

Untitled

Villaseñor-Derbez, J.C.

12 de octubre de 2017

```
suppressPackageStartupMessages({  
  library(tidyverse)  
  library(magrittr)  
})  
  
jc <- read.csv("../MAREAmanuscript/Data/natividad_fish.csv") %>%  
  MPATools::richness(location = "Isla Natividad") %>%  
  mutate(Post = ifelse(Ano <= 2006, 0, 1),  
         Ano = as.factor(Ano)) %>%  
  lm(Indicador ~ Ano + Zona + Zona * Post + Temperatura + Profundidad + Visibilidad, data = .)  
  
source('./R/robust_se.R')  
source("./R/reg_table.R")  
  
reg_table(model = jc,  
          title = "Tabla de regresion para riqueza especifica",  
          dep.var.labels = "Riqueza (Spp/transecto)") %>%  
  cat()
```

Table 1: Tabla de regresion para riqueza especifica

	Riqueza (Spp/transecto)
Coefficientes	
Constante	3.345 (0.635)***
Ano2007	0.242 (0.392)
Ano2008	0.383 (0.400)
Ano2009	0.327 (0.391)
Ano2010	0.886 (0.404)**
Ano2011	-0.077 (0.398)
Ano2012	0.671 (0.396)*
Ano2013	0.094 (0.401)
Ano2014	-0.068 (0.411)
Ano2015	-0.148 (0.400)
Ano2016	-0.635 (0.405)
ZonaReserva	0.568 (0.627)
Temperatura	0.115 (0.026)***
Profundidad	-0.114 (0.013)***
Visibilidad	0.099 (0.041)**
ZonaReserva:Post	-0.607 (0.637)
Estadisticos	
Obs.	1093
RSE	1.630 (df = 1077)
R2	0.163