

**Secretaría de Desarrollo Agropecuario
Dirección de Acuacultura
Conjunto SEDAGRO, Metepec, Estado de México.
Teléfonos: 01 (722) 2 75 64 31 y 2 75 64 00 exts: 5743, 5744 y 5746
Atención en las Delegaciones Regionales de SEDAGRO**

Atlacomulco

Carretera Atlacomulco - San Felipe del Progreso,
Conjunto CISA, Atlacomulco, Estado de México.
Tels.: 01 (712) 1 22 00 80 y 1 22 65 91

Jilotepec

Av. Guerrero, esq. Justo Sierra s/n.
Unidad Campesina "José Martínez Martínez",
Jilotepec, Estado de México.
Tels.: 01 (761) 7 34 03 57 y 7 34 16 33

Zumpango

Carretera Zumpango - Los Reyes Acozac, km. 3.5, Tepetzingo
Zumpango, Estado de México.
Tels.: 01 (591) 9 17 06 79 y 9 17 53 63

Teotihuacán

Av. de la Estación No. 1, Col. San Sebastián Xolalpan
San Juan Teotihuacán, Estado de México.
Tel.: 01 (594) 9 56 81 76

Tepetzotlán

Tulipanes No. 76, Col. Las Conchitas,
Cuautitlán Izcalli, Estado de México.
Tel.: 01 (552) 602 32 81

Metepec

Conjunto SEDAGRO s/n Rancho Guadalupe,
Metepec, Estado de México.
Tel.: 01 (722) 2 71 12 84

Texcoco

Emiliano Zapata s/n, Col. Barrio Santa Úrsula,
Texcoco, Estado de México.
Tels.: 01 (595) 955 78 29 y 954 19 18

Valle de Bravo

Blvr. Juan Herrera y Piña no. 201, Conjunto CROSA,
edificio "C"
Col. Centro, Valle de Bravo, Estado de México.
Tels.: 01 (726) 262 18 26 y 262 53 47

Amecameca

16 de Septiembre esq. Jaime Nunó s/n. Col. Centro,
Casa Ejidal de Ayapango, Ayapango, Estado de México.
Tel.: 01 (597) 982 43 67

Ixtapan de la Sal

Km 1 carretera Coatepec Harinas - Ixtapan de la Sal,
Col. 2a de San Miguel, Coatepec Harinas, Estado de México.
Tels.: 01 (723) 145 12 89 y 145 01 89

Tejupilco

Calle Insurgentes No. 12, Col. Independencia,
Zacatepec, Tejupilco, Estado de México.
Tels.: 01 (724) 267 09 46 y 267 39 75



Mexiquenses
más productivos

Cultivo de Trucha Arcoiris

(Oncorhynchus mykiss)



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

Presentación

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario, a través de la Dirección de Acuicultura, realiza la producción de ovas oculadas y crías de trucha Arcoiris para su distribución en granjas que se encuentran en el estado y aptas para su producción, con la finalidad de fomentar la acuicultura, el desarrollo socioeconómico y la calidad de la alimentación en el medio rural mexicano. Es así como el Estado de México ocupa el primer lugar nacional en producción trutícola.



Bioecología de la Trucha Arcoiris

Origen: la trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) es originaria de las vertientes del océano pacífico en Norteamérica, desde Alaska a California, residente de grandes arroyos y ríos de aguas frías y claras, es pariente de los salmones.

Descripción: su conformación es robusta y ligeramente comprimida, escamas muy pequeñas, color verde oliva a plateado, con puntos negros en costado, dorso, aleta dorsal y cola, franja lateral ancha de color salmonado iridiscente muy visible, característica que le da su nombre como arcoiris.

Ciclo de vida: la madurez sexual la alcanza a una talla mínima de 1.5 kg y 2 años de edad, desarrollándose entre 14 y 18°C, se reproduce en invierno con 5 - 10°C; desova de 1,500 a 8,000 huevos por hembra.

El agua debe contar con una entrada y una salida para causar el efecto de corriente.



Su talla adulta es de 3 a 6 kg, normalmente, y existen dos variedades principales: la Shasta, que sólo vive en agua dulce, y la Kamlops, que suele migrar al mar repetidamente.

Potencial acuacultural

Producción intensiva: la trucha arcoiris es susceptible de cultivarse bajo diferentes sistemas, todos de tipo intensivo, cuya premisa fundamental es contar con un flujo de agua frío y permanente que permita el recambio rápido de agua en los reservorios

Tipos de estanquería utilizada

Estanques rústicos: son estanques cavados en la tierra generalmente con medidas uniformes. La tierra tiene que ser impermeable para poder almacenar el agua.

Estanques semi rústicos: son aquellos que generalmente tienen las paredes de concreto y el piso de tierra.

Estanques de concreto: son aquellos que están totalmente recubiertos de concreto con medidas uniformes. De aquí se generan los tipos de estanquería más comunes que son los raceways o estanques circulares.



Ecoturismo: En los parajes de montaña, donde existe oportunidad de explotación de la trucha, se pueden desarrollar actividades anexas, como pesca recreativa para promover la convivencia familiar en un ambiente natural, generando a la vez oportunidad a crear negocios de ecoturismo.