

IMPORTANCIA DE LA TRUCHA ARCOÍRIS PARA LA BIOSEGURIDAD EN EL PERÚ

La trucha arcoíris fue introducida al Perú en la década de 1920 y ahora es parte de la alimentación de muchos peruanos y peruanas.



JAULA FLOTANTE, DISTRITO DE HUAYLLAY, PASCO



La trucha arcoíris es un recurso importante para las comunidades locales, siendo aprovechada y manejada mediante la crianza en piscigranjas en estanques y jaulas flotantes.

ESTANQUE DE CONCRETO, DISTRITO DE YANACANCHA, PASCO



A pesar que el mercado de la trucha está en crecimiento, sigue siendo una actividad principalmente artesanal y con una limitada capacitación técnica.



ESTANQUE DE CONCRETO, RÍO PIENE, AYACUCHO

ESTANQUE ARTESANAL EN TIERRA, SECTOR TUTUMBARU, AYACUCHO



CAPTURA DE TRUCHA, DISTRITO DE OCUVIRI, PUNO



RÍO COLCA, AREQUIPA



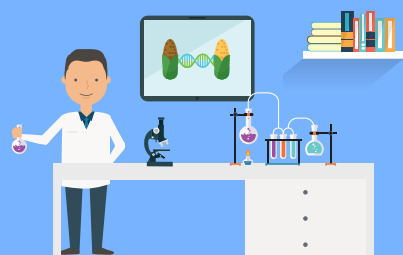
En el 2019, según el análisis de la cantidad de trucha extraída de ambientes naturales, Arequipa alcanzó el primer lugar en producción de trucha arcoíris con 53.73 TM, Puno en segundo lugar con 30.79 TM, seguidos de Cusco y Apurímac¹.

LAGUNA MACHUCOCHA, AREQUIPA

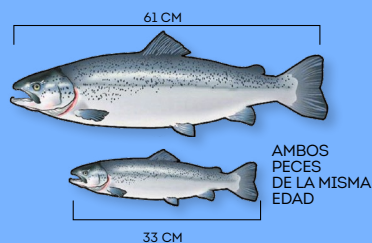


La producción acuícola de trucha arcoíris se desarrolla principalmente en los departamentos altoandinos. En el 2019, Puno ocupó el primer lugar, seguido de Pasco, Huancavelica y Junín².

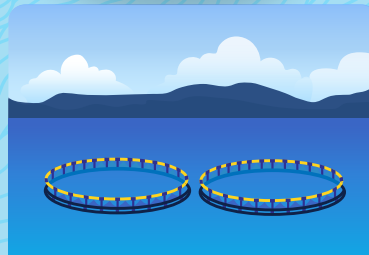
ESTANQUE DE CONCRETO DISTRITO DE PALCA, HUANCAVELICA



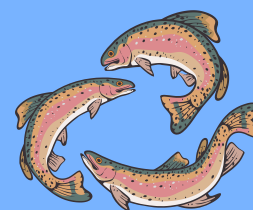
La bioseguridad o seguridad de la biotecnología son todos los procedimientos científicos, técnicos y legales para evaluar, prevenir, controlar y gestionar los riesgos derivados de los Organismos Vivos Modificados (OVM) o transgénicos.



El salmón (*Salmo salar*), familia de la trucha arcoíris, ha sido modificada genéticamente² para crecer más rápido. Actualmente se comercializa en Estados Unidos.



Es importante conocer los aspectos ecológicos y socioeconómicos de la trucha para estar preparados cuando se desarrollen OVM de esta especie.



La trucha arcoíris es considerada una especie exótica invasora³ debido a su voracidad. Cuando esta especie es introducida en un ambiente natural puede causar un gran impacto a la biodiversidad nativa.

¹PRODUCE. (2020). Anuario Estadístico Pesquero y Acuicola 2019. Dirección General de Políticas y Desarrollo Pesquero.

²CIISB. (2019). Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología. Consultado en agosto de 2019. Recuperado de: <http://bch.cbd.int/database/record.shtml?documentid=104725>

³Listado nacional de especies exóticas invasoras. Proyecto de Decreto Supremo que aprueba el "Plan de acción nacional sobre las especies exóticas invasoras en Perú 2021 - 2025". Resolución Ministerial N° 066-2021-MINAM. <https://www.gob.pe/institucion/minam/normas-legales/1791372-066-2021-minam>