



Piscicultura

Recomendaciones en época de sequía

Es importante mantener activos los planes y las medidas de atención y prevención necesarias para mitigar los efectos e impactos y minimizar los riesgos de pérdidas en la producción.

Indicadores de alerta a los que se les debe prestar especial atención:

- Fluctuaciones de temperatura (variación amplia entre el día y la noche), lo que además favorece la proliferación de algas.
- Bajo caudal de agua en ríos y embalse, afectando la captación de agua en las bocatomas y los recambios de agua en jaulas y estanques y en consecuencia disminución de la oferta de oxígeno disuelto en el agua.
- Alteración en la calidad de agua por cambio en valores de nitritos, nitratos y amoníaco, entre otros.

Recomendaciones:

- En el evento de presentarse signos de déficit de oxígeno, disminuya la densidad de la población de peces de cultivo por unidad de área productiva; realice cosechas parciales y, de ser necesario, anticipe las cosechas con el fin de disminuir la biomasa. Redistribuya los peces en las unidades de confinamiento disponibles para reducir la densidad, entre otras opciones.
- Restrinja la alimentación, ajustando la frecuencia y cantidad acorde a observaciones del comportamiento en el consumo.
- Indicaciones sugeridas de acuerdo con los niveles de oxígeno disuelto presentes al inicio del día:
 - Oxígeno < 1ppm: no alimentar durante todo el día.
 - Oxígeno 1-2 ppm: alimentar solo en la tarde si las condiciones mejoran.
 - Oxígeno 3-4 ppm: alimentar el 50% de la ración distribuida durante todo el día.
 - Oxígeno > 4 ppm: alimentar el 100% de la ración de acuerdo al comportamiento de los animales



- En bajos niveles de agua, alimente siempre después de las 9:00 am y hasta las 4:00 pm como máximo.
- Ponga en marcha equipos disponibles que puedan ser de ayuda en situaciones críticas, como sistemas de aireación suplementaria.
- Participe en la implementación de una red de información que se activará con este propósito, mediante la cual se haga seguimiento permanente a la calidad del agua, lo que permitirá tomar medidas oportunas ante cambios negativos.
- Controle periódicamente los principales parámetros del agua (temperatura, pH y oxígeno disuelto) con equipos debidamente calibrados y reportar estos valores a la red de información.
- En el evento de episodios de mortalidad, haga la pronta remoción de los animales muertos y disponga de ellos adecuadamente.
- Es importante que cada piscicultor tenga claro cuáles son los sitios en el embalse con mayor riesgo de perder profundidad e incluso de quedarse secos, esto con el fin de identificar sitios potenciales para traslado de la infraestructura sin perjuicio de los productores aledaños. Estos traslados deben ser concertados y autorizados por las corporaciones autónomas regionales, para evitar inconvenientes de tipo legal. Es necesario hacer el trámite o solicitud de traslado temporal para épocas de aguas bajas.
- Controle las siembras durante este período y tenga en cuenta al iniciar nuevas siembras, los volúmenes autorizados para cada empresa.
- Esté atento a la evolución del tiempo, no baje la guardia y atienda los comunicados que continuamente están emitiendo el Ideam y la Red Agroclimática del Minagricultura.