



"top ten"	País	# spp	
1	Brasil	3000 +	
2	Colombia	1435	
3	Indonesia	1300	
4	Venezuela	1250	
5	PERÚ	1012	
6	China	1010	
7	Congo	962	
8	USA	779	
9	India	748	
		690	



La ictiofauna continental peruana es una de las más ricas del planeta, y en la actualidad se encuentra entre los 10 países con mayor diversidad del mundo.

Ortega y Chang 1998: 1200 spp

Ortega et al (en prep.): +1010 spp

Composición de los Peces Continentales del Perú

Orden	Familias	Géneros	Especies
Siluriformes	13	144	394
Characiformes	14	135	365
Perciformes	8	40	91
Cyprinodontiformes	3	8	63
Gymnotiformes	5	21	52
Clupeiformes	2	7	11
Myliobatiformes	1	4	9
Pleuronectiformes	1	6	6
Cypriniformes	1	5	5
Beloniformes	1	2	4
Atheriniformes	1	2	3
Osteoglossiformes	2	2	2
Synbranchiformes	1	1	2
Batrachoidiformes	1	1	1
Carcharhiniformes	1	1	1
Lepidosireniformes	1	1	1
Salmoniformes	1	1	1
Tetraodontiformes	1	1	1
18	58	382	1012



Principales Cuencas hidrográficas

Amazonas

Putumayo

Yavarí

Napo

Marañón (Pastaza, Tigre, Cenepa, Santiago, Samiria)

Ucayali (Tapiche, Pacaya, Pisqui, Aguaytía, Pachitea)

Urubamba (Camisea, Picha)

Tambo (ENE, Perené, Apurímac)

Purús

Madre de Dios (**INAMBARI**, Tambopata, Manu)

Titicaca

Pacífico (52 ríos costa)



Región amazónica

Menos de 500 msnm

Grandes ríos

Ca. 850 especies

Más diversidad

Mayor abundancia

Mayor biomasa

Pesquerías más importantes

Mejor estudiada (comparativamente)

La mas compleja



Región andina (incluyendo el piedemonte)

Entre 500 hasta 5000 msnm

Cabeceras de grandes ríos

Ca. 100 especies (+80 sobre 1000 msnm)

Menos diversidad

Mayor endemismo

Spp introducidas (amenaza)

Menor abundancia en ríos (exceptuando Titicaca)

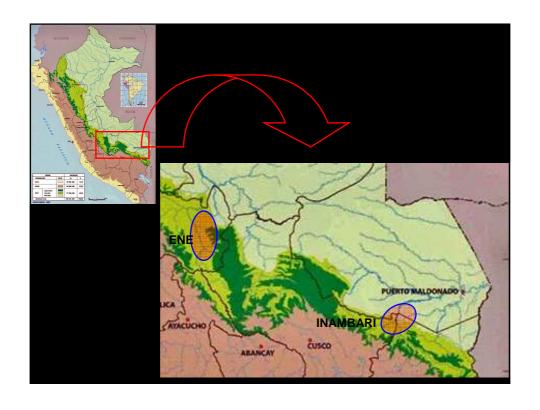
Menores biomasas

Escasas pesquerías (Titicaca)

Poco estudiada

Cambio climático





Cual es la diversidad de peces en el Inambari?

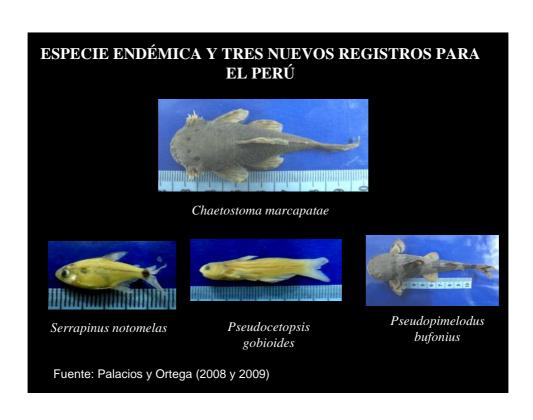
Cuenca del Inambari:

- Palacios y Ortega (2009): 52 especies (boca Araza-Mazuko)
- Goulding (datos no publicados): 2005-2006

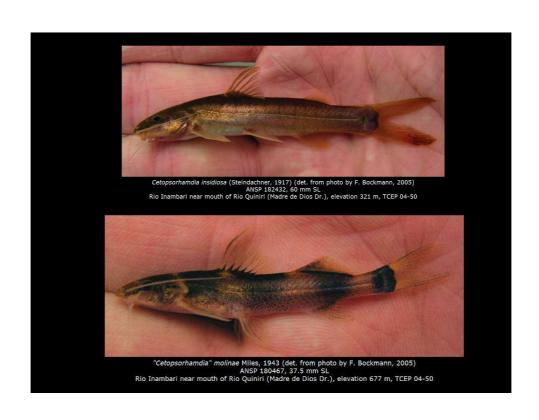
Araza: 54 especies (Marcapata-boca Araza)

San Gabán: 46 especies (Macusari-boca San Bagán)

- Total de especies: 86
- Número de especies comunes: 21 (24%)
- Estimado de especies: 150





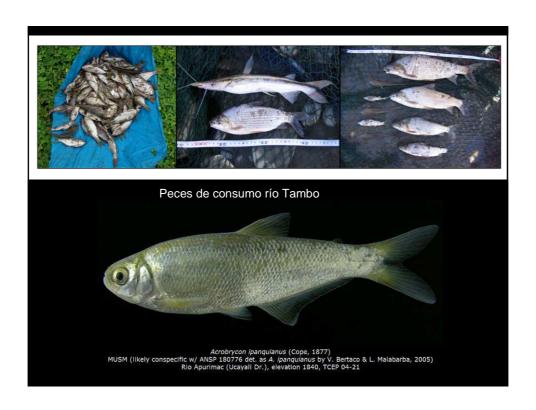


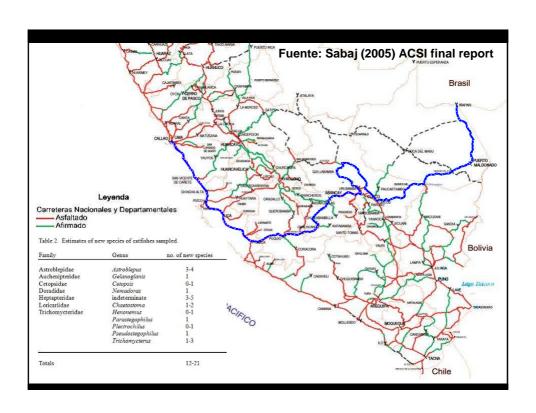


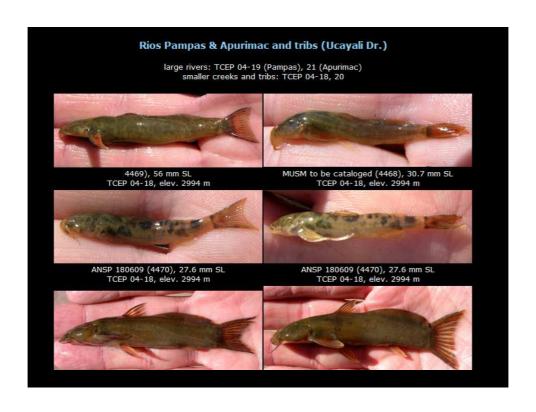
Cual es la diversidad de peces en Pakitzapango?

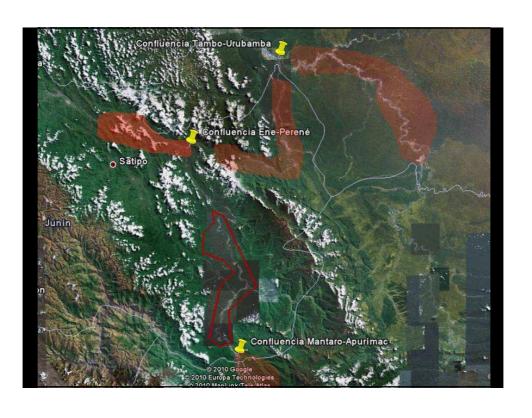
Cuenca del Ene (Pakitzapango):

- Muy poca estudiada, específicamente no hay registros del Ene
- Áreas cercanas con información: Urubamba, Tambo, Apurímac, Perené
- Salcedo (1998): 45 especies (Perené)
- Ortega et al (2001): 156 especies (Bajo Urubamba, a la fecha ca 200)
- Trasncontinental Catfish Expedition (2004): 50-70 especies? (Urubamba, Apurímac, Madre de Dios)
- Velásquez 2005 (Lote 57): 65 especies (Tambo)
- PeruLNG (2005): 11 especies (Apurímac)
- Total de especies: ca 80
- Estimado de especies: ca. 100











- Especies migradoras de importancia socioeconómica local y regional
- 40-60 especies utilizadas por las comunidades (Urubamba, Tambo).
- Grandes bagres: dorado, doncella, tigre zúngaro, zúngaro, mota flemosa
- Peces escamados: boquichico, sábalo, paco (reciente repoblamiento).
- Especies endémicas.











Procesos ecológicos amenazados

1. Reducción de la diversidad ictiológica (peces de piedemonte)









