

C-GROWTH

El nuevo Pack de Skretting permite recuperar eficientemente el **performance, SGR y FCR** de tus peces frente a escenarios de estrés ambiental.



¿POR QUÉ CREAMOS EL PACK C-GROWTH?

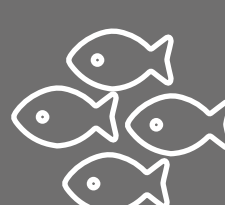
Cambios en el ambiente acuático a causa de las bajas fluctuantes de oxígeno y las altas temperaturas del agua.



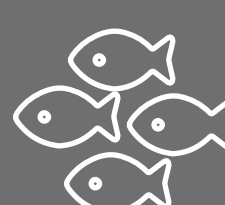
Ayunos preventivos que causan periodos con **bajo consumo de alimento**.



Disminución en el **crecimiento** y **performance** de los peces.



IMPACTO NEGATIVO EN LOS PECES



Pensando en estos fenómenos y el impacto productivo de los mismos desarrollamos el Pack C-Growth para dar soporte y mejorar la recuperación productiva estimulando el crecimiento compensatorio.

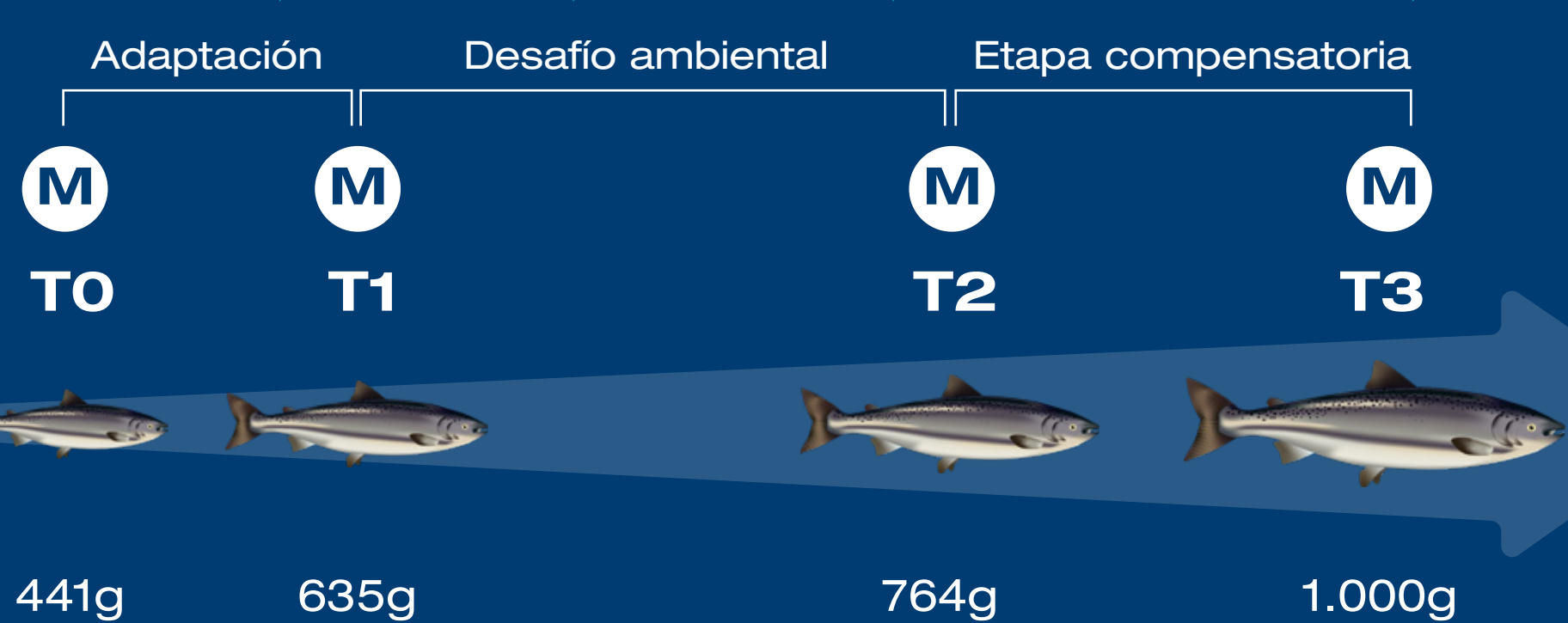
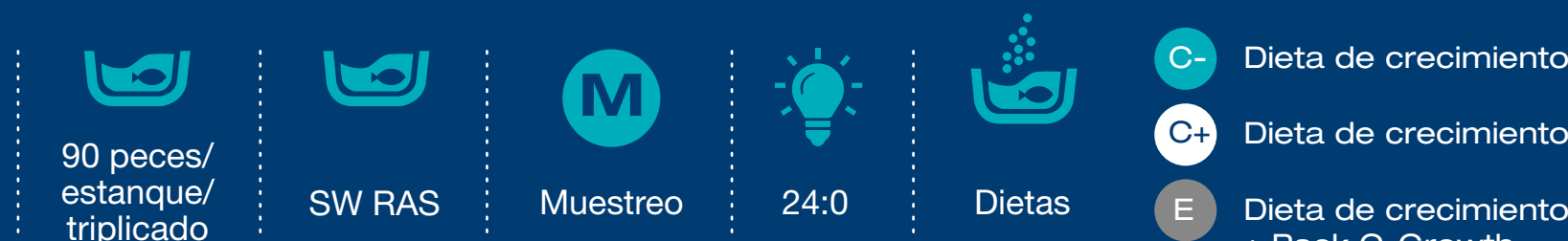
CON C-GROWTH PODRÁS

- 1 PREVENIR** → Minimizar el impacto en crecimiento/conversión debido a las bajas de oxígeno.
- 2 MANTENER** → Ayudar el sistema compensatorio fisiológico desencadenado por el estrés ambiental.
- 3 COMPENSAR** → Mejorar la recuperación productiva (FCR, SGR) después de un evento de estrés ambiental (crecimiento compensatorio).

“ El crecimiento compensatorio se define como una fase de rápido crecimiento de los peces cuando las condiciones vuelven a ser favorables luego de un periodo de disminución de crecimiento (Ali et al. 2013). ”

DISEÑO EXPERIMENTAL: CÓMO VALIDAMOS NUESTRO NUEVO PACK

Realizamos un ensayo en nuestro Centro de Investigación ARC Pargua, utilizando Salmones del Atlántico. Nuestro objetivo era comprobar la capacidad compensatoria de los peces y la eficiencia de nuestro Pack C-Growth ante un desafío ambiental.



• ETAPA DE ADAPTACIÓN

Todos los peces se encontraban en condiciones ambientales óptimas.

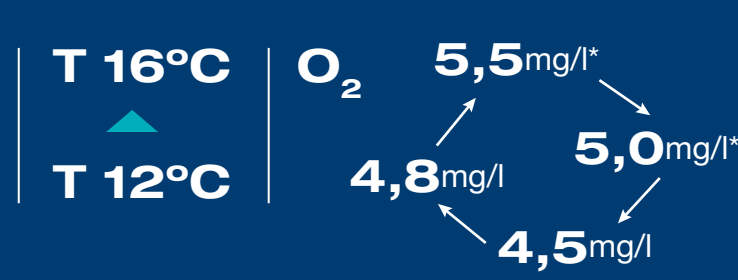
T 12°C | O₂ 9mg/l

• ETAPA DE DESAFÍO AMBIENTAL

C- Dieta de crecimiento Control negativo, se mantuvo en condiciones óptimas durante todo el ensayo.

T 12°C | O₂ 9mg/l

C+ Dieta de crecimiento Control positivo y dieta experimental se sometieron a un desafío de alza de temperatura y fluctuación diaria de oxígeno, durante la etapa de "desafío ambiental".



• ETAPA COMPENSATORIA

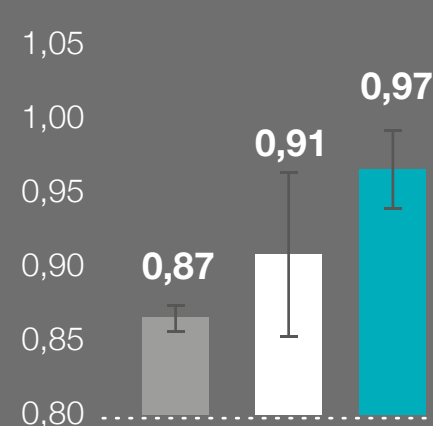
Todos los peces volvieron a condiciones ambientales óptimas para evaluar el crecimiento compensatorio.

T 12°C | O₂ 9mg/l

RESULTADO



Grupo C-Growth presenta mejor performance compensatoria. Mejor SGR y conversión (FCR 11,5% menor que C- y 5% menor que C+).



El pack C-Growth apoya el performance de los peces que han experimentado estrés ambiental, mejorando sus índices de performance.

C-GROWTH

RECOMENDACIÓN DE USO



- Centros con alto riesgo de estrés ambiental continuo
- Centros con periodos de estrés ambiental
- Estrés ambiental en conjunto con daño branquial: **Protec Gill + C-Growth**



- Pisciculturas con quiebres de temperatura