

Es posible su producción en esta zona de Sonora

Cultivo de la trucha: Una realidad en la Sierra Alta

Planean impulsar un plan de desarrollo sustentable para esta especie con el objetivo de mantener regulada esta actividad y al mismo tiempo mantener el equilibrio ecológico de la región

M.C. Luis R. de la Peña Pablos
Especialista en Acuicultura/Cultivo de Peces

Pasadas cuatro horas en carretera desde Hermosillo y seis horas de caminos sinuosos entre un sol intenso, polvo, nopales, cercas, puertas-pasa ganado, el viento se vuelve fresco y el olor a pinos empieza a envolver el ambiente.

Nos acercamos al pueblo de Mesa de Tres Ríos, Municipio de Nácori Chico, situado a 2 mil 200 metros sobre el nivel del mar, siendo el poblado más alto en nuestro estado.

Ahí nos espera don Ramón Fimbres, hombre de pelo cano y que a sus 67 años guarda salud y entusiasmo para llevarnos a su pequeño rancho situado en Arroyo Largo, a una hora del pueblo.

El sitio

Arroyo Largo es una zona enclavada entre barrancos, cerros y bosques de pinos en donde corre un arroyo de aguas frías, cuya temperatura fluctúa entre los 6 ° C (menos 7 ° C ambiental promedio) en invierno y los 15 ° C (38 ° C ambiental máximo) en verano. Aunque pequeño, el arroyo trae agua suficiente durante todo

el año, como para poder realizar una producción de truchas.

Los que se atreven

Don Ramón explica sobre sus esfuerzos para lograr establecer y mantener un cultivo de truchas en su rancho. Su primera experiencia se remonta a 1998 cuando mantuvo en sus instalaciones más de 10 mil truchas y de las dificultades que tuvo que enfrentar para lograr que llegaran a talla comercial.

Con más sentido común y voluntad que conocimientos técnicos, este paciente ejidatario logró en ese año poner a la venta una parte de su producción. Desafortunadamente por falta de recursos económicos no pudo mantener más este cultivo y tuvo que parar; pero no sin dejar de buscar la oportunidad de hacer más grande y eficiente su pequeña granja.

Sin dejar de tocar puertas, este año don Ramón encuentra eco con los funcionarios de la Sagarpa y logra obtener un apoyo para llevar a cabo la incubación de huevecillos de trucha, para posteriormen-

te obtener los alevines que crecerán en los estanques rústicos de su granja.

La pequeña granja

Con estos recursos se construye un cuarto de piedra y cemento, techado con lámina galvanizada, en donde se instalan ocho tanques de fibra de vidrio con sus respectivos incubadores de huevos. El agua es tomada directamente del arroyo, previos filtros de malla para evitar la entrada de desechos y el flujo es regulado por una válvula a la entrada de cada tanque.

Al lado del cuarto de incubación se excavaron cinco estanques rústicos y seriados de manera que el agua del arroyo pasara en cascada por cada uno. Estos estanques sirven para el crecimiento de los alevines que son al inicio de 5 centímetros de longitud, y alcanzarán los 350 gramos en aproximadamente entre los 7 y 8 meses.

El Proceso

Desde el Estado de Washington y a través de la compañía distribuidora en México, se recibieron en el aeropuerto de Hermosillo 80 mil huevecillos de trucha Arco



Aclimatando a los huevecillos.

Iris, los cuales fueron transportados a la granja.

Puesta la caja de frigolit en el cuarto de incubación, se procede a desempacar las 4 charolas que contienen cada una 20 mil huevecillos. Éstas se dejan a la temperatura ambiente (18 ° C) durante 20 minutos y posteriormente se procede a introducir las charolas, una por una, en un tanque (agua a 14 ° C) durante 10 minutos.

Acto seguido se corta una esquina de la charola y con la ayuda de un vaso con agua se van vertiendo los huevecillos en un incubador. Los huevecillos vienen ya avanzados en su desarrollo, por lo que en menos de 48 horas se produce la eclosión obteniéndose un alevín con saco vitelino (reserva de alimento) que después de 5 días nada hacia la superficie del agua que está constantemente corriendo a través del incubador y cae en el tanque.

En esta etapa el alevín empieza a absorber sus reservas y a nadar libremente en busca de alimento. Se les da iniciador

en polvo (44% de proteína) en las primeras etapas y se siguen las indicaciones del distribuidor del alimento conforme van creciendo.

Al momento de regresar a Hermosillo, los alevines estaban en el proceso de absorber su saco vitelino. Actualmente los alevines tienen una talla de 5 centímetros y están listos para ser colocados en los estanques de tierra.

Se espera cosechar alrededor de 25 mil truchas de 350 gramos y venderlas a un precio que oscila entre los 50 y 60 pesos por kilo entera eviscerada. El resto se pondrán a la venta para los 4 ó 5 pequeños productores de la región y algunos de Chihuahua.

Perspectivas

Con una inversión inicial de alrededor de \$400 mil se inicia la producción de alevines de trucha, que servirá para abastecer a los productores interesados en lanzarse a esta nueva actividad.

Se planea llevar a cabo un plan de desarrollo sustentable para el cultivo de trucha en la alta sierra de nuestro Estado, que tiene como objetivo central el mantener regulada esta actividad y al mismo tiempo mantener el equilibrio ecológico de la región para desarrollar el ecoturismo a través del programa UMA para ranchos ganaderos.

Es un hecho que el cultivo de la trucha es posible y un servidor está en deuda con sus lectores para informarles más sobre los métodos de engorda de este excelente pez.

Para información adicional no dude en comunicarse con un servidor: luiscmd4@hotmail.com o al (644) 4147529. Informo de pasada que la Comisión Nacional de Pesca y Acuicultura (Conpesca) y la Sagarpa otorgan recursos para aquellos productores interesados en el cultivo de peces, como una forma de diversificar la económica en su rancho. Ya he tenido contacto con algunos ganaderos fuertemente interesados en esta actividad. Agradeciendo su creciente interés en estas líneas, póngase trucha! Gracias y hasta la próxima.



Huevecillos de trucha arcoiris

 Dankoff Solar joins Conergy

La nueva serie Lorentz PS Bombas solares de alta eficiencia

- La bomba más eficiente en el mercado
- Tecnología de motor sin brochas
- Sin mantenimiento
- Garantía por dos años

¡Hasta la última gota de agua de cada rayo del sol!



Distribuidor en México:
Roberto Valenzuela | Tel: 01(633) 3368-516
Email: rmababi@yahoo.com

 conergy
Distribuidor exclusivo de bombas Lorentz:
Tel: 001-505-473-3800 | www.conergy.us

 **Rancho San Fermín** 
Mazatlán, Sonora.

Ganado Braunvieh o Suizo Europeo
Dr. Guillermo Ocaña García



Tel. (662) 214-33-92, (623) 231-80-62 Miembro No. 798 de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Suizo de Registro
Fax (662) 214-59-88
E-mail: gocana@hmo.megared.net.mx