



## Dialogo de Acuicultura Camaronera

El camarón es uno de los mariscos más populares en la alimentación humana nivel mundial. Anualmente se consumen 5 millones de toneladas métricas. Las fincas camaroneras contribuyen a suplir esta demanda. Un tercio de de los camarones que consumimos se producen en fincas especializadas, en lugar de ser capturados en el mar, esto conduce a que la acuicultura de camarones sea una de los tipos de acuicultura de más rápido crecimiento.

La mayoría de la acuicultura camaronera se realiza en China, seguido por Tailandia, Indonesia, India, Vietnam, Brasil, Ecuador y Bangladesh. La mayoría de estos camarones son exportados a Estados Unidos, Unión Europea y Japón. El crecimiento de la industria ha generado un ingreso sustancial para los países desarrollados y en desarrollo – particularmente en Asia, las Américas y África – pero también ha puesto en evidencia algunas preocupaciones con respecto al efecto de la industria camaronera al ambiente y a la sociedad.



A través del Diálogo de Acuicultura Camaronera, se establecerán normas para certificar los camarones de granja. Las normas minimizarán los efectos negativos clave, tanto medioambientales como sociales, relacionados con el cultivo de camarones. Los “Principios Internacionales para el Cultivo de Camarones”, adoptados en 2006, servirán de marco para criterios, indicadores y normas con el fin de obtener un cultivo de camarones responsable. Los criterios proporcionarán la dirección sobre cómo reducir el impacto, los indicadores medirán la magnitud del mismo y las normas servirán como niveles cuantitativos de desempeño para evaluar si se están siguiendo los principios.

Iniciado por World Wildlife Fund (WWF) en 2007, el Diálogo abarca a productores, académicos y organizaciones no gubernamentales, entre otros. Los participantes del mismo serán los encargados de crear normas para las granjas de camarones en tres regiones: el continente americano, África Oriental y Asia. Estas normas serán posteriormente armonizadas en una serie de normas internacionales. Este enfoque reconoce el hecho de que existen diferencias regionales en la manera en que se cultivan ciertos tipos de camarones y que los gastos de viaje para acudir a las reuniones del Diálogo puede resultar demasiado altos para algunas de las partes interesadas.



### Principios Internacionales para una Acuicultura Camaronera Responsable

- Adoptados por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO) en el 2006
- Creados por el Consorcio de Producción de camarón y el Ambiente, el cual incluyó representantes del WWF, FAO, Banco Mundial, Red de Centros de Acuicultura del Pacífico de Asia, y el Programa de las Naciones Unidas para el Ambiente.
- El desarrollo de los Principios se basaron en discusiones de 140 reuniones con más de 8,000 participantes más la publicación de 40 estudios de caso por 120 investigadores.

### Voces desde el Campo

**“Necesitamos transformar el Mercado de tal manera que los clientes y detallistas reconozcan el valor de la sostenibilidad. Confío en que el proceso del Dialogo nos ayudará ha realizarlo exitosamente.”**

Bertrand Coûteaux  
Grupo UNIMA

Fotos. De arriba abajo: Finca de Camarones – © WWF / Aaron McNevin; Bosques de manglar talados para producir camarones de exportacion a Japón. Vietnam – © WWF-Canon / Elizabeth Kempf; Canastas llenas de camarones en el mercado de mariscos de Manila Filipinas – © WWF-Canon / Jürgen Freund; Vista aerea de las fincas camaroneras desarrolladas por AQUAMEN PECHE SA, rodeadas por manglares, Belo sur Mer, Madagascar – © WWF-Canon / WWF Madagascar.



### Principales Efectos de la Acuicultura Camaronera

**Diseño de la Finca:** : Un hábitat ecológicamente sensitivo, tal como el manglar, puede ser talado para crear piscinas para la producción de camarones.

**Uso del Agua/Contaminación:** El agua salina de las fincas de camarones puede percolarse a tierras agrícolas (un proceso llamado salinización); desechos orgánicos, químicos nocivos y antibióticos de las fincas camaroneras pueden contaminar el agua; y además, para suplir de agua a las fincas camaroneras, los acuíferos se pueden drenar.

**Manejo de los Alimentos:** Poblaciones naturales de peces se pueden exterminar por el uso de raciones formuladas para la producción de camarones.

**Pie de Cría:** El pie de cría saludable puede disminuir.

**Escapes:** Camarones que se escapan de las fincas pueden afectar especies silvestres al competir por alimentos, transmisión de enfermedades e entrecruzamiento.

**Temas Socio-económicos:** Puestos de trabajo pueden ser eliminados al reducirse la captura de camarones silvestres, o cuando las fincas camaroneras cierran debido a epidemias, y la consecuente restricción a las vías de acceso público.

**Para aprender más acerca del Dialogo sobre Camarones y otros Diálogos iniciados por el WWF visitar [worldwildlife.org/aquadialogues](http://worldwildlife.org/aquadialogues)**



### Principios de la Acuicultura Camaronera

1. Ubicar las fincas camaroneras de acuerdo a un plan nacional y a un marco legal en localidades ambientalmente adecuadas.
2. Diseñar y construir fincas camaroneras de tal manera que minimicen el daño ambiental.
3. Minimizar el impacto que el uso del agua en las fincas camaroneras tienen en los recursos hídricos.
4. Donde sea posible, usar como pie de cría individuos libres de enfermedades y/o seleccionados por resistencia a enfermedades tanto al nacer como en estados post-larvales, con el propósito de aumentar la bio-seguridad, reducir el riesgo de enfermedades e incrementar la productividad, reduciendo así la demanda por pie de cría silvestres.
5. Utilizar alimentos y prácticas de alimentación que hagan un uso eficiente de los recursos alimenticios disponibles, promuevan el óptimo crecimiento de los camarones, minimicen la producción de efluentes y optimicen una descarga apropiada de los nutrientes de desperdicio.
6. Adoptar planes sanitarios de manejo enfocados a reducir el estrés y el riesgo de enfermedades que afectan tanto a los individuos bajo crianza controlada como a silvestres.
7. Asegurar la inocuidad y calidad de los productos del camarón, reduciendo el riesgo a la salud de los humanos y de los ecosistemas debido a los químicos utilizados
8. Desarrollar y operar fincas camaroneras que sean socialmente responsables, que beneficien al productor, a las comunidades locales y al país, contribuyendo efectivamente al desarrollo rural – particularmente al alivio de la pobreza en las áreas costeras – sin comprometer el ambiente.



Eric Bernard  
WWF Aquaculture Program Officer  
ebernard@wwf.fr  
+33 (6) 98.40.53.93

[worldwildlife.org](http://worldwildlife.org)