

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Aegla araucaniensis</i> Jara (1980)		
<b>Nombre Común:</b>	Pancora, piñacha, llashka, crab, Freshwater crab		
<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Decapoda
<b>Phyllum/División:</b>	Arthropoda	<b>Familia:</b>	Aeglidae
<b>Clase:</b>	Malacostraca	<b>Género:</b>	<i>Aegla</i>
<b>Sinonimia:</b>			
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
<p><i>Aegla</i> de contorno corporal ovoide que alcanza hasta 29,6 mm LC (Jara, 1980a). Rostro largo, sobrepasa 1,3 veces la longitud de las córneas; ligulado, ancho y de bordes recurvados. Surcos anchos y profundos a ambos costados de la carena rostral. Bordes rostrales con escamas filiformes diminutas que se transforman en cortas cerdas rígidas sobre el ápice. Carena rostral baja y estrecha, con banda de cerdas y escamitas sobre su dorso. Frente estrecha. Bordes del caparazón pre-cervical rectilíneos, notoriamente convergentes sobre el extremo frontal. Orbitas profundas y semicirculares. Espina orbitaria pequeña. Seno extra-orbitario estrecho y anguloso. Angulo anterolateral del caparazón corto, cónico, agudo y recto. Lóbulos hepáticos escasamente delimitados. Primer ángulo hepático romo, apicalmente recurvado. Márgenes hepáticos expandidos y recurvados, con una leve concavidad sobre el dorso de los lóbulos. Área gástrica estrecha y acusadamente convexa. Sobre su línea media una banda de cerdas cortas y tiesas se prolonga hasta el surco cervical. Eminencias epigástricas nodulares, angulosas y protuberantes. Protogástricas escasamente definidas por una línea cuya arista está demarcada por fila de cerditas. Aréola ancha, sub-rectangular, de límites poco definidos. Borde anterior del ñarea cardinal solevantado. Áreas branquiales lateralmente expandidas; dorso de la anterior levemente cóncavo; bordes laterales lisos con banda de pequeñas escamas y cerdas cortas e hirsutas. Borde branquial posterior moderadamente recurvado. Angulo anterolateral del 2º epímero abdominal agudo, no espiniforme, aunque con una escamita aguda rodeada de cerdas. Placa del telson dímera. Quelípodos robustos, subiguales, mayor el izquierdo. Quelas de contorno sub-triangular, de superficie áspera y escamosa. Extremo dorso-proximal del dedo móvil con un tubérculo romo. Dorso de los propodos con una banda triangular de micro-rugosidades sobre-pigmentada entre la base palmar y el ángulo interdactilar. Cresta palmar subrectangular, expandida y prominente, de borde dentado; con 4 a 5 dientes con escama subapical. Cresta carpal con 4 espinas cónicas que decrecen en tamaño de adelante hacia atrás; la espina mayor tiene dos escamas espiniformes sub-apicales. Lóbulo carpal (sobre vértice distodorsal del carpo) con borde libre escamoso, inclinado hacia adelante. Dorso del carpo con fila de tubérculos escamosos. Cara ventral del carpo con tubérculo cónico, ancho de base, poco prominente, agudo, rodeado de cerdas filiformes largas y rígidas. Bordes ventrales del mero nodulados, con una espina corta en el extremo distal. Borde dorsal con fila de tubérculo cónicos. Borde ventral interno del isquio con una espínula distal y dos tubérculos bajos y anchos hacia el extremo proximal; entre ambos extremos el borde es liso. Pereiópodos normales. Dáctilos levemente arqueados; el del 4º pereiópodo más largo que el del 2º. Esternos torácicos anchos, levemente convexos; el del 4º segmento con un promontorio ancho y bajo sobre el borde frontal del esterno (Jara 1980a).</p>			
<b>Rasgos distintivos</b>			
<p><i>Aegla</i> de contorno corporal ovoide, corto y ancho. Rostro ancho, lateralmente expandido, ligulado y apicalmente recurvado. Surcos anchos y profundos a ambos costados de la carena rostral. Carena baja, de dorso ligeramente piloso o con escamas diminutas y esporádicas. Dorso del cefalotórax convexo y prominente, no aquillado sobre la línea media dorsal. Cresta palmar subrectangular, expandida, de borde dentado. Bordes del caparazón nodulados o lisos. Primer lóbulo hepático romo. Angulo anterolateral del segundo epímero abdominal romo o ligeramente agudo pero no espiniforme (Jara 1980a).</p>			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
<p>Se capturaron hembras ovíferas en enero, abril, junio, septiembre, octubre y noviembre de 1975 (muestras aisladas). La talla de las ovíferas varió entre 12,5 y 19,5 mm LC (n=17), con promedio de 17,1 mm LC. El número de huevos por hembra varió entre 34 y 335, con diámetro promedio 1,17 mm para huevos recién extruidos (Jara 1980a).</p>			
<b>Distribución geográfica:</b>			
<p>Especie endémica de Chile. Habita desde cuenca del Río Cruces hasta Isla de Chiloé. En detalle, de norte a sur. Desde Río Cruces, cuenca del río Valdivia, hasta Isla de Chiloé. 20 a 250 m</p>			

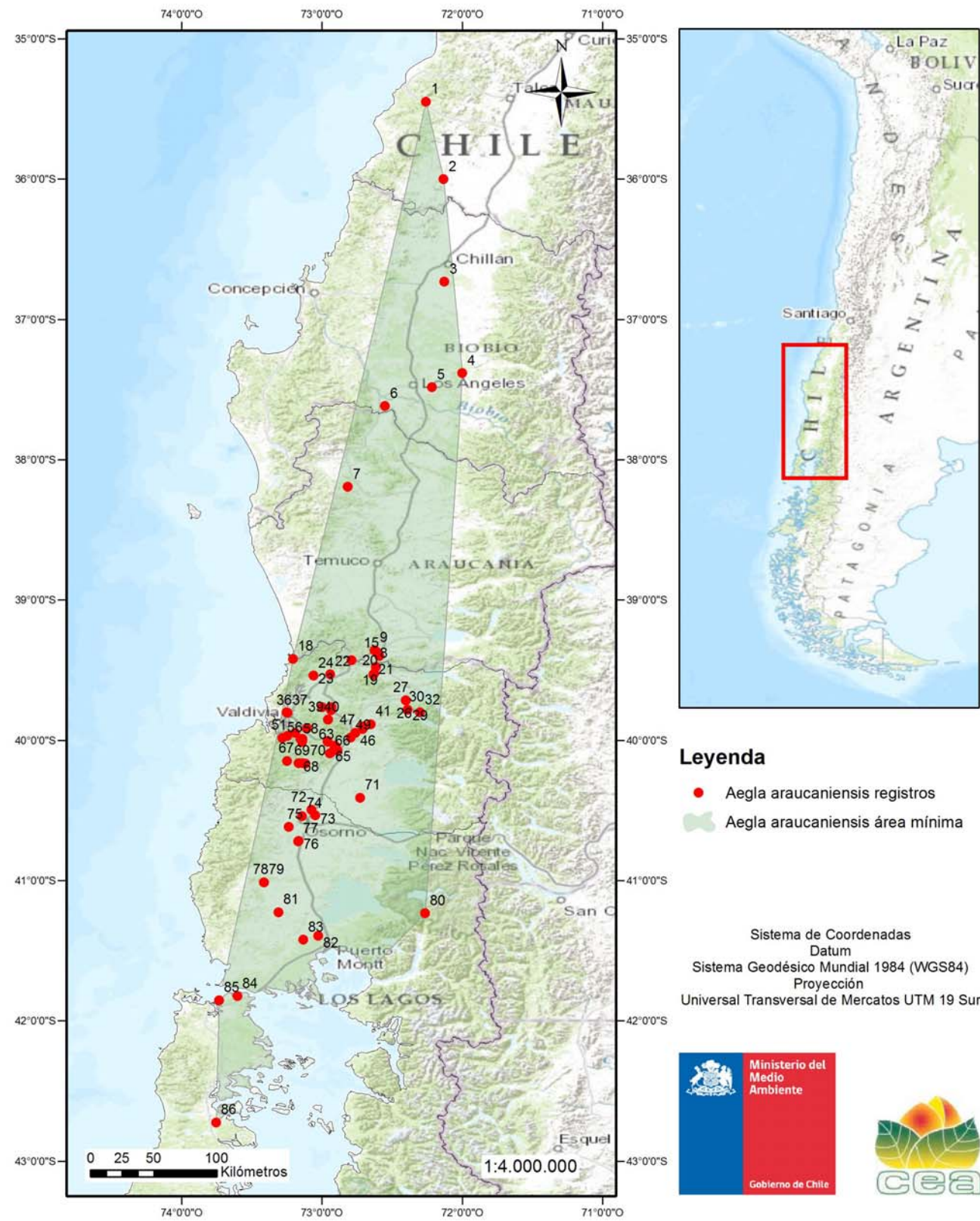
Num. N_S	AÑO	LOCALIDAD	UBICACION	COLECTOR
1	1994	Río Purapel		Marco Olgúin
2	1994	Río Cauquenes		Marco Olgúin
3	1994	Río Larquí		Marco Olgúin
4	1994	Río Rarínco		Marco Olgúin
5	1994	Río Cholguahue		Marco Olgúin
6	1994	Río Claro		Marco Olgúin
7	1994	Arroyo Cam. Lumaco		Marco Olgúin
8	1975	A. Challahuín, Loncoche	R. Cruces-Valdivia	Carlos Jara Senn
9	1975	arroyo Challahuín	Loncoche	Carlos Jara Senn
10	1975	riachuelo Chesque	Loncoche	Carlos Jara Senn
11	1975	A. Chesque, Loncoche	R. Cruces-Valdivia	Carlos Jara Senn
12	1975	riachuelo Coihueco	3,7km SE Loncoche	Carlos Jara Senn
13	1975	A. Coihueco, Loncoche	R. Cruces-Valdivia	Carlos Jara Senn
14	1975	riachuelo Quilquil	5km SE Loncoche	Carlos Jara Senn
15	1975	A. Quilquil, Fdo. Castilla, Loncoche	R. Cruces-Valdivia	Carlos Jara Senn
16	1975	arroyo Quillén	2,5km NW Lanco	Carlos Jara Senn
17	1975	A. Quilén, Lanco	R. Cruces-Valdivia	Carlos Jara Senn
18	1980	A. Pichicullín	Bahía de Mehuín	Carlos Jara Senn
19	1975	arroyo Puquiñe	14km ESE Lanco	Carlos Jara Senn
20	1975	R. Huillilelf-n, Huillilelfún, E de Lanco	R. Cruces-Valdivia	Carlos Jara Senn
21	1975	río Huillilelfu		Carlos Jara Senn
22	1975	arroyo Quechuco	2km NE San José de la Mariquina	Carlos Jara Senn
23	1975	A. Puente Negro, SW S.J. Mariquina	R. Cruces-Valdivia	Carlos Jara Senn
24	1975	arroyo La Montaña	8km W San José de la Mariquina	Carlos Jara Senn
25	1975	R. Ñancul, S de Panquipulli	R. Cruces-Valdivia	Carlos Jara Senn
26	1975	río Ñancul	10,5km S Panguipulli	Carlos Jara Senn
27	1975	arroyo Mulpún	2,5km N Antihue	Carlos Jara Senn
28	1975	arroyo Lumaco	5,5km NW Antihue	Carlos Jara Senn
29	1981	A. Triu-Triu, costado NE L. Riñihue	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
30	1975	arroyo Triu Triu	costado NE lago Riñihue	Carlos Jara Senn
31	1975	A. Lumaco, al NW de Antihue	R. Calle Calle-Valdivia	Carlos Jara Senn
32	1994	arroyo Triu Triu		Marco Olgúin
33	1975	A. Mulpún, al N Estación Mulpún	R. Calle Calle-Valdivia	Carlos Jara Senn
34	1994	arroyo Mulpún		Marco Olgúin
35	1977	R. Cau-Cau	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
36	1977	R. Calle-Calle	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
37	1975	río Calle Calle	Isla Teja, Valdivia	Carlos Jara Senn
38	1975	R. Cuicuilefú, Los Corrales, Antihue	R. Calle Calle-Valdivia	Carlos Jara Senn
39	1975	riachuelo Cuicuilefú	5,5km S Antihue	Carlos Jara Senn
40	1994	Río Cuiculelfu		Marco Olgúin
41	1975	río Punahue	entre Fofilco y Pucahuín	Carlos Jara Senn
42	1975	arroyo Huiño Huiño	9,5km SW Los Lagos	Carlos Jara Senn
43	1975	A. Huiño-Huiño, al S de Los Lagos	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
44	1975	río Sto. Domingo	16km SE Valdivia	Carlos Jara Senn
45	2004	R. Sto. Domingo, Rincón de la Piedra	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
46	1975	A. Curaco, al E de Lipingüe	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
47	1975	arroyo Curaco	11,5km SE Los Lagos	Carlos Jara Senn
48	1975	arroyo Joaquines	15,5km SE Valdivia	Carlos Jara Senn
49	1975	arroyo El trébol	13,5km S Los Lagos	Carlos Jara Senn
50	1975	río Cau Cau	Isla Teja, Valdivia	Carlos Jara Senn
51	1975	arroyo el Peuco	17km SE Corral	Carlos Jara Senn
52	1975	río Futa	21km S Valdivia	Carlos Jara Senn
53	1975	arroyo El Chiflón	20km SE Valdivia	Carlos Jara Senn
54	1975	A. El Chiflón, R. Futa	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
55	1975	riachuelo Huichahue	entre Valdivia y Paillaco	Carlos Jara Senn
56	1975	R. Futa	R. Valdivia	Carlos Jara Senn

57	1975	A. Huichahue, El Capricho, Paillaco	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
58	1985	R. Chamil, R. Futa	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
59	1975	río Collileufu	4,5km NW Paillaco	Carlos Jara Senn
60	1981	R. Collileufu, Paillaco	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
61	1994	Estero Domaihue		Marco Olguín
62	1975	arroyo Demaihue	2,5km NW Paillaco	Carlos Jara Senn
63	2004	A. Demaihue	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
64	1975	arroyo Rucaquilén	2km W Paillaco	Carlos Jara Senn
65	1975	riachuelo Quinchaco	6,5km al WSW de Paillaco	Carlos Jara Senn
66	1975	A. Quinchaco	R. Valdivia	Carlos Jara Senn
67	1975	arroyo Liucura	33km SW Paillaco	Carlos Jara Senn
68	1975	arroyo Cosmuco	27,5km SW Paillaco	Carlos Jara Senn
69	1975	arroyo Sin Nombre	25,5km SW Paillaco	Carlos Jara Senn
70	1975	riachuelo Antigual	23,5km SW Paillaco	Carlos Jara Senn
71	1984	R. Curileufu	R. Bueno	Carlos Jara Senn
72	1994	Estero Coinco		Marco Olguín
73	1984	A. Puquitre	R. Bueno	Carlos Jara Senn
74	1983	A. Coinco	R. Bueno	Carlos Jara Senn
75	1983	A. Lumaco	R. Bueno	Carlos Jara Senn
76	1994	Río Sagllue		Marco Olguín
77	1983	R. Sagllué	R. Bueno	Carlos Jara Senn
78	1994	Río Pichimaule		Marco Olguín
79	1983	R. Pichimaule	R. Bueno	Carlos Jara Senn
80	1974	R. Cayutue, L. Todos Los Santos	R. Petrohué	Carlos Jara Senn
81	1983	R. Cañal	R. Bueno	Carlos Jara Senn
82	2003	A. Lahuen Ñadi	R. Maullín	Carlos Jara Senn
83	2003	A. Machete, Cañal Bajo, Pto. Montt	R. Maullín	Carlos Jara Senn
84	1979	A. Caulín; I. G. Chiloé	Isla Chiloé	Carlos Jara Senn
85	1979	R. s/n; Huicha; I. G. Chiloé	Isla Chiloé	Carlos Jara Senn
86	1997	L. Tarahuín, Chiloé	Isla Chiloé	Carlos Jara Senn
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>			61.554	
Regiones de Chile en que se distribuye: Los Ríos, Los Lagos				
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: Chile				
Países en que se distribuye en forma NATIVA:				
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>				
Sin Información				
<b>Preferencias de hábitat:</b>				
<i>A. araucaniensis</i> vive de preferencia en cuerpos lóticos menores, como arroyos y riachuelos. Al igual que <i>A. denticulata</i> , no sobrepasa el punto de confluencia de los arroyos con grandes ríos o con lagos. La distribución de <i>A. araucaniensis</i> en arroyos y riachuelos se asocia a depósitos marginales de fango-detrito orgánico. En la cuenca del río Valdivia, en el 66,7% de los registros (25 de 38) se encontró a los especímenes de <i>A. araucaniensis</i> en tales depósitos, ocultos bajo hojas y trozos de madera en descomposición (Jara 1980b).				
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>			68	
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b>				
ALIMENTACION (solo fauna)				
Se presume que al igual que otras especies de <i>Aegla</i> , <i>A. araucaniensis</i> es omnívora (C. Jara com. pers.). Se desconoce el régimen alimentario de <i>A. araucaniensis</i> , aunque se capturaron individuos que mantenían trozos de hojas y detrito vegetal grueso entre los maxilípedos. Ejemplares mantenidos en acuario fueron alimentados con trozos de lombriz de tierra ( <i>Oligochaeta</i> ) por períodos de cuatro a seis meses sin disminución de su vitalidad (Jara 1980a). Hojas y restos leñosos podridos. Ocasionalmente, restos animales.				
<b>Descripción de Usos de la especie:</b>				
No se conocen usos de esta especie por parte de humanos (C. Jara com. pers.).				

<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>		
No se registran ni se prevén amenazas a gran escala sobre esta especie. Sin embargo, su preferencia por arroyos y riachuelos, más que por grandes ríos, expone a sus poblaciones a eventuales amenazas por la alteración y/o destrucción del hábitat por actividades antrópicas o de sus animales domésticos (ganado), ya sea directamente (contaminación con fecas de ganado, o con materia orgánica de origen industrial o municipal) o indirectas (destrucción o reemplazo de la vegetación nativa de la cuenca; colmatación de cauces con arenas y lodos erodados de la superficie abierta de la cuenca, etc.) (C. Jara com. pers.).		
<b>Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:</b>		
Fuera de Peligro (Bahamonde et al. 1998)		
<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b>		No Evaluada (NE)
<b>Acciones de protección:</b>		
<b>Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:</b>		
Áreas Marinas Costeras Protegidas (AMCP):		
Reservas Marinas (RM):		
Parques Marinos (PM):		
Monumentos Naturales (MN):		
Santuarios de la Naturaleza (SN):		
Reservas Nacionales (RN):		
Parques Nacionales (PN):		
Sitios Ramsar (SR):		
<b>Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT):</b>		
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:		
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:		
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:		
<b>Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:</b>		
En la reunión del 24 de octubre de 2013, consignada en el Acta Sesión N° 04, el Comité de Clasificación establece:		
<b><i>Aegla araucaniensis</i> Jara (1980), “pancora”, “piñacha”, “llashka”</b>		
Cangrejo de contorno corporal ovoide que alcanza hasta 29,6 mm LC (Jara, 1980a). Rostro largo, sobrepasa 1,3 veces la longitud de las córneas; ligulado, ancho y de bordes recurvados. Surcos anchos y profundos a ambos costados de la carena rostral. Bordes rostrales con escamas filiformes diminutas que se transforman en cortas cerdas rígidas sobre el ápice. Especie endémica de Chile. Habita desde cuenca del Río Cruces hasta Isla de Chiloé.		
El Comité estima que por su amplia distribución que incluye varios otros países, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación, de acuerdo con RCE, correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR (LC).		
<u>Propuesta de clasificación:</u>		
Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:		
<b>PREOCUPACIÓN MENOR (LC)</b>		
Dado que:		
NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.		

<b>Experto y contacto:</b>			
<b>Sitios Web que incluyen esta especie:</b>			
<a href="http://tolweb.org/Aegla_araucaniensis/76295">http://tolweb.org/Aegla_araucaniensis/76295</a>		Información de la especie por Tree of life web Project	
<b>Bibliografía citada:</b>			
BAHAMONDE N, A CARVACHO, C JARA, M LÓPEZ, F PONCE, MA RETAMAL & E RUDOLPH (1998). Categorías de conservación de decápodos nativos de aguas continentales de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 91-100.			
JARA CG (1980a). Dos nuevas especies de Aegla Leach (Crustacea, Decapoda, Anomura) del sistema hidrográfico del río Valdivia. Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso 13:255-259.			
JARA CG (1980b) Taxonomía y distribución del género Aegla Leach (Crustacea, Decapoda, Anomura) en el sistema hidrográfico del río Valdivia (Chile)". Tesis, Escuela de Ciencias, Facultad de Ciencias, Universidad Austral de Chile. 126 pp. No publicada.			
JARA CG (1996) Taxonomía, Sistemática y Zoogeografía de las especies chilenas del género Aegla Leach (Crustacea: Decapoda: Anomura: Aegliidae). Tesis, Escuela de Graduados, Universidad de Concepción, Chile. No publicada.			
PÉREZ-LOSADA M, C JARA, G BONDBUCKUP, ML PORTER & KA CRANDAL (2002). Conservation phylogenetics of Chilean freshwater crabs Aegla (Anomura: Aegliidae): assigning priorities for aquatic habitat protection. Biological Conservation 105(2002): 345–353.			
VILLAGRAN C, R VILLA, LF HINOJOSA, G SANCHEZ, M ROMO, A MALDONADO, L CAVIERES, C LATORRE, J CUEVAS, S CASTRO, C PAPIC, & A VALENZUELA (1999) Etnozoología Mapuche: un estudio preliminar. Revista Chilena de Historia Natural 72:595-627.			

# Imágenes



*Aegla araucaniensis* (Fuente: CEA)