Sistema de gestión de alimentos  
Use-Case: Consultar estadística porcentaje por rubro

# Brief Description

En el siguiente caso de uso, se especificará la consulta de estadística en forma de gráfico de barras y de torta de porcentaje de empresas por rubro.

# Actor BriefDescriptions

## Operador

# Preconditions

# Basic Flow ofEvents

1. El operador decide obtener una estadística de porcentaje de empresa por rubro, para ello, debe acceder a la tercera pestaña de la página principal y presionar el botón “estadísticas por rubro”.
2. Presionar el botón “cargar”.

# Alternative Flows

## <alternate flow 1>

Si en el paso <3> del flujo básico el sistema devuelve un error se impide la consulta.

1. El caso de uso vuelve al flujo básico en el paso 1.

# Post-conditons

1. Se obtiene como resultado de la acción:
   1. A la izquierda, se muestra un gráfico de torta con los porcentajes de los rubros de todas las empresas cargados en la base de datos.
   2. A la derecha, se muestra un gráfico de barra representando la misma información que en punto “a”.

# Special Requirements

1. La interfaz debe ser de color verde y blanco y debe incluir el logo de Río Negro en su cabecera.