

Problemas de rendimiento en vista (SQL) de gastos

2023-09-04 11:18 - Santiago Ramos

Estado:	Nueva	Fecha de inicio:	2023-09-04
Prioridad:	Urgente	Fecha fin:	
Asignado a:		% Realizado:	0%
Categoría:	Desarrollo	Tiempo estimado:	0.00 hora
Versión prevista:	4.17		
Version:			

La vista de gastos tarda bastante tiempo en ejecutarse, lo que provoca lentitud en la generación del resumen de gastos de proyecto.

Por ejemplo, la ejecución de un SQL asociado a la vista resulta en:

```
MariaDB [gesproei_produccion]> SELECT partida_proyecto_id as fila_id, sum(importe_moneda_base) as
importe FROM `v_gasto` WHERE `v_gasto`.`proyecto_id` = 2109 AND `v_gasto`.`financiador_id` = 469 A
ND (`v_gasto`.`fecha` BETWEEN '2017-03-17' AND '2023-07-31') GROUP BY proyecto_id, partida_proyect
o id;
```

[illegible]

Pero luego, para cada partida se hace un recorrido por las subpartidas definidas en el proyecto (en el mejor caso, para los gastos que no tienen subpartida asociada):

```
MariaDB [gesproei_produccion]> SELECT sum(importe_moneda_base) as importe FROM `v_gasto` WHERE `v_gasto`.`proyecto_id` = 2109 AND `v_gasto`.`partida_proyecto_id` = 55249 AND `v_gasto`.`financiado_r_id` = 469 AND (`v_gasto`.`fecha` BETWEEN '2017-03-17' AND '2023-07-31') AND `v_gasto`.`subpartida_id` IS NULL LIMIT 1;
```

[illegible]

Por lo tanto, la consulta completa del informe se demora demasiado.

Histórico

#1 - 2023-09-04 11:23 - Santiago Ramos

Una posible solución, si no se consigue acelerar las consultas, es poner un check "obtener saldos por subpartidas" que esté desactivado por defecto. De esa forma, la generación inicial sería mucho más rápida al incluir solo del total por partidas (la primera consulta) y si se quisiera el informe con subpartidas (menos usado) sería necesario indicarlo.

#2 - 2023-09-27 14:28 - Santiago Ramos

- Versión prevista cambiado 4.11 por 4.12

#3 - 2023-10-23 13:25 - Santiago Ramos

- Versión prevista cambiado 4.12 por 4.13

#4 - 2023-11-30 13:21 - Santiago Ramos

- Prioridad cambiado Normal por Urgente

#5 - 2024-02-01 13:00 - Santiago Ramos

- Versión prevista cambiado 4.13 por 4.14

#6 - 2024-02-13 09:36 - Santiago Ramos

- Versión prevista cambiado 4.14 por 4.15

#7 - 2024-03-11 10:49 - Santiago Ramos

- Versión prevista cambiado 4.15 por 4.16

#8 - 2024-04-08 10:03 - Santiago Ramos

- Versión prevista cambiado 4.16 por 4.17