

# Ver logs en APY Gaeway

- Para poder ver los logs primero debemos saber los nombres de las columnas
- Para hacer eso podemos ejecutar en la consola de API Gateway lo siguiente
- Aclarar hay dos formas (AZURE Diagnostics) y (AZURE Metrics)

AZURE Metrics =

```
AzureMetrics
| where TimeGenerated > ago(7d)
| take 10
```

- en este caso use en los ultimos 7 dias (7d) pero se puede modificar
- por ejemplo
- 24h, 48h, 72h, etc .

AZURE Diagnostics =

```
AzureDiagnostics
| where ResourceType == "APPLICATIONGATEWAYS"
| where TimeGenerated > ago(7d)
| take 10 // Muestra 10 registros para inspección
```

- Estas dos formas nos devolveran los nombres de las columnas,

Results	Chart								
s	clientIP_s	host_s	requestQuery_s	sslEnabled_s	clientPort_d	httpStatus_d	receivedBytes_d	sentBytes_d	
	23.33.28.198	investranweb-livdev-us.fsclo...		on	46314	200	575	161699	
	10.33.52.105	pcs-dev-pvt.appgw.dev.fsclo...	server=vmaz/mts/10.fsclo...	on	57544	401	242	518	
	10.33.52.105	pcs-dev-pvt.appgw.dev.fsclo...		on	57548	101	3236	343	
	23.33.28.207	investranweb-livdev-us.fsclo...		on	62529	200	574	161699	
	23.33.28.207	investranweb-livdev-us.fsclo...		on	62529	200	574	161699	
	23.33.28.207	investranweb-livdev-us.fsclo...		on	62529	200	574	161699	
	23.33.28.207	investranweb-livdev-us.fsclo...		on	62529	200	574	161699	
	23.33.28.207	investranweb-livdev-us.fsclo...		on	62529	200	574	161699	
	10.33.52.105	pcs-dev-pvt.appgw.dev.fsclo...	server=vmaz/mts/10.fsclo...	on	51004	401	242	518	
	10.33.52.105	pcs-dev-pvt.appgw.dev.fsclo...		on	51020	101	3236	341	

clientIP_s	host_s	requestQuery_s	sslEnabled_s	clientPort_d	httpStatus_d
23.33.28.198	investranweb-livedev-us.fisclo...		on	46314	200
10.33.52.105	pcs-dev-pvt.appgw.dev.fisclo...	server=wmazinvtsgl10.fisdev.l...	on	57544	401
10.33.52.105	pcs-dev-pvt.appgw.dev.fisclo...		on	57548	101
23.33.28.207	investranweb-livedev-us.fisclo...		on	62529	200
23.33.28.207	investranweb-livedev-us.fisclo...		on	62529	200
23.33.28.207	investranweb-livedev-us.fisclo...		on	62529	200
23.33.28.207	investranweb-livedev-us.fisclo...		on	62529	200
23.33.28.207	investranweb-livedev-us.fisclo...		on	62529	200
10.33.52.105	pcs-dev-pvt.appgw.dev.fisclo...	server=wmazinvtsgl10.fisdev.l...	on	51004	401
10.33.52.105	pcs-dev-pvt.appgw.dev.fisclo...		on	51020	101

- las cuales podemos usar para hacer consultas mas especificas .
- Como la siguiente con AZURE Diagnostics =

## AzureDiagnostics

```
| where ResourceType == "APPLICATIONGATEWAYS"
| where TimeGenerated > ago(48h)
| project TimeGenerated, httpStatus_d
| summarize Count = count() by httpStatus_d
| order by Count desc
```

- En este caso uso el valor httpStatus\_d que es un nombre valido que existe dentro , gracias a verificar antes los nombres con las formas antes mostradas .

```
1 AzureDiagnostics
2 | where ResourceType == "APPLICATIONGATEWAYS"
3 | where TimeGenerated > ago(48h)
4 | project TimeGenerated, httpStatus_d
5 | summarize Count = count() by httpStatus_d
6 | order by Count desc
7
```

httpStatus_d	Count
> 200	26328
> 101	11515
> 401	11490
> 302	679
> 304	118
> 500	110
> 404	59
> 499	22
> 400	17
> 403	12
> 202	11
> 301	5

- Con esta misma forma se puede seguir expandiendo la consulta ya sea para “Metrics” o “Diagnostics” .