# Un nuevo producto exportable de la actividad acuícola en Ecuador

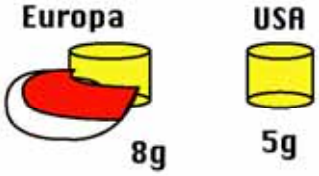
SCALLOPS

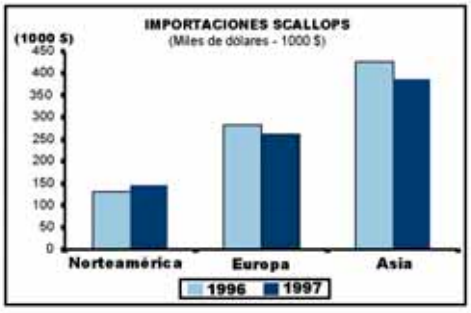
En el Ecuador existe una especie con gran potencial de cultivo, de valor comercial y presente en las costas ecuatorianas, denominada *Argopecten circularis* o concha abanico. Esta especie se presenta como una alternativa técnicamente viable para ser desarrollada por el sector acuícola.

## RESUMEN COMPARATIVO

| | Camarones | Scallops |
|---|---|---|
| Densidad/Ha | 100.000 | 300.000 |
| Supervivencia | 40% | 60% |
| Producción Kg/ciclo | 480 | 900 |
| Ciclos/año | 3 | 1,5 |
| Producción Ha/año | 1.440 | 1.350 |

El peso comercial mínimo en esta especie es de 35 g, con peso de callo de 4 a 6 gramos el mismo que puede ser alcanzado un poco antes de los 8 meses.

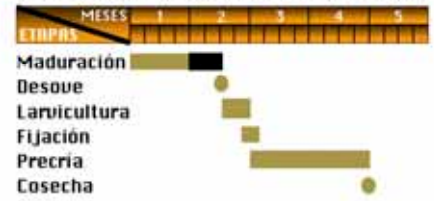



## EXPERIENCIAS EN CAMARONERAS

| | |
|---|---|
| Sistema de cultivo: | Prismas - Pearl nets |
| Talla comercial: | 225 días |
| Peso: | 35 g (scallops) |
| Supervivencia: | >60% (scallops) |

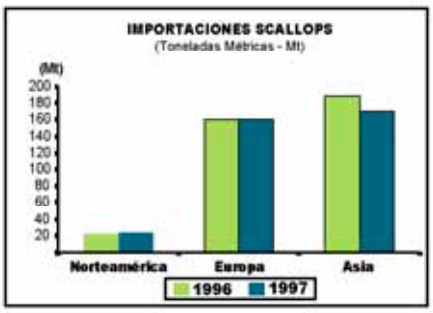
## PRODUCCION DE SEMILLAS DE SCALLOPS




## ENGORDE DE SCALLOPS

## CONSIDERACIONES GENERALES EN PISCINAS

| | |
|---|---|
| Temperatura: | <30 °C |
| Salinidad: | 30 a 38 ups |
| Turbidez: | 50 cm |
| Profundidad: | 1 - 1.2 m |
| Densidad de cultivo: | 150.000 - 300.000/Ha |
| Predadores: | Jaibas |
| Otros: | Fouling |




FUNDACION CENAIM-ESPOL