

Estado de las Pesquerias de Algas

Jorge Cornejo Donoso

IFOP Talcahuano

29 de mayo de 2019

Contents

1	Resumen	1
2	Introducción	1
2.1	Exploracion de los datos	1
2.1.1	Precios	1

```
os <- Sys.info()['sysname']
if (os=="Linux")
{
  path <- "~/proyectos/Algas/Datos/"
} else
{
  path <- "G:/Mi unidad/Sede_Talcahuano/Proyectos/Algas/Datos/Precios.xls"
}
```

1 Resumen

Poner algo aqui cuando este la idea mas concreta!!

2 Introducción

Utilizando los datos obtenidos desde el Sernapesca, sobre desembarcos por año y caleta

2.1 Exploracion de los datos

Se explora la serie temporal de los datos para conocer rangos y disponibilidad de iformación por región y especies.

2.1.1 Precios

Se trabaja en primera instancia con el archivo de precios, que tiene los años separados por hoja en el archivo excel.

Hay varias de estas hora que son diferentes, por lo que hay que hacer una lectura manual de cada una de ellas, cambiar los nombres y finalmente compilar el set de datos en un **dataset**. Solo muestro 2 de todo el proceso.

```
precios1995 <- read_excel(paste(path, "Precios.xls", sep=""), sheet = 1, skip = 3)
precios1996 <- read_excel(paste(path, "Precios.xls", sep=""), sheet = 2, skip = 3)
```

Ahora se corrigen los nombre de las columnas de los datos, pero los dejo escondidos, es mucho código.

Ahora se combinan los set de datos en uno

```
temp <- merge(precios1995, precios1996)
```

```
desembarque <- read_excel(
  "G:/Mi unidad/Sede_Talcahuano/Proyectos/Algas/Datos/Desembarques.xlsx", skip = 1)
precios <- read_excel(
  "G:/Mi unidad/Sede_Talcahuano/Proyectos/Algas/Datos/Precios.xls", skip = 1)

# caletas <- caletas %>%
#   clean_names() %>%
#   gather(mes, captura, 7:18) %>%
#   na.omit(captura) %>%
#   mutate(mes=replace(mes, mes=="ene", 1)) %>%
```