

RESUMEN

Autor **Valdez Rojas, C.E.**
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Ciclo Optativo de**
corporativo **Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental**
Título **Evaluación de ciclo de vida en el cultivo de trucha (Oncorhynchus mykiss) en**
la empresa Piscifactoría Peña SAC
Impreso Lima : UNALM, 2015

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis	E20.V34 - T	USO EN SALA
Descripción	159 p. : 6 ilus., 30 fig., 49 cuadros, 64 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo de Titulación (Ing Pesquero)	
Bibliografía	Optativo : Gestión de Calidad y Audt. Ambiental	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	CAJAMARCA (PROV) EVALUACION DE CICLO DE VIDA ONCORHYNCHUS MYKISS CICLO VITAL ACUICULTURA GESTION AMBIENTAL EVALUACION DE POBLACIONES ICTICAS IMPACTO AMBIENTAL EMPRESAS PERU TRUCHA ARCO IRIS EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	
Otro Autor	Vargas Rivera, M.A.	
Nº estándar	PE2015000436 B / M EUVZ E20	

En este trabajo se presenta la herramienta de gestión ambiental, Evaluación de Ciclo de Vida (ECV) o también llamada Análisis de Ciclo de Vida (ACV) la cual se empleó en el sistema de cultivo de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) de la empresa Piscifactoría Peña S.A.C. ubicada en el departamento de Cajamarca – Perú, con el objetivo de desarrollar la metodología y evaluar el uso de la herramienta en el Sistema de producción de Piscifactoría Peña S.A.C. Para ello, se identificó la situación actual de la organización mediante el levantamiento de información de las principales entradas; insumos, materia prima, sustancias químicas empleadas y de sus salidas; emisiones, descargas, residuos generados. Posteriormente, según el análisis de la información obtenida se estableció los límites, el alcance de la ECV, se establecieron las asunciones realizadas, en donde se empleó información de bases de datos y estudios realizados en el sector debido a la falta de información de la empresa Piscifactoría Peña S.A.C. Finalmente se realizó la evaluación del impacto del ciclo de vida en la que se obtuvo como principales categorías de impacto, la ecotoxicidad acuática con una participación del 74.16 por ciento y la

eutrofización con una participación del 4.6 por ciento, esto debido principalmente a la producción del alimento balanceado y al consumo.