



Estadística mensual de Servicio Administrado Monitoreo De Azure Marzo 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 MARZO

Name	Size	CPU	Max	AVG	RAM
GUCTEST	Standard B2s	2	71,99%	2,09%	4 GIB
Maresa-Brk-03	Standard B4ms	4	80,69%	1,22%	16 GIB
Maresa-DB-04	Standard_DS14_V2	16	100,00%	20,82%	112 GIB
Maresa-DB-09	Standard E8s v3	8	96,60%	2,05%	64 GIB
Maresa-DB-11R	Standard E16s v3	16	99,94%	13,27%	128 GIB
Maresa-DMS-01	Standard B4ms	4	92,65%	12,20%	16 GIB
Maresa-DMS-02	Standard B4ms	4	91,39%	11,49%	16 GIB
Maresa-ERP-01	Standard E8s v3	8	90,99%	3,25%	64 GIB
Maresa-Erp-Test	Standard F4s	4	82,94%	0,98%	8 GIB
Maresa-Glpi-02R	Standard_B8ms	8	97,63%	2,64%	32 GIB
Maresa-GUC-02	Standard B2s	2	54,26%	1,94%	4 GIB
maresa-nac-02	Standard_B2ms	2	31,86%	0,74%	8 GIB
Maresa-NB-01	Standard D8s v3	8	96,82%	10,54%	32 GIB
Maresa-PR-02	Standard B4ms	4	21,33%	1,43%	16 GIB
Maresa-RDP-05	Standard DS11	2	82,54%	1,17%	14 GIB
Maresa-TFS-01	Standard B4ms	4	98,65%	4,26%	16 GIB
Maresa-Web-01R	Standard_DS3_v2	4	89,03%	3,07%	14 GIB
Maresa-Web-02	Standard_DS3_v2	4	85,26%	2,60%	14 GIB
Maresa-Web-Desa	Standard_B2ms	2	97,30%	4,58%	8 GIB
RIVERBED-01	Standard_B4ms	4	59,40%	4,72%	16 GIB



TOP 10 DE LAS VMs CON ALTO CONSUMO CPU



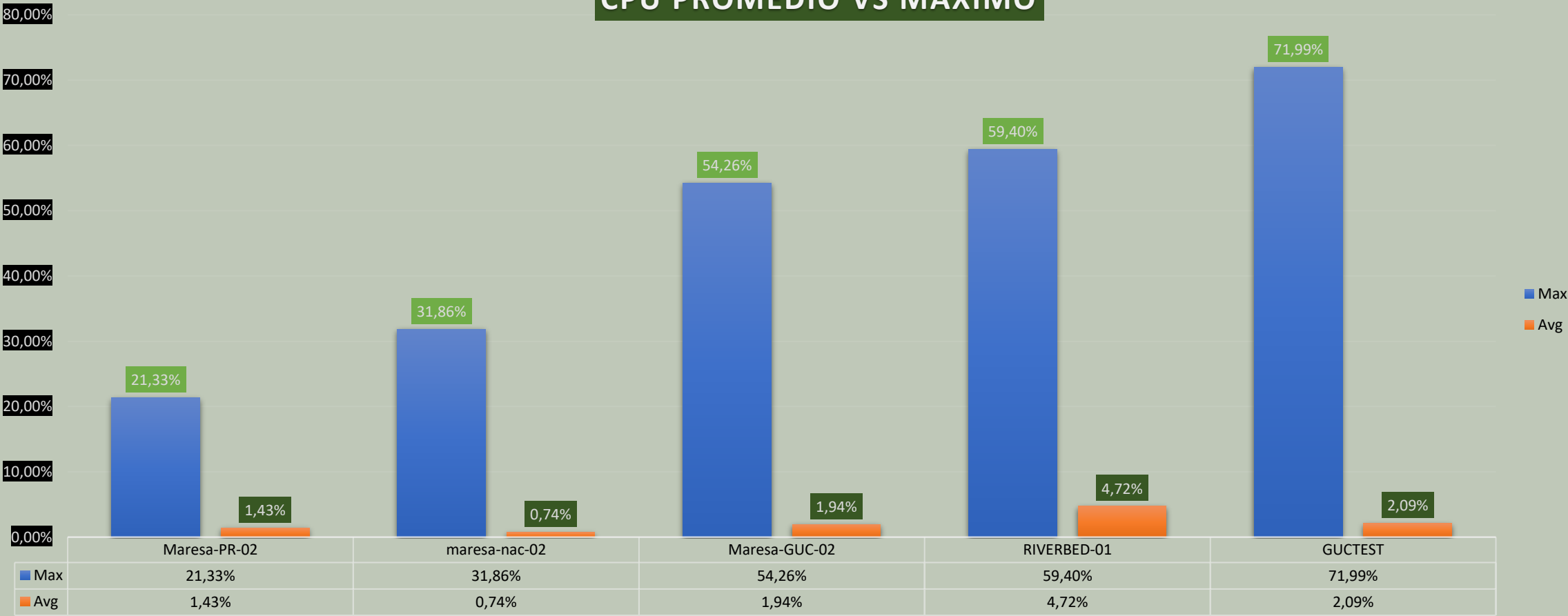
CPU PROMEDIO VS MAXIMO



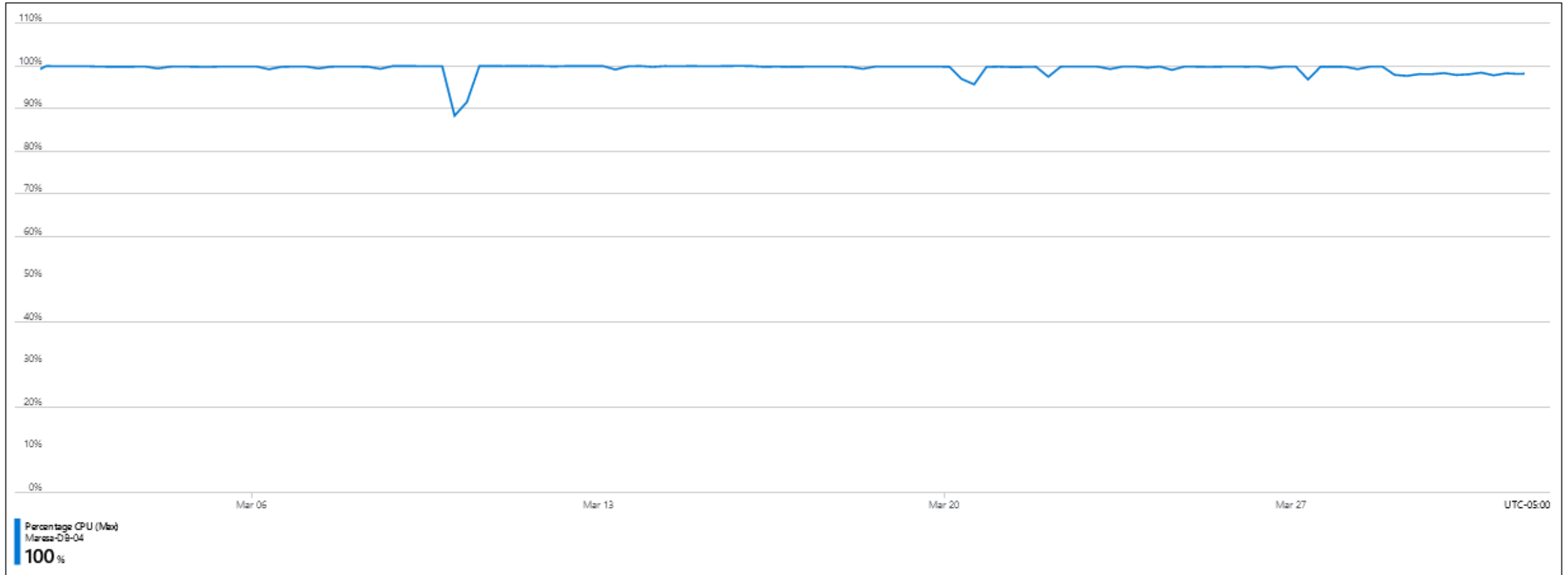
TOP 5 DE LAS VMs CON MENOR CONSUMO CPU



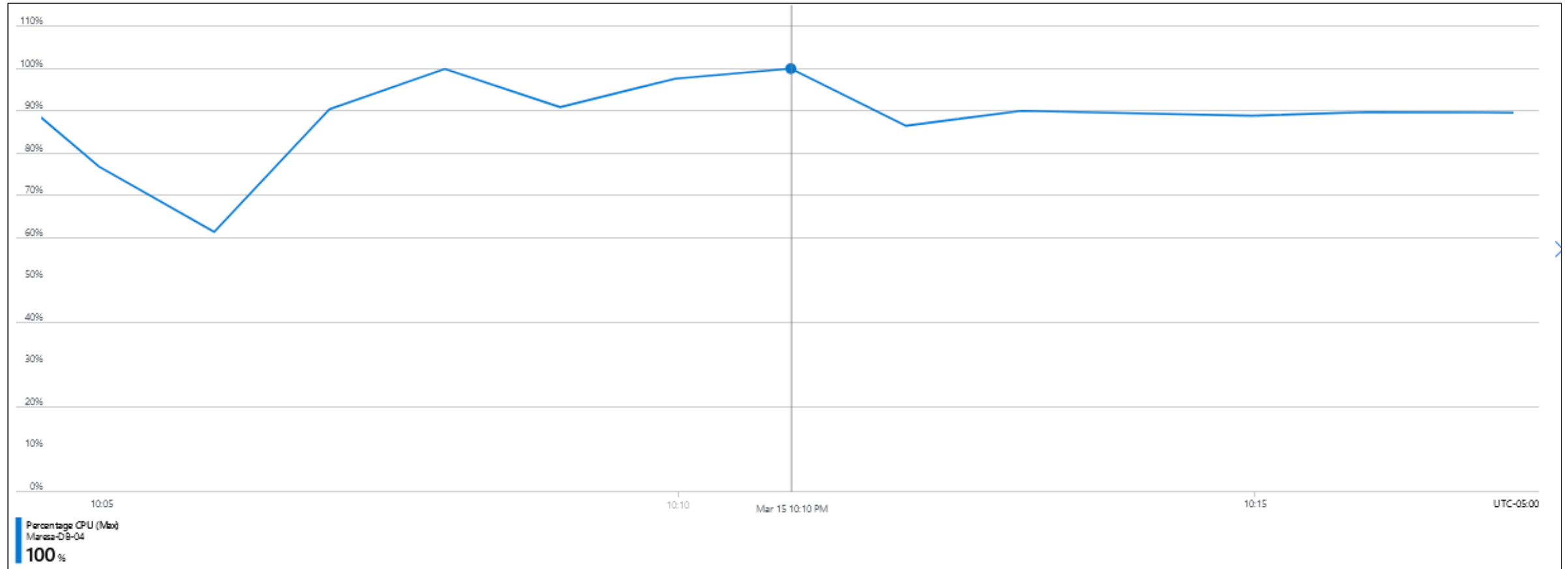
CPU PROMEDIO VS MAXIMO



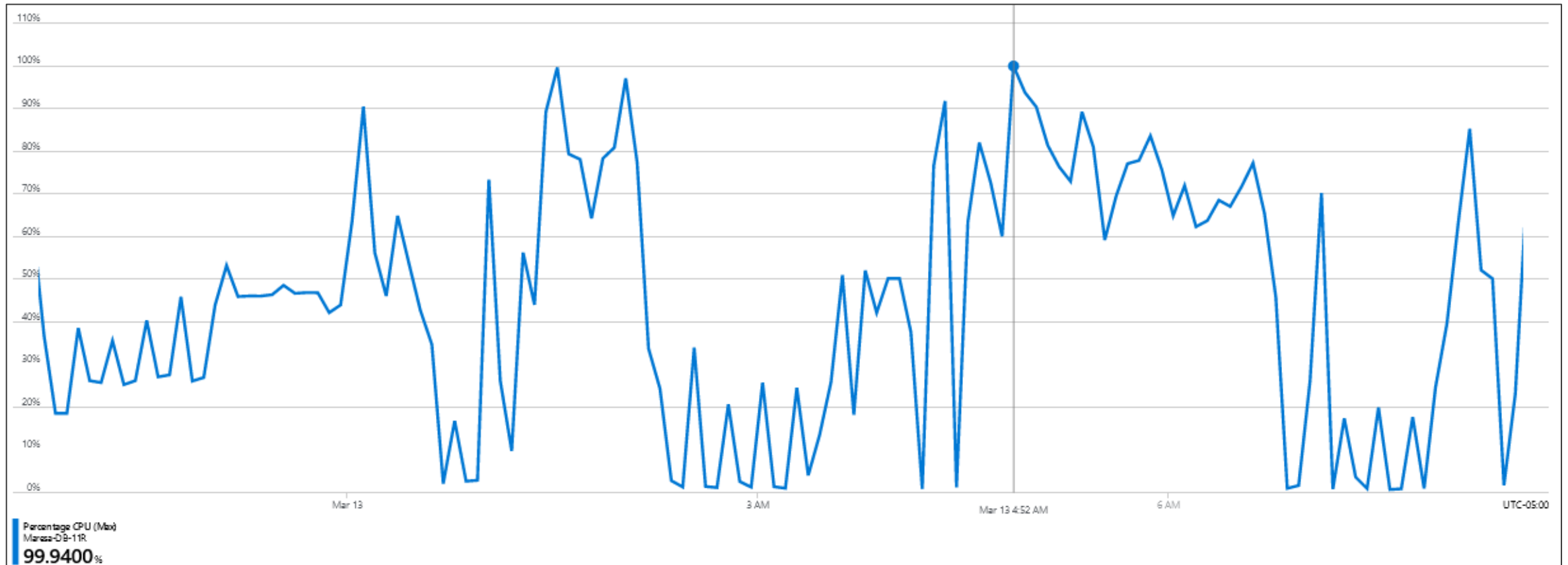
PERFORMANCE MARESA-DB-04



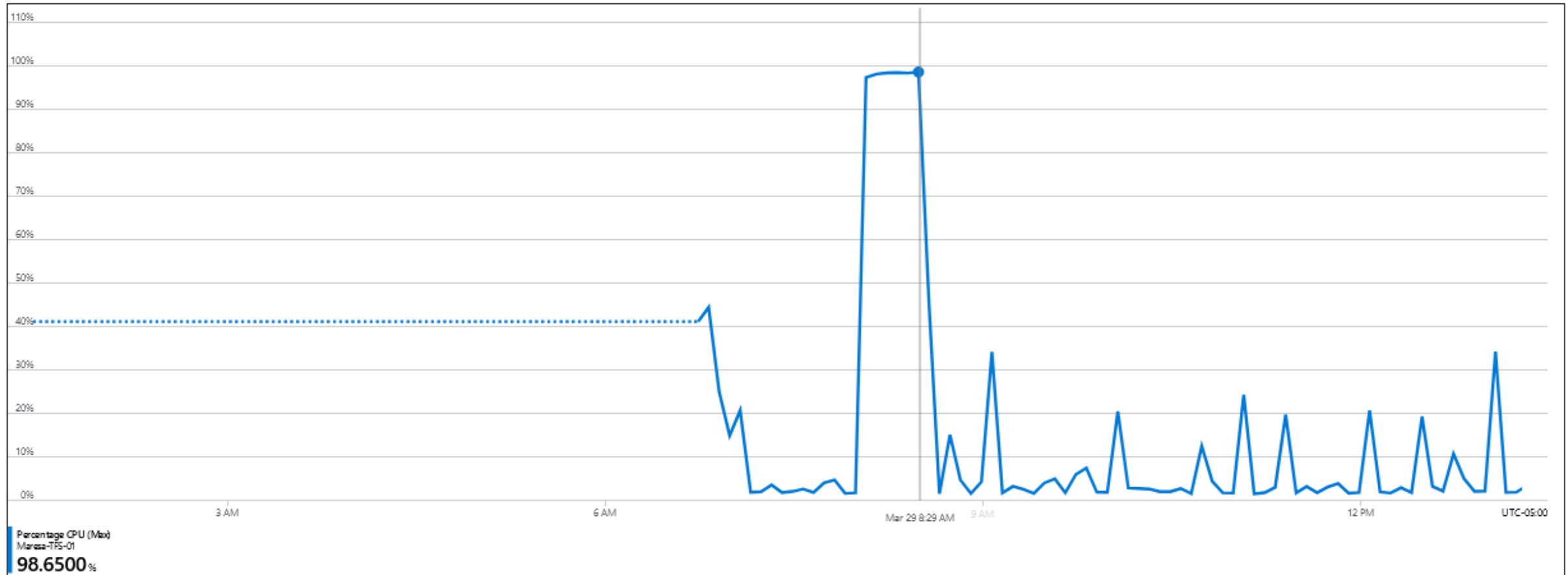
PERFORMANCE MARESA-DB-04



PERFORMANCE MARESA-DB-11



PERFORMANCE MARESA-TFS-01



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES

Name	CPU	mar-22	feb-22	ene-22
GUCTEST	2	71,99%	48,47%	49,20%
Maresa-Brk-03	4	80,69%	81,87%	80,50%
Maresa-DB-09	8	96,60%	99,92%	98,96%
Maresa-DMS-01	4	92,65%	93,27%	90,98%
Maresa-DMS-02	4	91,39%	93,25%	91,64%
Maresa-Erp-Test	4	82,94%	90,04%	77,10%
Maresa-Glpi-02R	8	97,63%	98,45%	98,16%
Maresa-GUC-02	2	54,26%	57,67%	51,04%
maresa-nac-02	2	31,86%	36,01%	40,28%
Maresa-PR-02	4	21,33%	13,34%	31,80%
Maresa-TFS-01	4	98,65%	98,81%	98,69%
Maresa-Web-01R	4	89,03%	56,61%	74,21%
Maresa-Web-02	4	85,26%	89,07%	86,48%
Maresa-Web-Desa	2	97,30%	94,71%	93,21%

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



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MAYOR CONSUMO



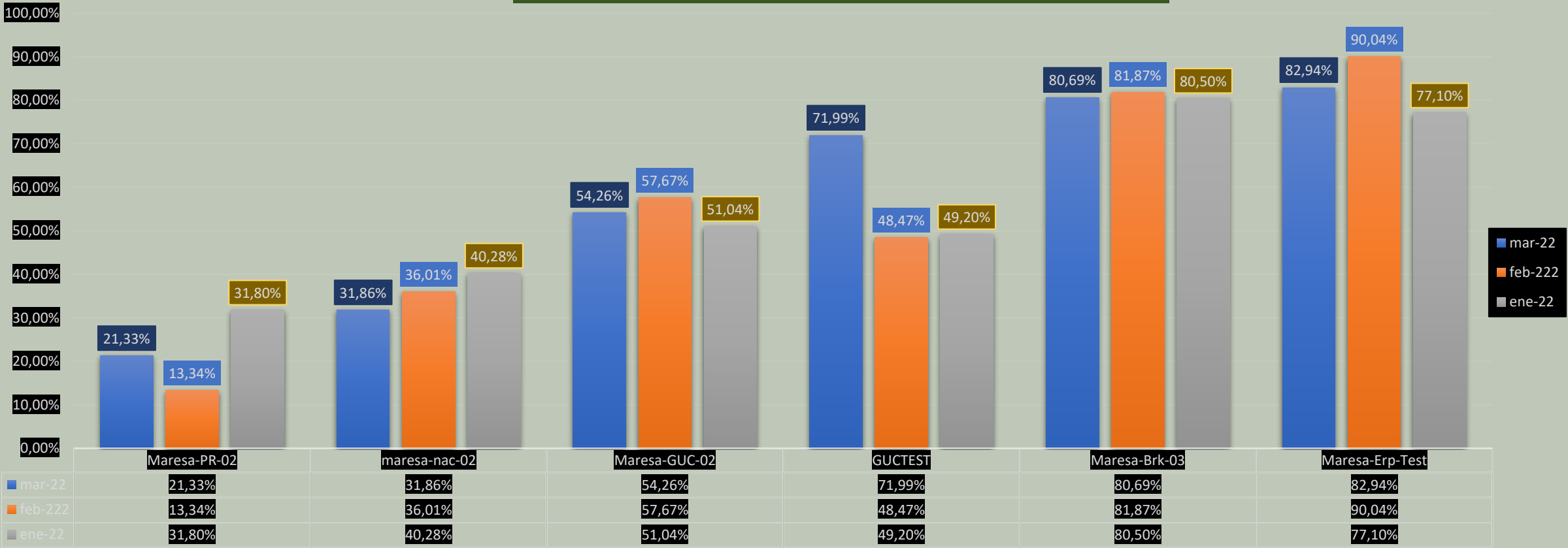
PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES MENOR CONSUMO



PERFORMANCE DE CPU DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



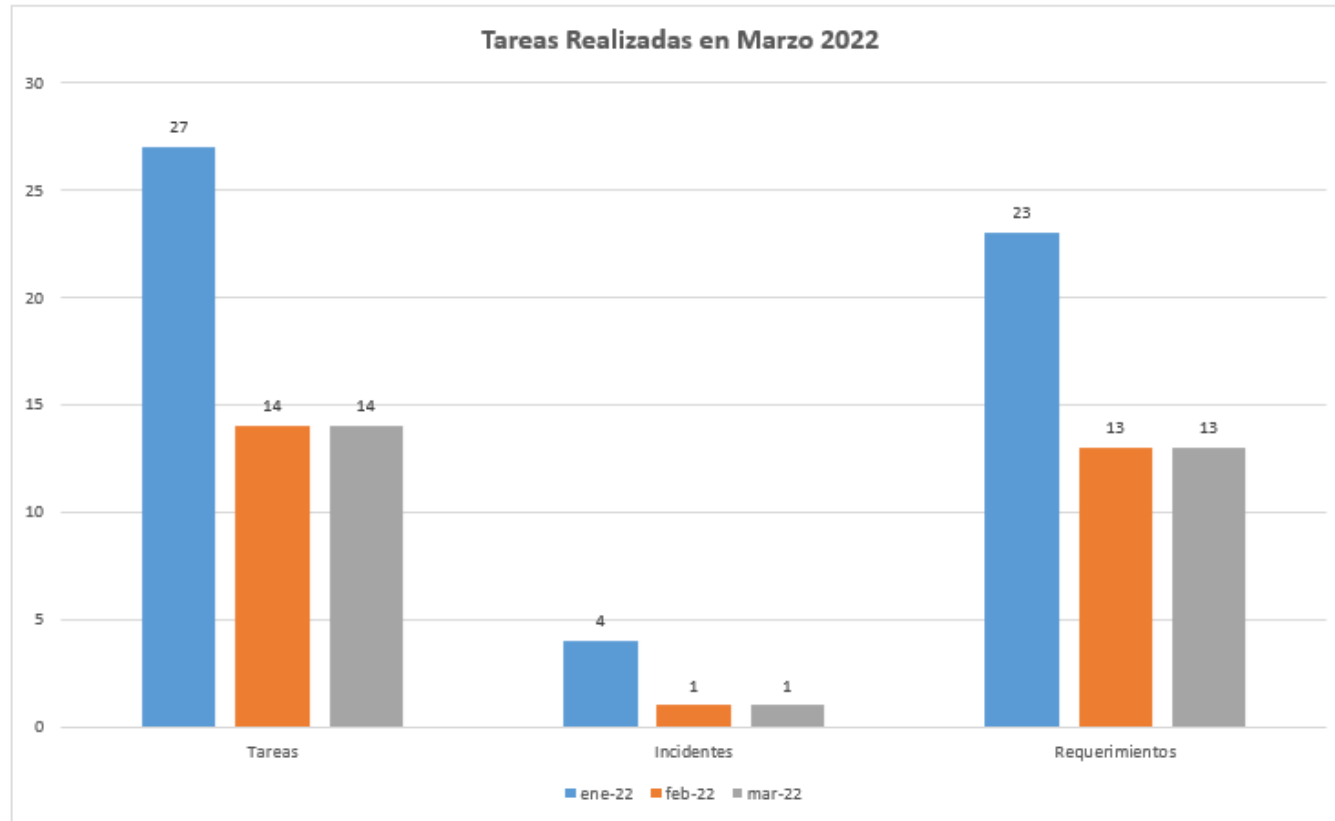
TAREAS & REQUERIMIENTOS

TAREAS REALIZADAS MARZO – VÍA CORREO, LLAMADA Y WHATSAPP 14

Tipo	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Actividad
Requerimiento	Oscar Mera	Centro de Costo	3/3/2022 13:56	3/3/2022 14:30	Se envía un reporte de los usuarios que crearon y eliminaron las instancias de SQL
Requerimiento	Oscar Mera	Eliminación de SQL	7/3/2022 11:54	8/3/2022 14:03	Se procedió con la eliminación de las instancias de SQL
Requerimiento	Oscar Mera	Centro de Costo	7/3/2022 14:47	7/4/2022 15:38	Solicitan el costos de las instancias de SQL, para proceder con la eliminación
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	8/3/2022 15:41	8/3/2022 18:57	Se procede con la configuración de encendido y apagado de la VM Maresa-Desa
Requerimiento	Oscar Mera	Costos	9/3/2022 16:28	10/3/2022 12:13	Solicita los costo de las VMs que conforman RDP Maresa-Dms-01, dms-02, rdp-05 y rdp-06
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	11/3/2022 11:35	11/3/2022 16:55	Se procede con la configuración de encendido y apagado de la VM Maresa-Desa
Incidente	Oscar Mera	Encendido/Apagado	15/3/2022 7:43	15/3/2022 9:34	Se procedió actualizar el certificado y los módulos de los Runbooks.
Requerimiento	Oscar Mera	Backup/Snapshot	15/3/2022 15:00	15/3/2022 15:30	Se procede con la eliminación del Snapshot de Maresa-ERP-01
Requerimiento	Oscar Mera	Backup/Snapshot	16/3/2022 17:00	16/3/2022 17:27	Solicita que se elimine el backup de la VM Maresa-CRM-02
Requerimiento	Oscar Mera	Disco	20/3/2022 21:08	21/3/2022 20:30	Reporta que en un disco de dato no se visualiza el tamaño total
Requerimiento	Oscar Mera	Centro de Costo	23/3/2022 13:00	23/3/2022 13:50	Solicita que se envíe el costo de un disco de 2 T
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	25/3/2022 18:08	25/3/2022 18:20	Se procede con la configuración de encendido y apagado de la VM Maresa-Desa
Requerimiento	Oscar Mera	Disco	28/3/2022 20:11	28/3/2022 20:30	Solicita que se aumente la capacidad del disco de p30 a p40
Requerimiento	Oscar Mera	Encendido/Apagado	30/3/2022 16:22	30/3/2022 16:55	Se procede con la configuración de encendido y apagado de la VM Maresa-Web-02

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

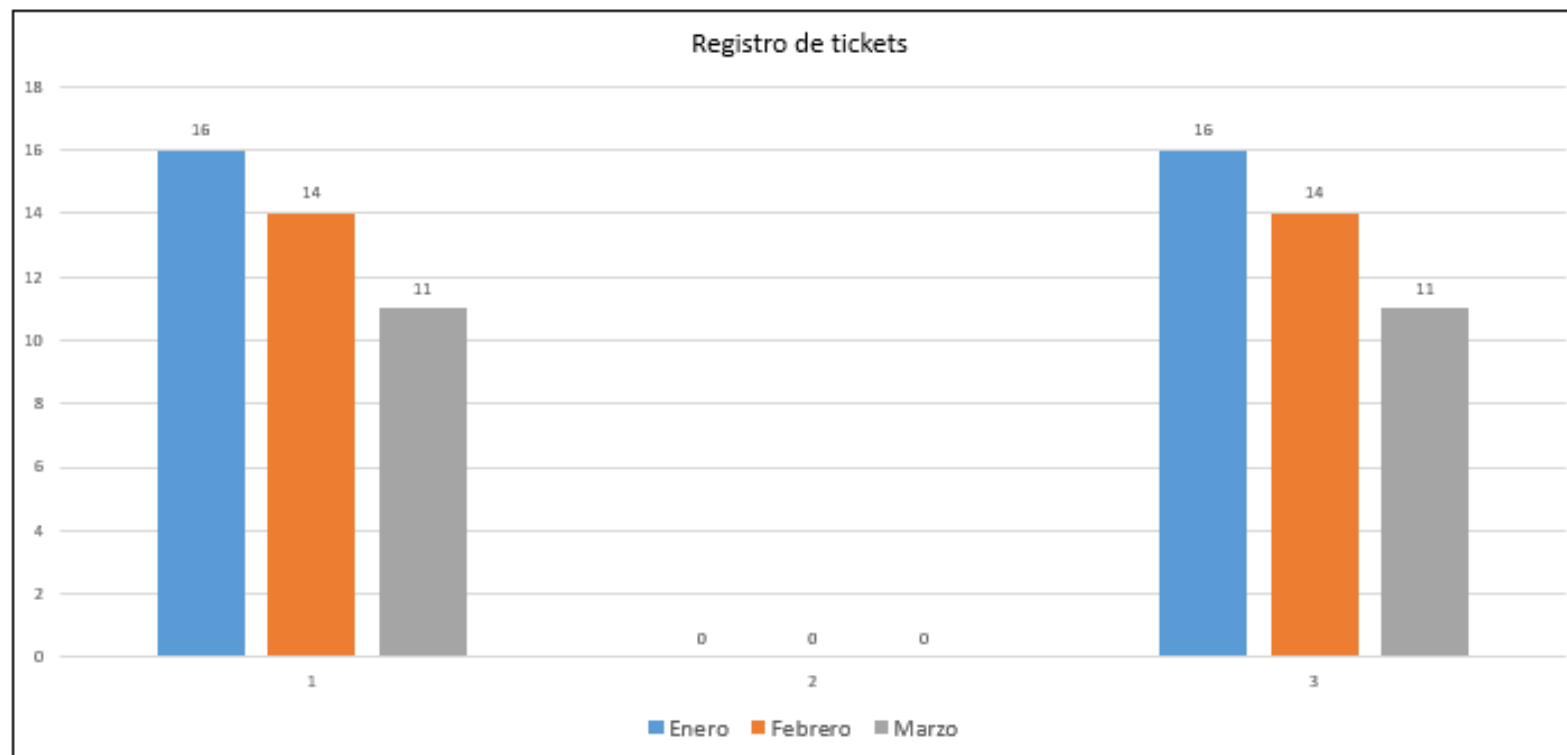
GRÁFICO DE LAS TAREAS DE MARZO



REGISTROS DE TICKETS GLPI TOTAL 11 MARZO

# TKTSE	Tipo de TKT	Solicitante	Categoría	Fecha Apertura	Fecha Cierre	Descripción
89 780	Requerimiento	Garcia Maria Belen	Infraestructura & Base de Datos	2/3/2022 16:31	2/3/2022 17:28	Habilitar horario de E/A servidores
89 722	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Infraestructura & Base de Datos	2/3/2022 9:17	2/3/2022 17:28	Habilitar horario de E/A servidores
89 934	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Infraestructura & Base de Datos	4/3/2022 16:55	4/3/2022 17:18	Habilitar horario de E/A servidores
90 038	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Infraestructura & Base de Datos	7/3/2022 17:46	7/3/2022 17:54	Habilitar horario de E/A servidores
90 064	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Infraestructura & Base de Datos	8/3/2022 12:03	8/3/2022 12:20	Habilitar horario de E/A servidores
90 726	Requerimiento	Quezada Paulina	Infraestructura & Base de Datos	18/3/2022 13:44	18/3/2022 14:34	Habilitar horario de E/A servidores
90 806	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Infraestructura & Base de Datos	21/3/2022 16:10	21/3/2022 16:29	Habilitar horario de E/A servidores
90 998	Requerimiento	Dayana Perez Dayana Perez	Infraestructura & Base de Datos	25/3/2022 11:34	30/3/2022 18:14	Habilitar horario de E/A servidores
91 193	Requerimiento	Jativa Juan Carlos	Infraestructura & Base de Datos	30/3/2022 17:50	30/3/2022 18:18	Habilitar horario de E/A servidores
91 195	Requerimiento	Reascos Hector	Infraestructura & Base de Datos	30/3/2022 18:01	30/3/2022 18:22	Habilitar horario de E/A servidores
91 226	Requerimiento	Hidalgo Pastor Janet del Carmen	Infraestructura & Base de Datos	31/03/2022 12:55	31/3/2022 13:44	Habilitar horario de E/A servidores

REGISTROS DE TICKETS GLPI MARZO





REUNIONES

REUNIONES

Participantes	Detalle	Fecha Inicio	Fecha Finalización
Diego Baque Marco Lara Juan Carlos Jativa Oscar Mera	Revisión Facturación marzo	22/3/2022 16:00	22/3/2022 17:00
Diego Baque Oscar Mera	Presentación de Estadísticas	25/3/2022 17:00	25/3/2022 18:00

CENTRO DE COSTO STORAGE

COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS 3 MESES



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

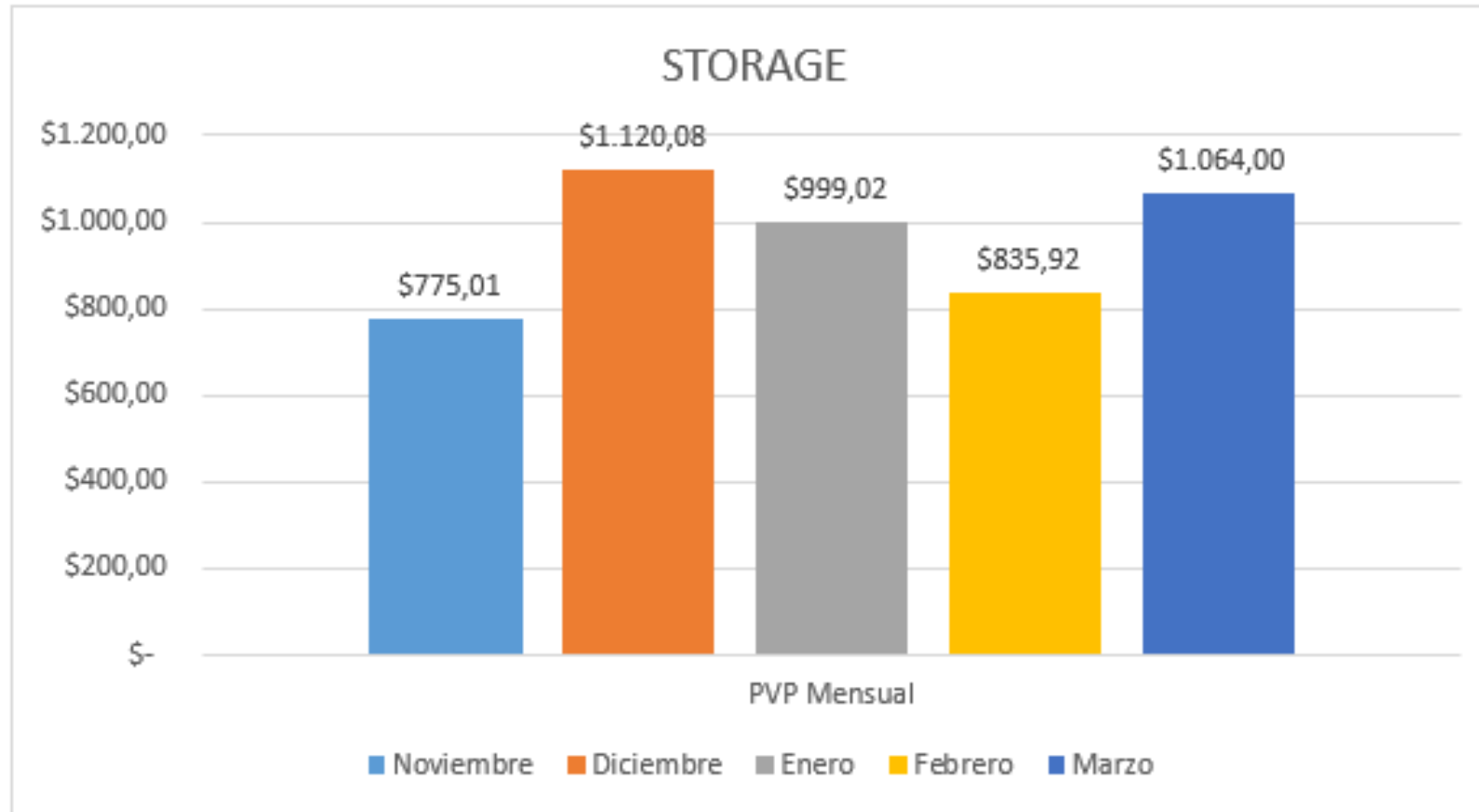
Febrero

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	5707,792441	1 GB/Month	\$286,55
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	789,2962418	10K	\$0,32
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	446,1312691	1 GB/Month	\$11,95
SASTDBKPSDB01	Files	49,41018774	1 GB/Month	\$3,31
Total				\$835,92

Marzo 22

Nombre Recurso	Subcategoría	Uso	Unidad	Facturación
SASTDMARESADPM	Standard Page Blob	9741,025631	1 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	7945,25811	1 GB/Month	\$469,27
SASTDBKPSDB01	Standard Page Blob	821,2207778	10K	\$0,39
SASTDBKPSDB01	General Block Blob	352,0134591	1 GB/Month	\$11,09
SASTDBKPSDB01	Files	42,1937353	1 GB/Month	\$3,32
SASTDBKPSDB01	Files	0,25852134	10K	\$0,01
				\$1.064,00

COMPARATIVA DE LOS ÚLTIMOS MESES





¡GRACIAS!



**BUSINESS IT**
A green IT Group