



Relación longitud - peso total versus el número de huevos en ovígeras del *Cryphiops caementarius* (Molina, 1782) del – Perú.

Length ratio - total weight versus the number of eggs in ovigerous *Cryphiops caementarius* (Molina, 1782) of - Peru.

Héctor Romero Camarena¹, Cesar Humberto Gallegos Solís², Juan Eduardo Navarro Rojas¹

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación de la longitud – peso, versus el número de huevos que portan las ovígeras del *Cryphiops caementarius* (Molina, 1782) del río Pativilca.

Materiales y Métodos: Fue el conteo directo de los huevos, Las muestras obtenidas fueron en forma aleatoria bajo los principios de la probabilidad, componen de 41 mm. De longitud total mínimo y de 83 mm. De longitud total máximo, con una media de 52.6 mm. De longitud, respecto al peso de: 1.82 gr. Mínimo y de 6.42 gr. Máximo., con una media en peso de 3.63 gr. Respecto al número de huevos que portaron los ejemplares grávidas, dieron: 1,015 huevos mínimo, 5,298 huevos máximo con una media de 2,549 huevos. **Resultado:** El número de huevos aumenta con la longitud y peso de los ejemplares, por lo que se demuestra que hay una relación directa entre las variables longitud - peso y el número de huevos.

Palabras clave: Cryphiops, relación, longitud, peso, huevos.

ABSTRACT

Objective: Determine the ratio of the length - weight, versus the number of ovigerous bearing eggs of *Cryphiops caementarius* (Molina, 1782) Pativilca River. **Materials and**

Methods: It was the direct counting of eggs, samples were randomly obtained under the principles of probability, composed of 41 mm. Minimum total length and 83 mm. Maximum total length, with a mean of 52.6 mm. In length, relative to the weight of 1.82 g. Minimum and 6.42 gr Maximum. With an average weight of 3.63 gr. Regarding the number of eggs that the gravid specimens behaved, got: minimum 1,015 eggs, 5,298 maximum eggs with an average of 2,549 eggs. **Result:** The number of eggs increases with the length and weight of fish, so it shows that there is a direct relationship between the variables length - weight and number of eggs.

Keywords: Cryphiops, relationship, length, weight, eggs. (Google).

¹ Facultad de Ingeniería Pesquera. Email: bruiz@unjfsc.edu.pe

² Facultad de Educación