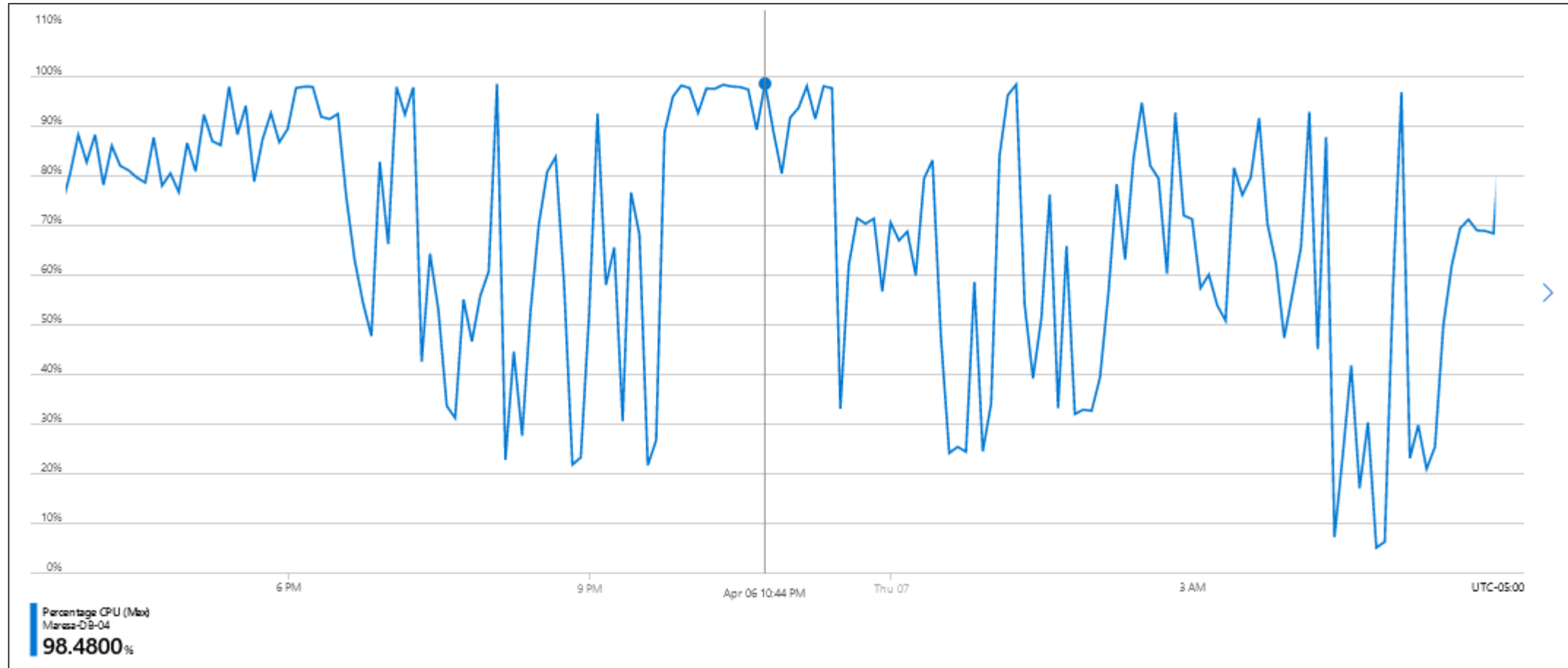
CPU PROMEDIO VS MAXIMO



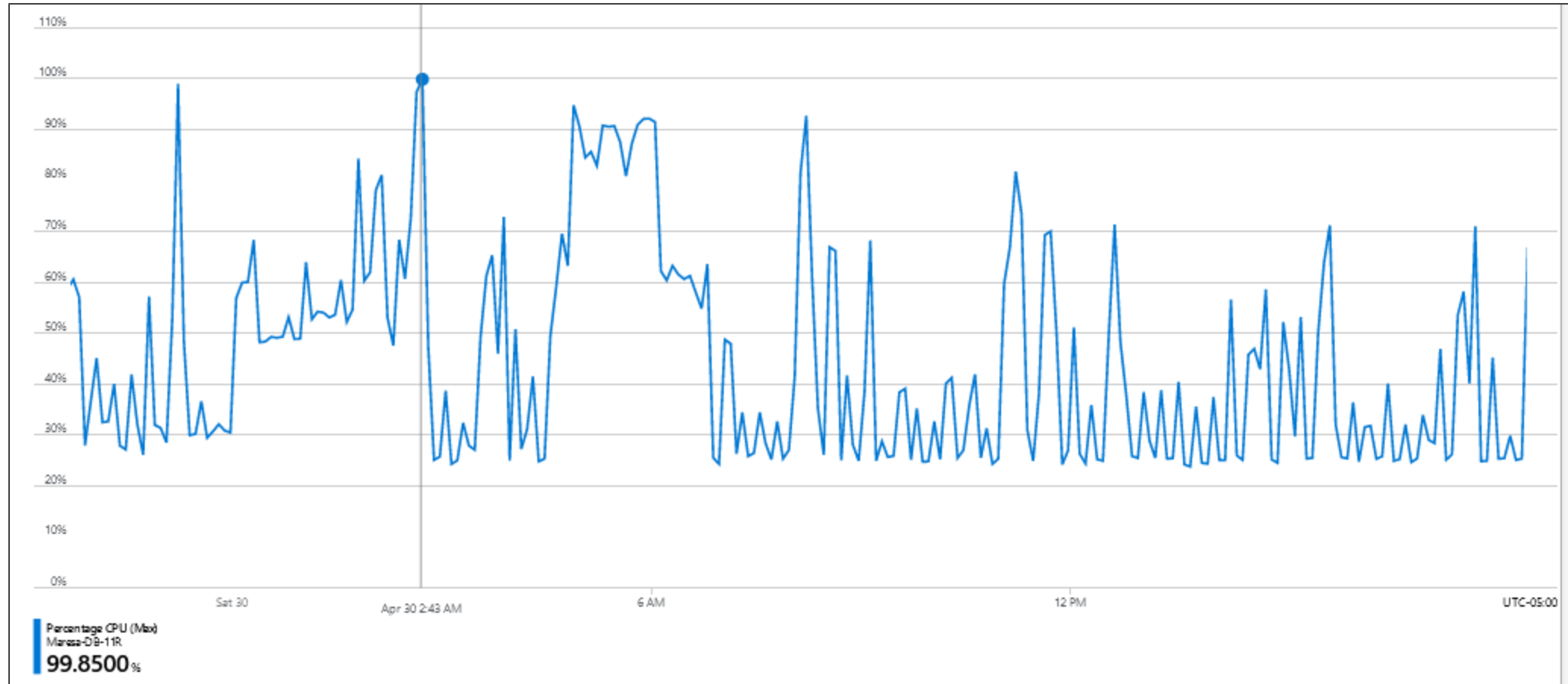
PERFORMANCE MARESA-DB-04



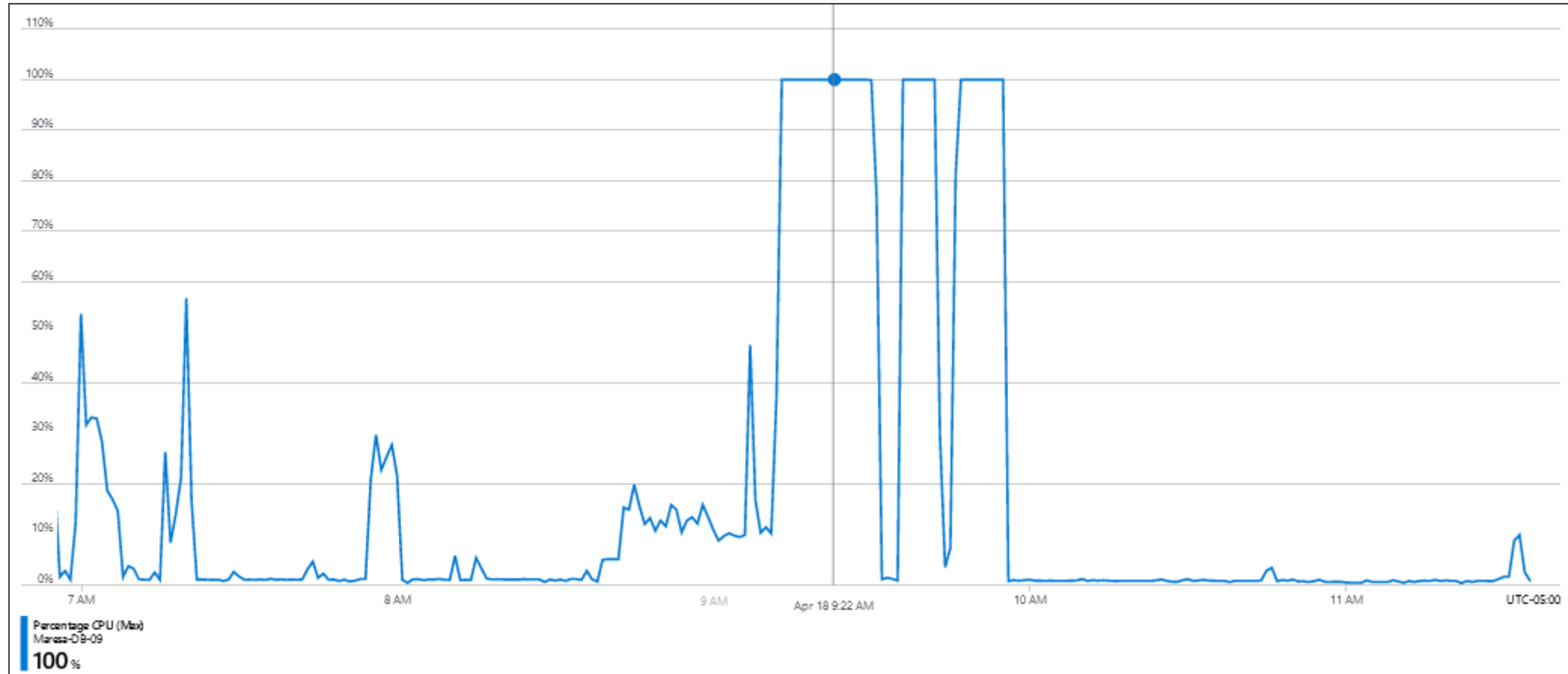
PERFORMANCE MARESA-DB-04



PERFORMANCE MARESA-DB-11



PERFORMANCE MARESA-DB-09



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES

Name	CPU	abr-22	mar-22	feb-22
GUCTEST	2	34,59%	71,99%	48,47%
Maresa-Brk-03R	4	85.96%	80,69%	81,87%
Maresa-DB-09	8	100,00%	96,60%	99,92%
Maresa-DMS-01	4	94.02%	92,65%	93,27%
Maresa-DMS-02	4	95,56%	91,39%	93,25%
Maresa-Erp-Test	4	80.45%	82,94%	90,04%
Maresa-Glpi-02R	8	99.97%	97,63%	98,45%
Maresa-GUC-02	2	48,12%	54,26%	57,67%
maresa-nac-02	2	18,81%	31,86%	36,01%
Maresa-PR-02	4	29,68%	21,33%	13,34%
Maresa-TFS-01	4	98,66%	98,65%	98,81%
Maresa-Web-01R	4	72.10%	89,03%	56,61%
Maresa-Web-02	4	83.35%	85,26%	89,07%
Maresa-Web-Desa	2	88.49%	97,30%	94,71%

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



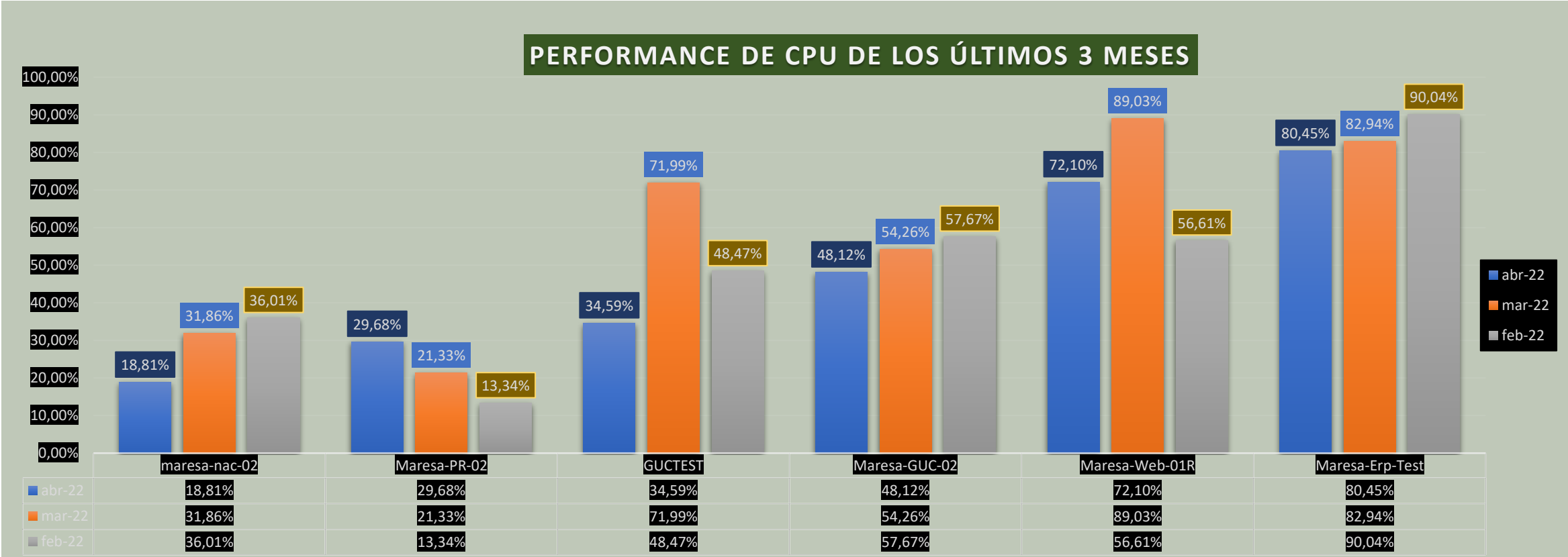
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MAYOR CONSUMO



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MENOR CONSUMO



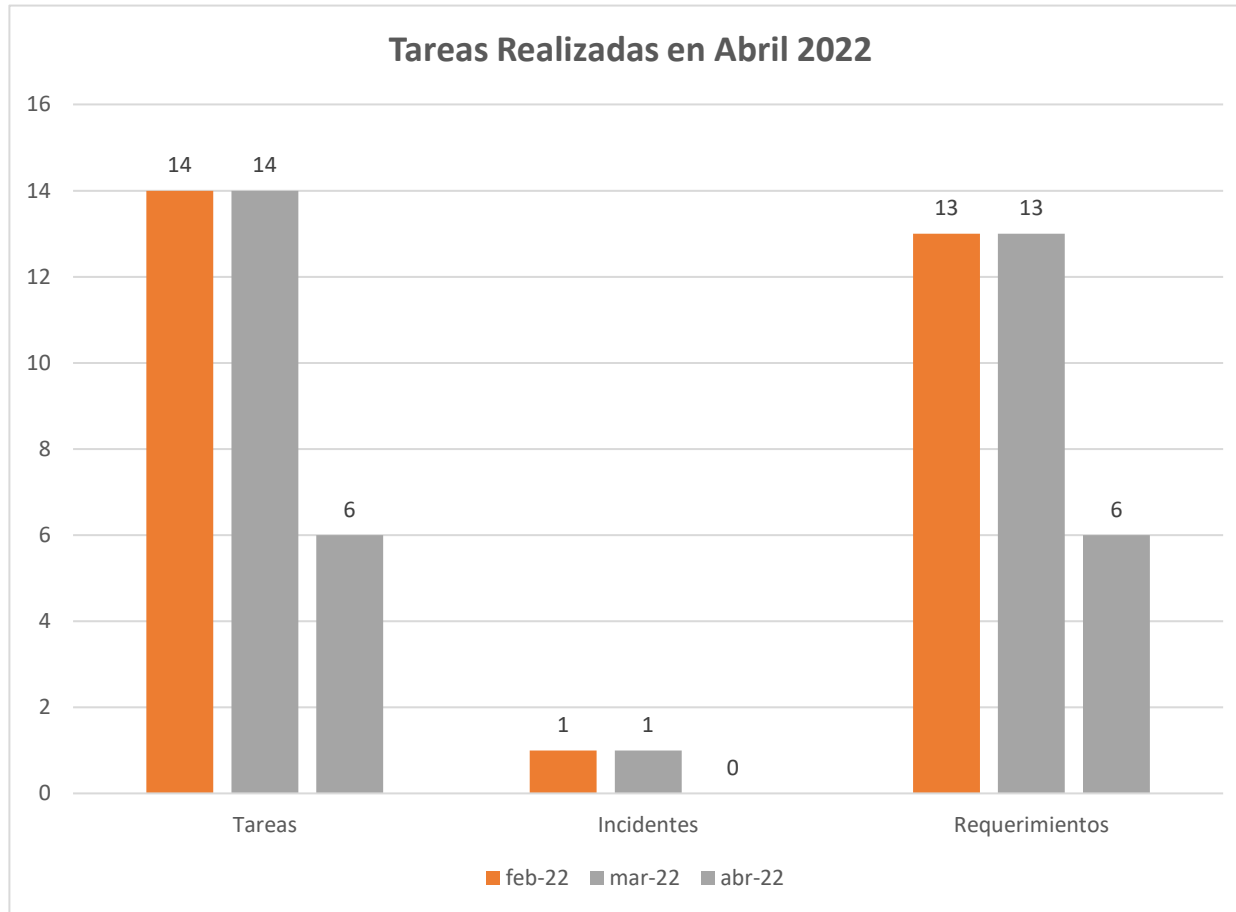
TAREAS & REQUERIMIENTOS

TAREAS REALIZADAS ABRIL – VÍA CORREO, LLAMADA Y WHATSAPP 6

Tipo	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Actividad
Requerimiento	Juan Carlos Jativa	Encendido/Apagado	1/4/2022 20:33	1/4/2022 20:50	Solicita que se mantenga encendido las VMs Maresa-Web-02
Requerimiento	Oscar Mera	Backup/Snapshot	11/4/2022 16:02	11/4/2022 16:54	Solicita que se genere un Snapshot del maresa-web-02 y almacénalo por 1 semana
Requerimiento	Oscar Mera	Reporte de Backup	13/4/2022 15:29	13/4/2022 21:27	Solicita un reporte de los Backup de las BDD's
Requerimiento	Oscar Mera	Disco	20/4/2022 22:40	21/4/2022 9:37	Solicita que se agregue un disco de 250 GIB
Requerimiento	Juan Carlos Jativa	Reporte de Instancias Reservada	26/4/2022 10:00	26/4/2022 11:08	Reporte de las instancias Reservadas Caducidad
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	29/4/2022 12:30	29/4/2022 14:30	Se modifica los horarios por feriado 1 de mayo

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

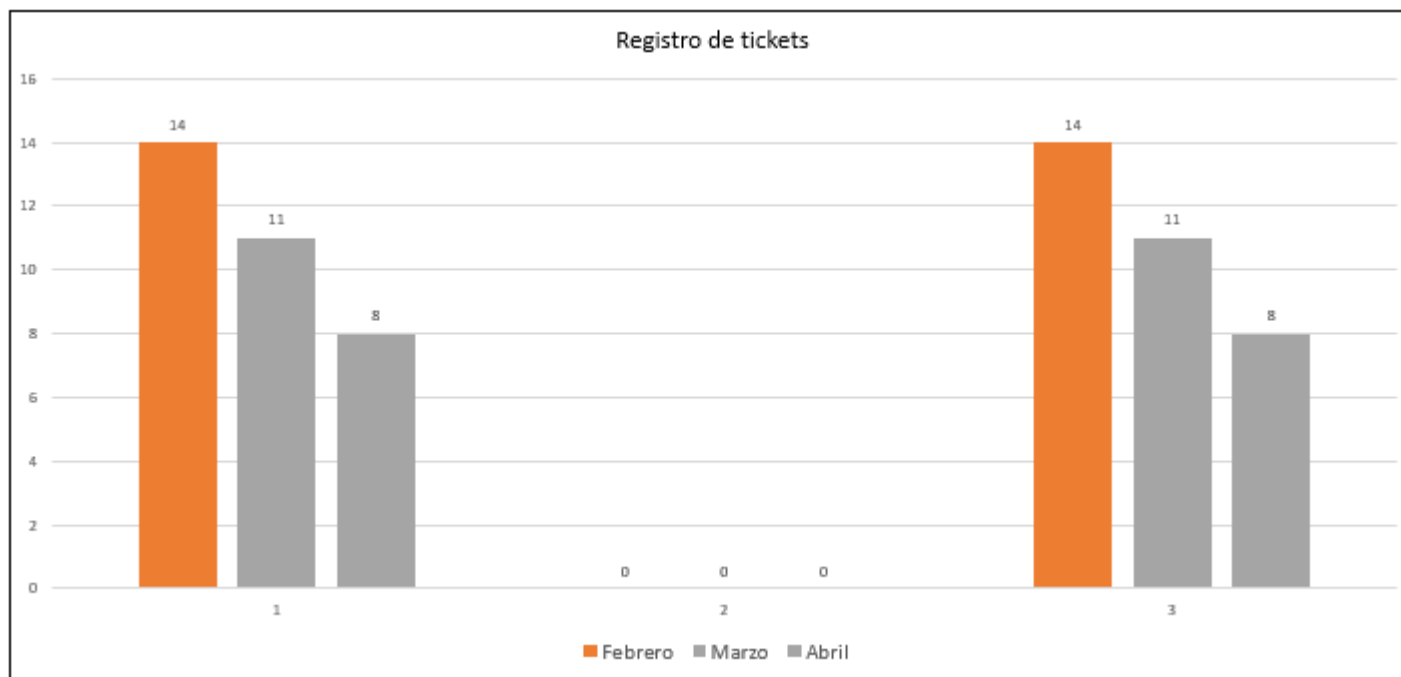
GRÁFICO DE LAS TAREAS DE ABRIL



REGISTROS DE TICKETS GLPI TOTAL 8 ABRIL

# TKT	Tipo de TKT	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Descripción
1 037	Requerimiento	Janet del Carmen Hidalgo Pastor	InfraestructuraCMH	07/04/2022 18:43	11/04/2022 14:24	Habilitar horario de E/A servidores
1 036	Requerimiento	Janet del Carmen Hidalgo Pastor	InfraestructuraCMH	07-04-2022 18:43	14-04-2022 12:25	Habilitar horario de E/A servidores
1 256	Requerimiento	Manuel Agustin Santos Tumbaco	InfraestructuraCMH	12-04-2022 16:55	18/4/2022 9:28	Habilitar horario de E/A servidores
1 455	Requerimiento	Manuel Agustin Santos Tumbaco	InfraestructuraCMH	18/4/2022 18:11	25/04/2022 09:26	Habilitar horario de E/A servidores
2013	Requerimiento	Janet del Carmen Hidalgo Pastor	InfraestructuraCMH	29/4/2022 14:23	29/4/2022 14:39	Habilitar horario de E/A servidores
2016	Requerimiento	Janet del Carmen Hidalgo Pastor	InfraestructuraCMH	29/4/2022 14:56	29/4/2022 14:59	Habilitar horario de E/A servidores
2017	Requerimiento	Janet del Carmen Hidalgo Pastor	InfraestructuraCMH	29/4/2022 14:57	29/4/2022 15:01	Habilitar horario de E/A servidores
2015	Requerimiento	Janet del Carmen Hidalgo Pastor	InfraestructuraCMH	29/4/2022 14:56	29/4/2022 15:02	Habilitar horario de E/A servidores

REGISTROS DE TICKETS GLPI ABRIL





REUNIONES

REUNIONES

Participantes	Detalle	Fecha Inicio	Fecha Finalización
Diego Baque Oscar Mera	Revisión de costos nueva solución	29/4/2022 9:00	29/4/2022 9:30

CENTRO DE COSTO STORAGE

COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



Febrero 22

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	10441,561421	GB/Month	\$524,20
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	16872,52337	10K	\$6,78
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	6356,98951	10K	\$2,55
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	478,0927778	10K	\$0,19
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	100,7612091	10K	\$0,04
SASTDMARESADPM	General Block Blob	72,72071893	10K	\$0,03
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	5707,7924411	GB/Month	\$286,55
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	789,2962418	10K	\$0,32
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	446,13126911	GB/Month	\$11,95
SASTDBKPSDB01	Files	49,410187741	GB/Month	\$3,31
Total				\$835,92

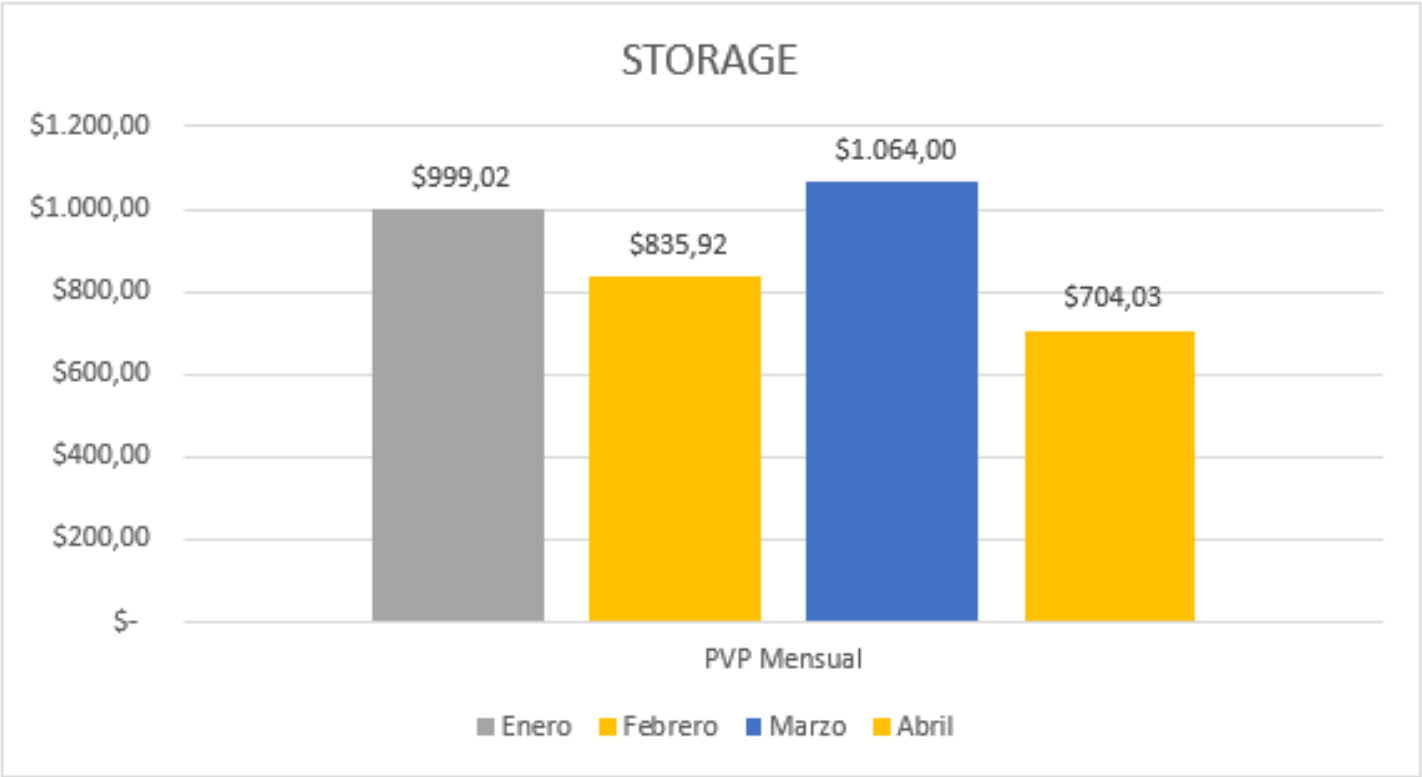
Marzo 22

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	9741,0256311	GB/Month	\$575,33
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	6699,906972	10K	\$3,17
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	2562,839583	10K	\$1,21
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	300,4253056	10K	\$0,14
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	94,75555556	10K	\$0,04
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	2985,4775	10K	\$0,00
SASTDMARESADPM	General Block Blob	72,02927779	10K	\$0,03
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	7945,258111	GB/Month	\$469,27
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	821,2207778	10K	\$0,39
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	352,01345911	GB/Month	\$11,09
SASTDBKPSDB01	Files	42,19373531	GB/Month	\$3,32
SASTDBKPSDB01	Files	0,25852134	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	4700,719917	10K	\$2,22
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	1471,423361	10K	\$0,70
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	260,1959445	10K	\$0,12
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	85,36738889	10K	\$0,04
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	1866,5388	10K	\$0,00
SASTDMARESADPM	General Block Blob	70,04413889	10K	\$0,03
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	3202,3009381	GB/Month	\$189,14
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	822,4631667	10K	\$0,39
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	134,45655631	GB/Month	\$4,24
SASTDBKPSDB01	Files	42,229680171	GB/Month	\$3,33
				\$704,03

COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS MESES





¡GRACIAS!



**BUSINESS IT**
A green IT Group