



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



Siempre
con el pueblo

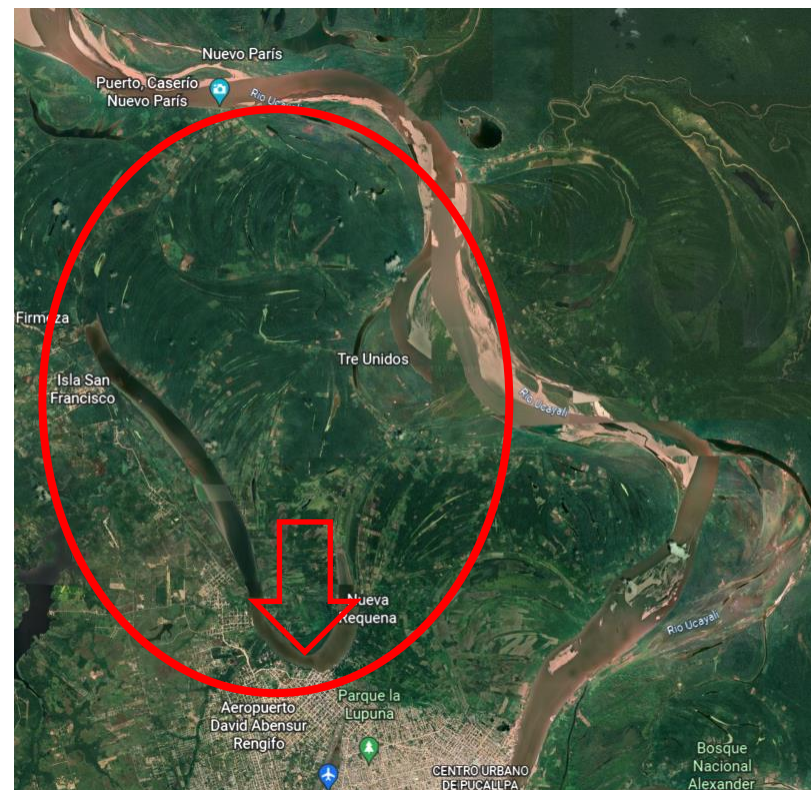
**Área Funcional de Investigaciones en Recursos de Aguas
Continetales - IMARPE**

Análisis de los desembarques de la pesca comercial en Yarinacocha (Ucayali, Perú) entre 2015 - 2019

Blgo. Javier Oscar Zavaleta Flores
(jzavaletaa@imarpe.gob.pe)

Blga. Pesq. Lilia E. Salazar Ramirez
(lsalazar@imarpe.gob.pe)

Ámbito de estudio



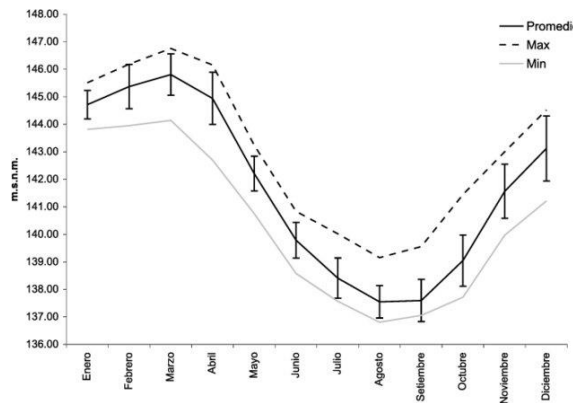


Metodología



2015 - 2019

- Desembarque total
- Desembarque por especie
- Arte de pesca empleadas
- Lugares de pesca



Resultados

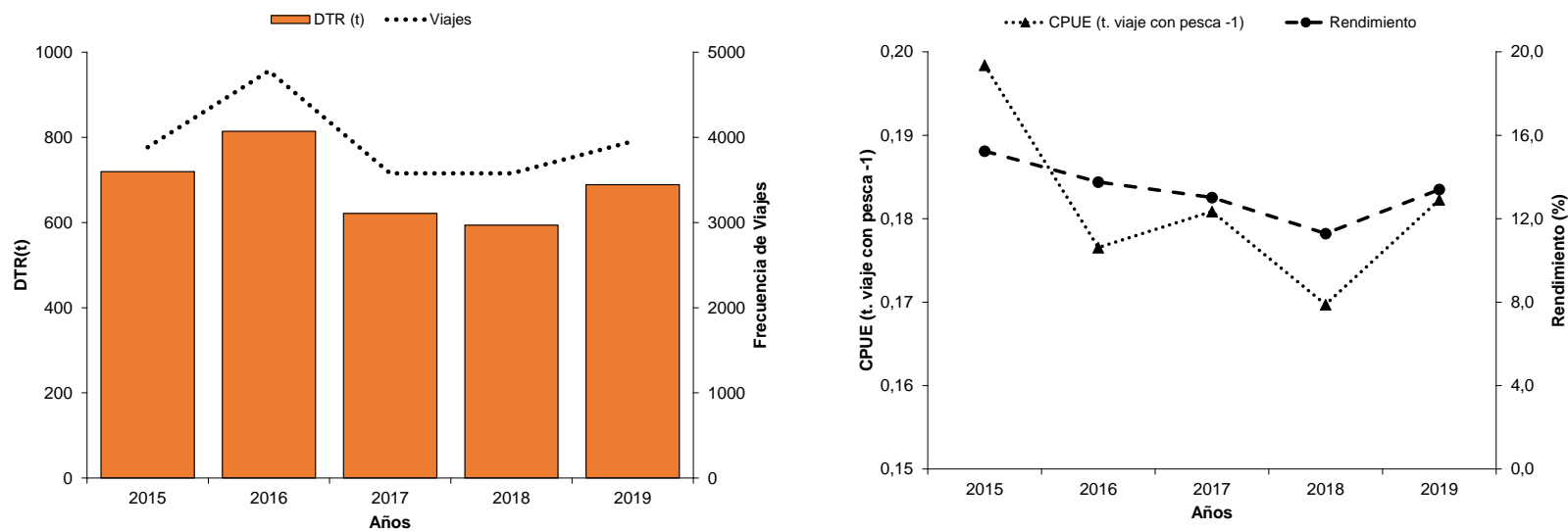


Figura 1. Desembarque total registrado y esfuerzo de pesca (a), captura por unidad de esfuerzo y rendimiento (b) de la flota pesquera comercial de Yarinacocha, Ucayali (2015- 2019)

Cuadro 1. Desembarque de pescado (t) al estado fresco y refrigerado en Yarinacocha (2015-2019)

Mes/Año	2015	2016	2017	2018	2019	Total
Enero	39.4	48.9	32.7	30.2	35.1	186.3
Febrero	43.0	50.8	33.3	39.7	33.0	199.8
Marzo	56.6	46.7	38.1	31.4	31.6	204.3
Abril	7.8	49.2	43.3	41.2	52.5	193.9
Mayo	48.3	51.4	42.5	43.2	78.0	263.5
Junio	74.1	84.3	48.7	63.5	81.7	352.4
Julio	59.3	113.0	57.3	64.5	104.7	398.7
Agosto	71.7	60.8	77.6	71.4	87.8	369.3
Setiembre	96.2	74.4	52.1	50.7	73.2	346.7
Octubre	107.8	82.5	71.3	60.5	37.2	359.4
Noviembre	66.4	86.7	73.9	51.2	55.5	333.7
Diciembre	49.2	65.7	50.8	46.3	18.5	230.5
Total	719.7	814.6	621.6	593.9	688.8	3438.6

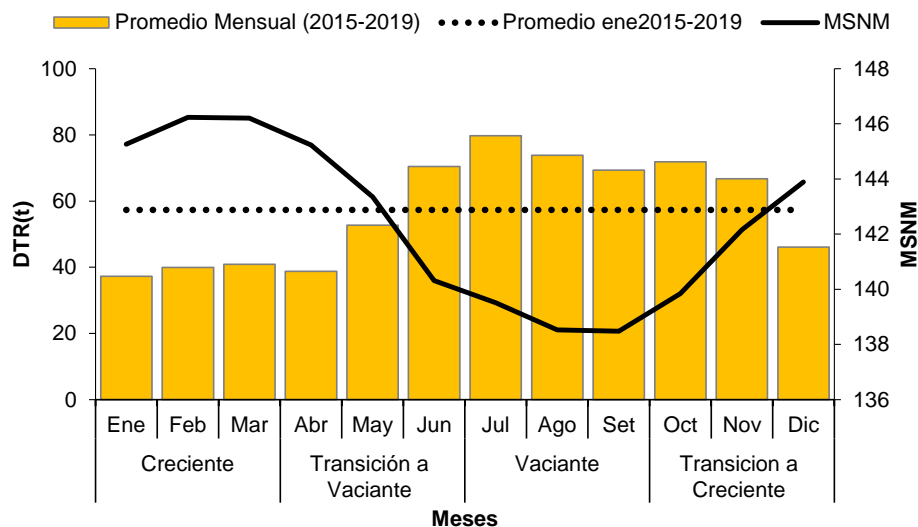


Figura 2. Patrón de desembarque mensual de pescado en Yarinacocha (2015-2019) asociado al nivel medio del río Ucayali. DTR(t): Desembarque Total Registrado en toneladas; MSNM: metros sobre el nivel del mar.

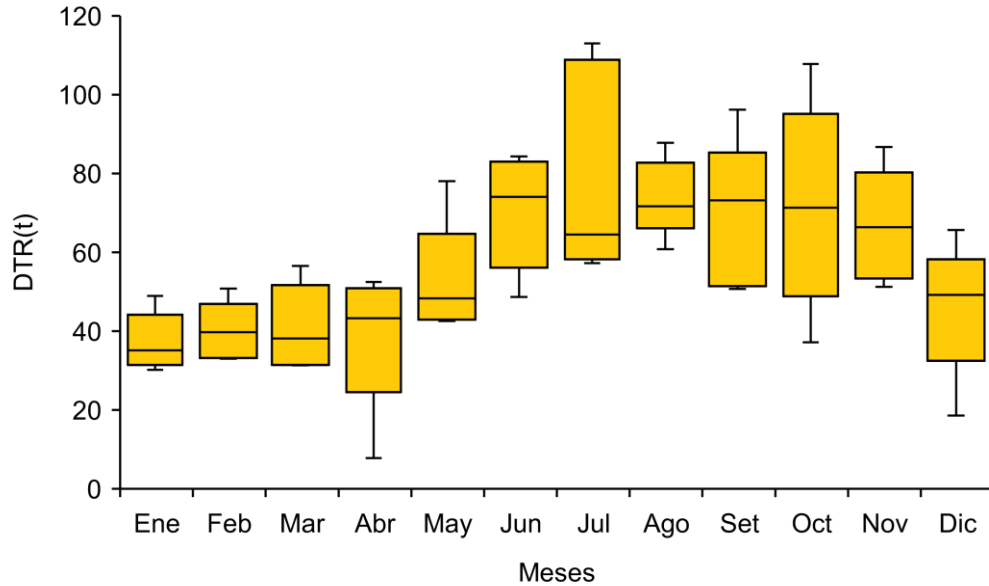


Figura 3. Variación mensual del Desembarque Total Registrado (DTR), en toneladas, de la Flota Pesquera Comercial de Yarinacocha, Ucayali (2015-2019)



COMPOSICIÓN TAXONÓMICA DE ESPECIES DESEMBARCADAS

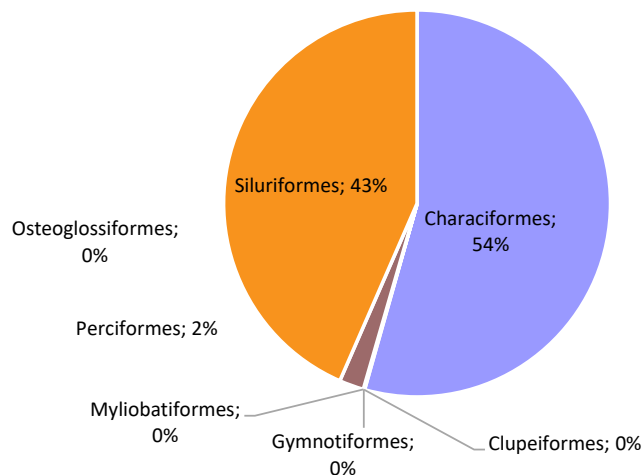
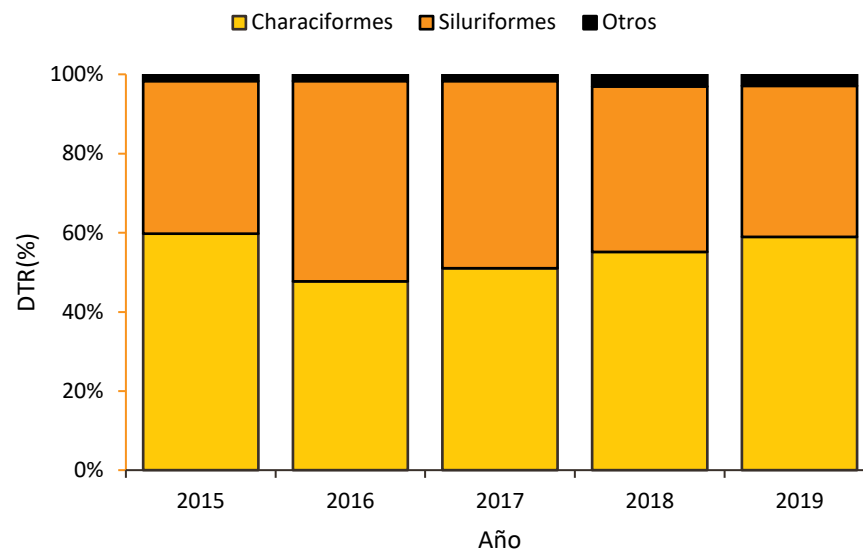


Figura 4. Porcentaje de volumen desembarcado por la Flota Pesquera Comercial de Yarinacocha, Ucayali (2015-2019), según el Orden taxonómico de las especies

Figura 5. Variación anual (%) por orden taxonómico de especies desembarcadas por la Flota Pesquera Comercial de Yarinacocha, Ucayali (2015-2019). DTR(t): Desembarque Total Registrado en toneladas



Orden	Familia	Especie	Nombre Común	
Characiformes	Acestrorhynchidae	<i>Acestrorhynchus</i> spp.	Pez Zorro	
		Anostomidae	<i>Megaleporinus trifasciatus</i>	Lisa Tres Bandas
	Characidae	<i>Rhytidus microlepis</i>	Lisa Negra	
		<i>Schizodon fasciatus</i>	Lisa Cuatro Bandas	
		<i>Brycon amazonicus</i>	Sábalo cola roja	
		<i>Colossoma macropomum</i>	Gamitana	
		<i>Myloplus rubripinnis</i>	Curuhuara	
		<i>Mylossoma albiscopum</i>	Palometa	
		<i>Piaractus brachypomus</i>	Paco	
		<i>Pygocentrus nattereri</i>	Paña roja	
		<i>Roeboides myersi</i>	Dentón	
		<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Mojara	
		<i>Triportheus angulatus</i>	Sardina	
	<i>Triportheus auritus</i>	Sardina Macho		
	Curimatidae	<i>Curimatella meyeri</i>	San Pedro	
		<i>Potamorhina altamazonica</i>	Llambina	
		<i>Potamorhina latior</i>	Llambina fila pecho	
		<i>Psectrogaster rutiloides</i>	Chiochio	
		<i>Psectrogaster amazonica</i>	Ractacara	
	Cynodontidae	<i>Cynodon gibbus</i>	Huapeta	
		<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Chambira	
	Erythrinidae	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>	Shuyo	
		<i>Hoplias malabaricus</i>	Fasaco	
Clupeiformes	Hemiodontidae	<i>Anodus elongatus</i>	Julilla	
	Prochilodontidae	<i>Prochilodus nigricans</i>	Boquichico	
	Engraulidae	<i>Lycengraulis batessi</i>	Chullacho	
	Pristigasteridae	<i>Pellona castelnaeana</i>	Panshin	
	Gymnotiformes	Sternopygidae	<i>Sternopygus</i> spp.	Macana
		Myliobatiformes	Potamotrygonidae	<i>Potamotrygon</i> spp.
	Osteoglossiformes	Arapaimidae	<i>Arapaima gigas</i>	Paiche
		Osteoglossidae	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	Arahuana
	Perciformes	Cichlidae	<i>Astronotus ocellatus</i>	Acarahuazu
			<i>Cichla monoculus</i>	Tucunare
<i>Cichlasoma amazonarum, Satanoperca</i> spp.			Bujurqui	
<i>Crenicichla</i> spp.			Añashua	
Sciaenidae		<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	



Potamorhina altamazonica “llambina”



Anodus elongatus “julilla”



Psectrogaster rutiloides “chiochio”

Orden	Familia	Especie	Nombre Común
Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Ageneiosus sp</i>	Bocon
		<i>Auchenipterus</i>	Novia
		<i>Epapterus dispilurus</i>	Leguia
	Callichthyidae	<i>Hoplosternum littorale</i>	Shirui
		Doradidae	<i>Megalodoras irwini</i>
	<i>Oxydoras niger</i>		Turushuqui
	<i>Pterodoras granulosus</i>		Cahua
	Loricariidae	<i>Glyptopteryichthys sp, Pterygopiichthys sp</i>	Carachama
		<i>Loricaria sp, Loricariichthys sp</i>	Shitari
	Pimelodidae	<i>Brachyplatystoma cataphractum</i>	Filiote
		<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>	Saltón
		<i>Brachyplatystoma juruense</i>	Achune
		<i>Brachyplatystoma rousseauxii</i>	Dorado
		<i>Brachyplatystoma vaillantii</i>	Manitoa
		<i>Calophysus macropterus</i>	Mota
		<i>Goslinia platynema</i>	Vaselina
		<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	Toa
		<i>Hypophthalmus edentatus</i>	Maparate
		<i>Hypophthalmus marginatus</i>	Maparate con horquilla
		<i>Leiarius marmoratus</i>	Ashara
	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	Torre	
	<i>Pimelodus blochii</i>	Bagre	
	<i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	Doncella	
<i>Pseudoplatystoma tigrinum</i>	Tigre Zungaro		
<i>Sorubim lima</i>	Shiripira		
<i>Sorubimichthys planiceps</i>	Achacubo		
<i>Zungaro zungaro</i>	Llausa		



Hypophthalmus marginatus “maparate”



Hypophthalmus edentatus “maparate”

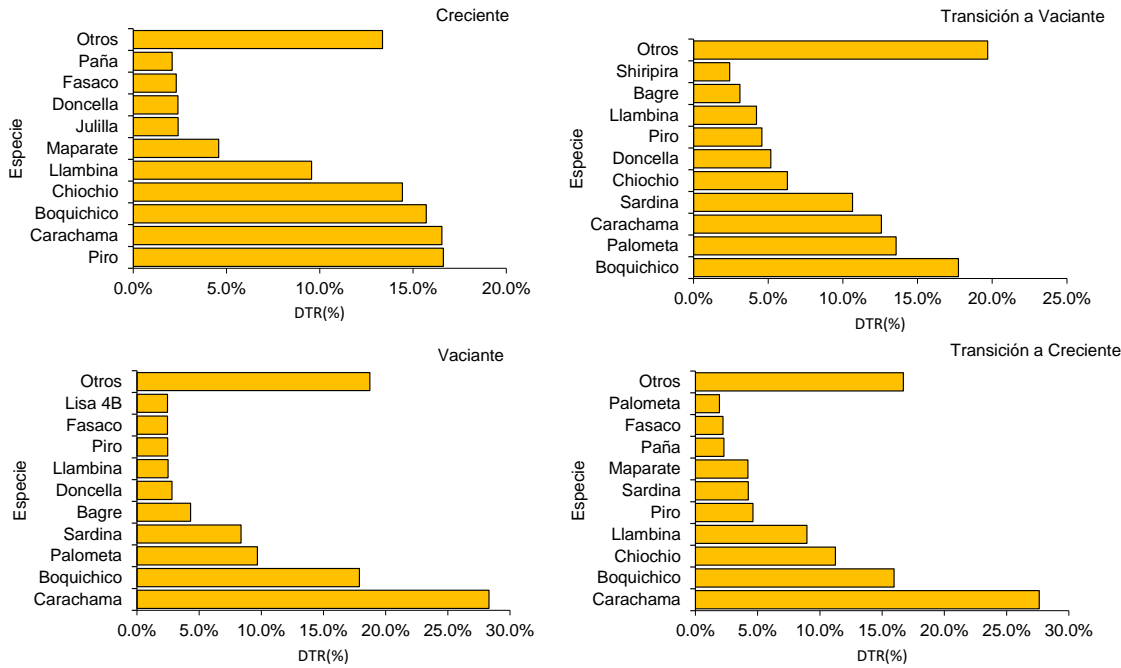


Figura 6. Especies desembarcadas por la Flota Pesquera Comercial de Yarinacocha, Ucayali (2015-2019), según los periodos hidrológicos. DTR(t): Desembarque Total Registrado en toneladas

ARTES DE PESCA

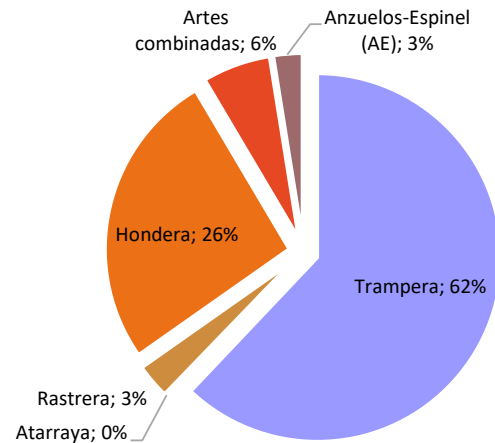


Figura 7. Aporte al Desembarque Total Registrado (DTR, %) de las artes de pesca de la Flota Pesquera Comercial de Yarinacocha, Ucayali (2015-2019)

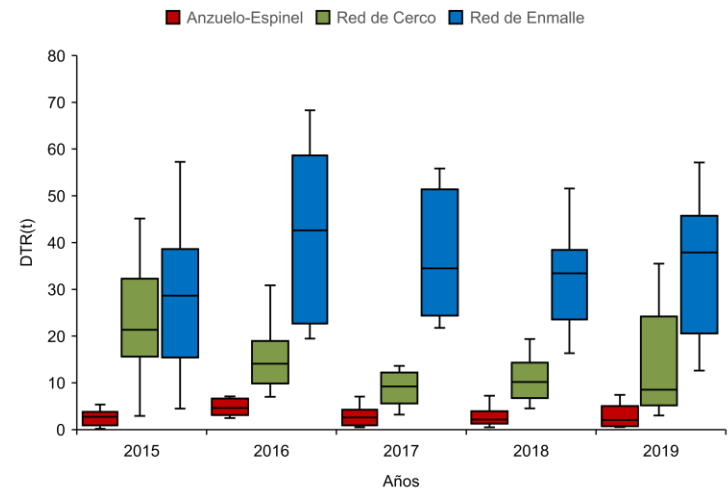


Figura 8. Variación anual del Desembarque Total Registrado [DTR(t)] por la Flota Pesquera de Yarinacocha, Ucayali (2015-2019), según las artes de pesca utilizadas

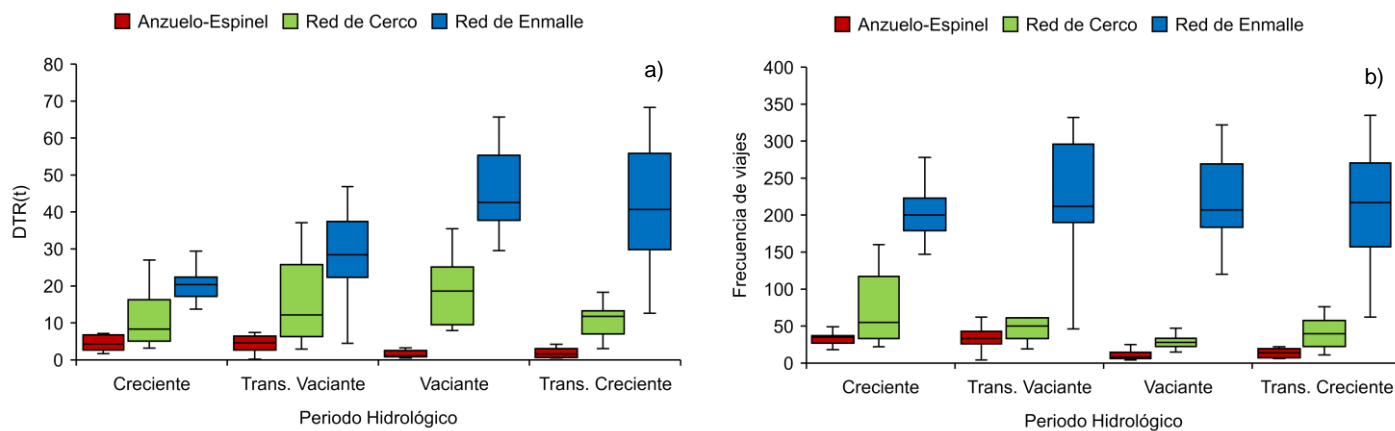


Figura 9. Desembarque Total Registrado – DTR(t) (a) y Frecuencia de viajes (b) con las principales artes de pesca por época hidrológica en el río Ucayali (periodo 2015-2019)

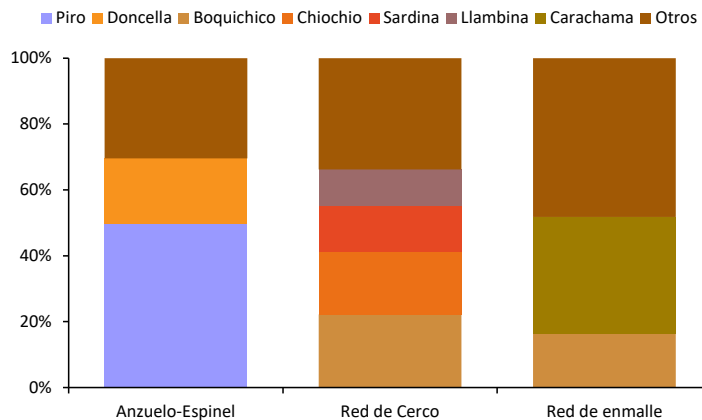


Figura 10. Aporte al Desembarque Total Registrado (DTR (%)) de las principales especies capturadas según las artes de pesca con mayor uso en el desembarcadero de Yarinacocha, Ucayali (periodo 2015-2019)

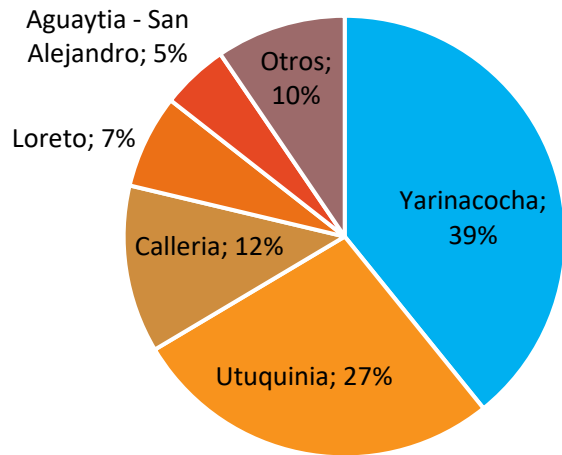
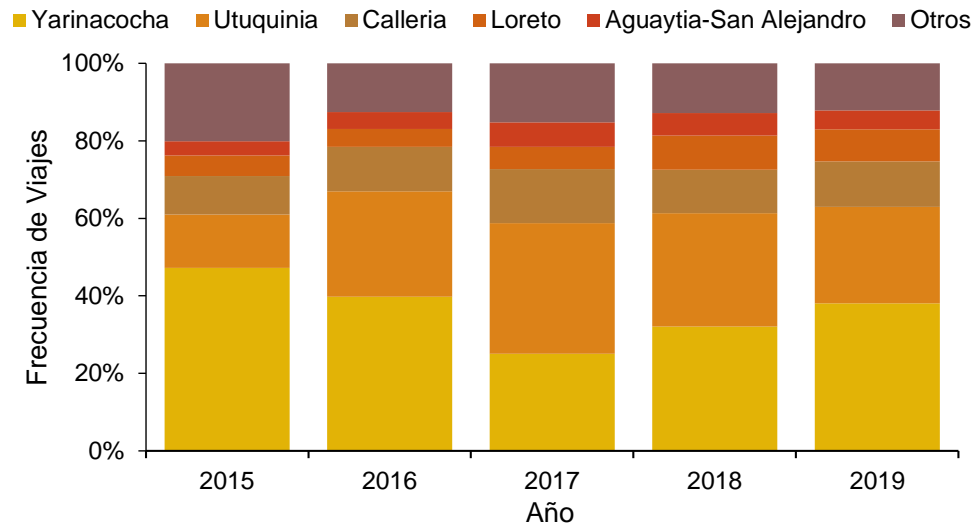


Figura 11. Variación porcentual de frecuencia de viajes en las subcuencas identificadas por la Flota Pesquera Comercial de Yarinacocha, Ucayali (2015-2019)

Figura 12. Variación anual de frecuencia de viajes por subcuencas de la Flota Pesquera Comercial de Yarinacocha, Ucayali (2015-2019)



Conclusiones

- No se presentaron diferencias significativas en los desembarques promedios anuales del periodo 2015-2019, pero hubo diferencia significativa entre meses de los periodos hidrológicos.
- Las órdenes taxonómicas que aportan mayor desembarque fueron los Siluriformes y Characiformes.
- Las principales especies desembarcadas fueron: carachama y boquichico.
- Las redes de enmalle fueron las de mayor importancia, seguido de las redes de cerco.
- Las principales subcuencas explotadas por la flota de Yarinacocha fueron: Yarinacocha y Utuquinía, lugares cercanos al desembarcadero.
- Se obtuvieron bajos rendimientos e índices de Captura por Unidad de Esfuerzo(CPUE





IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



www.gob.pe/imarpe



[/imarpe.pe](https://www.facebook.com/imarpe.pe)



[@ImarpePeru](https://twitter.com/ImarpePeru)



[ImarpePeru](https://www.youtube.com/ImarpePeru)



[institutodelmardelperu](https://www.instagram.com/institutodelmardelperu)