

RESUMEN GASTO

2018-05-23 13:24 - Alberto Ramirez

Estado:	Resuelta	Fecha de inicio:	2018-05-23
Prioridad:	Inmediata	Fecha fin:	
Asignado a:	Jaime Ortiz	% Realizado:	0%
Categoría:		Tiempo estimado:	0.00 hora
Versión prevista:	4.02		
Descripción			
Acabamos de detectar que en el siguiente proyecto la suma del Resumen de Gasto no es correcta. Cuando filtramos el agente "otras financiaciones publicas locales" los totales de las partidas no coinciden con los de las supartidas.			
https://mundubat.gong.org.es/proyectos/243/resumen/resumen_proyecto/gasto			

Histórico

#1 - 2018-05-25 20:12 - Jaime Ortiz

- Asignado a establecido a Jaime Ortiz
- Versión prevista establecido a 4.02

#2 - 2018-05-25 23:28 - Jaime Ortiz

En el codigo para esa consulta tenemos que se buscan todos los financiadores:

https://gong.org.es/projects/gor/repository/revisions/master/entry/app/controllers/resumen_proyecto_controller.rb#L549

```
    agt = Agente.find_by_id params[:agente]
    if agt && agt.sistema
      if agt.publico
        filtros[:agente] = agt.local ? @proyecto.financiador_local_publico : @proyecto.financiador_exter
no_publico
      else
        filtros[:agente] = agt.local ? @proyecto.financiador_local_privado : @proyecto.financiador_exter
no_privado
      end
    end
  end
```

de los diferetes tipos (publicos, privados, locales, externos,...)

Estos tipos de busqueda son asi

<https://gong.org.es/projects/gor/repository/revisions/master/entry/app/models/proyecto.rb#L99>

```
has_many :financiador_local_publico, ->(proyecto) { where(["publico AND (NOT implementador OR implementador IS NULL) AND agente.id != ? AND (local OR agente.pais_id IN (?))", proyecto.agente.id, proyecto.pais.pluck(:id )]).order :nombre }, :through => :proyecto_x_financiador, :source => :agente
```

Despues se hace la busqueda de los gastos aplicando los filtros

```
gastos = VGasto.agrupa_sum_partida_proyecto filtros
```

El problema es que actualmente (no tengo certeza de como se hacia anteriormente) la busqueda de los financiadores se ejecuta dentro de la otra busqueda haciendo una SQL asi:

```
SELECT partida_proyecto_id as fila_id, sum(importe_moneda_base) as importe FROM `v_gasto` WHERE `v_gasto`.`proyecto_id` = 243 AND (`v_gasto`.`fecha` BETWEEN '2017-07-27' AND '2018-07-26') AND `v_gasto`.`financiador_id`
```

```
IN (SELECT `agente`.`id` FROM `agente` INNER JOIN `proyecto_x_financiador` ON `agente`.`id` = `proyecto_x_financiador`.`agente_id` WHERE `proyecto_x_financiador`.`proyecto_id` = 243 AND (publico AND (NOT implementador OR implementador IS NULL) AND agente.id != 6 AND (local OR agente.pais_id IN (1))) ORDER BY `agente`.`nombre` ASC) GROUP BY proyecto_id, partida_proyecto_id , financiador_id  [["proyecto_id", 243], ["proyecto_id", 243]]
```

Dando como resultados un detalle mayor por filas (existen filas repetidas):

```
[{"columna_id"=>2, "importe"=>0.9e2, "fila_id"=>1008}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.77296e3, "fila_id"=>1008}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.3e3, "fila_id"=>1008}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.93248e3, "fila_id"=>1010}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.3047e2, "fila_id"=>1010}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.145727e4, "fila_id"=>1010}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.85663e3, "fila_id"=>1010}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.161712e4, "fila_id"=>1011}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.26859e4, "fila_id"=>1011}]
```

Una solución es ejecutar la búsqueda de los agentes pidiendole los "ids" de los mismos:

```
if agt && agt.sistema
  if agt.publico
    filtros[:agente] = agt.local ? @proyecto.financiador_local_publico.ids : @proyecto.financiador_externo_publico.ids
  else
    filtros[:agente] = agt.local ? @proyecto.financiador_local_privado.ids : @proyecto.financiador_externo_privado.ids
  end
end
```

De esta forma la búsqueda queda de este tipo:

```
SELECT partida_proyecto_id as fila_id, sum(importe_moneda_base) as importe FROM `v_gasto` WHERE `v_gasto`.`proyecto_id` = 243 AND (`v_gasto`.`fecha` BETWEEN '2017-07-27' AND '2018-07-26') AND `v_gasto`.`financiador_id` IN (31, 30, 5, 115, 12, 80) GROUP BY proyecto_id, partida_proyecto_id  [["proyecto_id", 243]]
```

Y los resultados parece que son los correctos.

```
[{"columna_id"=>2, "importe"=>0.116296e4, "fila_id"=>1008}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.327685e4, "fila_id"=>1010}, {"columna_id"=>2, "importe"=>0.430302e4, "fila_id"=>1011}]
```

Este cambio sería necesario para todas las búsquedas basadas en un grupo de agentes.

Esperamos confirmación

#3 - 2018-09-12 12:56 - Jaime Ortiz
- Estado cambiado Nueva por Resuelta

Ficheros

Doc1.docx	184 KB	2018-05-23	Alberto Ramirez
-----------	--------	------------	-----------------