

ISPM

Contents

Peces	2
Estructura comunitaria	2
Densidad promedio por zona	3
Riqueza promedio por zona	4
Biomasa promedio por zona	5
Nivel trófico promedio por zona	6
Proporciones de Nivel Trófico en Peces	7
Invertebrados	8
Estructura comunitaria	8
Densidad promedio por zona	9
Riqueza promedio por zona	11
Especies objetivo de RBISPM	12
Densidades	12
Biomasa	13
Tallas	14

Peces

Estructura comunitaria

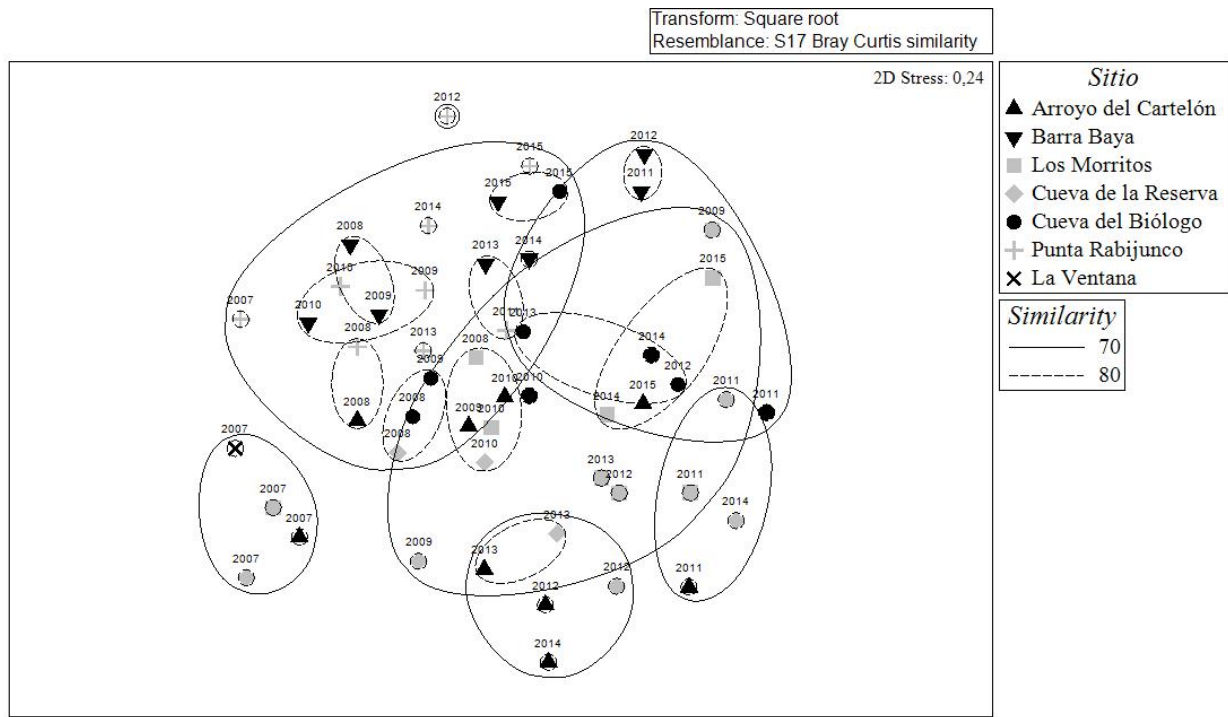
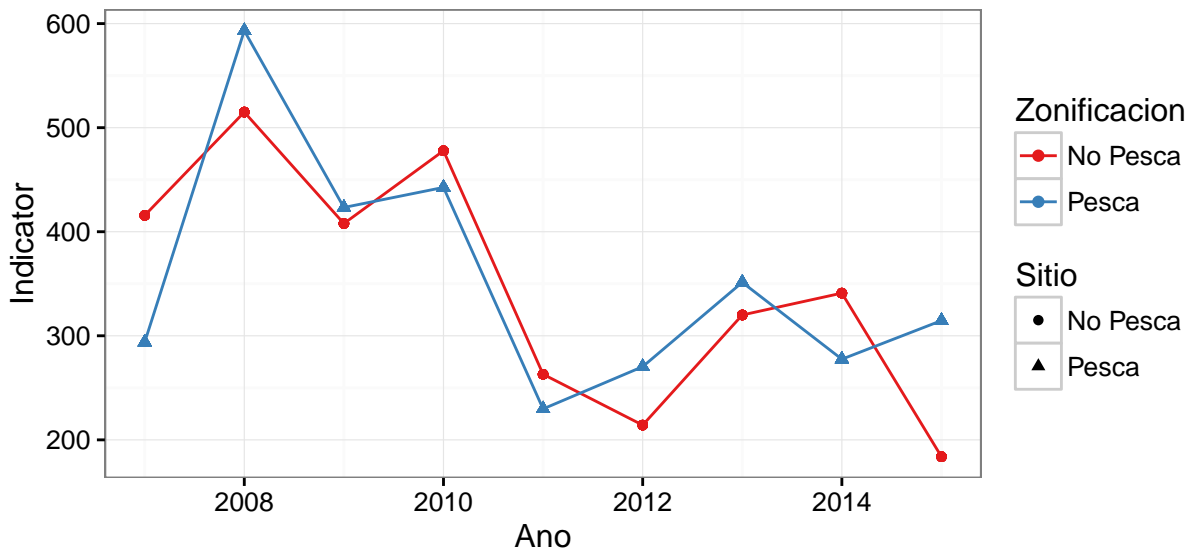


Figure 1: Escalamiento multidimensional no métrico para peces. Los marcadores en negro y gris representan zonas de pesca y no pesca, respectivamente.

Densidad promedio por zona

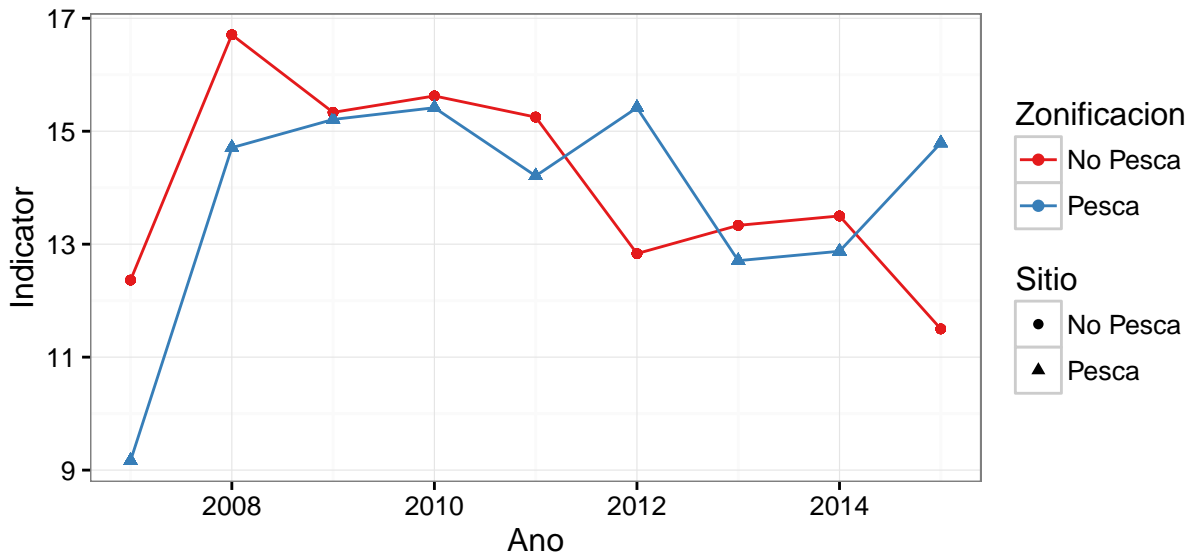


% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu
 % Date and time: mi., ago. 24, 2016 - 15:06:34

Table 1: Modelos lineales describiendo cambios en las densidades promedio por zona.

	Densidad (orgs / transecto)
	Indicador
	Pesca
Año	-25.672
	t = -7.412***
Zona	-6.118
	t = -0.343
Constant	51,981.900
	t = 7.463***
R ²	0.114
Adjusted R ²	0.110
Residual Std. Error	184.828 (df = 427)
F Statistic	27.548*** (df = 2; 427)
Note:	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Riqueza promedio por zona

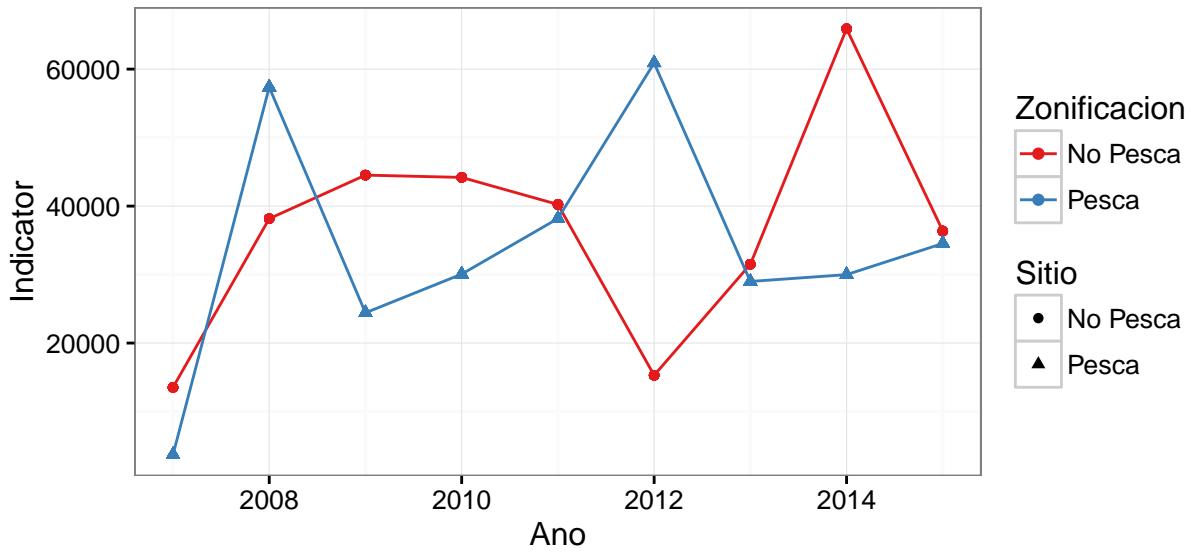


% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu
 % Date and time: mi., ago. 24, 2016 - 15:06:36

Table 2: Modelos lineales describiendo cambios en las densidades promedio por zona.

	Riqueza (s / transecto)
	Indicador Pesca
Año	-0.071 t = -1.228
Zona	0.235 t = 0.787
Constant	156.852 t = 1.347
R ²	0.005
Adjusted R ²	0.0003
Residual Std. Error	3.091 (df = 427)
F Statistic	1.057 (df = 2; 427)
Note:	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Biomasa promedio por zona

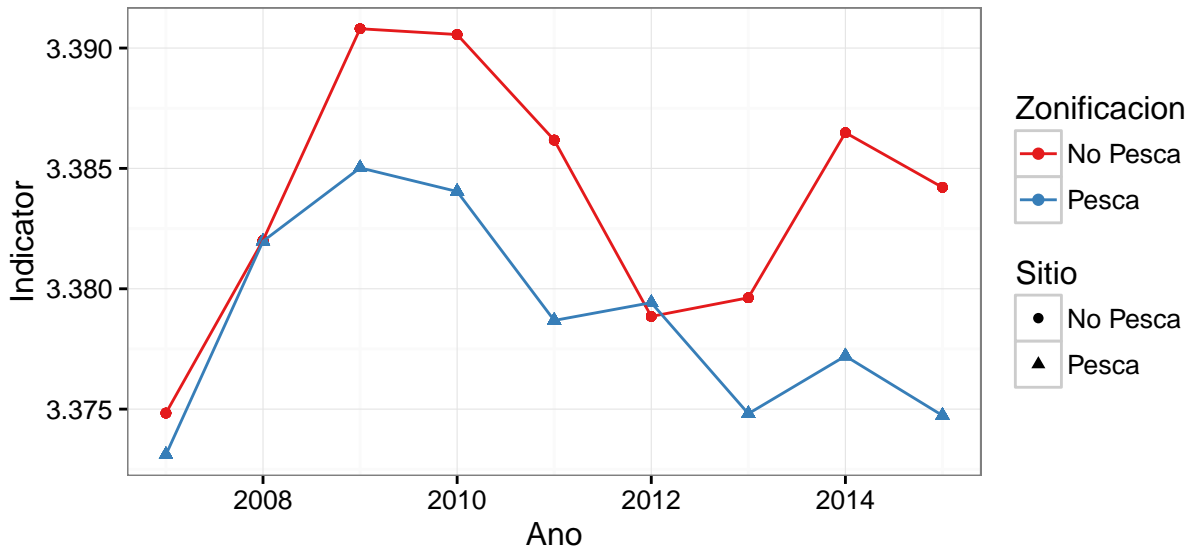


% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu
 % Date and time: mi., ago. 24, 2016 - 15:06:39

Table 3: Modelos lineales describiendo cambios en las densidades promedio por zona.

	Biomasa (grs)
	Indicador Pesca
Año	1,627.134 t = 1.738*
Zona	2,547.453 t = 0.529
Constant	-3,237,925.000 t = -1.720*
Adjusted R ²	0.003
Residual Std. Error	49,960.170 (df = 427)
F Statistic	1.657 (df = 2; 427)
Note:	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Nivel trófico promedio por zona

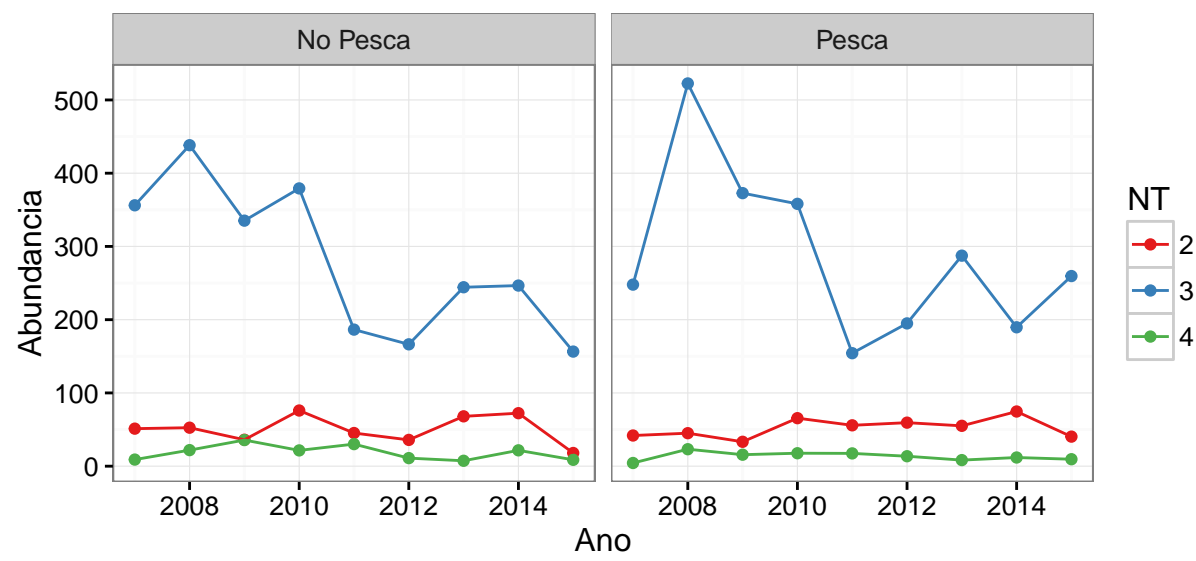


% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu
 % Date and time: mi., ago. 24, 2016 - 15:06:42

Table 4: Modelos lineales describiendo cambios en las densidades promedio por zona.

	Nivel Trófico
	Indicador Pesca
Año	-0.0002 t = -0.690
Zona	0.005 t = 4.226***
Constant	3.700 t = 7.942***
Adjusted R ²	0.037
Residual Std. Error	0.012 (df = 427)
F Statistic	9.149*** (df = 2; 427)
Note:	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Proporciones de Nivel Trófico en Peces



Invertebrados

Estructura comunitaria

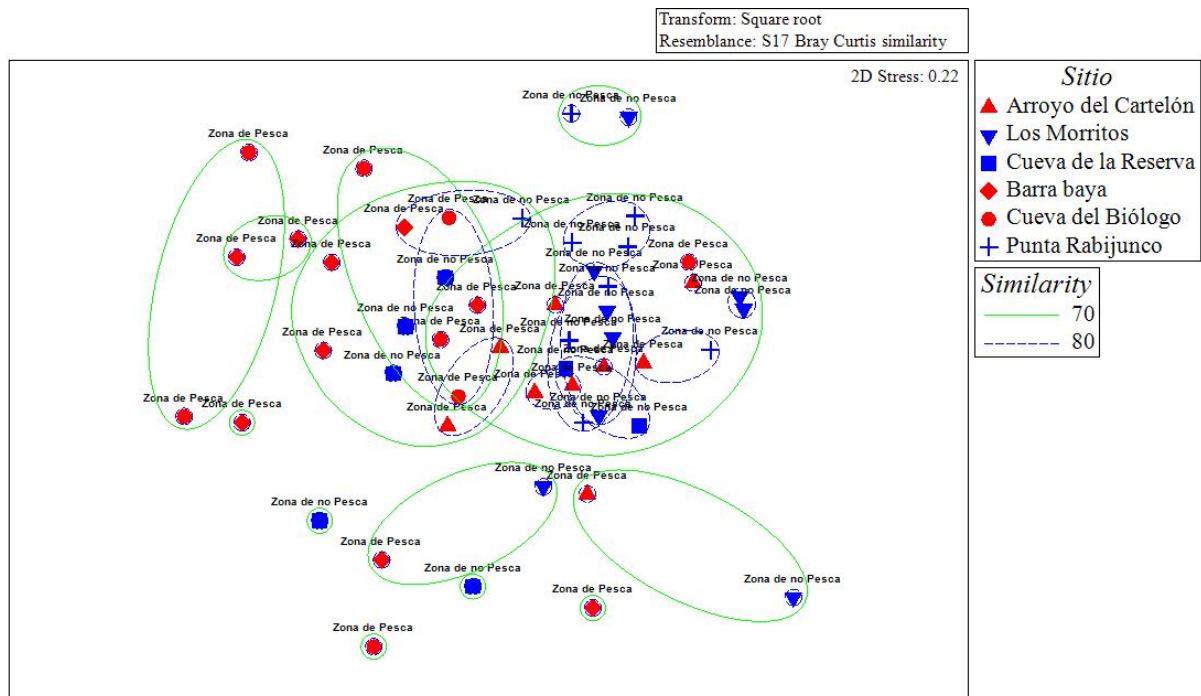
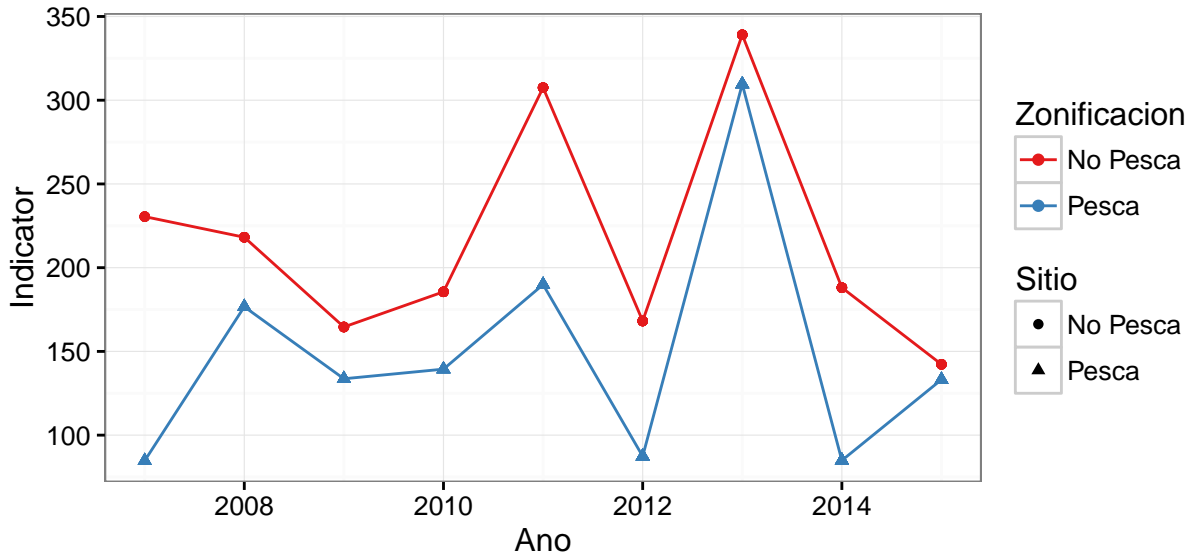
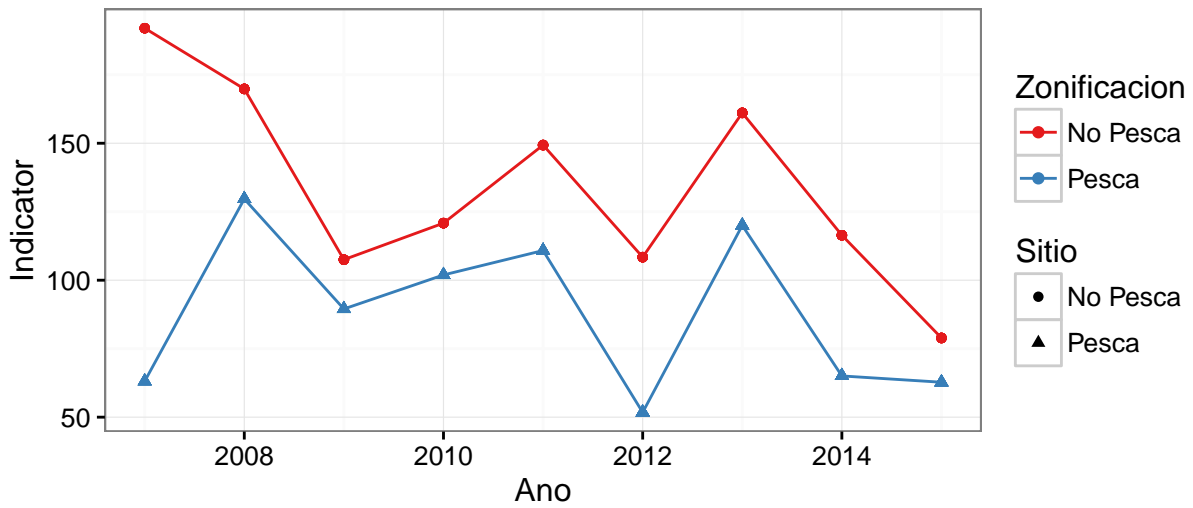


Figure 2: Escalamiento multidimensional no métrico para invertebrados. Los marcadores rojos y azules representan zonas de pesca y no pesca, respectivamente.

Densidad promedio por zona



Eucidaris thouarsii

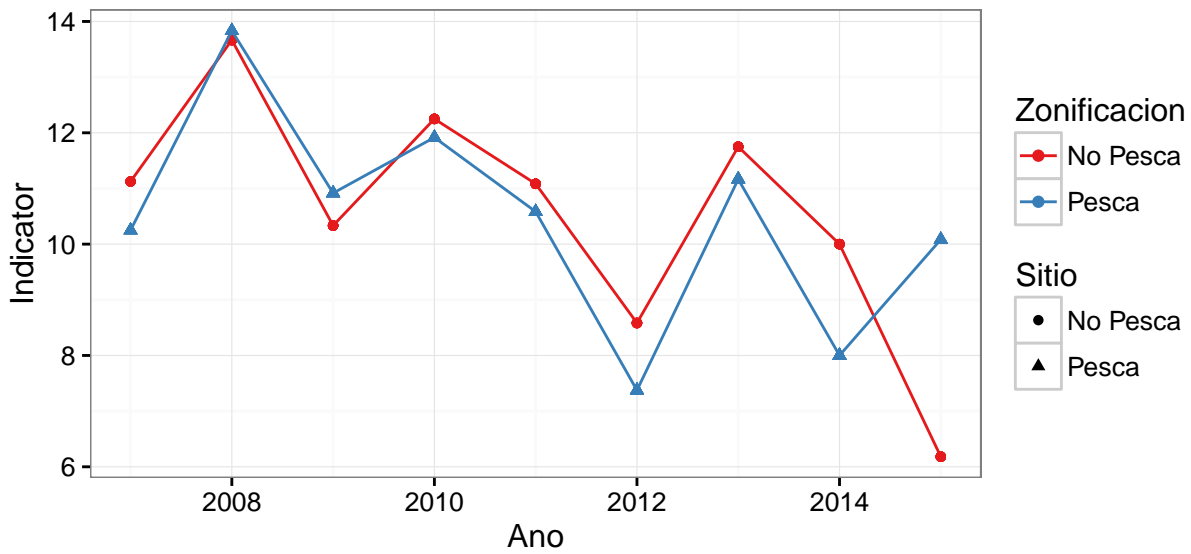


% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu
 % Date and time: mi., ago. 24, 2016 - 15:06:50

Table 5: Modelos lineales describiendo cambios en las densidades promedio por zona.

	Densidad (org / transecto)
	Indicador Pesca
Año	-0.485 t = -0.164
Zona	71.003 t = 4.801***
Constant	1,121.325 t = 0.188
Adjusted R ²	0.089
Residual Std. Error	108.883 (df = 215)
F Statistic	11.604*** (df = 2; 215)
<i>Note:</i>	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Riqueza promedio por zona



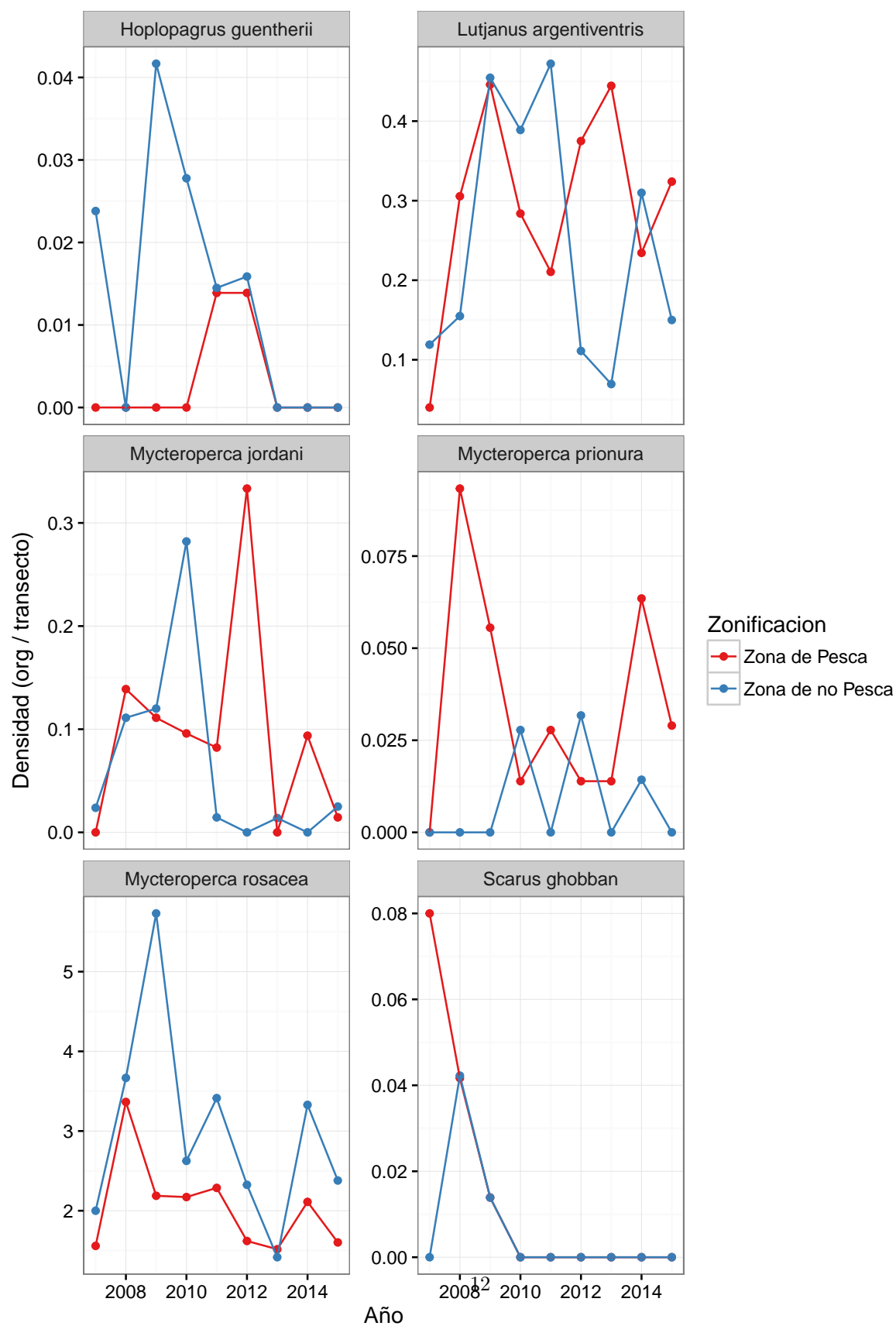
% Table created by stargazer v.5.2 by Marek Hlavac, Harvard University. E-mail: hlavac at fas.harvard.edu
 % Date and time: mi., ago. 24, 2016 - 15:06:52

Table 6: Modelos lineales describiendo cambios en las densidades promedio por zona.

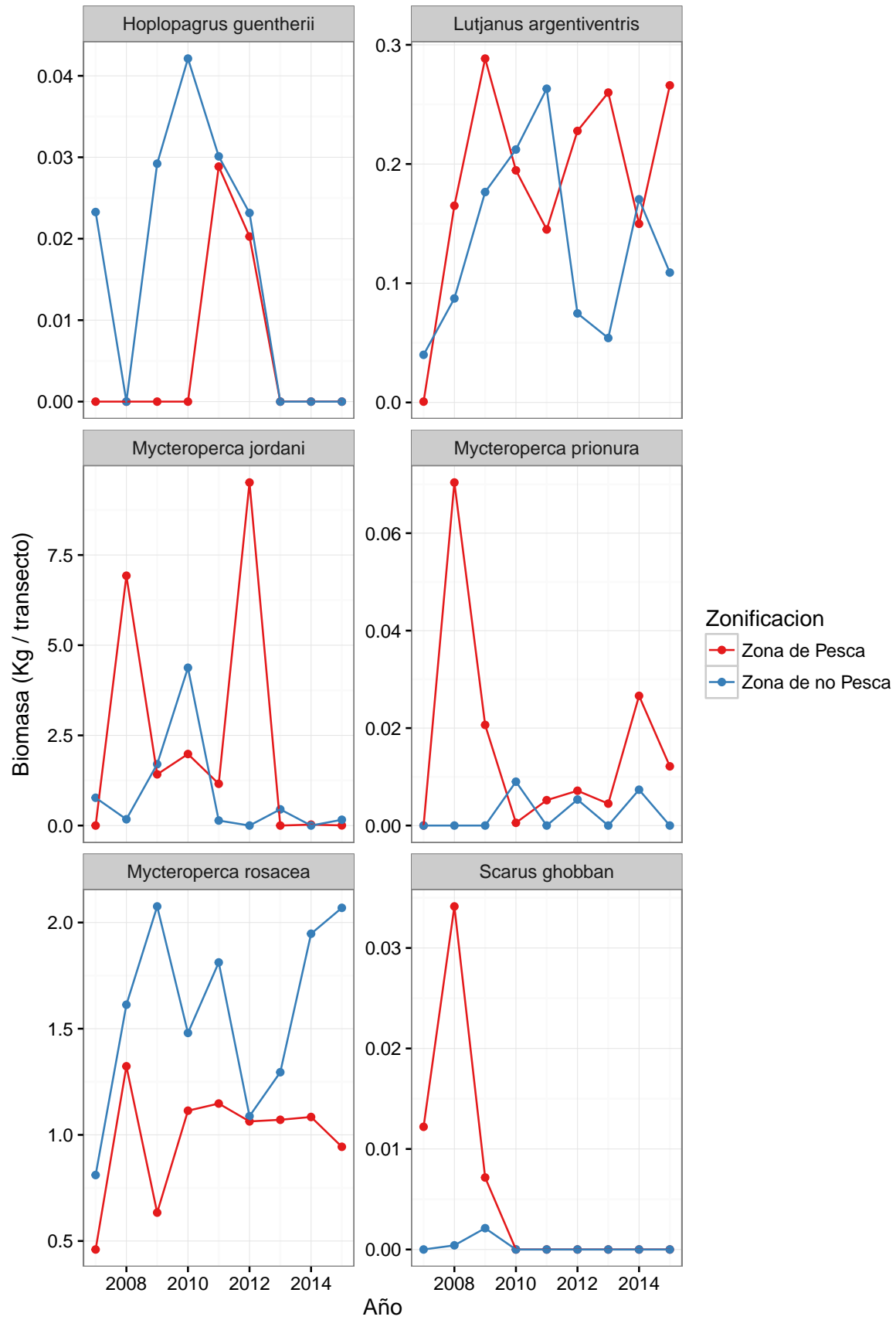
	Riqueza
	Indicador
	Pesca
Año	-0.502 t = -7.135***
Zona	0.244 t = 0.694
Constant	1,020.274 t = 7.207***
Adjusted R ²	0.187
Residual Std. Error	2.583 (df = 215)
F Statistic	25.996*** (df = 2; 215)
Note:	*p<0.1; **p<0.05; ***p<0.01

Especies objetivo de RBISPM

Densidades



Biomasa



Tallas

