

Informe preliminar de resultados del programa de monitores comunitarios en Altata-Ensenada del Pabellón

M. C. Oscar Guillermo Zamora García

Panorama general

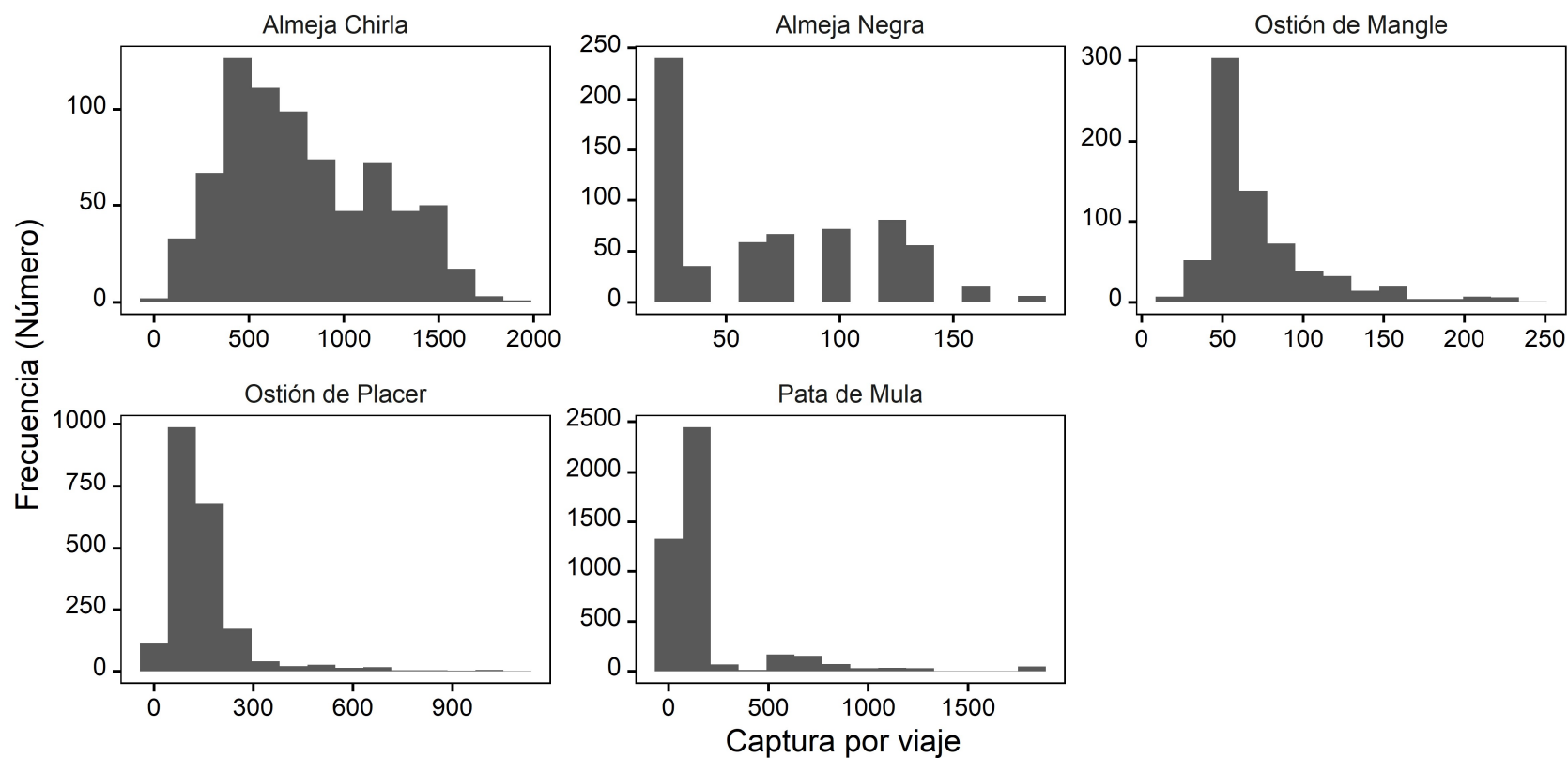
- Registros desde el 1 de abril de 2014 al 17 de agosto de 2019
- 5 años
- 8,601 Registros
- 191 Pescadores en 107 embarcaciones de 7 localidades
- 78 bancos de bivalvos (pendientes de validación)
- 7 especies

Frecuencia de reporte

Especie	Número de registros
Almeja Chirla	749
Almeja Negra	631
Pata de Mula	4409
Ostión de Mangle	697
Ostión de Placer	2089
Almeja Generosa*	10*
Almeja China*	16*

* Registros eliminados por baja representatividad

Distribución de frecuencias de la captura



Almeja Chirla *Chione californiensis*



Variable	Valor
Número de registros	749
Volumen registrado	590 t
CPUE Promedio (D. E)	788 (394) kg/viaje
Mayor captura	Julio
Precio promedio	\$2.6/kg

Almeja Negra *Anadara tuberculosa*



Variable	Valor
Número de registros	631
Volumen registrado	43 t
CPUE Promedio (D. E)	68 (46) kg/viaje
Mayor captura	Agosto–Septiembre
Precio promedio	\$11.7/kg

Ostión de Mangle *Crassostrea palmula*



OGZG1	Variable	Valor
	Número de registros	697
	Volumen registrado	52 t
	CPUE Promedio (D. E)	75 (37) kg/viaje
	Mayor captura	Febrero–Marzo
	Precio promedio	\$8.4/kg

Diapositiva 7

OGZG1 Esta fotografía está nombrada como "osti6n japon6s". Sin embargo, supuse que se deba referir al osti6n de mangle, es as6?

OSCAR GUILLERMO ZAMORA GARCIA, 07/11/2020

Ostión de Placer *Crassostrea corteziensis*



Variable	Valor
Número de registros	2089
Volumen registrado	301 t
CPUE Promedio (D. E)	145 (126) kg/viaje
Mayor captura	Junio
Precio promedio	9.9\$/kg

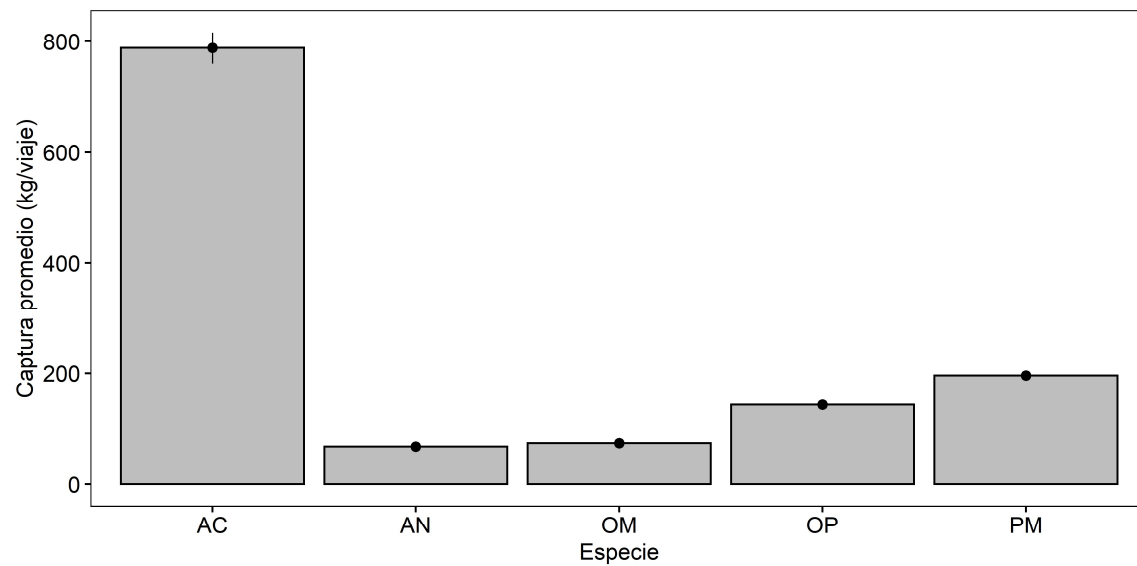
Pata de Mula *Anadara grandis*



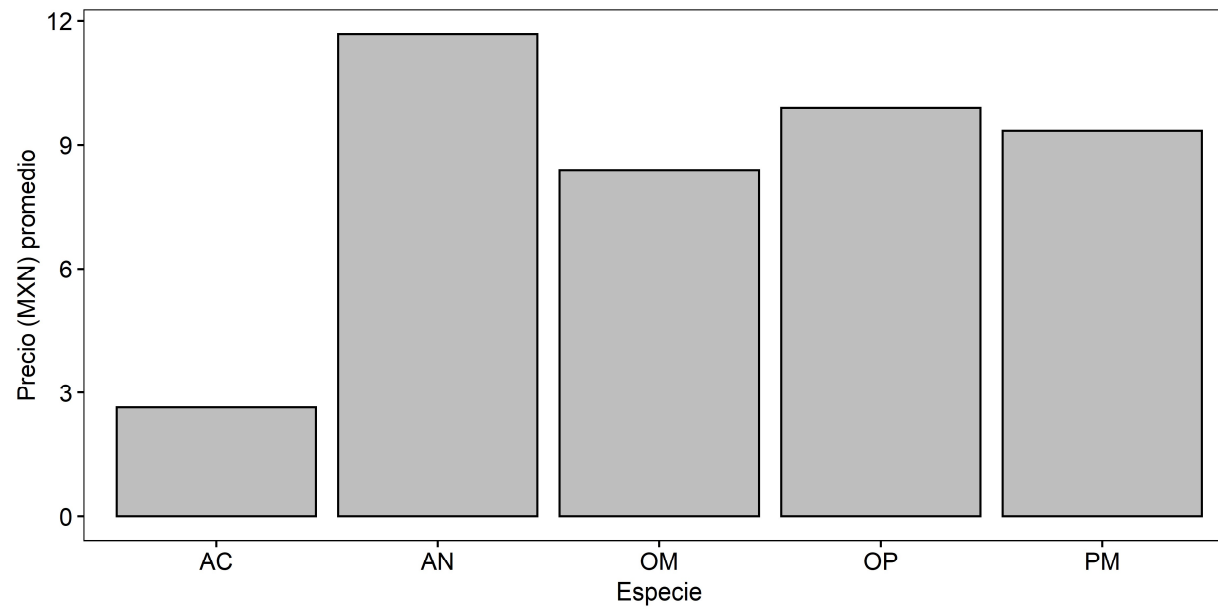
Variable	Valor
Número de registros	4,409
Volumen registrado	865 t
CPUE Promedio (D. E)	196 (288) kg/viaje
Mayor captura	Septiembre
Precio promedio	9.3\$/kg

Captura por viaje por especie

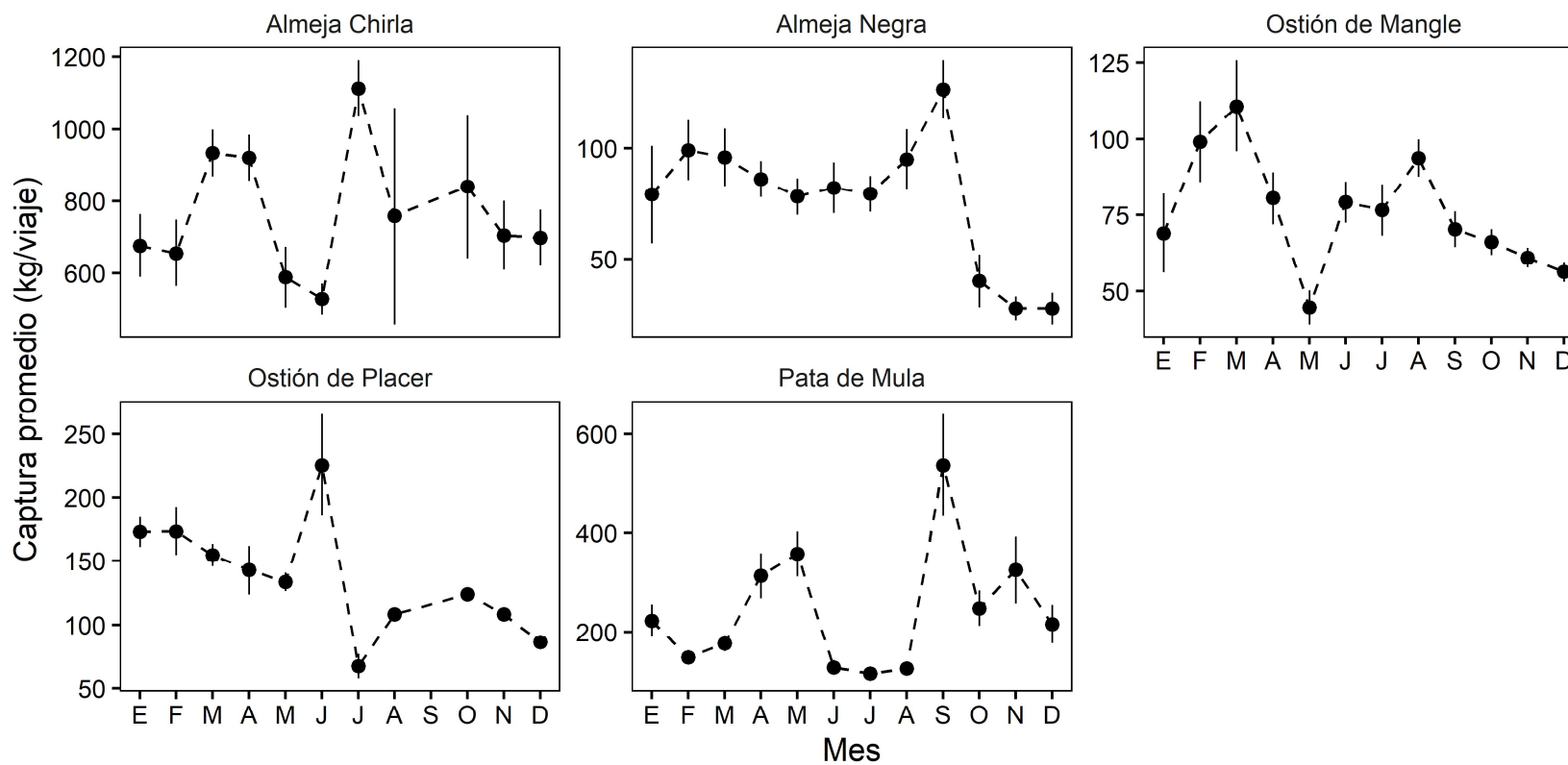
Especie	Promedio kg viaje	I. C 95%
Almeja Chirla (AC)	787.98	[759 - 816]
Almeja Negra (AN)	68.68	[65 - 72]
Ostión de Mangle (OM)	74.87	[72 - 77]
Ostión de Placer (OP)	145.07	[139 - 150]
Pata de Mula (PM)	196.10	[187 - 204]



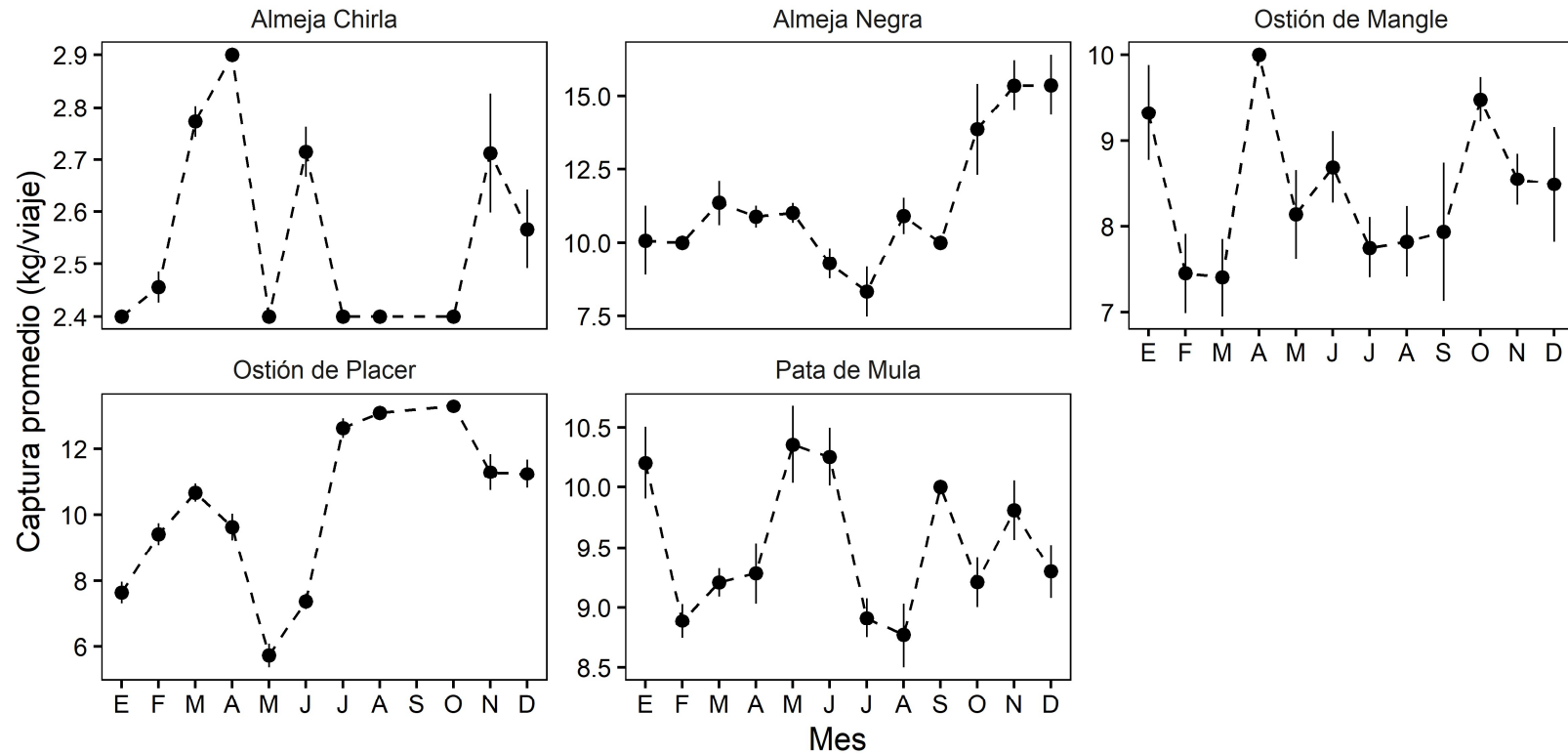
Precio por especie



Variación mensual de la CPUE por especie

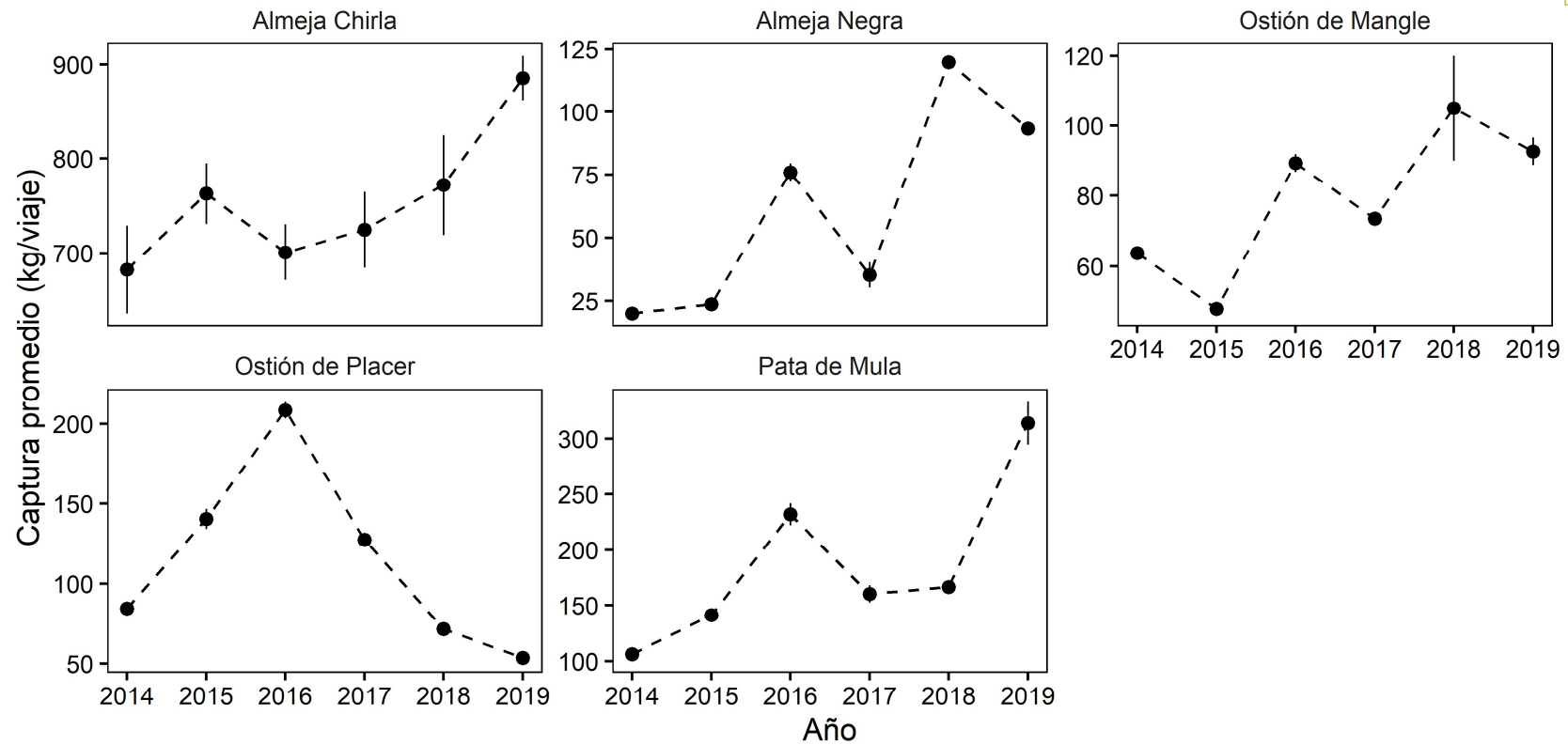


Variación mensual del precio por especie



Variación interanual de la CPUE por especie

OGZG2

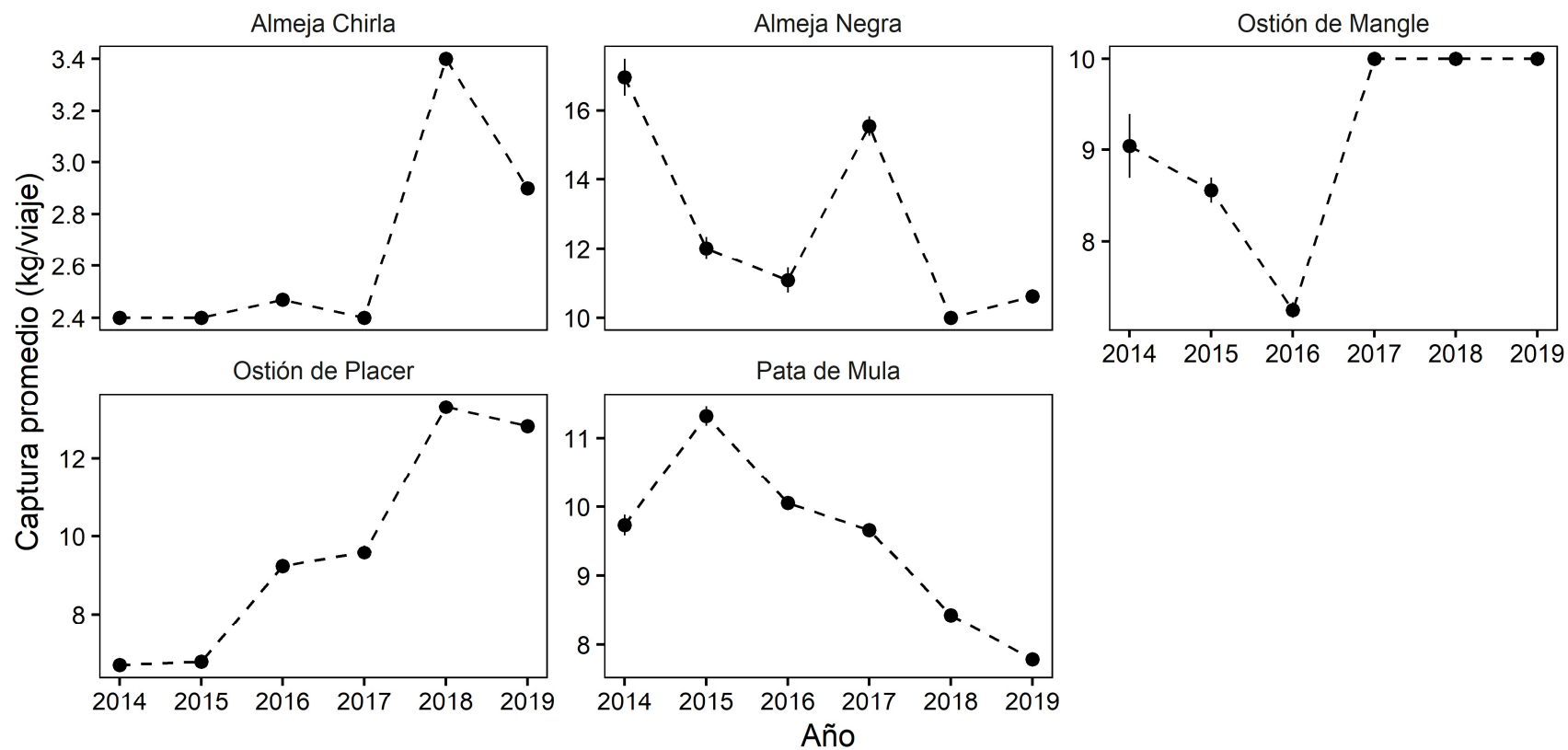


Diapositiva 14

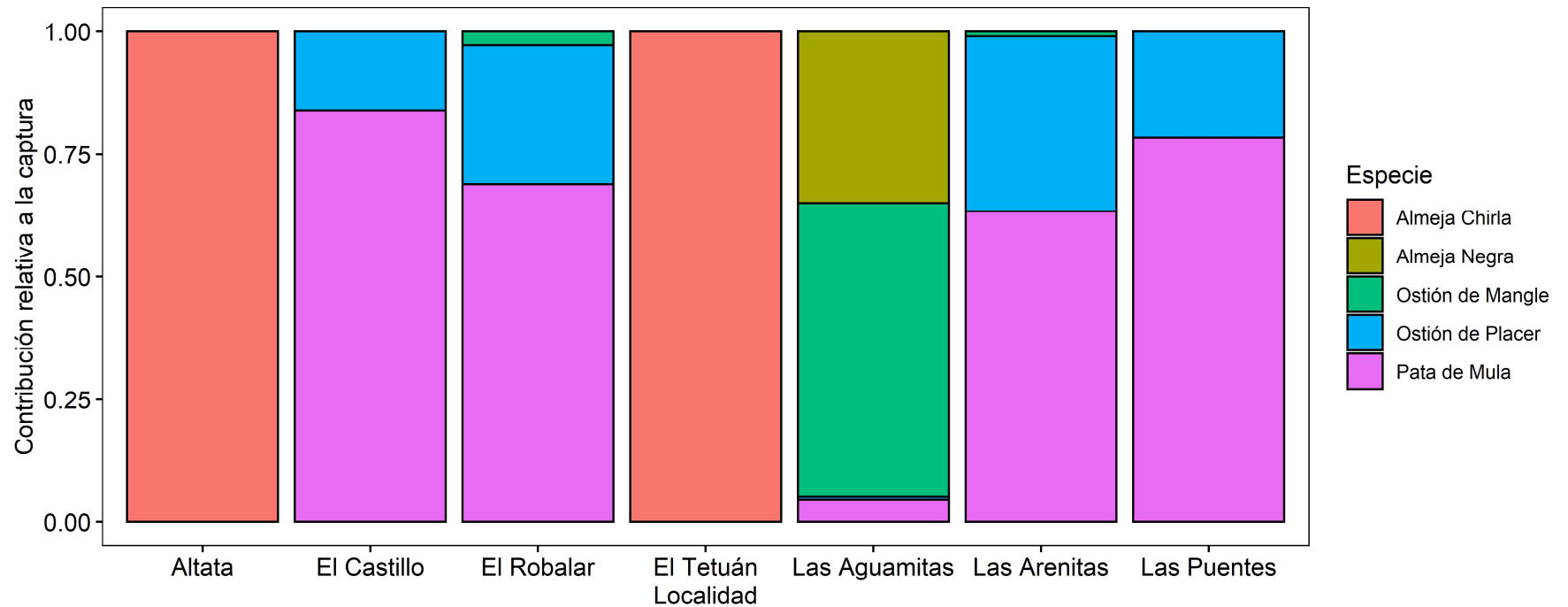
OGZG2 Solamente hay dos datos de ostión de mangle en 2018 con valores muy diferentes entre sí (295 y 38 kg/viaje), eso genera una precisión muy baja (error estándar muy alto) en la estimación de la media.

OSCAR GUILLERMO ZAMORA GARCIA, 07/11/2020

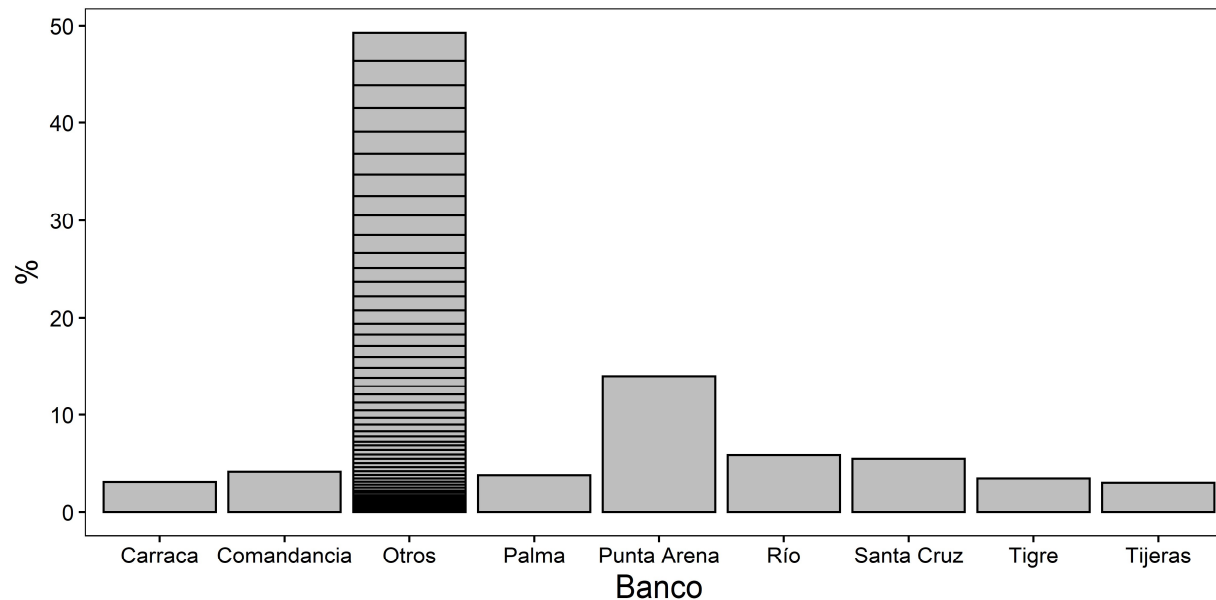
Variación interanual del precio por especie



Contribución relativa de cada especie a la captura por localidad

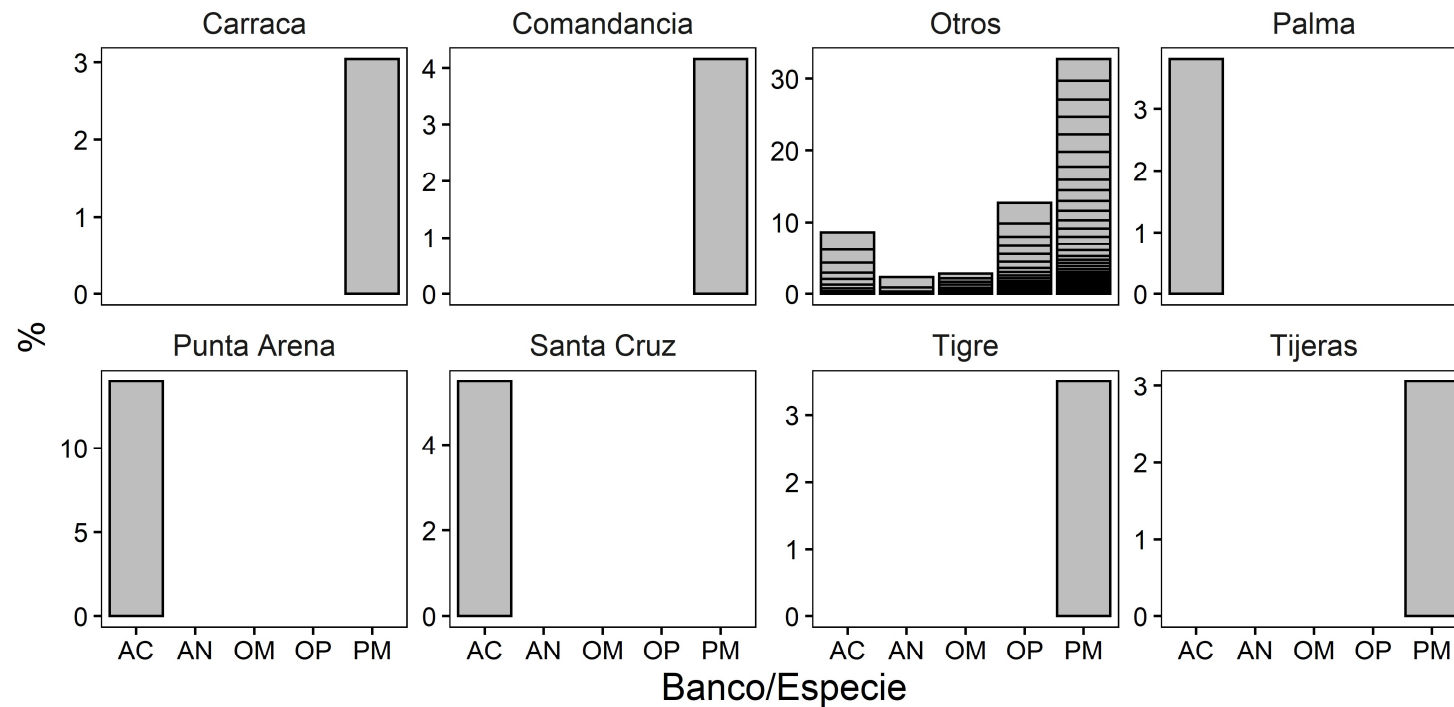


Contribución porcentual de cada banco a la captura total registrada en el periodo 2014-2019.

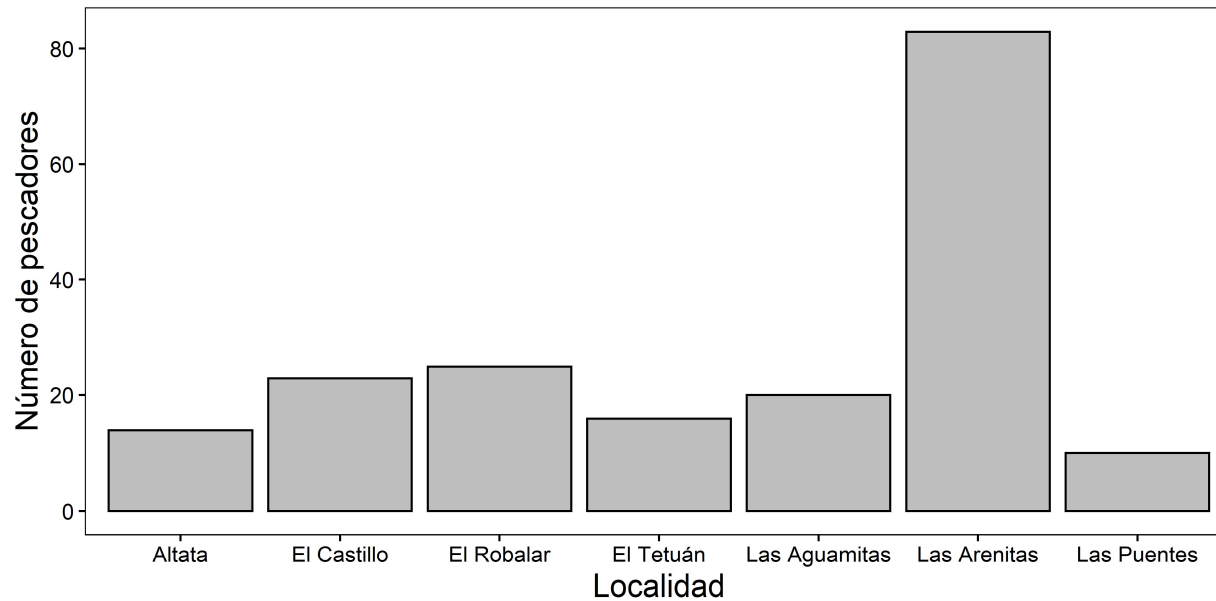


El grupo “otros” está compuesto por 58 nombres de bancos pendientes de validación que suman el 49%.

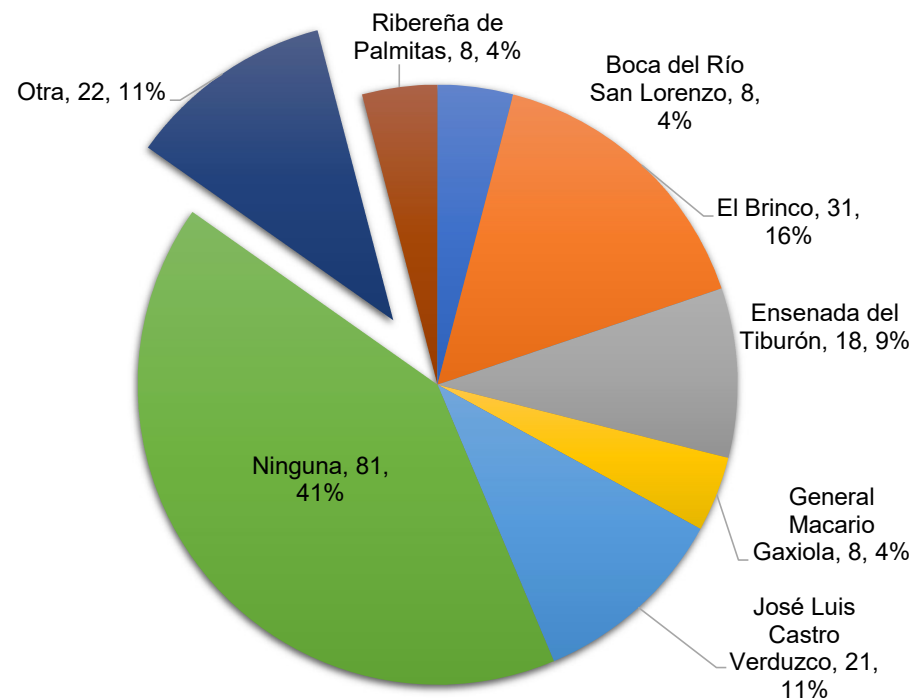
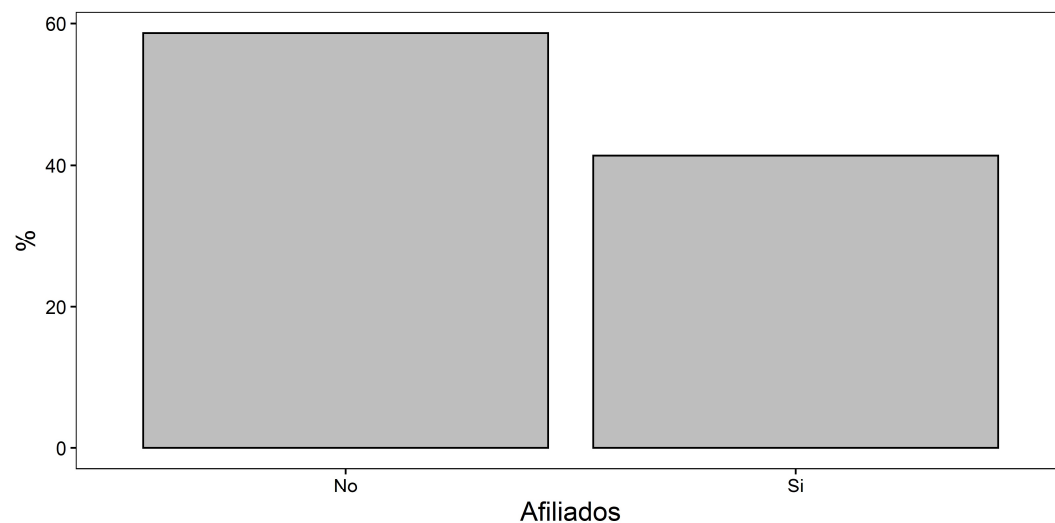
Contribución porcentual de cada especie en cada banco



Número de pescadores registrados por localidad



Organización de los pescadores



Proporción sexual de las personas encuestadas

