

¿Quién paga el precio del langostino? Por qué Greenpeace solicita información a las empresas que importan langostino de cultivo

Greenpeace se ha dirigido a las empresas que importan¹ y comercializan² langostino cultivado en el mercado español. Con esta encuesta Greenpeace espera poder informar de las condiciones de producción de estos alimentos, así como de su impacto ambiental y social a los consumidores que quieran ejercer su derecho a un consumo responsable.

La producción de langostinos de cultivo

Aproximadamente un 30% de la producción mundial de langostinos³ proviene de la acuicultura (1,2 millones de toneladas en 2001)⁴. Tal como se practica hoy en día, se trata de una actividad claramente insostenible.

Las importaciones españolas de todo tipo de langostinos prácticamente se han duplicado en los últimos años, pasando de 72.000 toneladas en 1990 a 127.000 en 2001.

Importaciones españolas de <i>Penaeus</i> spp congelados 1997-2001						% producción de acuicultura en 2001
Fuente/ Agencia Tributaria, Estadísticas de Comercio Exterior de España, FAO Elaboración/ Greenpeace						
País	1997	1998	1999	2000	2001	
Colombia	3	2.843	6.561	4.429	6.093	60,5%
Mozambique	3.069	4.185	8.069	4.446	4.153	-
Brasil	0	166	804	2.799	3.825	44,0%
Ecuador	8.457	12.310	20.582	2.892	3.333	95,9%
Túnez	2.390	2.755	5.673	3.578	2.382	-
Honduras	1.176	1.988	3.806	1.567	1.883	69,3%
Irán	654	1.024	2.211	2.343	1.570	52,3%
China	1.008	2.129	4.194	2.047	1.561	25,0%
Madagascar	83	54	590	1.650	1.496	31,4%
Venezuela	323	80	720	1.256	1.209	46,4%
Nigeria	671	984	1.829	1.223	911	-
Cuba	1.566	768	1.934	1.321	856	32,3%
Costa de Marfil	126	696	1.289	683	729	-
Guatemala	0	313	968	451	665	47,2%
Guinea	116	184	554	604	625	-
Tanzania	3	42	292	292	590	-
Corea del Sur	7	64	70	31	581	-
Mauritania	566	812	1.152	614	549	-
Malasia	933	0	1.375	876	526	-
Senegal	224	397	943	523	514	-

Estas cifras sitúan a nuestro país como tercer importador mundial de langostinos, detrás de Estados Unidos y Japón.

La acuicultura de langostino se desarrolla en unos 50 países, en la mayoría de las ocasiones en áreas de manglar. Los manglares, o bosques salados que crecen en la costa, figuran entre los

¹ Greenpeace se ha dirigido a las siguientes empresas: Alimentación Salgado S.A., Consumer, El Mar Congelados y Derivados S.A., Frant S.L., Frigoríficos Delfín S.A., Froxá S.A., Frudesa, Garoa, Jaime Estévez S.L., Jaime Soriano, Mofesa, Pescanova Alimentación, Pescatrade S.A., Ultracongelados Antártida y Unilever Foods España.

² Greenpeace se ha dirigido a las siguientes superficies comerciales: Abordo Congelados, Alcampo S.A., Caprabo, Carrefour S.A., El Corte Inglés, Eroski, Gadis, Makro Autoservicios Mayoristas S.A., Mercadona, Supermercado Sabeco y Supermercados Champion.

³ Bajo este nombre agrupamos diferentes especies. Su denominación varía en función de la especie, pero también de la zona de consumo. Las dos especies más cultivadas en todo el mundo son *Penaeus monodon* y *Penaeus vannamei*.

⁴ Datos a partir de FAO Fishstat+, programa estadístico de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO).



ecosistemas más diversos del mundo y son más productivos que los arrecifes de coral. En los últimos 20 años un 25% de la superficie de manglares ha sido destruida y el cultivo de langostinos es la principal amenaza a estos ecosistemas.

Un 99% de los langostinos cultivados en el mundo proceden de países en desarrollo. La destrucción del manglar debida a la instalación de las granjas de langostinos implica para la población local la pérdida de acceso a recursos de los que depende estrechamente: los manglares son zonas de pesca, de marisqueo, proporcionan leña y protegen la costa de la erosión.

Un marco de responsabilidad ambiental para las empresas

Greenpeace ha venido exigiendo a las empresas un comportamiento responsable en materia social y medioambiental a través de distintas campañas. Desde la exigencia de indemnizaciones a las víctimas de la tragedia de Bophal, a la petición de un nuevo régimen internacional de responsabilidad civil para la industria marítima y petrolera para que transporte sus productos en condiciones más seguras.

Aunque las compañías se benefician del mercado global para potenciar sus negocios, en general, éstas no asumen globalmente sus responsabilidades de carácter social y medioambiental.

Recientemente la Unión Europea se ha sumado a esta tendencia de apoyo a las políticas de responsabilidad medioambiental. El *“Libro Verde de la Unión Europea para fomentar un marco europeo para la responsabilidad social de las empresas”*⁵, de carácter voluntario, insiste en su dimensión externa: *“la responsabilidad social de las empresas debe sobrepasar también las fronteras de Europa”*. En el marco de esta responsabilidad **“se espera que las empresas intenten ofrecer de manera eficaz, ética y ecológica los productos y servicios que los consumidores necesitan y desean”** e igualmente se afirma que *“una de las dimensiones de la responsabilidad social de las empresas está **estrechamente vinculada a los derechos humanos, sobre todo por lo que respecta a las actividades internacionales y las cadenas de suministro mundiales**”*.

El cultivo de langostinos, una actividad practicada en unos 50 países en zonas tropicales de todo el mundo, ha estado asociado a gravísimos impactos medioambientales y sociales en la mayor parte de los países en los que se ha llevado a cabo.

La mayoría de los consumidores de langostinos de cultivo, cuya producción sigue aumentando, no son conscientes de los impactos que se esconden tras este manjar, **ni cuentan con los elementos suficientes para poder elegir en el mercado.**

⁵ COM(2001) 366 final.



La responsabilidad de los consumidores

La expansión de las actividades de cultivo de langostinos sucede de forma paralela al incremento de la demanda de estos productos en los mercados europeos, norteamericanos y japoneses. Como hemos visto, nuestro país es uno de los principales importadores mundiales de langostinos, y por lo tanto los consumidores tienen un gran papel que jugar exigiendo a la industria que garantice que estos langostinos han sido producidos de forma sostenible o rechazándolos en caso de que no sea así.

Las preguntas

Uno de los aspectos fundamentales de la responsabilidad corporativa es que ésta debe contemplar la participación pública y el derecho a la información, de ahí esta encuesta elaborada por Greenpeace.

Cada pregunta intenta resolver alguna de las cuestiones vinculadas al cultivo del langostino que necesitan ser urgentemente clarificadas si queremos detener la destrucción de este método de producción de langostinos.

Empresas de las que procede el producto y ubicación de las instalaciones de cultivo

Resulta fundamental para garantizar la transparencia del mercado conocer de qué explotaciones provienen los langostinos presentes en nuestro mercado. Actualmente esta información no está disponible, por lo que resulta imposible trazar el producto final desde que es cultivado hasta que finalmente llega al mercado. Se trata pues de un dato fundamental para garantizar la trazabilidad del producto.

Autorizaciones para el cultivo y superficie ocupada

En muchas ocasiones las piscinas de cultivo de langostino no cuentan con los permisos necesarios para ocupar el terreno público del que hacen uso. En otros casos cuentan con permisos de ocupación de una determinada superficie, pero realizan ampliaciones para las que no cuentan con autorización. De esta forma, las *camaroneras* –como son conocidas en Latinoamérica– privatizan el espacio público costero y desplazan de las zonas más productivas a las comunidades de pescadores y mariscadoras que han dependido tradicionalmente de estas áreas. En Ecuador, por ejemplo, la Cámara de Acuicultura de este país reconoce que de 207.000 ha de piscinas de cultivo existentes sólo unas 50.000 cuentan con algún tipo de permiso.

Sistemas de tratamiento de efluentes

La elevada demanda de oxígeno del cultivo intensivo y semi-intensivo de langostinos hace que el agua de los tanques deba ser renovada con gran frecuencia. La mayoría de estas explotaciones no cuentan con sistemas de tratamiento de efluentes, con lo que un gran volumen de agua es vertido de forma frecuente a las zonas colindantes, contaminándolas debido a su

elevado contenido en materia orgánica. Se ha estimado, por ejemplo, que más del 76% de los aportes de nitrógeno y del 87% de los de fósforo quedan retenidos en el agua del cultivo y en los sedimentos, por lo que estamos hablando de una fuente de una elevada contaminación orgánica.

Productos químicos empleados en el cultivo

La acuicultura del langostino es una actividad muy intensiva en aditivos químicos, incluyendo fertilizantes, pesticidas, desinfectantes, microorganismos, vitaminas, inmunoestimulantes o aditivos alimentarios, entre otros. Los residuos de antibióticos como el *endosulfano* pueden permanecer en el producto final tras la cosecha. El empleo de antibióticos de amplio espectro como los *fluoroquinolonas* es una gran fuente de preocupación, ya que el desarrollo de resistencias que puede provocar su liberación al medio ambiente es una amenaza para su efectividad en el tratamiento de un amplio abanico de enfermedades comunes. Un reciente muestreo en Tailandia, uno de los mayores productores mundiales de langostinos, identificó el uso de más de 290 productos químicos y biológicos, en un país que no cuenta con ninguna legislación sobre su uso. En esta lista se incluyen pesticidas de gran impacto ambiental como el *verde malaquita*. Recientemente, la UE interrumpió las importaciones de langostinos de cultivo desde China por el uso de *cloranfenicol* un antibiótico que causa un tipo mortal de anemia en el ser humano. El año pasado, las autoridades comunitarias encontraron *nitrofurano* en langostinos procedentes de Tailandia. Sin embargo, otros muchos productos no son testados de forma regular, de ahí la importancia de que los propios importadores ofrezcan garantías de que sus productores no hacen un uso incorrecto de estas sustancias.

Condiciones de seguridad laboral

¿Cumplen las empresas del país productor con las que su empresa tiene relaciones comerciales las normas de la Organización Internacional del Trabajo? Pese a este uso intensivo de sustancias químicas muchos de los trabajadores en granjas de cultivo de langostinos no cuentan con la protección adecuada. Algunos oxidantes empleados en esta industria, como cloro, peróxido de hidrógeno o permanganato potásico, plantean graves riesgos para la salud. Muchos de los trabajadores de estas plantas no cuentan con el equipo de seguridad necesario para manipular estos productos.





ANEXO: Encuesta enviada por Greenpeace a las empresas que importan y comercializan langostino cultivado.

ORIGEN DEL LANGOSTINO CULTIVADO PRESENTE EN EL MERCADO ESPAÑOL

El siguiente cuestionario contiene las preguntas sobre las que nos gustaría disponer de información en relación al langostino de cultivo presente en el mercado español. **Le pedimos que rellene uno de estos cuestionarios para cada uno de los productos de langostino de cultivo que su empresa comercializa.** En respuesta a estas preguntas le agradecemos que la información que nos proporcione sea tan específica y precisa como sea posible. Asimismo, le rogaríamos que en caso de desconocer la información correspondiente a alguno de los apartados, así nos lo indique. Si la empresa a la que usted compra langostinos se niega a facilitarle esta información, le rogamos nos lo comunique, así como sus detalles, para ponernos directamente en contacto con ella.

- **Denominación comercial del producto**

- **Nombre científico de la especie comercializada**

- **Nombre de la(s) empresa(s) de acuicultura de la(s) que procede este producto / Razón social de éstas y nº de Registro Mercantil**

- **Ubicación geográfica de la(s) instalación(es) de acuicultura de las que proceden este producto / Ubicación concreta (domicilio)**

- **La(s) instalación(es) de cultivo de las que procede este producto ¿cuentan con la autorización necesaria para (1) ocupar el área en la que se encuentran instaladas y (2) llevar a cabo la actividad de cultivo? / Tipo de permiso / Área ocupada**

- **Tipo de sistema de cultivo empleado por esta(s) instalación(es): Intensiva / semi-intensiva / extensiva**

- **Sistema de tratamiento de efluentes empleado por la(s) instalación(es) de cultivo de las que procede este producto / Tipo de sistema / Características técnicas**

- **Productos químicos, de entre los grupos siguientes, empleados en el cultivo de este cultivo / Especificar producto concreto / Importante: incluir denominación comercial de los productos empleados**

Compuestos de tratamiento de agua y suelos

Fertilizantes

Pesticidas y desinfectantes

Antibióticos

Microorganismos

Vitaminas

Inmunoestimulantes

Aditivos alimentarios

Otros

- **Controles realizados por su empresa en relación a la presencia de estas sustancias en el producto final: Sustancias analizadas / Frecuencia de los análisis / Laboratorio a cargo de los análisis / Resultados**
- **Condiciones de seguridad laboral en relación al manejo de los productos químicos empleados en el cultivo de este producto en la(s) instalación(es) de las que procede este producto**
- **¿Cumplen las empresas del país productor con las que su empresa tiene relaciones comerciales las normas de la Organización Internacional del Trabajo?**

