

## Gong - Errores #3336

### Correcciones en "left outer join" para indicadores y fuentes de verificación

2018-05-07 16:43 - Santiago Ramos

<b>Estado:</b>	Resuelta	<b>Fecha de inicio:</b>	2018-05-07
<b>Prioridad:</b>	Normal	<b>Fecha fin:</b>	
<b>Asignado a:</b>	Santiago Ramos	<b>% Realizado:</b>	100%
<b>Categoría:</b>	Desarrollo	<b>Tiempo estimado:</b>	0.00 hora
<b>Versión prevista:</b>	4.02		

#### Descripción

Hemos traducido de forma errónea todos los "includes" por "joins" pero esto no siempre es así:

- En la ficha del proyecto, el número de indicadores es siempre 0
- En el resumen ejecutivo sucede lo mismo, siempre hay 0 indicadores a pesar de existir más.

Esto es debido a que anteriormente teníamos:

```
ind_total = Indicador.count(:include => ["objetivo_especifico", "resultado"], :conditions => ["objetivo_especifico.proyecto_id = ? OR resultado.proyecto_id = ?", @proyecto.id, @proyecto.id])
```

y lo hemos traducido a la nueva versión de active record de la siguiente forma:

```
ind_total = Indicador.joins(:objetivo_especifico, :resultado).
                    where(["objetivo_especifico.proyecto_id = ? OR resultado.proyecto_id = ?", @proyecto.id, @proyecto.id]).
                    count
```

pero esto devuelve siempre 0 y deberíamos hacerlo así:

```
ind_total = Indicador.joins("left join objetivo_especifico on objetivo_especifico.id = indicador.objetivo_especifico_id").
                    joins("left join resultado on resultado.id = indicador.resultado_id").
                    where("objetivo_especifico.proyecto_id = ? OR resultado.proyecto_id = ?", @proyecto.id, @proyecto.id).
                    count
```

Es decir, hasta que no usemos rails5 (donde sí existen los left join) tenemos que definirlos explícitamente.

#### Histórico

##### #1 - 2018-05-07 17:50 - Santiago Ramos

- Estado cambiado Nueva por Resuelta
- % Realizado cambiado 0 por 100

Se crean dos métodos nuevos en el modelo de proyecto (*indicadores* y *fuentes\_verificacion*) y se referencian todos los joins de estos modelos sobre *resultado* y *objetivo\_especifico* a éstos métodos.

##### #2 - 2018-05-07 17:52 - Santiago Ramos

- Asunto cambiado *Correcciones en "left outer join"* por *Correcciones en "left outer join" para indicadores y fuentes de verificación*