

Potencial de hidrogeno (pH)

Parámetros de calidad del agua para la crianza de truchas

El pH hace referencia al carácter ácido o básico del agua y es muy importante ya que actúa como regulador de la actividad metabólica. Para llevarse a cabo actividades relacionadas con el cultivo de truchas se deberá trabajar con agua cuyo pH se muestre ligeramente alcalino siendo un nivel óptimo entre 7 y 8. Por otro lado cuando el pH del agua es mayor a 9 no será apta para el cultivo de estas especies y así mismo para aguas ácidas cuyo nivel de pH sea menor a 6.

POTENCIAL DE HIDROGENO (PH)	4.0 – 5.0	5.1 – 6.5	6.6 – 7.9	8.0 – 10.0
CALIDAD DE AGUA	BAJA	MODERADA	EXCELENTE	BAJA
CONSECUENCIA	ESTRÉS ALTO/ CRECIMIENTO LENTO	ESTRÉS LEVE CRECIMIENTO LENTO	OPTIMO DESARROLLO	CRECIMIENTO LENTO/ MUERTE