

CLIMA, PROFUNDIDAD,
FLORA Y FAUNA
CIRCUNDANTE DEL
BALNEARIO
ECOTURÍSTICO LA
COSTANERA-IMARPE



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CLIMA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PLAYAS DEL DISTRITO DE CARQUÍN

PLAYAS	TSM PRIMAVERA	TSM VERANO	TSM OTOÑO	TSM INVIERNO	EXTENSION DE PLAYA	PROFUNDIDAD DEL MAR ESTACON (m)	CLIMA					
							HR	TA VERANO	TA OTOÑO	TA INVIERNO	TA PRIMAVERA	VIENTOS (m/s))
PLAYA COSTANERA	19	20	17.5	15.7	1065 m	17	85					3.5
PLAYA EL POTRERO	19	20	17.5	15.6	95 m	17	85	PROM:22.3° C MIN: 17.7°C MAX:27°C	PROM:19.2° C MIN: 14.3°C MAX:25.1°C	PROM:16.7° C MIN: 13.2°C MAX:20.4°C	PROM:18.7° C MIN: 13.8°C MAX:24.5°C	5.5
PLAYA LOS PESCADORES	18	20.2	17.0	16.3	A evaluar por el municipio	8	86					5

Fuente: IMARPE Huacho


F. GANOZA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

INVERTEBRADOS MARINOS (ESTUDIO BANCOS NATURALES)
<i>Patallus mollis</i> "ancoco negro"
<i>Sinum cymba</i> "caracol babosa"
<i>Emerita analoga</i> "muy muy"
<i>Argopecten purpuratus</i> "concha de abanico"
<i>Stramonita chocolata</i> "caracol negro"
<i>Fisurella crassa</i> "lapa"
<i>Concholepas concholepas</i> "chanque"
<i>Platyxanthus orbigny</i> "cangrejo violáceo"
<i>Cancer setosus</i> "cangrejo peludo"
<i>Cancer porteri</i> "jaiva"

Fuente: IMARPE Huacho

DIVERSIDAD DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS EN LA PESQUERÍA ARTESANAL DE CARQUÍN PERIODO 2010 - 2021

TIPO RECURSO	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO
Pelágico	Anchoveta, peladilla	<i>Engraulis ringens</i>
	Chiri lomo negro, Palometa	<i>Peprilus snyderi</i>
	Caballa, verle, macarela, caballeta	<i>Scomber japonicus</i>
	Jurel, furel, cairel	<i>Trachurus murphyi</i>
	Bonito, chauchilla, cerrajón	<i>Sarda chiliensis chiliensis</i>
	Tiburón martillo, cruceta	<i>Sphyrna zygaena</i>
	Perico, dorado	<i>Coryphaena hippurus</i>
	Tiburón azul, chiri, tiburón, tintorera	<i>Prionace glauca</i>
	Tiburón zorro, peje zorro	<i>Alopias vulpinus</i>
	Tiburón diamante	<i>Isurus oxyrinchus</i>
	Pez espada, espada	<i>Xiphias gladius</i>
	Aguja, wahoo, agujilla, peto, barracuda	<i>Acanthocybium solandri</i>
	Atún de ojo grande	<i>Thunnus obesus</i>
	Tiburón pardo, cazón, tiburón de aleta punta negra	<i>Carcharhinus limbatus</i>
	Samasa, anchoveta blanca	<i>Anchoa nasus</i>
	Merlín negro, merlín, aguja	<i>Istiompax indica</i>
	Aguja, agujilla, aguja tipo 1, Agujilla verde	<i>Strongylura exilis</i>
	Chiri, palometa, cometrupo, pampano	<i>Peprilus medius</i>
	Sierra, verle	<i>Scomberomorus sierra</i>
	Dorado, fortune cola amarilla, pardo	<i>Seriola lalandi</i>
Litoral	Ayamarca	<i>Cetengraulis mysticetus</i>
	Pez cinta, sable	<i>Trichiurus lepturus</i>
	Pejerrey	<i>Odontesthes regia</i>
	Lorna, cholo, roncho	<i>Sciaenops ocellatus</i>
	Machete, machetillo	<i>Ethmidium maculatum</i>
	Lisa, lisa común, comebarro	<i>Mugil cephalus</i>
	Corvina, corvinilla	<i>Cilus gilberti</i>
	Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>
	Cojinoba, palmera, palmerita	<i>Seriola lalandi</i>
	Espejo, pampanito, jorobadito	<i>Selene peruviana</i>

Continúa la tabla en la siguiente página





“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

DIVERSIDAD DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS EN LA PESQUERÍA ARTESANAL DE CARQUÍN PERIODO 2010 - 2021

TIPO RECURSO	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO
Demersal	Coco, suco, roncador	<i>Paralonchurus peruanus</i>
	Pintadilla, pintacha	<i>Cheilodactylus variegatus</i>
	Mis-mis, misho, bobo	<i>Menticirrhus ophicephalus</i>
	Mojarrilla, mojarrilla común	<i>Stellifer minor</i>
	Cachema, ayanque	<i>Cynoscion analis</i>
	Chita, sargo del sur	<i>Anisotremus scapularis</i>
	Lenguado común, lenguado	<i>Paralichthys adspersus</i>
	Cabrilla, cagálo, bagalo, cabrilla común	<i>Paralabrax humeralis</i>
	Pampanito pintado, chilindrina	<i>Stromateus stellatus</i>
	Congrio manchado, congrio pintado	<i>Genypterus maculatus</i>
	Barbudo, piñarro	<i>Polydactylus approximans</i>
	Bagre	<i>Bagre sp., Galeichthys sp.</i>
	Guitarra	<i>Rhinobatos planiceps</i>
	Tollo manchado, tollo rara	<i>Triakis maculata</i>
	Pámpano, pampanito, cometrapo	<i>Trachinotus paitensis</i>
	Burro, arnillo, caracha, gallinazo	<i>Cheilotrema fasciatum</i>
	Raya aguilá, raya	<i>Myliobatis peruvianus</i>
	Raya aguilá, peje aguilá	<i>Myliobatis chilensis</i>
	Peje blanco, cabezón	<i>Caulolatilus affinis</i>
	Cherlo, calato, choromelo, chanchorro	<i>Acanthistius pictus</i>
	Tollo común, tollo mamita	<i>Mustelus whitneyi</i>
	Pintarroja	<i>rhynchocinetes typus</i>
	Pastelillo, wiri wiri	<i>Psammobatis brevicaudatus</i>
	Gatita, tiburón gato	<i>Notorynchus cepedianus</i>
	Trambollo, tomollo, chalapo ojos	<i>Labrisomus philippii</i>
	Peje fino	<i>Caulolatilus princeps</i>
	Borracho, sueño	<i>Scartichthys gigas</i>
	Falso volador	<i>Prionotus stephanophrys</i>
	Tollo fino, tollo con bandas, Tollo ley	<i>Mustelus mento</i>
	Raya, batea negra	<i>Dasyatis sp., Myliobatis sp.</i>
	Merluza, pescadilla	<i>Merluccius gayi peruanus</i>
	Ayanque, cachema (norte)	<i>Isopisthus remifer</i>
	Pez fraile	<i>Aphos porosus</i>
	Peje gallo, ñato	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>
	Jerguilla, leonora, ñoñora	<i>Aplodactylus punctatus</i>
	Pampano toro	<i>Trachinotus kennedyi</i>
	Picuda, Aguja, Agujón sable	<i>Ablennes hians</i>
	Babunco, gallinazo	<i>Girella laevisfrons</i>
	Peje sapo, chinguillo	<i>Sicyaces sanguineus</i>
Invertebrado	Cangrejo violáceo	<i>Platyxanthus orbignyi</i>
	Cangrejo peludo	<i>Romaleon setosum</i>
	Calamar	<i>Doryteuthis (Amerigo) gahi</i>
	Jaiva	<i>Cancer porteri</i>
	Pulpo	<i>Octopus mimus</i>

Fuente: IMARPE Huacho



F. GANOZA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DE LAS PRINCIPALES ESPECIES EN LA ZONA DE CAEQUÍN - CENTINELA (HUAURA - REGIÓN LIMA)

GRUPO	PHYLUM	CLASE	ORDEN	N° Spp
INVERTEBRADOS	Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	4
	Echinodermata	Holothuroidea	Holothuridae	1
	Mollusca	Cephalopoda	Octopoda	1
			Teuthida	1
		Gastropoda	Archaeogastro	2
			Neogastropoda	2
PECES	Chordata	Actinopterygii	Atheriniformes	2
			Beloniformes	3
			Clupeiformes	3
			Gadiformes	1
			Gobiesociformes	1
			Mugiliformes	1
			Ophidiiformes	1
			Perciformes	37
			Pleuronectiformes	1
			Siluriformes	1
			Syngnathiformes	1
		Chondrichthyes	Carcharhiniformes	4
			Chimaeriformes	1
			Hexanchiformes	1
			Rajiformes	8
2	4	6	21	77

FUENTE: IMARPE Huacho





**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**

FAMILIAS Y ESPECIES DE FLORA VASCULAR DEL HUMEDAL DE CARQUÍN.

FAMILIA	Especie + Autor	AC	USDA	León	Rutter	PI	Número H
				et al.			Aponte
AIZOACEAE	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.		OR, RV				308
AMARANTHACEAE	<i>Alternanthera halimifolia</i> (Lam.) Standl. ex Pittier				MD		303
AMARANTHACEAE	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants		AA, MAT, MD, VEN		MD		312
ARACEAE	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott		AF, OR, AH, FO, GEN, MD, VEN		AH	X	321, 277
ARACEAE	<i>Lemna minuta</i> Kunth.	AF		FO, IC, RM			275
ARACEAE	<i>Wolffia columbiana</i> H. Karst.	AF					295
ARALIACEAE	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.						297, 320
ARALIACEAE	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f.					X	280, 316
ASTERACEAE	<i>Bidens pilosa</i> L.		CP, CH, MD		MD	X	311
ASTERACEAE	<i>Enydra sessilifolia</i> (Ruiz & Pav.) Cabrera						286
ASTERACEAE	<i>Sonchus oleraceus</i> L.		MD			X	314
ASTERACEAE	<i>Spilanthes urens</i> Jacq.						300
AZOLLACEAE	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	AF	OR, SU, FO	IC, RM, AB		X	294
BORAGINACEAE	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.		MD, VEN		MD		289
BRASSICACEAE	<i>Lepidium didymum</i> L.					X	317
CYPERACEAE	<i>Cyperus laevigatus</i> L.		FO, MAT				283
CYPERACEAE	<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. & Schult.						285
CYPERACEAE	<i>Schoenoplectus americanus</i> (Pers.) Volkart		CE, MAT, VEN	MAT			274
CYPERACEAE	<i>Schoenoplectus californicus</i> (C.A. Mey.) Soják		CE, MAT	MAT		X	281, 315
CYPERACEAE	<i>Torulinum odoratum</i> (L.) S.S. Hooper						284

Continúa la tabla en la siguiente página





**“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”**

FAMILIAS Y ESPECIES DE FLORA VASCULAR DEL HUMEDAL DE CARQUÍN.

FAMILIA	Especie + Autor	AC	USDA	León	Rutter	PI	Número H
				et al.			Aponte
EUPHORBIACEAE	<i>Ricinus communis</i> L.		AA, OR, COM, FO, MAT, MD, VEN		COM, MD	X	318
FABACEAE	<i>Vigna luteola</i> (Jacq.) Benth.		FO, GEN				304
JUNCAGINACEAE	<i>Triglochin striatum</i> Ruiz & Pav.						273
ONAGRACEAE	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven					X	287, 309
PLANTAGINACEAE	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.		OR, MD				282
PLANTAGINACEAE	<i>Plantago major</i> L.		MD		MD	X	279
POACEAE	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.		FO, CE, MED, VEN	FO, CE, MD	MD		290
POACEAE	<i>Distichlis spicata</i> (L.) Greene		CE				299
POACEAE	<i>Paspalum geminatum</i> (Forssk.) Stapf		FO	IC			292
POACEAE	<i>Paspalum vaginatum</i> Swartz.		CE, RV	FO CE			323
POACEAE	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.					X	291
POACEAE	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.		FO			X	313
POACEAE	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth		CE, FO			X	296
POLYGONACEAE	<i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx.						319
POLYGONACEAE	<i>Rumex crispus</i> L.		MD, VEN			X	302
PONTEDERIACEAE	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms Laubach	AF	SU, OR, FO	FO, IC, RM, OR			276
POTAMOGENONACEAE	<i>Potamogeton striatus</i> Ruiz & Pav.	AS					301
SOLANACEAE	<i>Solanum americanum</i> Mill.		AH			X	306
SOLANACEAE	<i>Solanum pimpinellifolium</i> L.		AH, GEN				305
TYPHACEAE	<i>Typha domingensis</i> Pers.		MD, MAT	FO/IC			293, 322
VERBENACEAE	<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx						278

Se indica si son acuáticas (AC) flotantes (AF) o sumergidas (AS). Se muestran los usos encontrados según las diferentes referencias bibliográficas utilizadas (USDA, 2017; León et al., 1998; Rutter & Shanks, 1990). Se indica si la especie tiene potencial invasivo (PI) según USDA (2017) y su número de colecta. --no presentó datos en bibliografía consultada. Para los usos OR=Ornamental; RV=Revegetación; SU=Mejoramiento de suelo; MED=Medicinal; AF=Agroforestería; GEN= Fuente de genes; Contaminación.

Fuente: Aponte. Universidad Científica del Sur



Esquina Gamarray General Valle s/n. Chucuito, Callao
Central telefónica: (051) 208 8650
Mesa de Partes Virtual:
<http://www.imarpe.gob.pe/imarpe/tramitevirtual/>
www.gob.pe/imarpe



Siempre
con el pueblo



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

ESPECIES DE FLORA VASCULAR DEL HUMEDAL DE CARQUÍN.

Nº	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	Nº	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
1	<i>Charadrius nivosus</i>	Chorlo nevado	24	<i>Sterna sandvicensis</i>	Gaviotín de patas negras
2	<i>Gallinula chloropus</i>	Polla de agua	25	<i>Larus beicheri</i>	Gaviota peruana
3	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Zambullidor grande	26	<i>Oxyura ferruginea</i>	Pato rana
4	<i>Anas bahamensis</i>	Pato gargantillo	27	<i>Haematopus palliatus</i>	Ostrero común
5	<i>Anas cyanoptera</i>	Pato colorado	28	<i>Haematopus ater</i>	Ostrero negruzco
6	<i>Fulica ardesiaca</i>	Gallareta andina o Huayno	29	<i>Egretta caerulea</i>	Garza azul
7	<i>Leucophaeus modestus</i>	Gaviota gris	30	<i>Rollandia rolland</i>	Zambullidor pimpollo
8	<i>Chroicocephalus cirrocephalus</i>	Gaviota de capucha gris	31	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina santa rosita
9	<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo cabeza roja	32	<i>Himantopus himantopus</i>	Perrito o Cigueñuela
10	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo cabeza negra	33	<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepiedras
11	<i>Ardea alba</i>	Garza blanca grande	34	<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador
12	<i>Egretta thula</i>	Garza blanca pequeña	35	<i>Calidris alba</i>	Playero blanco
13	<i>Plegadis ridgwayi</i>	Yanavico	36	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Turtupilin
14	<i>Pelecanus thagus</i>	Pelicano peruano	37	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Guardacaballo
15	<i>Phoenicoparrus andinus</i>	Flamenco andino o Parihuana	38	<i>Geositta peruviana</i>	Minero peruano
16	<i>Phalacrocorax</i>	Cushuri o Cormorán	39	<i>Calidris mauri</i>	Playero occidental
17	<i>Phleocryptes melanops</i>	Totorotero	40	<i>Calidris melanotos</i>	Playero pectoral
18	<i>Larus dominicanus</i>	Gaviota dominicana	41	<i>Charadrius falklandicus</i>	Chorlo doble collar
19	<i>Sterna hirundinacea</i>	Gaviotín sudamericano	42	<i>Tachuris rubrigastra</i>	Siete colores
20	<i>Leucophaeus pipixcan</i>	Gaviota de Franklin	43	<i>Thalasseus maximus</i>	Gaviotín real
21	<i>Sporophila telasco</i>	Espiguero corbatón – Chichirre	44	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza huaco
22	<i>Sula variegata</i>	Piquero peruano	45	<i>Leucophaeus atricilla</i>	Gaviota reidora
23	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Chorlo semipalmado	46	<i>Sternula lorata</i>	Gaviotín peruano

Fuente: Aponte. Universidad Científica del Sur

