



Estadística mensual de Servicio Administrado Monitoreo De Azure Enero 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
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	Running	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-04R	Stopped (deallocated)	maresarg01	East US	172.16.2.11	Standard_DS14_V2	4
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)



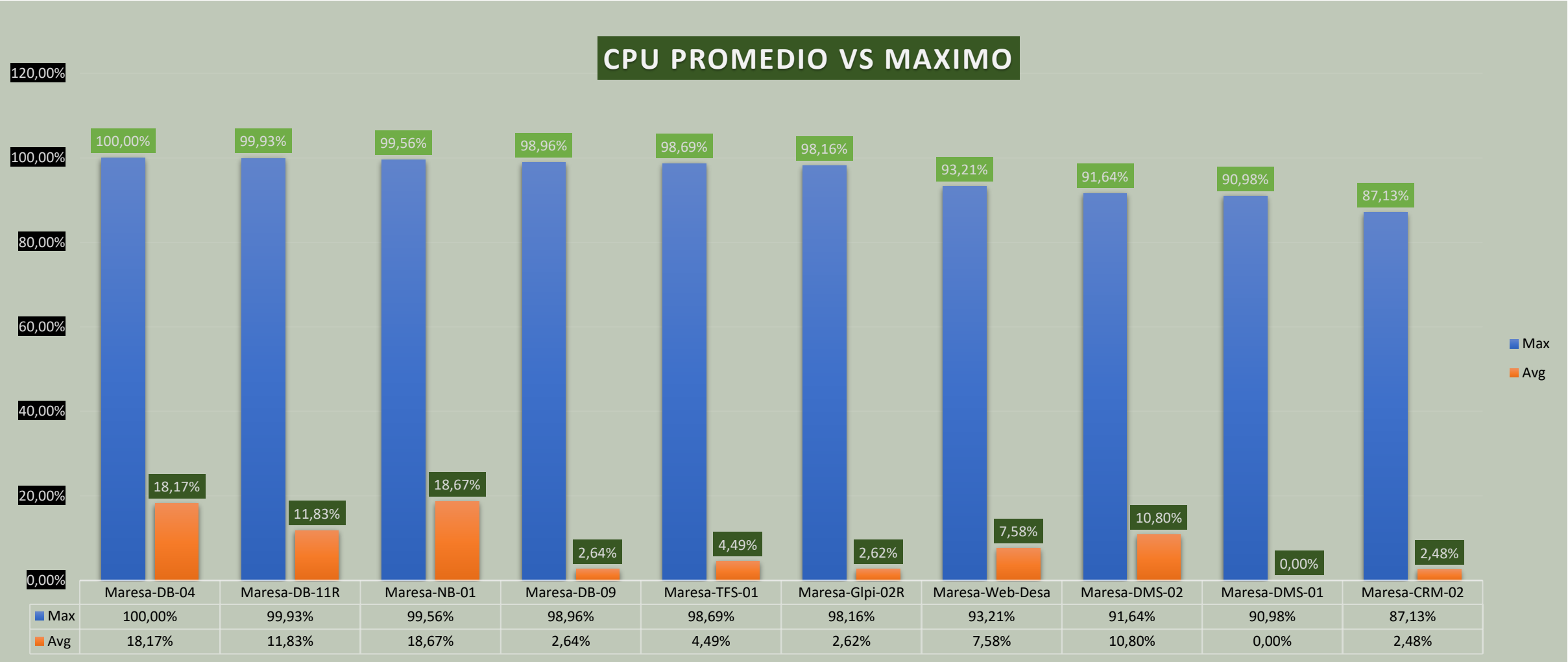
ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

PERFORMANCE DE VMs ENERO

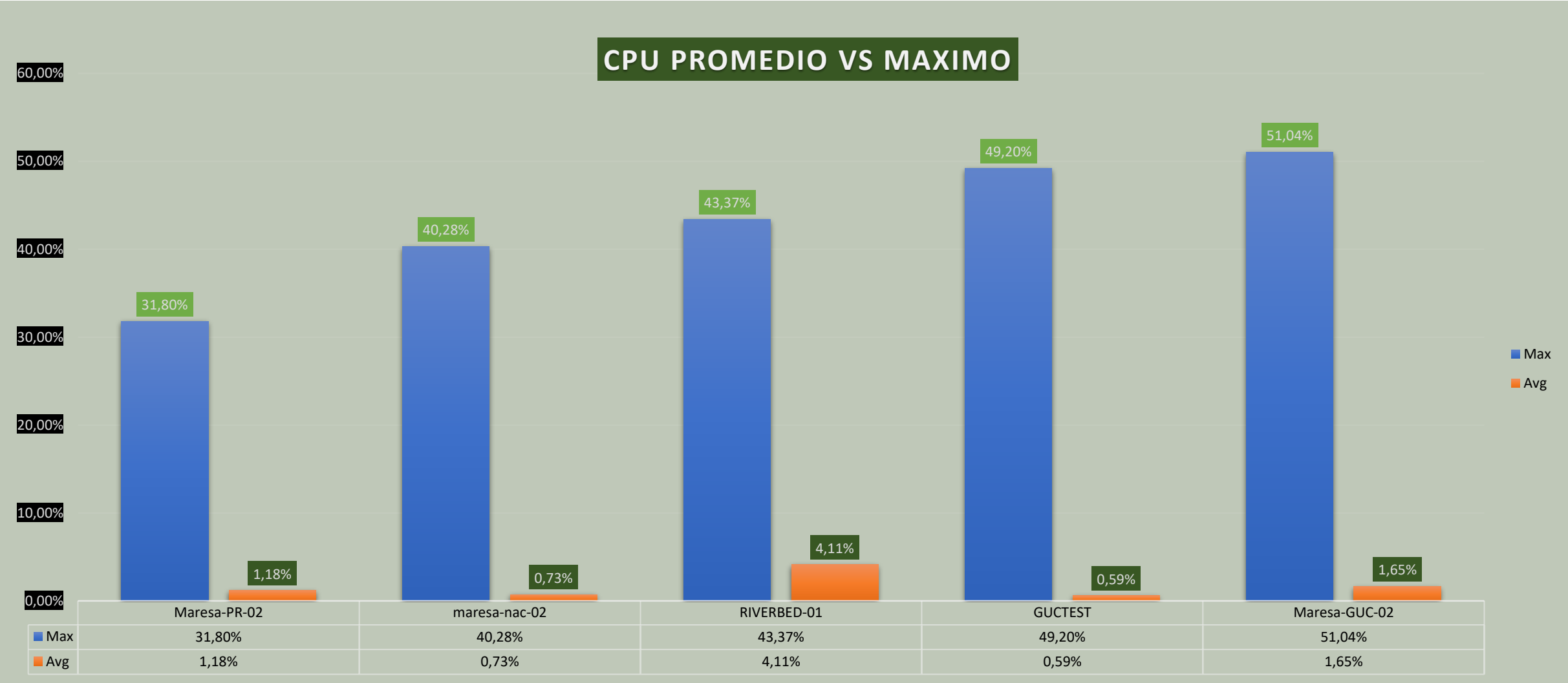
Name	Size	CPU	Max	AVG	RAM
GUCTEST	Standard_B2ms	2	49,20%	0,59%	4 GIB
Maresa-Brk-03	Standard B4ms	4	80,50%	1,28%	16 GIB
Maresa-CRM-02	Standard B4ms	4	87,13%	2,48%	16 GIB
Maresa-DB-04	Standard_DS14_V2	16	100,00%	18,17%	112 GIB
Maresa-DB-09	Standard E8s v3	8	98,96%	2,64%	64 GIB
Maresa-DB-11R	Standard E16s v3	16	99,93%	11,83%	128 GIB
Maresa-DMS-01	Standard B4ms	4	90,98%	10,69%	16 GIB
Maresa-DMS-02	Standard B4ms	4	91,64%	10,80%	16 GIB
Maresa-ERP-01	Standard E8s v3	8	81,44%	3,53%	64 GIB
Maresa-Erp-Test	Standard F4s	4	77,10%	1,86%	8 GIB
Maresa-Glpi-02R	Standard_B8ms	8	98,16%	2,62%	32 GIB
Maresa-GUC-02	Standard_B2ms	2	51,04%	1,65%	4 GIB
maresa-nac-02	Standard_B2ms	2	40,28%	0,73%	8 GIB
Maresa-NB-01	Standard D8s v3	8	99,56%	18,67%	32 GIB
Maresa-PR-02	Standard B4ms	4	31,80%	1,18%	16 GIB
Maresa-RDP-05	Standard DS11	2	85,27%	1,52%	14 GIB
Maresa-TFS-01	Standard B4ms	4	98,69%	4,49%	16 GIB
Maresa-Web-01R	Standard_DS3_v2	4	74,21%	2,65%	14 GIB
Maresa-Web-02	Standard_DS3_v2	4	86,48%	1,86%	14 GIB
Maresa-Web-Desa	Standard_B2ms	2	93,21%	7,58%	8 GIB
RIVERBED-01	Standard_B4ms	4	43,37%	4,11%	16 GIB



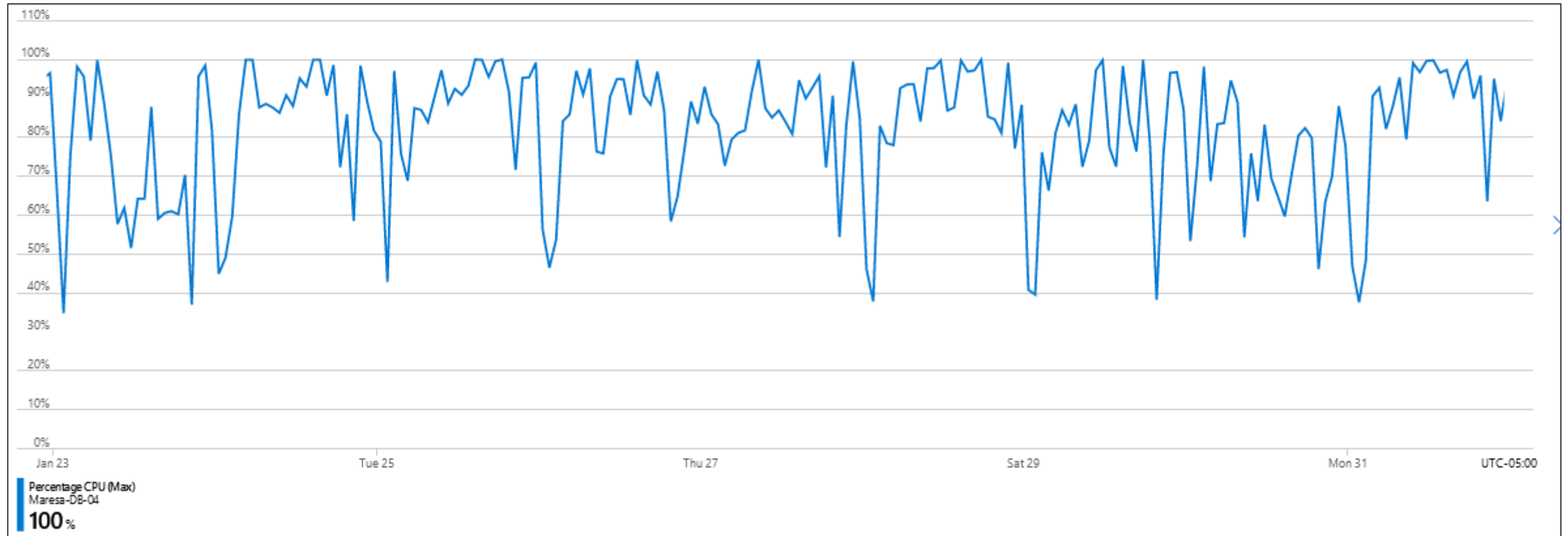
TOP 10 DE LAS VMs CON ALTO CONSUMO CPU



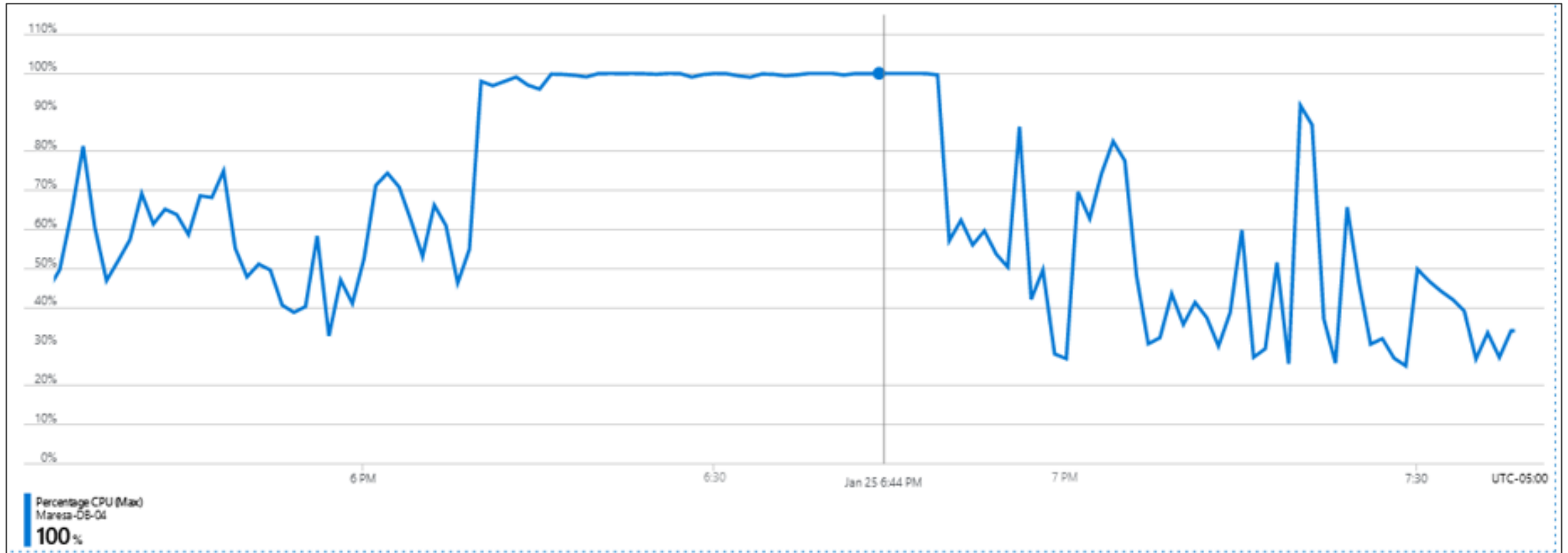
TOP 5 DE LAS VMs CON MENOR CONSUMO CPU



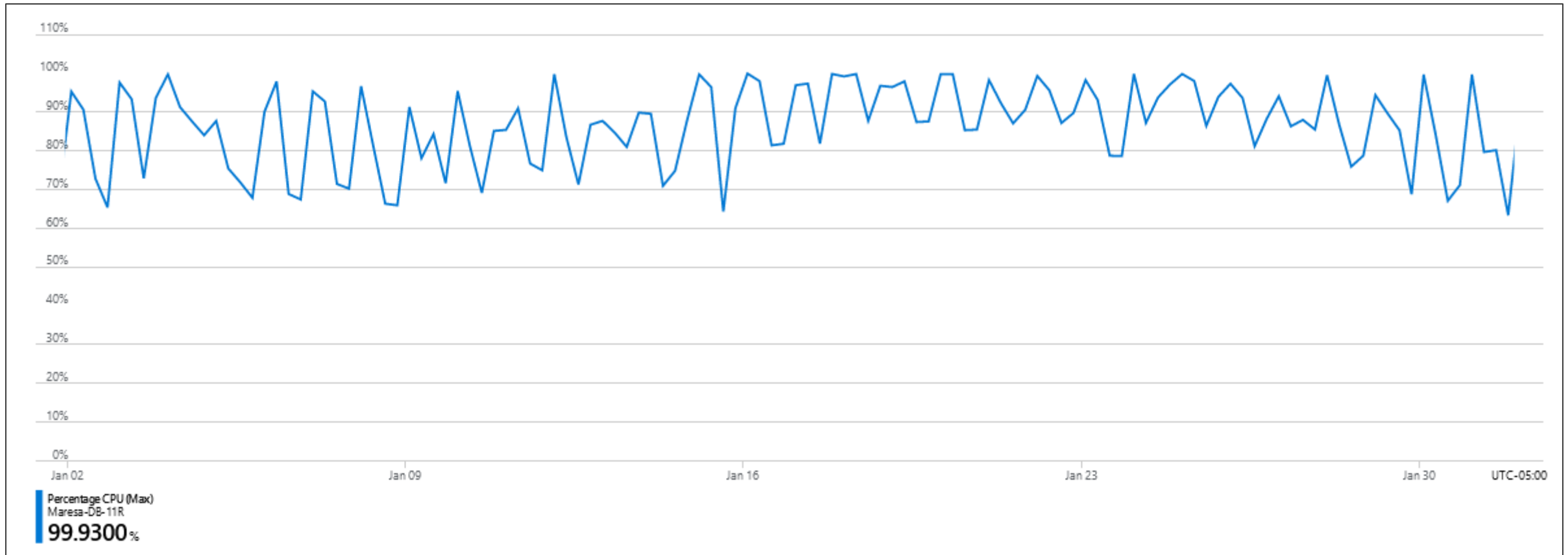
PERFORMANCE MARESA-DB-04



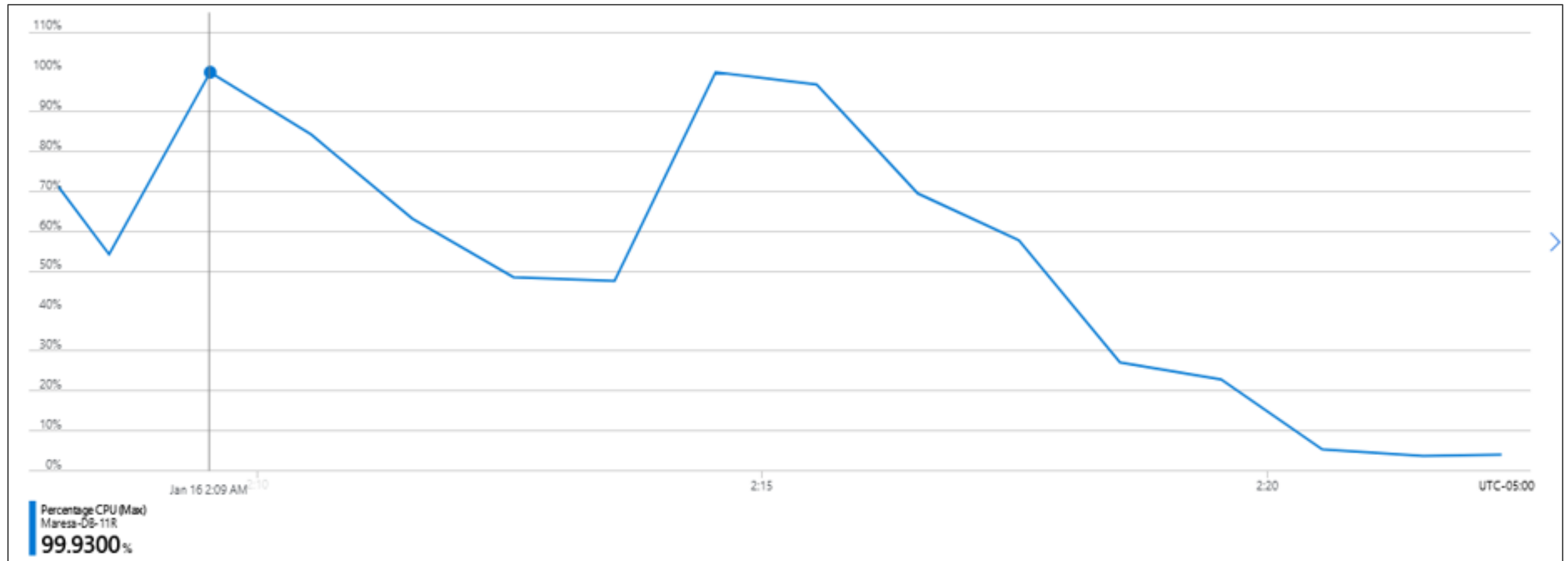
PERFORMANCE MARESA-DB-04



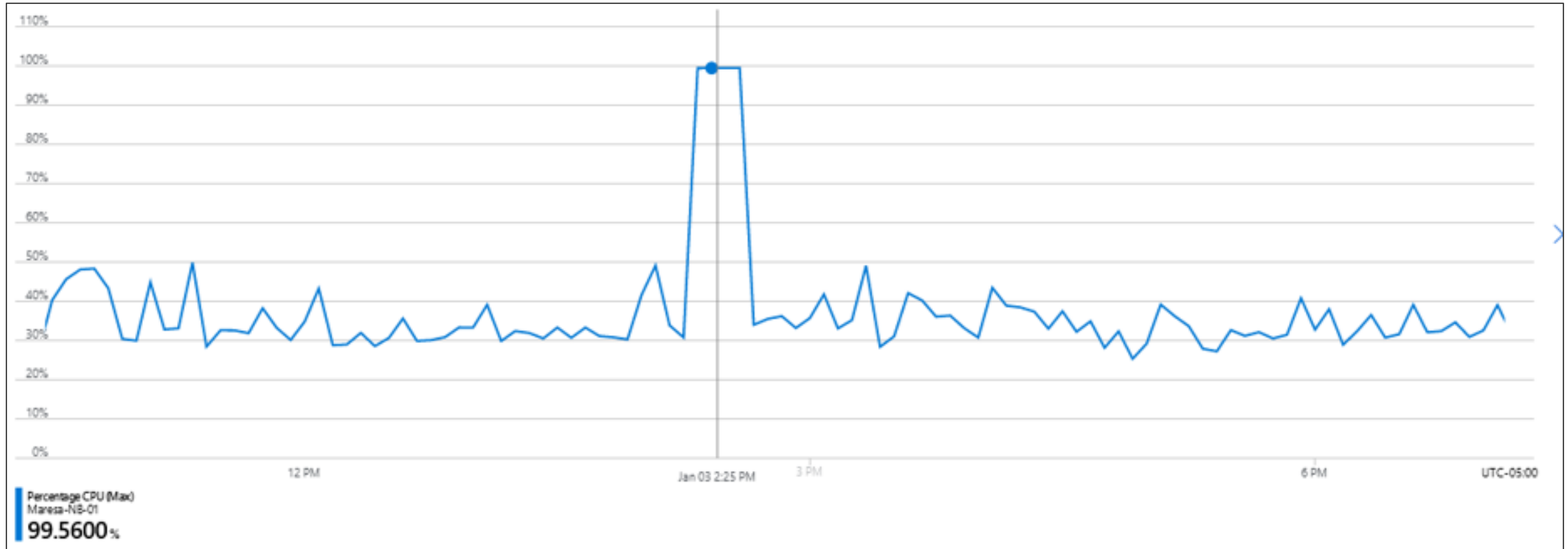
PERFORMANCE MARESA-DB-11



PERFORMANCE MARESA-DB-11



PERFORMANCE MARESA-NB-01



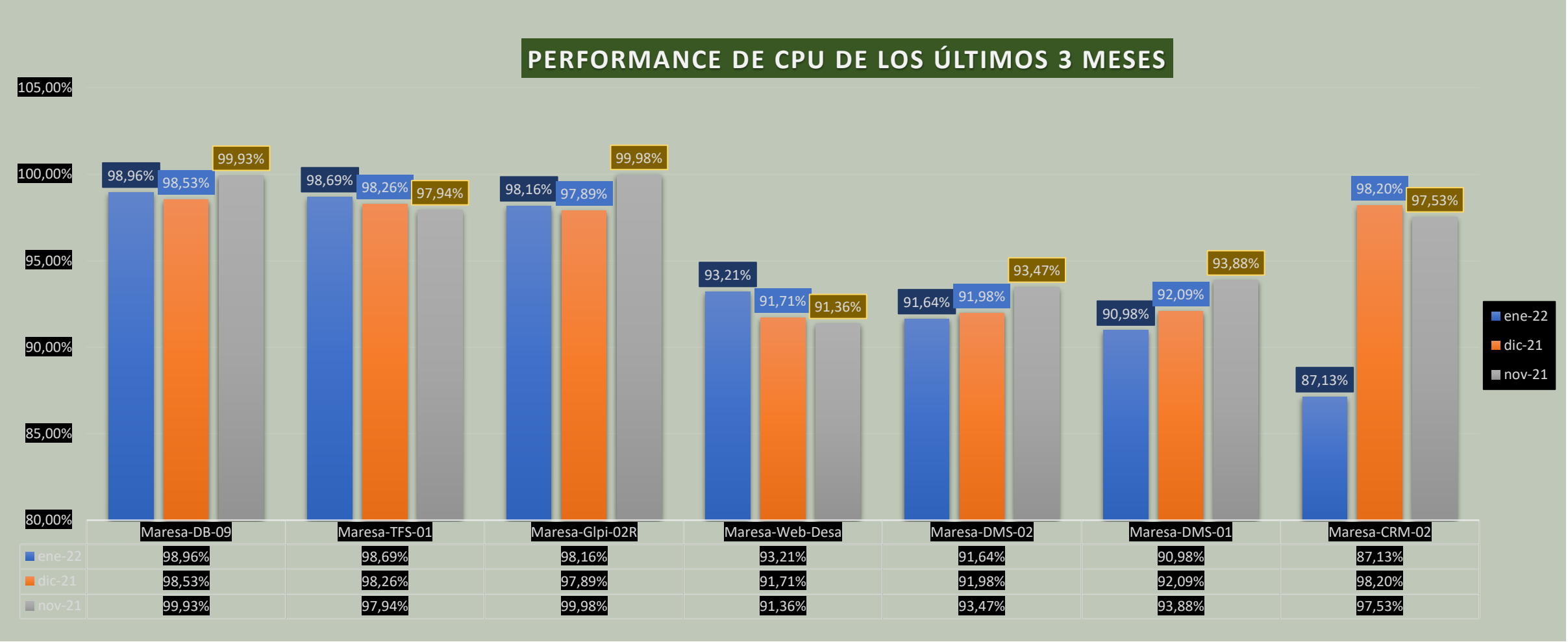
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES

NameG	CPU	ene-22	dic-21	nov-21
GUCTEST	2	49,20%	41,86%	28,01%
Maresa-Brk-03	4	80,50%	82,02%	82,62%
Maresa-CRM-02	4	87,13%	98,20%	97,53%
Maresa-DB-09	8	9,96%	98,53%	99,93%
Maresa-DMS-01	4	90,98%	92,09%	93,88%
Maresa-DMS-02	4	91,64%	91,98%	93,47%
Maresa-Erp-Test	4	77,10%	79,87%	79,83%
Maresa-Glpi-02R	8	98,16%	97,89%	99,98%
Maresa-GUC-02	2	51,04%	35,75%	52,70%
maresa-nac-02	2	40,28%	37,97%	28,58%
Maresa-PR-02	4	31,80%	40,63%	26,61%
Maresa-TFS-01	4	98,69%	98,26%	97,94%
Maresa-Web-01R	4	74,21%	59,11%	61,32%
Maresa-Web-02	4	86,48%	90,30%	92,37%
Maresa-Web-Desa	2	93,21%	91,71%	91,36%

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

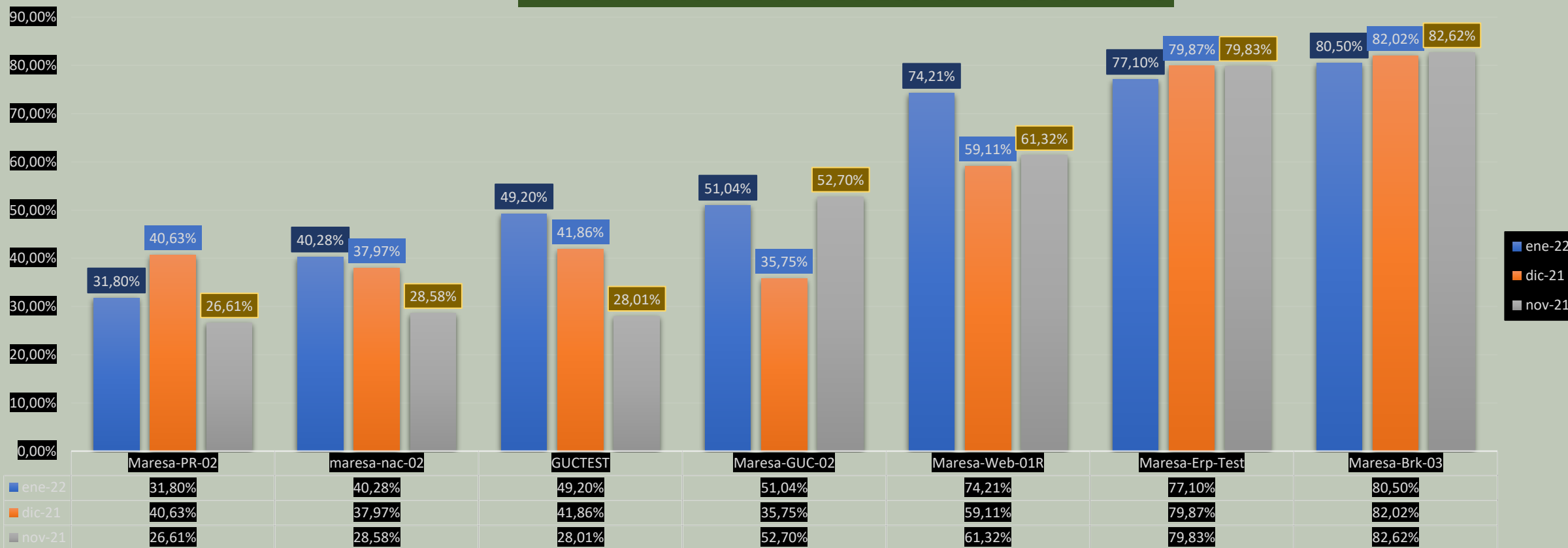


PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MAYOR CONSUMO



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MENOR CONSUMO

PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



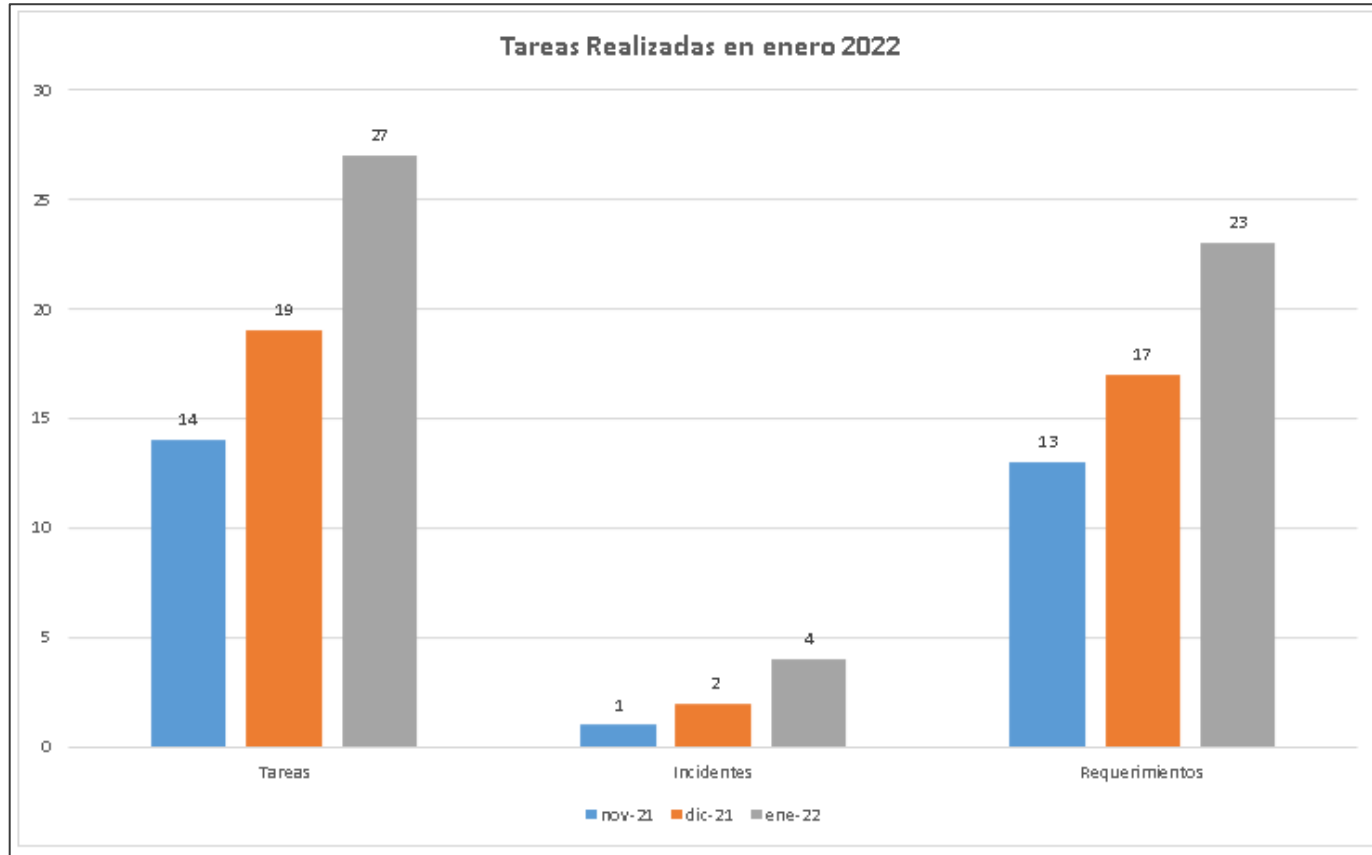
TAREAS & REQUERIMIENTOS

TAREAS REALIZADAS ENERO – VÍA CORREO, LLAMADA Y WHATSAPP 27

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

Tipo	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Actividad
Requerimiento	Andres Jacome	encendido/Apagado	3/1/2022 17:10	3/1/2022 17:25	Solicita que la VM Maresa-DB-09 quede encendida hasta las 9pm
Requerimiento	Andres Jacome	encendido/Apagado	3/1/2022 17:31	3/1/2022 20:40	Consulta quien solicito que la VM quede 24/7, se pasa el correo donde está la petición
Requerimiento	Andres Jacome	encendido/Apagado	4/1/2022 16:30	4/1/2022 17:00	Solicita que la VM Maresa-Web-02a esté encendido hasta el 5 de enero 24H, por el tema de BOT
Requerimiento	Oscar Mera	Backup/Snapshot	4/1/2022 17:10	11/1/2022 18:45	Se procede con la configuración de encendido y apagado también backup
Incidente	Andres Jacome	encendido/Apagado	7/1/2022 8:37	7/1/2022 9:30	Reporta que la VM Maresa-DB-09 no encendido en el horario indicado
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	7/1/2022 13:45	7/1/2022 14:42	Solicita que las VMs Maresa-Pr-02, Web-01, Web-02 enciendan el sábado a las 6AM
Requerimiento	Oscar Mera	Backup/Snapshot	11/1/2022 18:00	11/1/2022 18:46	Se procede con la eliminación del backup de la VM Maresa-DB-08
Requerimiento	Andres Jacome	Encendido/Apagado	12/1/2022 9:30	12/1/2022 9:31	Solicita que se pase el link de file share
Requerimiento	Andres Jacome	Encendido/Apagado	12/1/2022 18:21	12/1/2022 18:30	Solicita que la VM Maresa-DB-09 quede encendida hasta las 10pm
Requerimiento	Oscar Mera	Snapshot	12/1/2022 18:30	11/1/2022 19:19	Se procede configuración de snapshot de la VM Maresa-DB-08 y eliminación de DPM
Incidente	Andres Jacome	Encendido/Apagado	12/1/2022 20:20	12/1/2022 20:25	Reporta que la VM se apagó y no cumplió el horario configurado
Requerimiento	Oscar Mera	DPM	13/1/2022 9:45	19/1/2022 12:00	Se procede con la eliminación de base de datos de la VM Maresa-DB-11
Requerimiento	Yesenia Guaman	encendido/Apagado	13/1/2022 16:49	13/1/2022 17:10	Solicita que la VM Maresa-DB-09 no se apague los días 15, 22 y 29 de 8AM a 1PM
Requerimiento	Oscar Mera	VMs	13/1/2022 17:30	13/1/2022 17:53	Solicita que se elimine la VM Maresa-DB-08
Requerimiento	Andres Jacome	File Share	19/1/2022 14:50	19/1/2022 16:07	Solicita que se elimine los backup que están en File Share VM Maresa-DB-08
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	19/1/2022 17:47	19/1/2022 18:00	Solicita que la VM Maresa-Web-Desa no se apague
Requerimiento	Oscar Mera	VMs	22/1/2022 8:00	22/1/2022 9:03	Solicita que se cree la una VM igual a la Maresa-DB-04 con las mismas características
Requerimiento	Oscar Mera	ip privada	22/1/2022 14:35	22/1/2022 15:00	Solicita que se cambie la IP privada de la VM Maresa-DB-04 al nuevo servidor
Requerimiento	Oscar Mera	Instancias Reservadas	24/1/2022 8:44	24/1/2022 9:05	Se indica que la Instancia si se esta aplicando a la nueva VM
Requerimiento	Oscar Mera	Backup/Snapshot	24/1/2022 10:03	24/1/2022 10:50	Se procede con la configuración del backup a la nueva Maresa-DB-04
Requerimiento	Oscar Mera	Site recovery	24/1/2022 10:04	24/1/2022 11:10	Solicita que se configure site recovery la nueva VM Maresa-DB-04
Requerimiento	Oscar Mera	Costos	24/1/2022 11:50	24/1/2022 13:06	Solicita los valores de los nuevos discos de la VM Maresa-DB-04
Incidente	Oscar Mera	Encendido/Apagado	25/1/2022 17:37	25/1/2022 18:09	Reporta que la VM se apagó, se procede abrir un caso con Microsoft
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	25/1/2022 18:26	25/1/2022 18:43	Solicita que se modifique el horario de encendido y apagado Maresa-PR-02, guc-02, web-01 y web-02 a las 11pm
Requerimiento	Oscar Mera	Costos	27/1/2022 14:42	27/1/2022 15:30	Se envía un informe con la comparación de los costos de los últimos meses en storage
Requerimiento	Oscar Mera	Snapshot	28/1/2022 8:56	28/1/2022 9:30	Solicita que se realice un Snapshot de la VM Maresa-ERP-01
Incidente	Juan Carlos Jativa	Encendido/Apagado	31/1/2022 13:08	31/1/2022 16:31	Reporta que la VM Maresa-PR-02 se apagó antes del horario indicado, se procedió enviar de los eventos de la VM

GRÁFICO DE LAS TAREAS DE ENERO

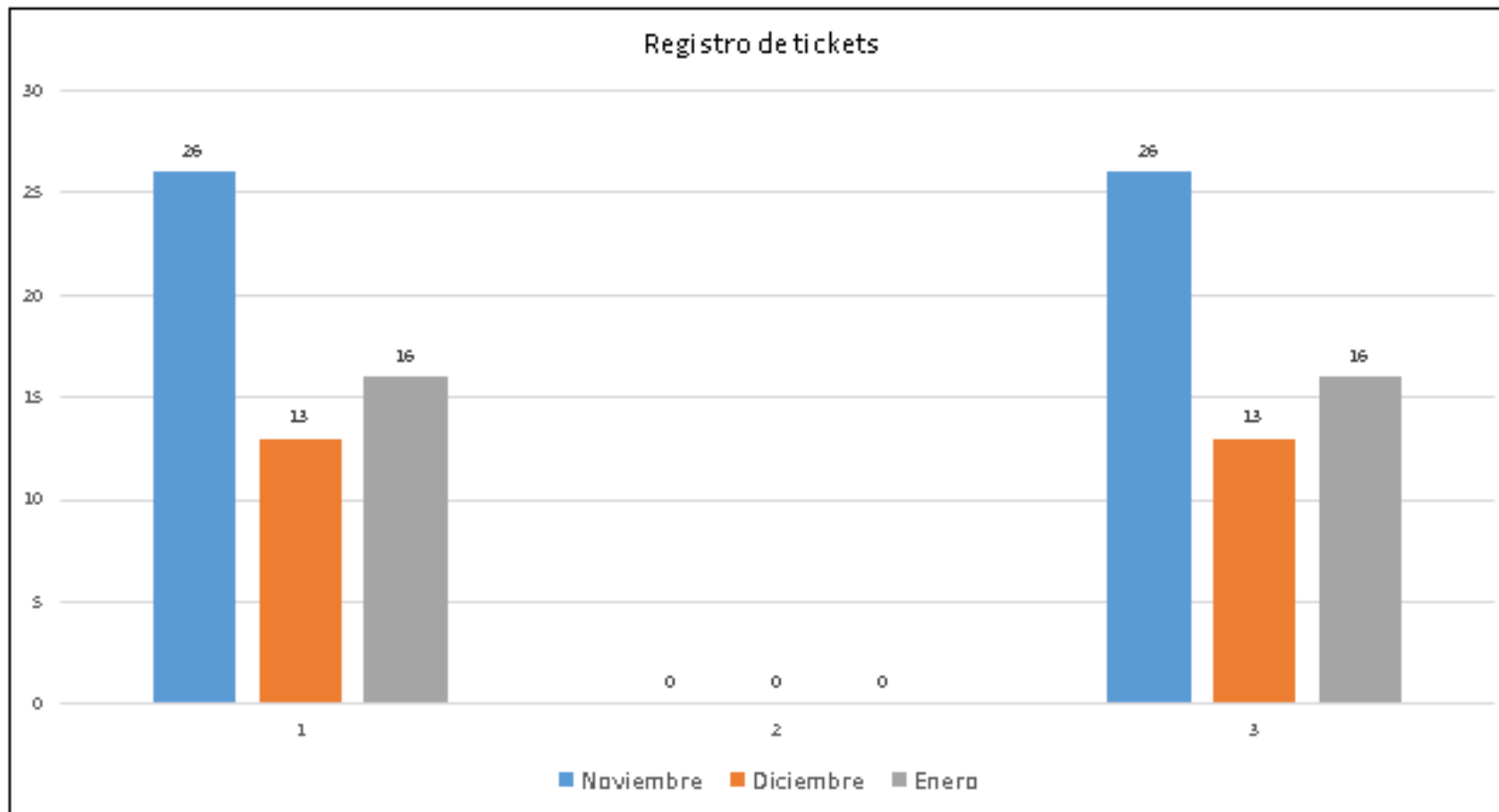


REGISTROS DE TICKETS GLPI TOTAL 16 ENERO



# TKT	Tipo de TKT	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Descripción
88439	Requerimiento	Hidalgo Janet	Encendido/Apagado	2022-01-31 12:00	2022-01-31 12:47	Habilitar horario de E/A servidores
88371	Requerimiento	Jativa Juan Carlos	Encendido/Apagado	28/1/2022 12:04	28/1/2022 12:30	Habilitar horario de E/A servidores
88326	Requerimiento	Hidalgo Janet	Encendido/Apagado	27/1/2022 16:26	27/1/2022 16:57	Habilitar horario de E/A servidores
88189	Incidente	Mera Oscar	Encendido/Apagado	25/1/2022 17:37	25/1/2022 18:12	Reporte disponibilidad de la VM
88 178	Requerimiento	Hidalgo Janet	Encendido/Apagado	25/1/2022 16:06	25/1/2022 16:24	Habilitar horario de E/A servidores
88112	Requerimiento	Feijoo Eilin	Encendido/Apagado	24/1/2022 16:11	24/1/2022 17:01	Habilitar horario de E/A servidores
88 001	Requerimiento	Maldonado Miguel	Encendido/Apagado	20/1/2022 19:07	21/1/2022 9:01	Habilitar horario de E/A servidores
87 784	Requerimiento	Lema Monserrath	Encendido/Apagado	14/1/2022 17:32	14/1/2022 17:42	Habilitar horario de E/A servidores
87 719	Requerimiento	Feijoo Eilin	Encendido/Apagado	13/1/2022 12:45	13/1/2022 17:06	Habilitar horario de E/A servidores
87 646	Requerimiento	Calle Muñoz Jean Andrés	Encendido/Apagado	11/1/2022 16:47	11/1/2022 17:41	Habilitar horario de E/A servidores
87 603	Requerimiento	Penafiel Patricia	Encendido/Apagado	11/1/2022 9:28	11/1/2022 15:55	Habilitar horario de E/A servidores
87 571	Requerimiento	Montesdeoca Andrea	Encendido/Apagado	10/1/2022 16:44	10/1/2022 17:25	Habilitar horario de E/A servidores
87 521	Requerimiento	Garcia Maria Belen	Encendido/Apagado	7/1/2022 18:56	7/1/2022 19:10	Habilitar horario de E/A servidores
87 458	Requerimiento	Hidalgo Janet	Encendido/Apagado	6/1/2022 15:04	6/1/2022 15:19	Habilitar horario de E/A servidores
87 381	Requerimiento	Penafiel Patricia	Encendido/Apagado	5/1/2022 12:22	5/1/2022 12:45	Habilitar horario de E/A servidores
87 334	Requerimiento	Perez Gabriela	Encendido/Apagado	4/1/2022 16:12	4/1/2022 16:24	Habilitar horario de E/A servidores

REGISTROS DE TICKETS GLPI ENERO





REUNIONES

REUNIONES

Participantes	Detalle	Fecha Inicio	Fecha Finalización
Diego Baque Andres Jacome	Configuración de File Share	12/1/2022 10:00	12/1/2022 10:30
Diego Baque Oscar Mera	Presentación de Estadísticas	12/1/2022 11:00	12/1/2022 12:00
Diego Baque Oscar Mera	DPM libración de espacio	19/1/2022 10:00	19/1/2022 12:00
Diego Baque Oscar Mera	BIT - Maresa - DPM Maresa-DB-04	26/1/2022 15:00	26/1/2022 16:00

CENTRO DE COSTO STORAGE

COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



Noviembre

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	13781,11473	1 GB/Month	\$561,84
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	10148,79115	10K	\$3,31
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	3787,376363	10K	\$1,24
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	314,2036004	10K	\$0,10
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	108,3798444	10K	\$0,04
SASTDMARESADPM	General Block Blob	71,16491827	10K	\$0,02
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	4868,295503	1 GB/Month	\$198,48
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	906,2402036	10K	\$0,30
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	362,6820747	1 GB/Month	\$7,89
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	27,24169115	10K	\$0,01
SASTDBKPSDB01	Files	32,82285998	1 GB/Month	\$1,78
SASTDBKPSDB01	Files	0,53142572	10K	\$0,01
Total				\$775,01

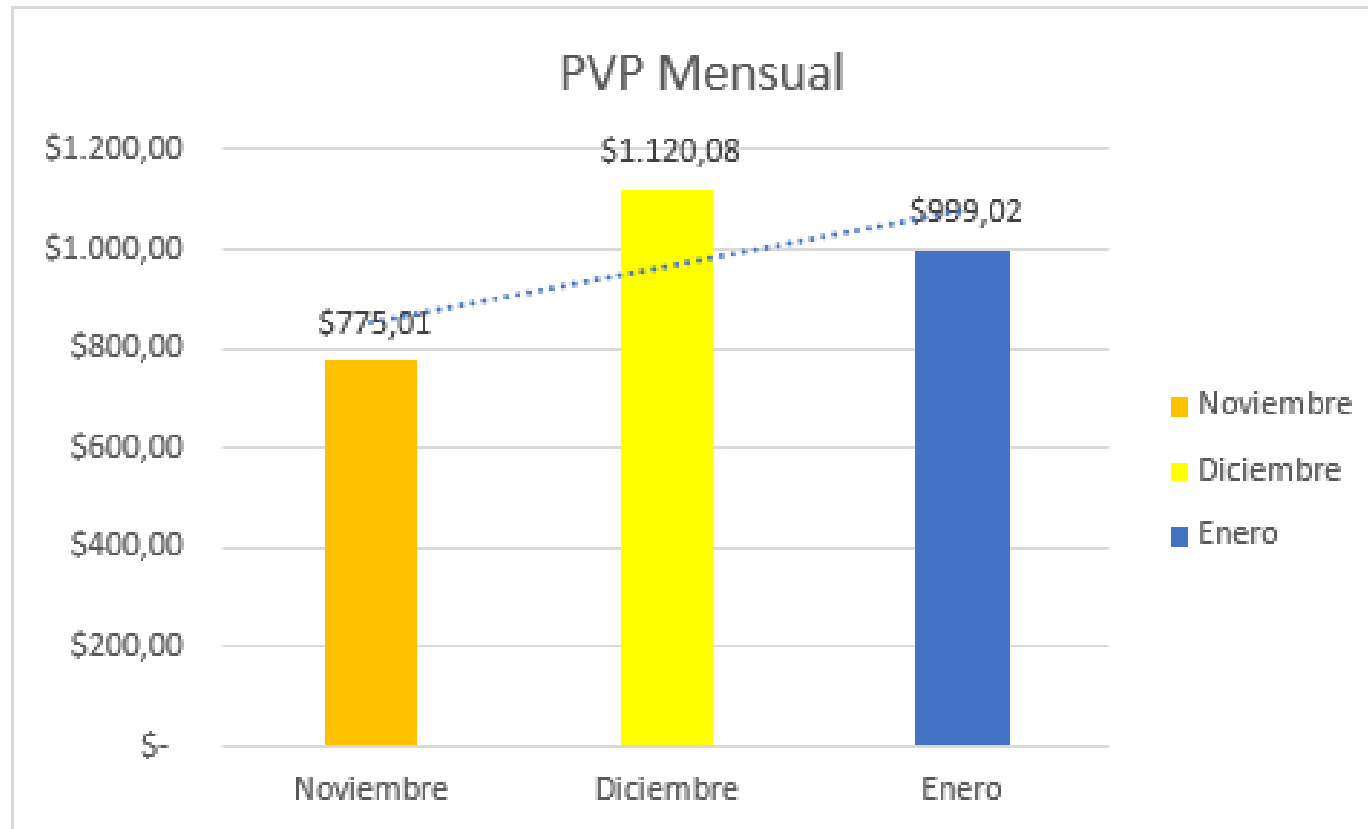
Diciembre

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

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

COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES





¡GRACIAS!



**BUSINESS IT**
A green IT Group