

RESUMEN

En la presente investigación se determinó “Evaluación del crecimiento y el rendimiento del pez doradito (*Oligosarcus bolivianus*) utilizando tres densidades de cultivo en la estación piscícola de San Andrés de Tarija”.

En el cual como estudio complementario se da a conocer las densidades más adecuadas para la siembra del pez doradito.

La primordial causa para realizar este estudio fue que se desconoce la densidad de siembra siendo que en nuestro país posee las condiciones adecuadas para la producción de piscicultura, es poca la información que se tiene sobre esta especie.

Para realizar el estudio de la densidad óptima de siembra se utilizó tres estanques de misma área con diferentes densidades de cultivo E1:10 individuos/m², E2:20 individuos/m², E3:30individuos/m².

Se realizaron los estudios referidos a la tasa de crecimiento específico, tasa de conversión alimenticia, eficacia de conversión alimenticia, ganancia de peso corporal, mortalidad y parámetros que influyen en el crecimiento (temperaturas C° y medición de PH)

Se estudiaron estos parámetros para determinar el crecimiento y rendimiento, para conocer la densidad óptima de siembra del pez doradito (*Oligosarcus bolivianus*) dando como resultado óptimo E3: 30 individuos/m².