



Estadística mensual de Servicio Administrado Monitoreo De Azure Febrero 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 26 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-CRM-02	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)



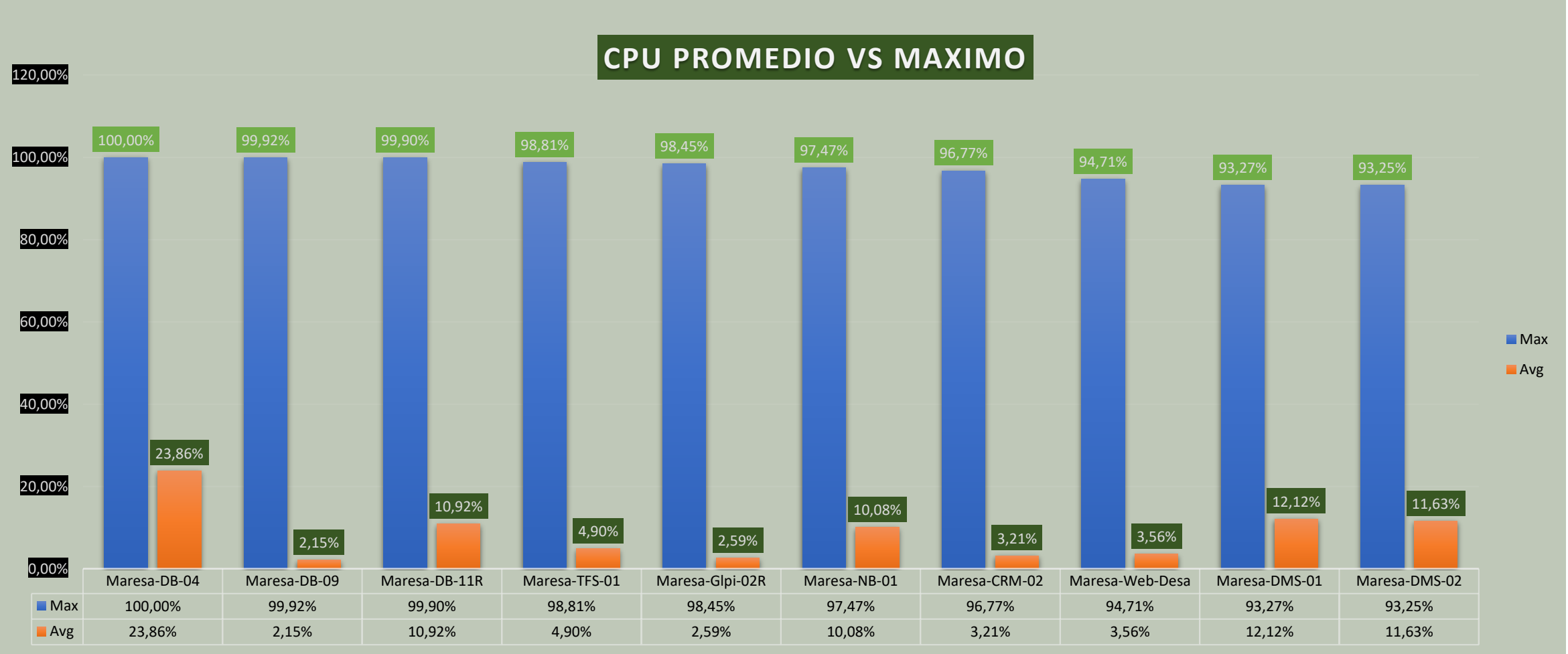
ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

PERFORMANCE DE VMs FEBRERO

Name	Size	CPU	Max	AVG	RAM
GUCTEST	Standard_B2ms	2	48,47%	0,32%	4 GIB
Maresa-Brk-03	Standard B4ms	4	81,87%	1,31%	16 GIB
Maresa-CRM-02	Standard B4ms	4	96,77%	3,21%	16 GIB
Maresa-DB-04	Standard_DS14_V2	16	100,00%	23,86%	112 GIB
Maresa-DB-09	Standard E8s v3	8	99,92%	2,15%	64 GIB
Maresa-DB-11R	Standard E16s v3	16	99,90%	10,92%	128 GIB
Maresa-DMS-01	Standard B4ms	4	93,27%	12,12%	16 GIB
Maresa-DMS-02	Standard B4ms	4	93,25%	11,63%	16 GIB
Maresa-ERP-01	Standard E8s v3	8	86,87%	2,90%	64 GIB
Maresa-Erp-Test	Standard F4s	4	90,04%	1,70%	8 GIB
Maresa-Glpi-02R	Standard_B8ms	8	98,45%	2,59%	32 GIB
Maresa-GUC-02	Standard_B2ms	2	57,67%	2,01%	4 GIB
maresa-nac-02	Standard_B2ms	2	36,01%	0,72%	8 GIB
Maresa-NB-01	Standard D8s v3	8	97,47%	10,08%	32 GIB
Maresa-PR-02	Standard B4ms	4	13,34%	1,82%	16 GIB
Maresa-RDP-05	Standard DS11	2	85,21%	1,27%	14 GIB
Maresa-TFS-01	Standard B4ms	4	98,81%	4,90%	16 GIB
Maresa-Web-01R	Standard_DS3_v2	4	56,61%	2,84%	14 GIB
Maresa-Web-02	Standard_DS3_v2	4	89,07%	2,08%	14 GIB
Maresa-Web-Desa	Standard_B2ms	2	94,71%	3,56%	8 GIB
RIVERBED-01	Standard_B4ms	4	26,52%	4,56%	16 GIB



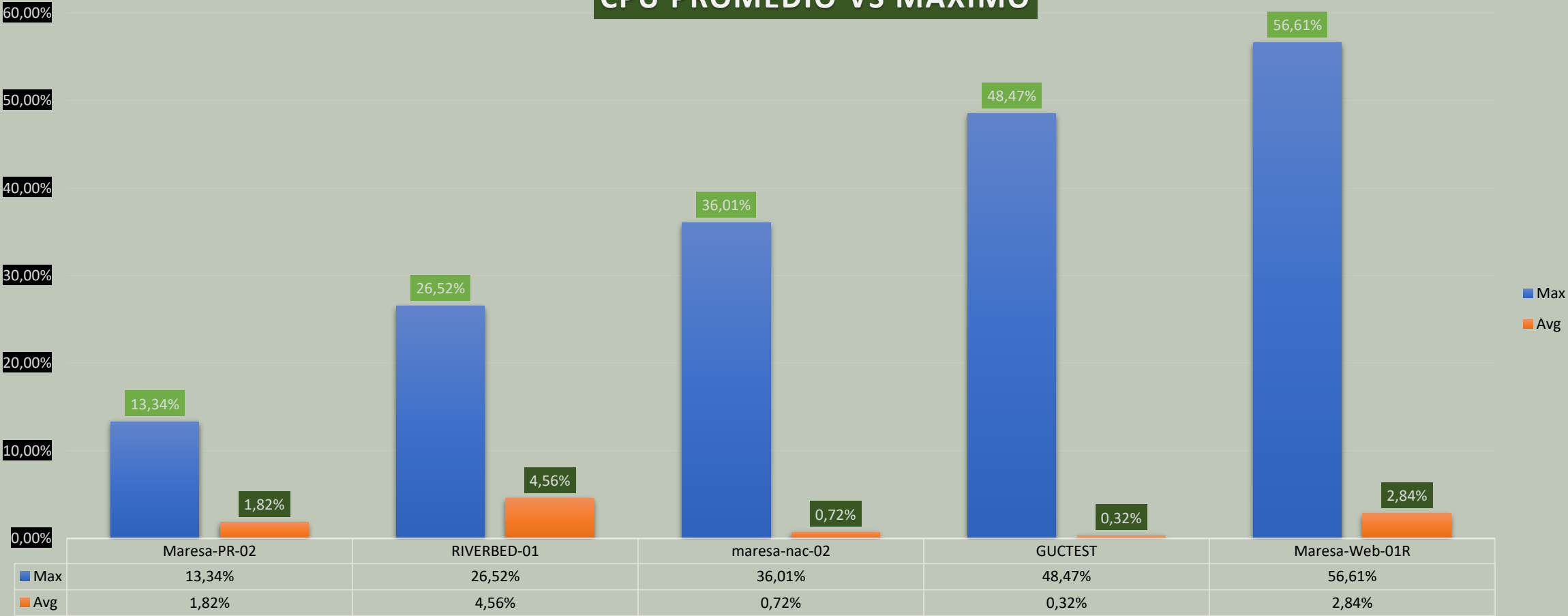
TOP 10 DE LAS VMs CON ALTO CONSUMO CPU



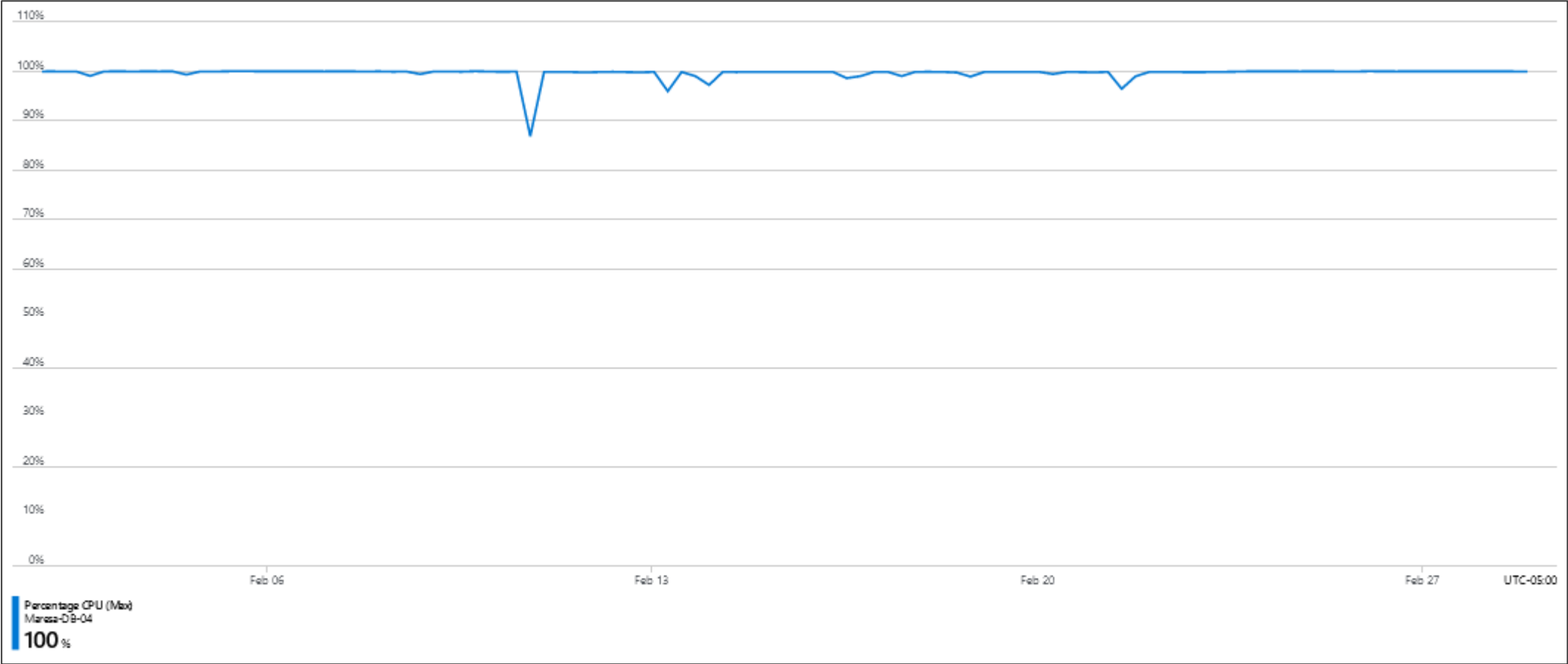
TOP 5 DE LAS VMs CON MENOR CONSUMO CPU



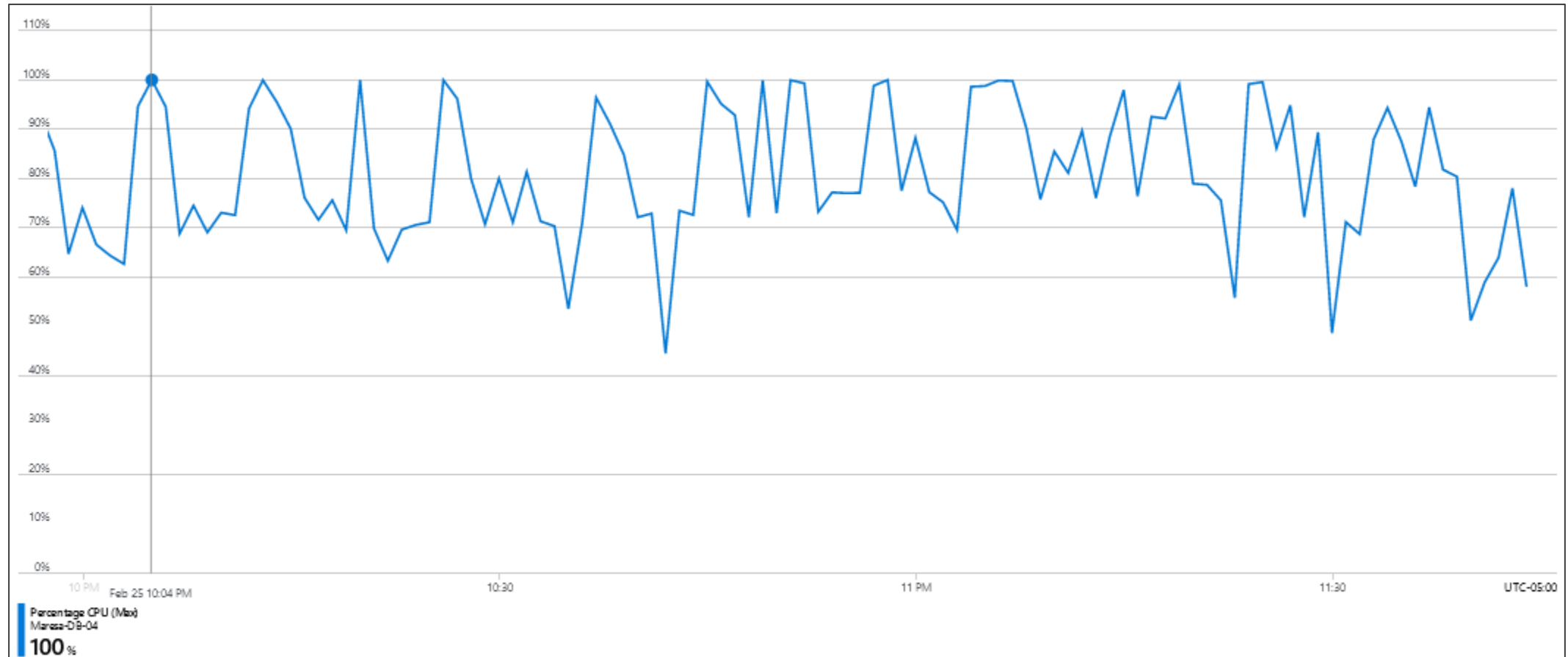
CPU PROMEDIO VS MAXIMO



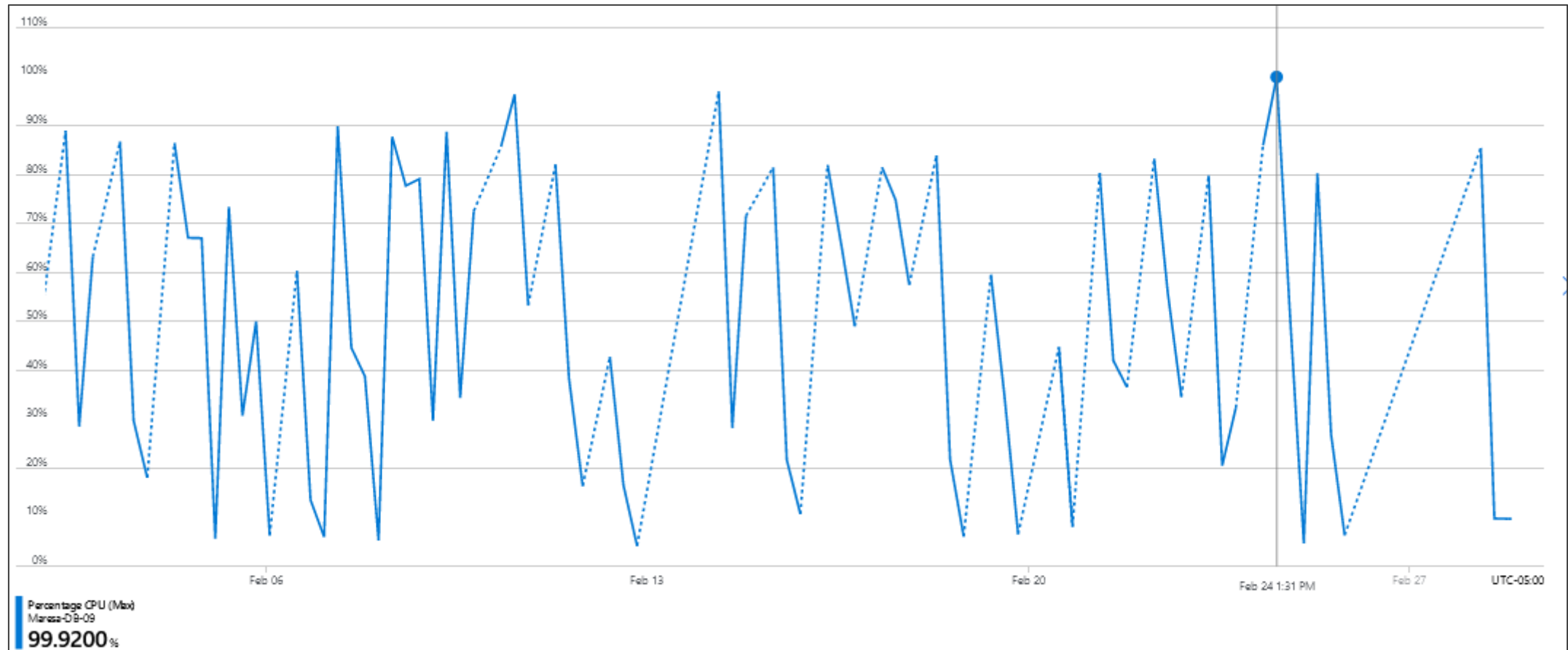
PERFORMANCE MARESA-DB-04



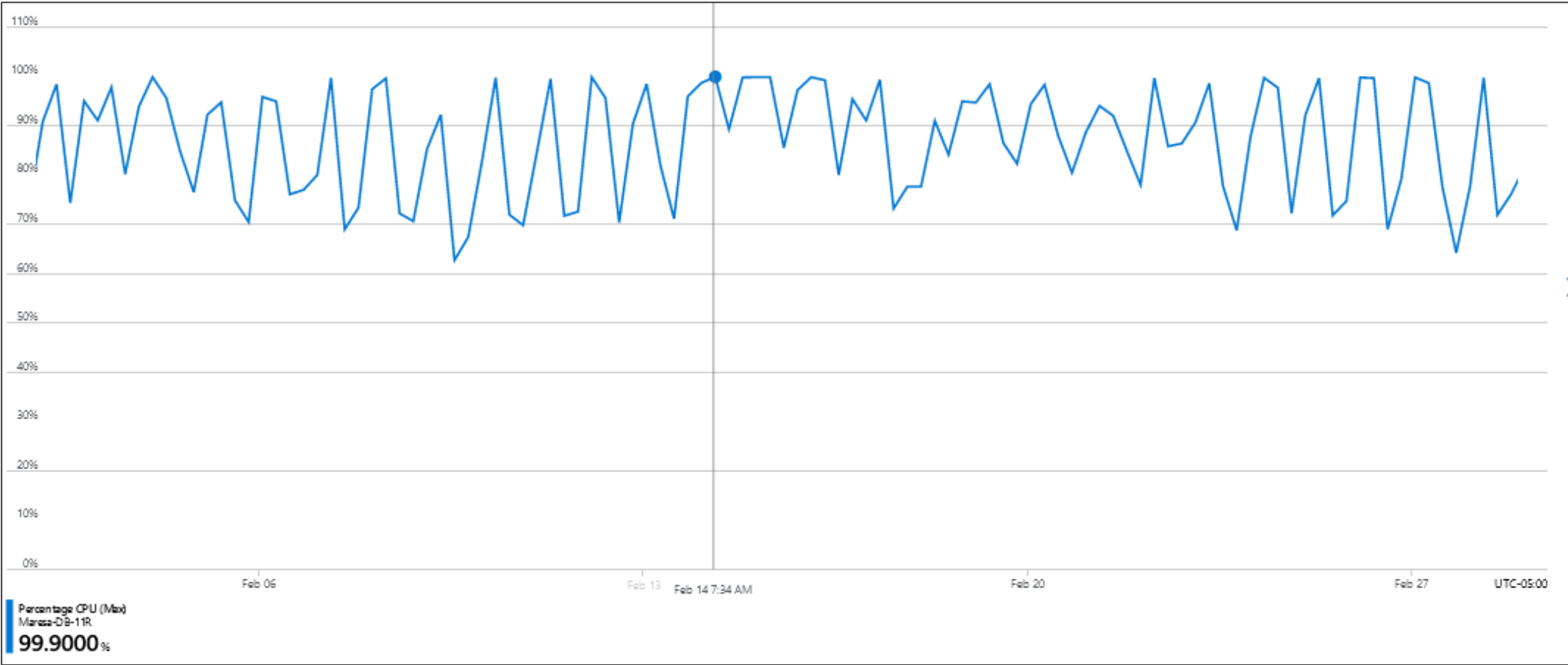
PERFORMANCE MARESA-DB-04



PERFORMANCE MARESA-DB-09



PERFORMANCE MARESA-DB-11



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES

NameG	CPU	feb-22	ene-22	dic-21
GUCTEST	2	48,47%	49,20%	41,86%
Maresa-Brk-03	4	81,87%	80,50%	82,02%
Maresa-CRM-02	4	96,77%	87,13%	98,20%
Maresa-DB-09	8	99,92%	98,96%	98,53%
Maresa-DMS-01	4	93,27%	90,98%	92,09%
Maresa-DMS-02	4	93,25%	91,64%	91,98%
Maresa-Erp-Test	4	90,04%	77,10%	79,87%
Maresa-Glpi-02R	8	98,45%	98,16%	97,89%
Maresa-GUC-02	2	57,67%	51,04%	35,75%
maresa-nac-02	2	36,01%	40,28%	37,97%
Maresa-PR-02	4	13,34%	31,80%	40,63%
Maresa-TFS-01	4	98,81%	98,69%	98,26%
Maresa-Web-01R	4	56,61%	74,21%	59,11%
Maresa-Web-02	4	89,07%	86,48%	90,30%
Maresa-Web-Desa	2	94,71%	93,21%	91,71%

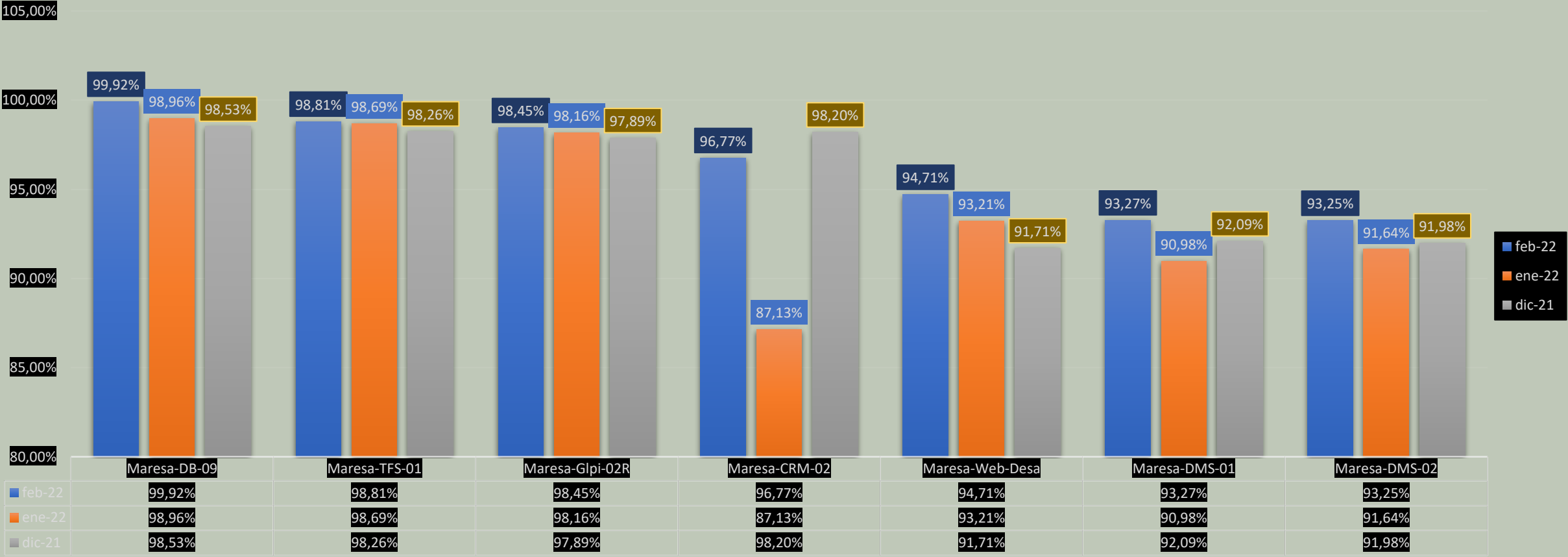
Estos picos se presentan cuando las VMs se encienden o se apagan



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MAYOR CONSUMO



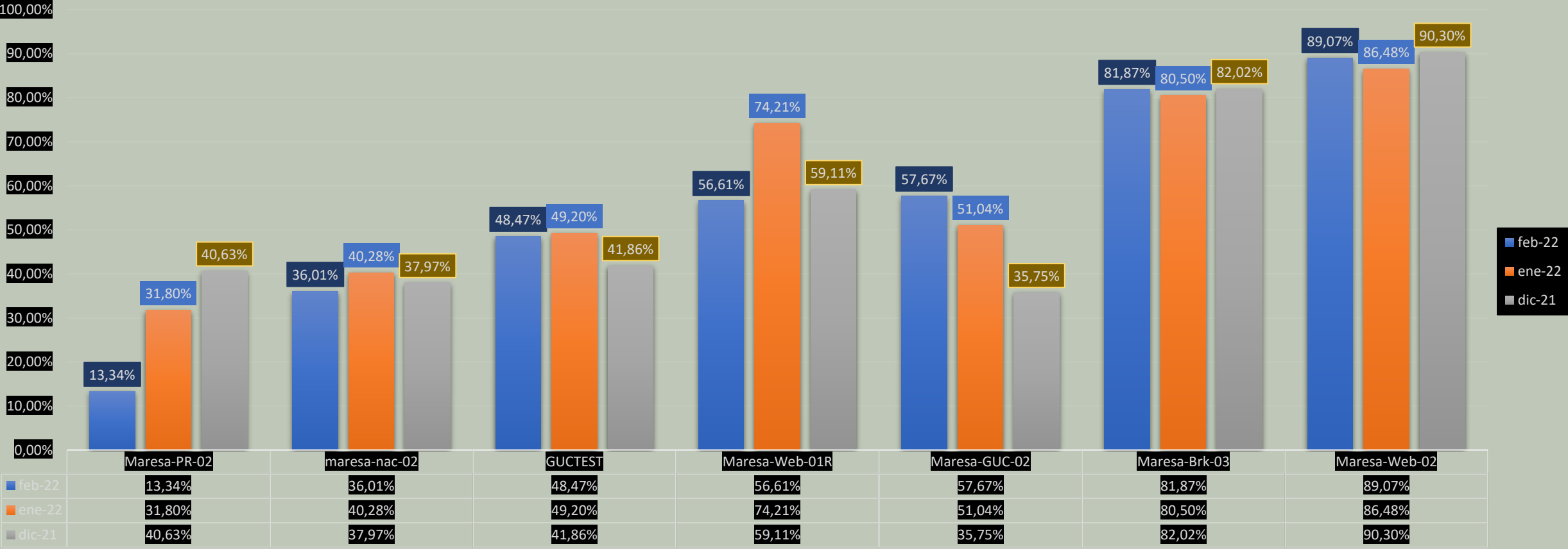
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MENOR CONSUMO



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



TAREAS & REQUERIMIENTOS

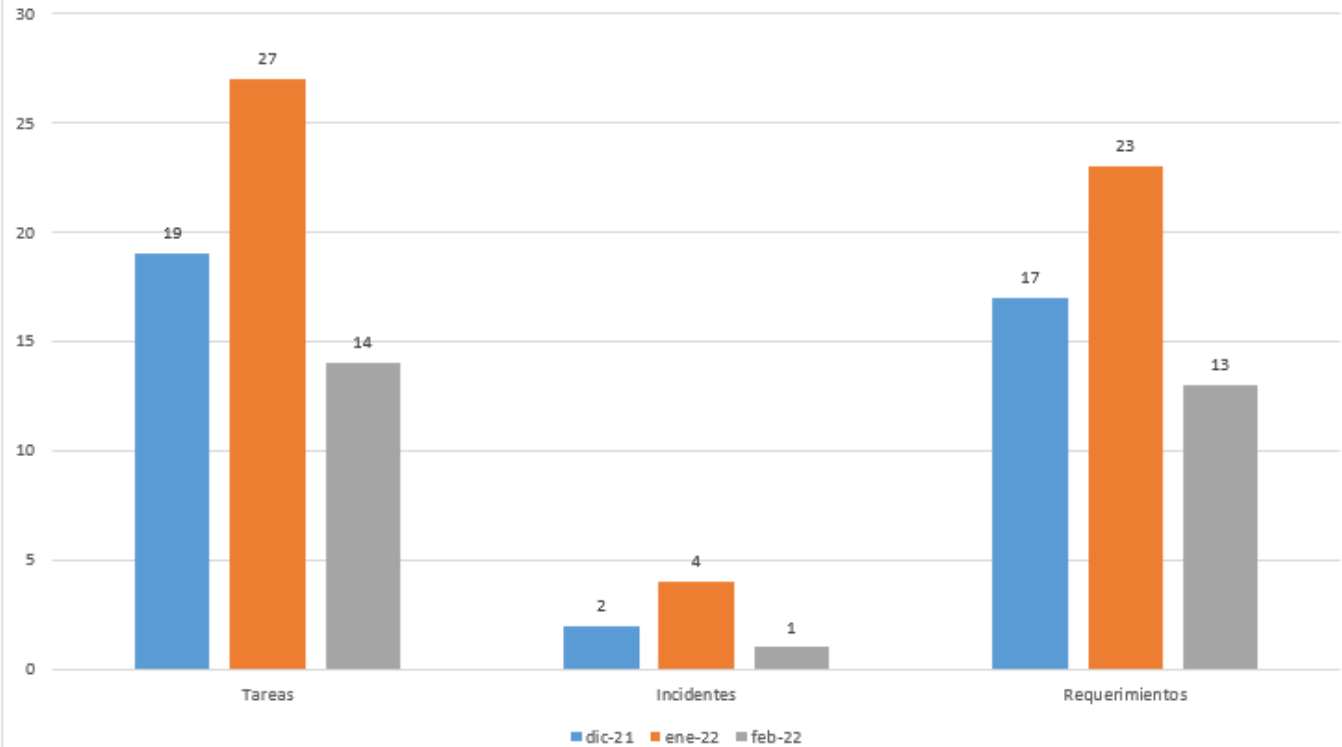
TAREAS REALIZADAS FEBRERO – VÍA CORREO, LLAMADA Y WHATSAPP 14

Tipo	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Actividad
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	2/2/2022 12:18	2/2/2022 12:29	Solicita que se apague la VM Maresa-CRM-02
Requerimiento	Oscar Mera	DPM	2/2/2022 15:00	2/2/2022 15:51	Se procede con la configuración de backup de la VM Maresa-DB-04, se procede con la migración de los discos no administrado a administrado para poder cambiar a HDD
Incidente	Oscar Mera	VMs	2/2/2022 16:59	2/2/2022 17:20	El reinicio de la VM fue por actualización del SO
Requerimiento	Oscar Mera	DPM	2/2/2022 18:00	2/2/2022 19:02	Se procede con la eliminación de las instancias de SQL del viejo servidor Maresa-DB-04R
Requerimiento	Oscar Mera	DPM	2/2/2022 19:02	2/2/2022 20:27	Se protege las nuevas instancias de SQL de la VM Maresa-DB-04
Requerimiento	Oscar Mera	Snapshot	9/2/2022 19:16	9/2/2022 19:30	Solicita que se realice un Snapshot de la VM Maresa-ERP-01
Requerimiento	Oscar Mera	VMs	14/2/2022 9:29	14/2/2022 9:49	Reporta que la VM Maresa-DB-11 se reinició, fue por una actualización
Requerimiento	Oscar Mera	Snapshot	14/2/2022 16:47	15/2/2022 0:57	Se procede con la eliminación de los Snapshot de los discos de la VM Maresa-DB-08
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	15/2/2022 18:02	15/2/2022 18:40	Solicita que la VM Maresa-Web-Desa que se apague a las 12AM
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	21/2/2022 17:53	22/2/2022 18:20	Solicita que la VM Maresa-Web-Desa que se apague a las 12AM
Requerimiento	Oscar Mera	Eliminación de VM	21/2/2022 22:15	22/2/2022 10:52	Solicita que se elimine la VM Maresa-DB-04
Requerimiento	Oscar Mera	Centro de Costo	22/2/2022 13:30	22/2/2022 15:56	Reporta consumo elevados en instancias de SQL Server
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	22/2/2022 16:29	22/2/2022 16:35	Solicita que la VM Maresa-Web-Desa que se apague a las 12AM
Requerimiento	Oscar Mera	Acceso a Azure	24/2/2022 10:16	24/2/2022 12:11	Solicita eliminar el usuario de Andres Jacome de los permisos de Azure, Y crear los permisos para Michael Flores. mvflores@corpmaresa.com.ec

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

GRÁFICO DE LAS TAREAS DE FEBRERO

Tareas Realizadas en febrero 2022

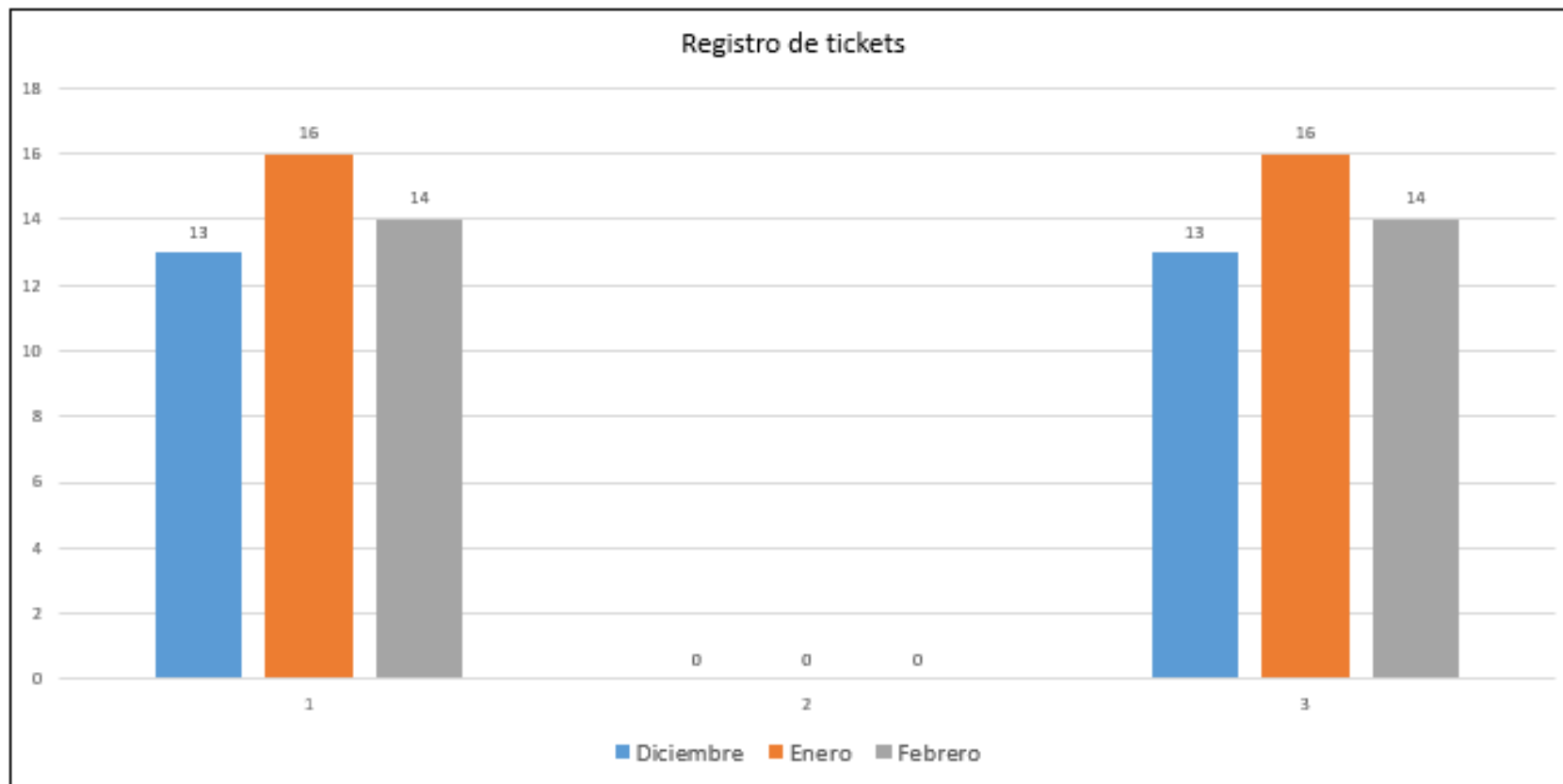


REGISTROS DE TICKETS GLPI TOTAL 14 FEBRERO



# TKT	Tipo de TKT	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Descripción
88 719	Requerimiento	Zamora Avilez Tayron Alberto	Encendido/Apagado	4/2/2022 10:48	4/2/2022 12:55	Habilitar horario de E/A servidores
88 938	Requerimiento	Dayana Perez Dayana Perez	Encendido/Apagado	10/2/2022 9:54	10/2/2022 10:16	Habilitar horario de E/A servidores
88 951	Requerimiento	Dayana Perez Dayana Perez	Encendido/Apagado	10/2/2022 11:04	10/2/2022 11:57	Habilitar horario de E/A servidores
89 105	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Encendido/Apagado	14/2/2022 16:15	14/2/2022 16:59	Habilitar horario de E/A servidores
89 122	Requerimiento	Maldonado Miguel	Encendido/Apagado	15/2/2022 9:31	15/2/2022 10:44	Habilitar horario de E/A servidores
89 135	Requerimiento	Maldonado Miguel	Encendido/Apagado	15/2/2022 11:00	15/2/2022 11:18	Habilitar horario de E/A servidores
89 159	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Encendido/Apagado	15/2/2022 15:34	15/2/2022 15:48	Habilitar horario de E/A servidores
89 165	Requerimiento	Penafiel Patricia	Encendido/Apagado	15/2/2022 16:04	15/2/2022 16:26	Habilitar horario de E/A servidores
89 339	Requerimiento	Mera Oscar	Encendido/Apagado	18/2/2022 14:01	18/2/2022 14:23	Habilitar horario de E/A servidores
89 397	Requerimiento	Delgado Cristina	Encendido/Apagado	21/2/2022 13:19	21/2/2022 14:19	Habilitar horario de E/A servidores
89 398	Requerimiento	Jativa Juan Carlos	Encendido/Apagado	21/2/2022 13:27	24/2/2022 14:19	Habilitar horario de E/A servidores
89 417	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Encendido/Apagado	21/2/2022 15:16	21/2/2022 15:41	Habilitar horario de E/A servidores
89 629	Requerimiento	Valarezo Andres	Encendido/Apagado	24/2/2022 18:26	24/2/2022 19:05	Habilitar horario de E/A servidores
89 700	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Encendido/Apagado	26/2/2022 9:11	26/2/2022 15:36	Habilitar horario de E/A servidores

REGISTROS DE TICKETS GLPI FEBRERO





REUNIONES

REUNIONES

Participantes	Detalle	Fecha Inicio	Fecha Finalización
Diego Baque Andres Jacome	DPM Maresa-DB-04	2/2/2022 15:00	2/2/2022 16:00
Diego Baque Oscar Mera	Presentación de Estadísticas	24/2/2022 10:00	24/2/2022 11:00

CENTRO DE COSTO STORAGE

COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



Diciembre 21

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	15352,81216	1 GB/Month	\$770,76
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	10145,88165	10K	\$4,07
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	3933,59875	10K	\$1,58
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	401,9291121	10K	\$0,16
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	128,7461033	10K	\$0,05
SASTDMARESADPM	General Block Blob	93,13983369	10K	\$0,04
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	6562,256693	1 GB/Month	\$329,45
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	1246,216598	10K	\$0,50
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	405,0212702	1 GB/Month	\$10,84
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	23,8430855	10K	\$0,01
SASTDBKPSDB01	Files	38,98076958	1 GB/Month	\$2,61
SASTDBKPSDB01	Files	0,54953098	10K	\$0,01
Total				\$1.120,08

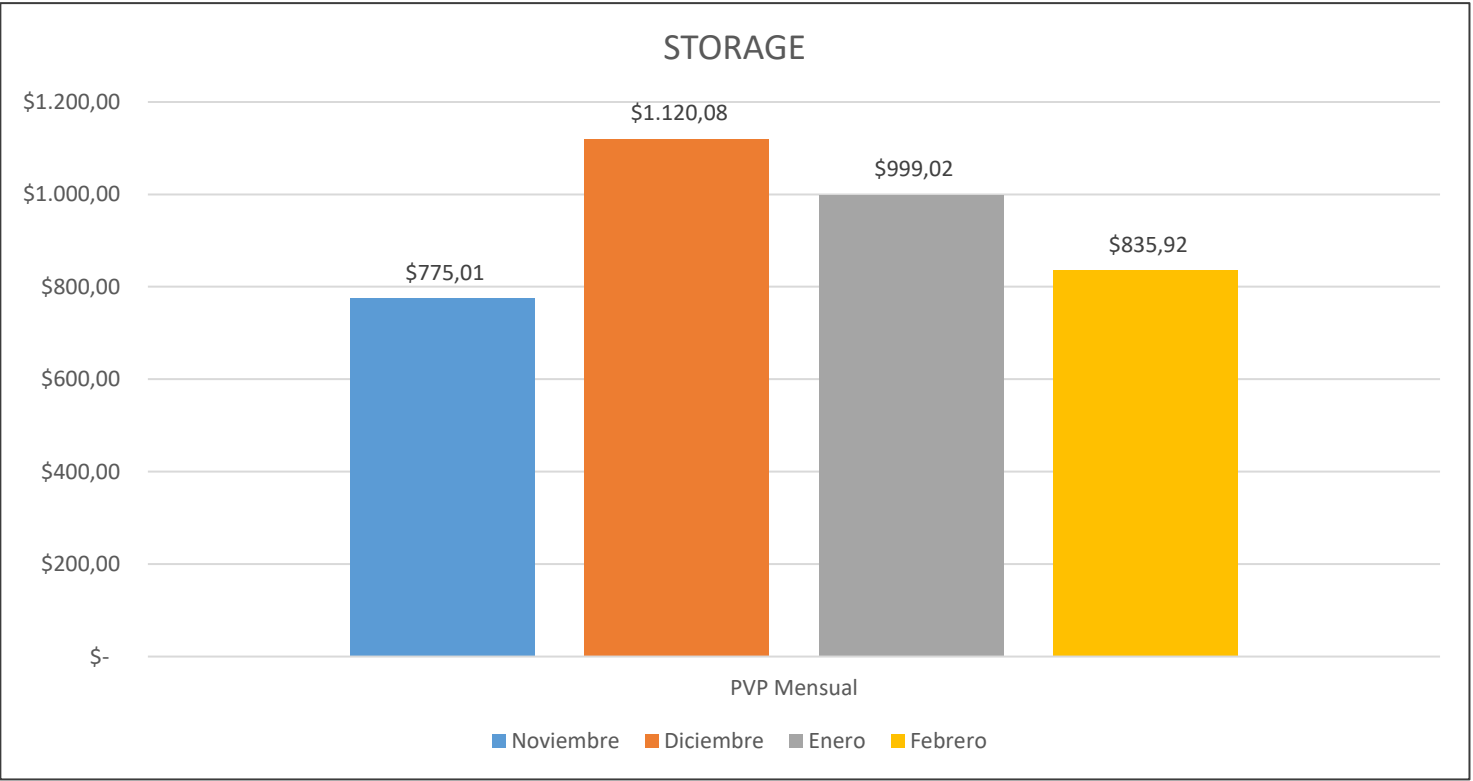
Enero 22

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	12558,39304	1 GB/Month	\$630,47
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	7879,182745	10K	\$3,16
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	2897,550425	10K	\$1,16
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	388,5168954	10K	\$0,16
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	132,2672876	10K	\$0,05
SASTDMARESADPM	General Block Blob	79,9001307	10K	\$0,03
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	6948,905652	1 GB/Month	\$348,86
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	908,1523203	10K	\$0,36
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	447,7060398	1 GB/Month	\$11,99
SASTDBKPSDB01	Files	39,9762394	1 GB/Month	\$2,68
SASTDBKPSDB01	Files	5,76729174	10K	\$0,10
Total				\$999,02

Febrero 22

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	10441,561421	1 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	1 GB/Month	\$286,55
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	789,2962418	10K	\$0,32
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	446,13126911	1 GB/Month	\$11,95
SASTDBKPSDB01	Files	49,410187741	1 GB/Month	\$3,31
Total				\$835,92

COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS MESES





¡GRACIAS!



**BUSINESS IT**
A green IT Group