

El mercado de comida de mascotas en China.

El mercado de comida de mascotas en China.

Esta nota ha sido elaborada por Luciana Blasco Bengoa bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Shanghai.

2009

ÍNDICE

CONCLUSIONES	4
I. DEFINICION DEL SECTOR	5
1. Delimitación del sector	5
2. Clasificación arancelaria	5
II. TAMAÑO DEL MERCADO, OFERTA Y DEMANDA	6
1. Tamaño del mercado	6
2. Oferta	7
3. Demanda	8
III. EXPORTACIONES, IMPORTACIONES Y BALANZA COMERCIAL	12
1. Análisis de las exportaciones	12
2. Análisis de las importaciones	14
3. Balanza comercial	17
IV. PRECIOS Y SU FORMACIÓN	19
V. PERCEPCIÓN DEL PRODUCTO ESPAÑOL	20
VI. DISTRIBUCIÓN	21
VII. CONDICIONES DE ACCESO AL MERCADO	25
VIII. ANEXOS	28
1. Empresas de comida de mascotas (cuota de mercado)	28
2. Ferias	29
3. Asociaciones	29
4. Precios	31
5. formulario importación piensos y aditivos para piensos	32
6. Commodity inspection certificate	33
7. clasificación de productos	36
8. normativas aplicadas	38
9. Fuentes	49

CONCLUSIONES

China es un mercado con gran potencial para las marcas internacionales. Durante el 2008 el mercado de comida de mascotas ha crecido un 7% si lo comparamos con 2007 y las perspectivas de crecimiento son muy positivas.

La tenencia de mascotas ha crecido mucho durante la última década debido al aumento de la clase media y a diversos factores sociales. Las ciudades de primera y segunda línea como Shanghai, Pekín, Guangzhou, Shenzhen, Chengdu y Xi'an es donde existe una mayor tendencia a tener mascotas y por tanto un mayor consumo de la comida preparada para mascotas.

Las marcas internacionales son las que dominan el mercado de la comida de mascotas preparada. Effem Food (Beijing)Co, Nestlé China Ltd y Royal Cannin Au (China) Pet Food Co Ltd son las tres empresas que dominan el mercado con un 73% de cuota en 2008.

Las tiendas especializadas y los supermercados e hipermercados son los dos principales canales de distribución de comida de mascotas.

El proceso desde que una empresa internacional quiere entrar en el mercado chino hasta que consigue los permisos para poder comercializar es largo y costoso. Este tipo de trámites los realiza la propia empresa a través de una sucursal instalada en China o contratando a un agente local que se encargue de todos los trámites.

I ■ DEFINICION DEL SECTOR

1. DELIMITACIÓN DEL SECTOR

La presente nota pretende dar una visión global del sobre el mercado de la alimentación para animales de compañía. Los datos que se comentan a lo largo del estudio se refieren a comida preparada únicamente para perros y gatos.

2. CLASIFICACIÓN ARANCELARIA

Los productos a analizar se recogen en el capítulo 23 de la clasificación arancelaria del Código Armonizado (Código HS), y más concretamente en la siguiente partida:

2309	Preparaciones del tipo de las utilizadas para la alimentación de los animales
2309 10	Alimentos para perros o gatos, acondicionados para la venta al por menor

II. TAMAÑO DEL MERCADO, OFERTA Y DEMANDA

1. TAMAÑO DEL MERCADO

Con un 7%¹ de crecimiento en el año 2008, y unas perspectivas de crecimiento muy positivas, el mercado de comida de mascotas esta en el punto de mira de marcas internacionales que ven en China un mercado con gran potencial para este sector. En el año 2008 el valor del mercado ha llegado a 15 miles de millones de RMB².

En las siguientes tablas podemos ver la evolución en la tenencia de mascotas en los últimos 6 años en China:

Tenencia de mascotas en China 2003-2008 (miles de animales):

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Perros	23.365,8	24.884,6	26.153,6	26.676,7	26.777,0	26.950,0
Gatos	9.952,5	10.430,2	10.691,0	10.701,4	10.710,8	10.720,0
Pájaros	72.546,5	74.215,1	75.328,2	76.232,1	76.994,0	77.720,0
Peces	126.726,8	132.809,7	140.778,2	147.113,2	152.703,5	154.000,0
Otros	6.122,2	6.401,9	6.676,4	6.829,8	6.918,0	6.980,0
TOTAL	238.713,8	248.741,5	259.627,4	267.553,2	274.103,3	276.370,0

Fuente: Euromonitor Internacional

La tenencia de mascotas ha aumentado un 16% aproximadamente desde el 2003 hasta el 2008. Si nos centramos en perros y gatos el aumento para el mismo periodo ha sido de un 15% y un 8% respectivamente. Este aumento en la tenencia de mascotas ha hecho que las ventas de comida para mascotas también hayan experimentado un aumento. Para el mismo periodo 2003-2008, las ventas de comida para perros y gatos han crecido un 53% como se ve en el siguiente cuadro:

¹ Euromonitor. Dog food China 2008

² Datos obtenidos del análisis del mercado de mascotas en www.luckye.cn

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

Ventas de comida de mascotas 2003-2008 (millones de RMB)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Comida para perros y gatos	1.276,0	1.417,4	1.572,1	1.711,0	1.825,6	1.958,6
Comida para otros animales	12,9	14,3	15,7	17,2	18,8	20,4
TOTAL	1.288,9	1.431,7	1.587,8	1.728,2	1.844,4	1.979,0

Fuente: Euromonitor Internacional

Las perspectivas de crecimiento del mercado de comida de mascotas en China son muy optimistas. El crecimiento en volumen de ventas que se estima en el periodo 2008-2013 se encuentre entre el 6% y el 8% anual tal y como se refleja en el siguiente cuadro:

Ventas de comida de mascotas 2008-2013 (millones de RMB)

	2008	*2009	*2010	*2011	*2012	*2013
Comida para perros y gatos	81.324,4	86.223,8	91.958,2	98.622,7	106.306,6	115.167,9
Comida para otros animales	797,3	844,6	887,2	926,3	964,9	999,7
TOTAL	82.121,7	87.068,4	92.845,4	99.549,0	107.271,5	116.167,6

*estimaciones

Fuente: Euromonitor Internacional

2. OFERTA

Tipos de comida de mascotas que se encuentran en el mercado chino

Se pueden distinguir tres tipos de comidas para mascotas:

- Comida seca: se trata de un tipo de comida procesada a partir de ingredientes básicos como los cereales, lácteos, subproductos cárnicos y de pescado. Con la mezcla, aplicación de calor y prensado de estos alimentos se fabrican las galletas, croquetas y aperitivos para perros. A este producto se le suele añadir aromas y grasas que aportan vitaminas y lo hacen más apetecible para la mascota.
- Comida semi-húmeda: se trata de una mezcla entre comida seca y húmeda. Poseen un contenido en humedad que les da una textura suave y fácil de masticar. Este tipo de comida posee menos proteínas que la comida seca y también menos kilocalorías. El coste por ración resulta mayor que el de la comida seca ya que además de un precio mayor, hay que darle a la mascota más cantidad.
- Comida húmeda: este tipo de comida se encuentra enlatada y es más tierna que las anteriores. Su ingrediente principal es el agua y el valor proteínico y calórico es menor que con los dos tipos anteriores. El precio de esta comida es bastante más elevado que el de la comida seca y, al igual que sucede con la comida semi-húmeda, hay que proporcionar mayor cantidad a la mascota.

Las compañías están innovando cada vez más, buscan nuevos sabores, nuevos nutrientes para las mascotas, aditivos que refuercen su sistema, etc. Esto ha sido el motivo por el que

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

empresas como Effem y Royan Canin hayan apostado por nuevos productos con aditivos que consumen los humanos tanto a nivel internacional como en China. Effem ha lanzado una línea de productos para perros y gatos que en su fórmula incluía leche, que ayuda a la mascota a fortalecer sus huesos aportando calcio a su alimentación diaria. Por otro lado Royal Canin ha incorporado aceite de soja y Omega 3 en su línea de comida para gatos para cuidar la piel y el pelo de la mascota.

Esta tendencia ha sido bien aceptada por los consumidores, tanto internacionales como chinos, que consideran que lo primero es la salud de su mascota y que cualquier aditivo que sea bueno para los humanos lo debe ser también para su mascota.

Precios

A la hora de comprar una marca de comida de mascotas los consumidores chinos se basan en tres fuentes de información:

- Publicidad y marketing, personas que buscan marcas famosas
- comidas con aditivos nutricionales que son recomendadas por los veterinarios
- el boca a boca entre amigos.

El gasto medio para comida y complementos de una mascota puede oscilar entre 100 a 1000 RMB al mes. También es muy común que las familias con dinero acostumbren a llevar a las mascotas a salones de belleza, lo que aumenta razonablemente el gasto medio al mes.

Podemos dividir el gasto en una mascota de la siguiente manera:

- Veterinarios: 10%
- Alimentación: 40%
- Ropa/complementos/juguetes: 50%

Debido al aumento del precio de las materias primas como la carne y los vegetales que se utilizan para la producción y el aumento del coste de transporte, la comida para animales ha experimentado una subida de precios en 2008 y se estima que este aumento de los precios continúe en los próximos años.

Las compañías internacionales tienen miedo de que debido a esta subida de precios, sus actuales consumidores de clase media pasen a consumir productos nacionales que son más económicos. Por ello las marcas internacionales desarrollan estrategias con el fin de fidelizar a sus clientes para evitar esta situación.

Por otro lado las compañías internacionales creen que antes de cambiar la alimentación de las mascotas, los consumidores dejarán de demandar otros productos como golosinas para mascotas y demás complementos.

3. DEMANDA

La tenencia de mascotas ha aumentado un 16% en los últimos 6 años.

Las razones por las que se ha dado este incremento en la demanda de mascotas son diversas. Por un lado se encuentra el incremento de la clase media que consideran la tenencia de mascotas como una moda y un símbolo de estatus social. Por otro lado la política del hijo único

co impuesta en China contribuye también a la demanda de mascotas, que se convierten en un miembro más de la familia. Esta mascota no hace solo compañía al hijo único sino también a los padres en el momento en que el este hijo deja la casa. Otro grupo de personas que encuentran en una mascota su vía de escape son los recién jubilados y aquellos jóvenes solteros o recién casados que se han incorporado al mercado laboral y que para ellos el formar una familia está pasando a un segundo plano. Todos estos cambios sociales que se están produciendo en China hacen que la gente cuente con las mascotas para liberar el estrés y evitar el sentimiento de soledad.

A partir de los Juegos Olímpicos de Pekín 2008, el Gobierno chino, para controlar la creciente demanda de mascotas en las zonas urbanas principalmente, establecieron medidas más estrictas para el cumplimiento de la política basada en el registro de los perros para conocer así el número y la salud de las mascotas en las ciudades.

Cambios de tendencia

Las compañías de comida de mascotas han apostado por realizar promociones en tiendas, campañas de marketing, competiciones de perros, todo ello con el fin de educar al consumidor para que pase de consumir comida no preparada a comida preparada para mascotas.

Estos esfuerzos se están viendo reflejados en un aumento de las ventas de comida preparada para mascotas. Los dueños buscan cada vez más darles a sus mascotas una comida equilibrada que cuide su salud, fijándose también en el sabor de los productos.

Este hecho se está dando en ciudades de primera y segunda línea principalmente como Shanghai, Pekín, Guangzhou, Shenzhen, Chengdu y Xi'an. Por otro lado existen un gran número de mascotas en zonas rurales cuyos dueños no pueden permitirse en comprar comida preparada para ellos y los alimentan de las sobras de arroz y carne de la comida.

Productos demandados

Podemos dividir los productos demandados por rango de precios.

- Comida procesada de primera calidad (húmeda y seca). Este tipo de comida ha tenido un crecimiento de un 10% y un 8.7% en el año 2008 para perros y gatos respectivamente. En los últimos años se ha dado un aumento de dueños con perros de raza. Estos perros son más exigentes a la hora de la alimentación y a sus dueños no les importa gastar más en marcas caras con tal de cuidar la nutrición de su mascota. Los productos más demandados para este tipo de animales son comidas húmedas de alta calidad. Este tipo de comida es en su mayoría importada por lo que hay muchos minoristas de ciudades de segunda línea donde no llega tan fácilmente. Pero esto está cambiando, hoy en día, gracias a las tiendas de mascotas on-line, han ampliado su distribución, facilitando al consumidor el acceso a este tipo de productos.
- Comida de precio medio (principalmente seca). Estos productos son los líderes en el mercado ya que dan buena calidad a precios accesibles. Este tipo de comida se encuentra no solo en ciudades de primera línea como Shanghai y Pekín, como pasa con la comida de primera calidad, sino que también se encuentran en ciudades de segunda línea como Qingdao y Chengdu, y de tercera línea, como Shaoxing, donde el poder de compra de los consumidores es menor.

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

- Comida de baja calidad y bajo precio (comida seca). Se trata de marcas nacionales sin renombre que ofrecen el producto a un precio muy bajo y de baja calidad. Los suelen comprar las amas de casa de clases más bajas en mercados de pájaros y flores.
- Golosinas para perros. Las golosinas para perros han tenido un aumento de un 9.5% en 2008. Mientras que las marcas internacionales son líderes en comida para mascotas tanto seca como húmeda, las marcas nacionales son líderes en este tipo de productos al tener ventajas sobre precios y variedad de productos si las comparamos con las marcas internacionales.

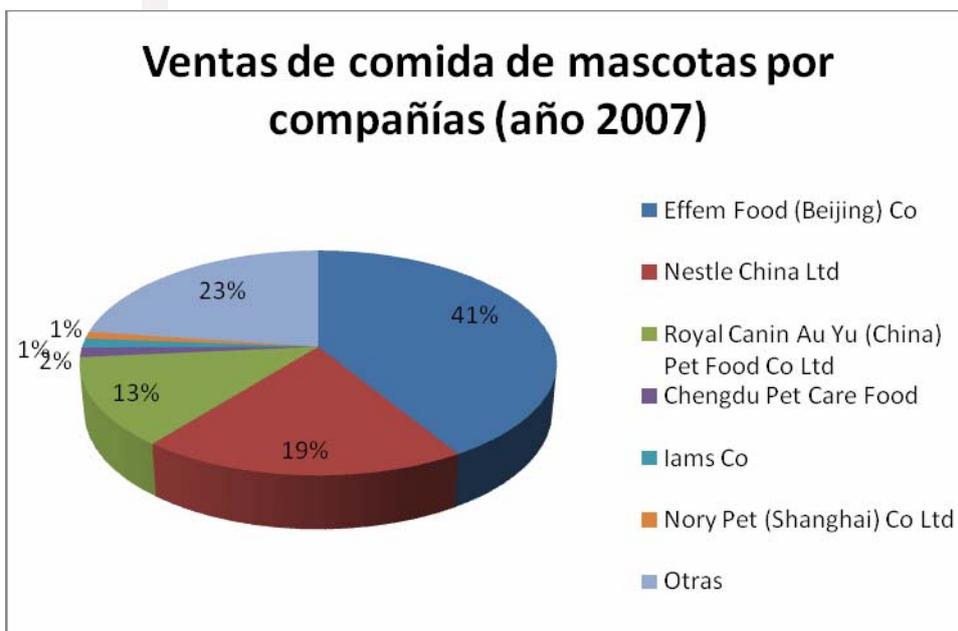
En el siguiente cuadro vemos los principales puntos de venta de estos productos según la clasificación realizada para comida de mascotas:

Comida alta calidad	- Tiendas especializadas - Clínicas veterinarias - Internet
Comida precio medio	- Supermercados - Tiendas de mascotas - Internet
Comida baja calidad	- Supermercados - Mercados de pájaros y flores

Fuente: elaboración propia

Demanda del mercado por empresas

Para analizar el mercado de comida de mascotas es importante ver cuáles son las marcas más demandadas y consumidas.



EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

Como se aprecia en el gráfico, las tres empresas con mayor cuota de mercado son internacionales, suponiendo un 73% del total.

Estas empresas son las que poseen las marcas de mayor prestigio en China como son Wis-kas, y Pedigree que pertenecen a Effem Food; Royal Canin que pertenece a Royal Canin Au Yu; y Dog Chow, Pro Plan y Friskies de Nestlé.



III. EXPORTACIONES, IMPORTACIONES Y BALANZA COMERCIAL

1. ANÁLISIS DE LAS EXPORTACIONES

Las exportaciones chinas de la partida 230910 “Alimentos para perros o gatos, acondicionados para la venta al por menor” han visto multiplicar su valor por 31 veces en los últimos 6 años. El volumen total de las exportaciones de esta partida en 2008 ha sido de 312 millones de euros, un 50% más que el año anterior.

El 93% de las exportaciones chinas de esta partida se encuentran concentradas en 7 países tal y como se puede ver en la siguiente tabla:

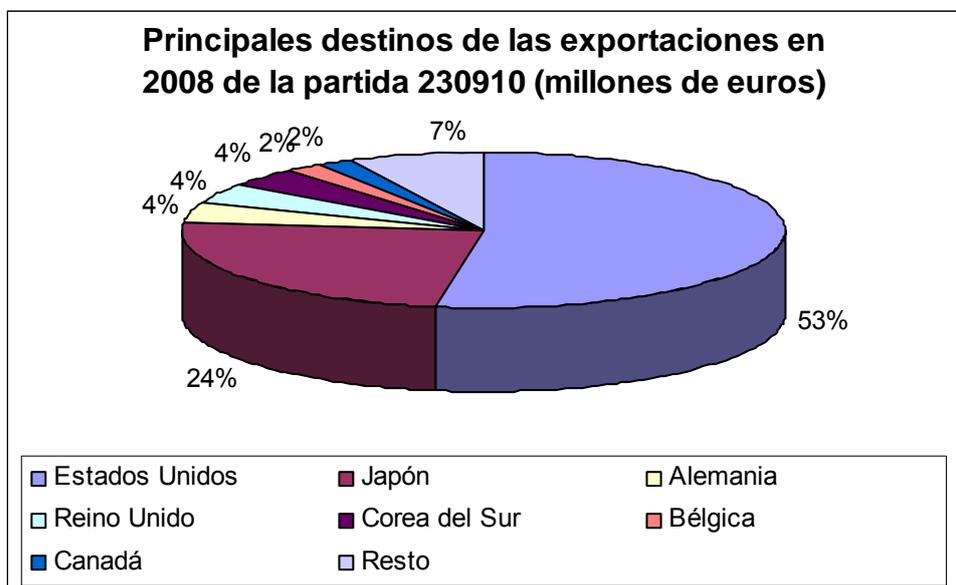
Partida 230910. Destino de las exportaciones chinas (millones de euros).

Rango	País	Años						% Participación 2008	% Cambio - 08/07 -
		2003	2004	2005	2006	2007	2008		
1	Estados Unidos	0,2783	0,8727	10,1071	48,0726	111,2113	163,4977	52%	47%
2	Japón	8,2240	22,9485	38,9143	54,9698	64,5698	75,8291	24%	17%
3	Alemania	0,0321	0,0000	0,0000	0,4007	2,3620	13,0564	4%	453%
4	Reino Unido	0,0427	0,0285	0,0113	0,0346	3,8582	13,0062	4%	237%
5	Corea del Sur	0,0274	0,8090	1,6823	6,7584	10,4087	11,8619	4%	14%
6	Bélgica	0,0000	0,0000	0,0000	0,0468	0,8381	6,2487	2%	646%
7	Canadá	0,0000	0,0000	0,0322	1,0254	3,3352	6,1868	2%	86%
	Resto	1,3197	1,2592	1,4602	2,3109	7,7473	22,4904	7%	190%
	Total	9,9242	25,9179	52,2075	113,6190	204,3304	312,1772	100%	53%

Fuente: World Trade Atlas - Aduana China

Observando la tabla se puede afirmar que casi la totalidad de las exportaciones se realizan a Estados Unidos y Japón, sumando entre los dos países un 76% del total.

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA



Como se puede ver en el siguiente cuadro, la evolución de estas exportaciones a lo largo de los últimos 6 años para estos 7 países analizados es creciente, y no sólo eso, sino que el ritmo al que están creciendo estas exportaciones llega a incluso a duplicarse de un año a otro para Estados Unidos, aumentar más de un 453% para Alemania, un 237% para Reino Unido y un 46% para Bélgica.

Evolución de los principales destinos de exportación 2003-2008 de la partida 230910 (millones de euros)									
Rango	País	Años						% Participación 2008	% Cambio - 08/07 -
		2003	2004	2005	2006	2007	2008		
1	EEUU	0,2783	0,8727	10,1071	48,0726	111,2113	163,4977	52%	47%
2	Japón	8,2240	22,9485	38,9143	54,9698	64,5698	75,8291	24%	17%
3	Alemania	0,0321	0,0000	0,0000	0,4007	2,3620	13,0564	4%	453%
4	Reino Unido	0,0427	0,0285	0,0113	0,0346	3,8582	13,0062	4%	237%
5	Corea del Sur	0,0274	0,8090	1,6823	6,7584	10,4087	11,8619	4%	14%
6	Bélgica	0,0000	0,0000	0,0000	0,0468	0,8381	6,2487	2%	646%
7	Canadá	0,0000	0,0000	0,0322	1,0254	3,3352	6,1868	2%	86%
	Resto	1,3197	1,2592	1,4602	2,3109	7,7473	22,4904	7%	190%
	Total	9,9242	25,9179	52,2075	113,6190	204,3304	312,1772	100%	53%

Fuente: World Trade Atlas - Aduana China

Los principales puertos de salida de esta partida 230910 son Shanghai, Qingdao, Nanjing, Dalian, Tiajing y Ningbo. Shanghai ocupa el primer lugar con el 26% del valor total de las exportaciones seguido de Quintao y Nanjing con un 20% aproximadamente cada uno.

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA



Fuente: elaboración propia con datos de Aduana China

2. ANÁLISIS DE LAS IMPORTACIONES

Las importaciones chinas de la partida 230910 comprendieron un total de 2,7 millones de euros en 2008, lo que supone una caída de un 15% en valor si lo comparamos con las mismas fechas en 2007

Partida 230910. Origen de las importaciones chinas (millones de euros).

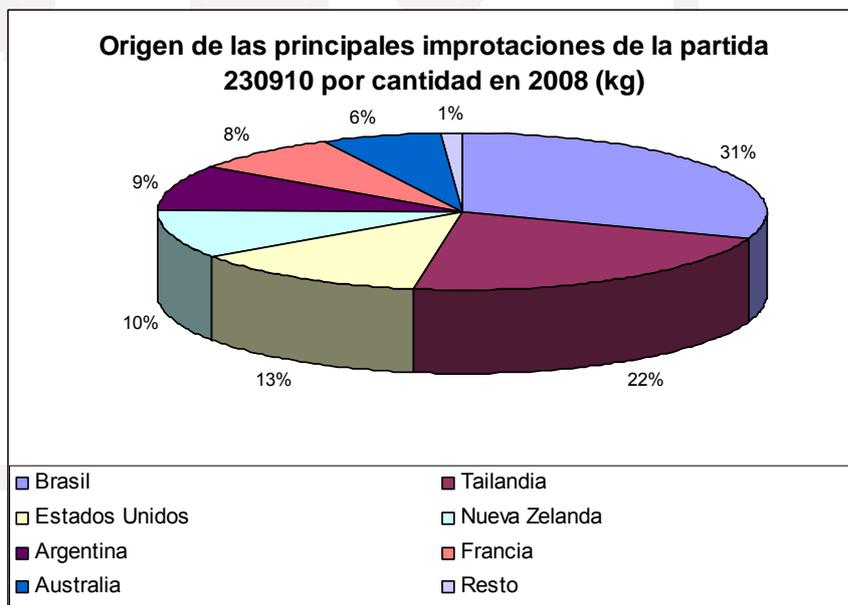
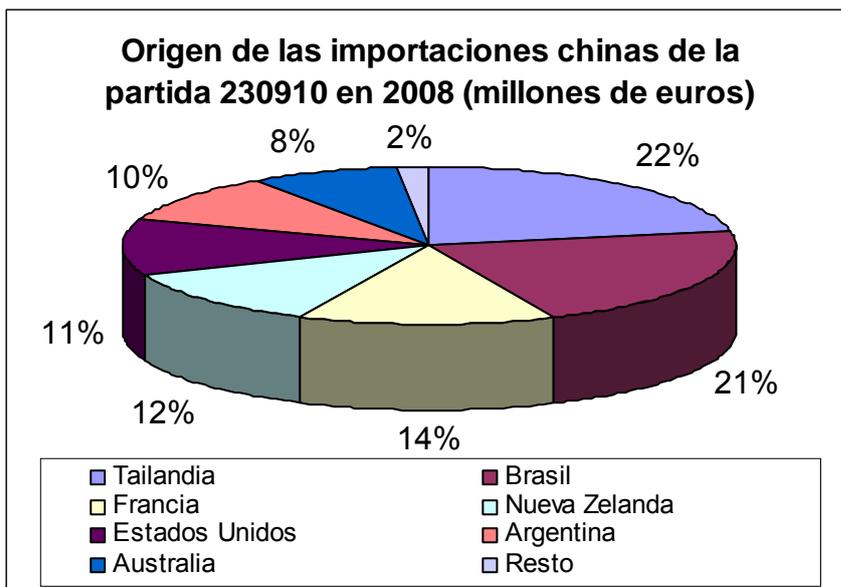
País	Años						% Participación 2008	% Cambio - 08/07 -
	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
Tailandia	0,45124	0,74593	1,04145	1,00678	1,25564	0,60458	22%	-52%
Brasil	0,00000	0,17253	0,16312	0,11793	0,08851	0,56986	21%	544%
Francia	0,00000	0,00329	0,02590	0,17271	0,25011	0,37298	14%	49%
Nueva Zelanda	1,01872	1,23893	1,48178	1,13667	0,52720	0,32368	12%	-39%
Estados Unidos	0,54735	0,07713	0,09209	0,15911	0,15095	0,30836	11%	104%
Argentina	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,37590	0,27868	10%	-26%
Australia	0,58657	0,63582	0,68781	0,91106	0,45910	0,21030	8%	-54%
Resto	0,05379	0,06441	0,03949	0,04254	0,07524	0,04655	2%	-38%
Total	2,65767	2,93804	3,53163	3,54680	3,18265	2,71499	100%	-15%

Fuente: World Trade Atlas – Aduana China

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

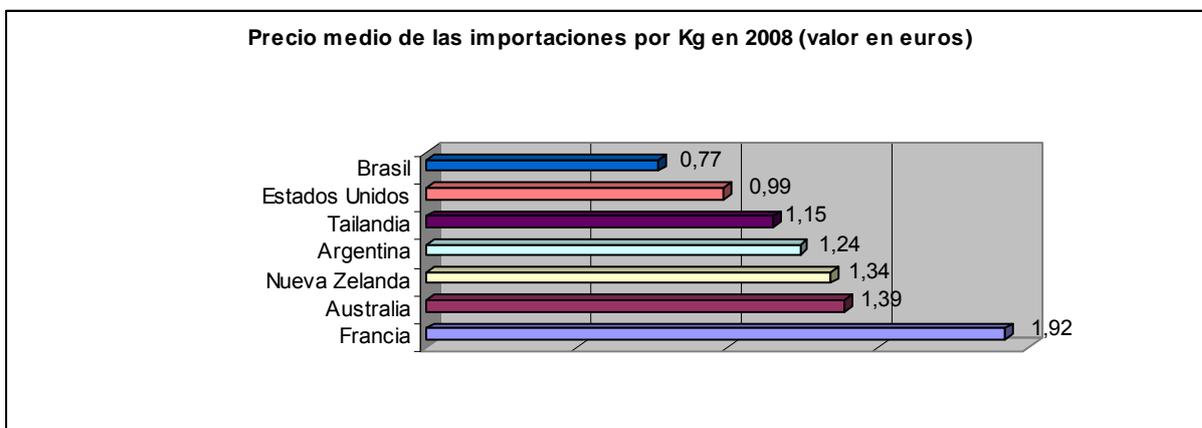
El 22% de las importaciones en valor provienen de Tailandia y Brasil ocupa el segundo puesto con un 21% del total de las importaciones en valor. Este orden se ve cambiado si consideramos la de cantidad importada de cada uno de estos países.

Así en los siguientes gráficos se puede observar la procedencia de las importaciones de 2008 por países, tanto en valor como en cantidad.



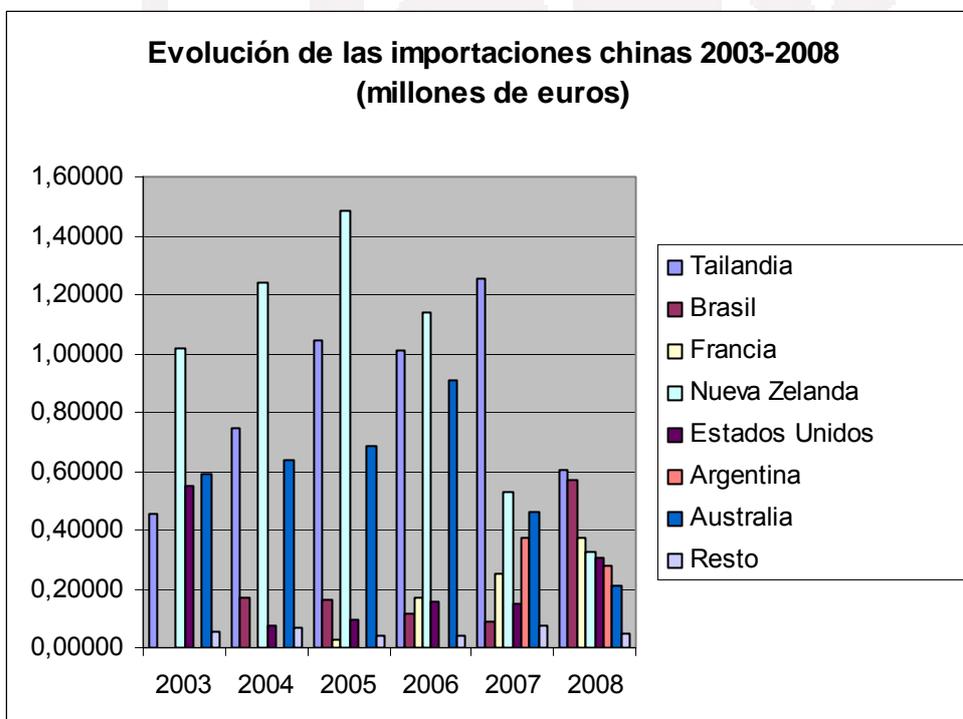
El motivo que hace que estos países cambien de orden según se hable de cantidad o de valor se debe al precio medio de las importaciones. En el siguiente gráfico se puede observar el precio medio por Kg. de estos 7 países para la partida 230910:

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA



Fuente: World Trade Atlas – Aduana China

En la evolución de estas importaciones a lo largo de los últimos se observa que la tendencia desde el 2003 hasta el 2006 fue creciente para estos siete países analizados, en especial para Nueva Zelanda, Tailandia y Australia, pero a partir de 2007 la tendencia ha pasado a ser decreciente. El principal motivo de este cambio de tendencia es al aumento de la oferta local de este tipo de productos.



Fuente: World Trade Atlas – Aduana China

Los principales puertos de entrada de comida para mascotas son Shanghai, Tianjin, Beijing y Guangzhou. Entre los 4 puertos comprenden el 92% del total de las importaciones de la partida 230910.



Fuente: elaboración propia con datos de Aduana China

3. BALANZA COMERCIAL

La Balanza Comercial de China con el resto del mundo para la partida 230910 es positiva y creciente para China, lo que indica un aumento de las exportaciones de este tipo de productos como ya se ha venido diciendo en este apartado. En el año 2008 la Balanza Comercial ha sido de 309,462³ millones de euros (exportaciones 312,177 millones de euros e importaciones 2,715 millones de euros).

³ Fuente: World Trade Atlas – Aduana China

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

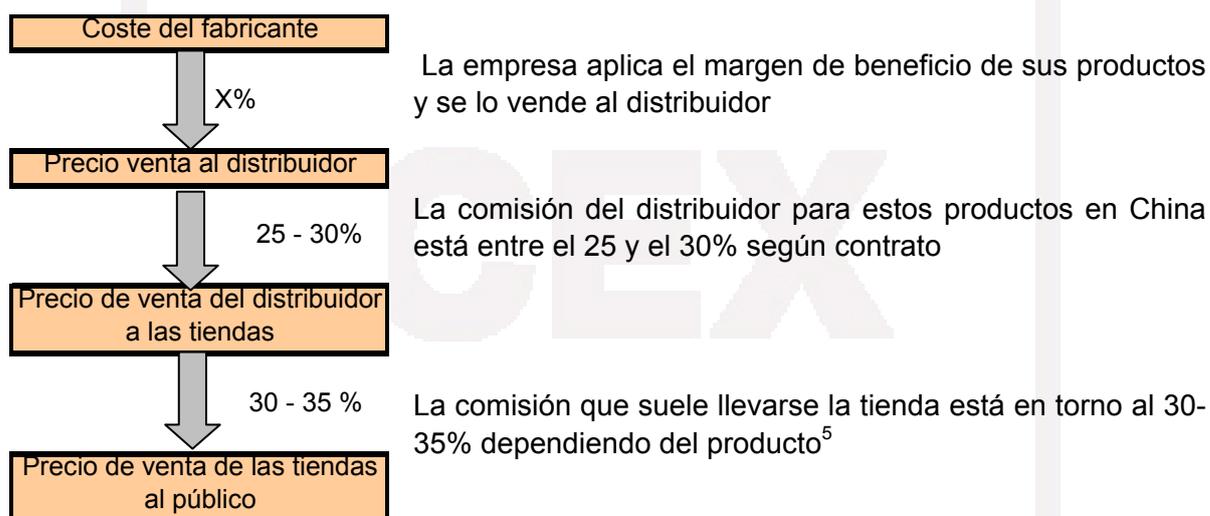
En el caso de la Balanza Comercial de China con España el valor es claramente positivo para China al no registrarse importaciones por parte de China de origen español. El valor de la Balanza Comercial de China con España es de 1,34⁴ millones de euros, igual al total de las exportaciones de China a España.



⁴ Fuente: World Trade Atlas – Aduana China

IV. PRECIOS Y SU FORMACIÓN

Para analizar el precio de venta al público de los piensos o aditivos para piensos en China podemos realizar el siguiente cuadro partiendo desde el precio de fabricación y llegar hasta el PVP final.



Para el caso de productos importados en el apartado VII se explican los trámites que hay que seguir para introducir el producto en el país y el arancel aplicado.

⁵ Anexo 4. Listado de precios aproximados para algunas marcas.

V ■ PERCEPCIÓN DEL PRODUCTO ESPAÑOL

Según lo analizado durante todo el estudio, China no es ni un importador ni un exportador de comida de mascotas de España. Además, en todas las entrevistas y reuniones mantenidas con fabricantes, distribuidores y asociaciones no se nombró ninguna marca española.

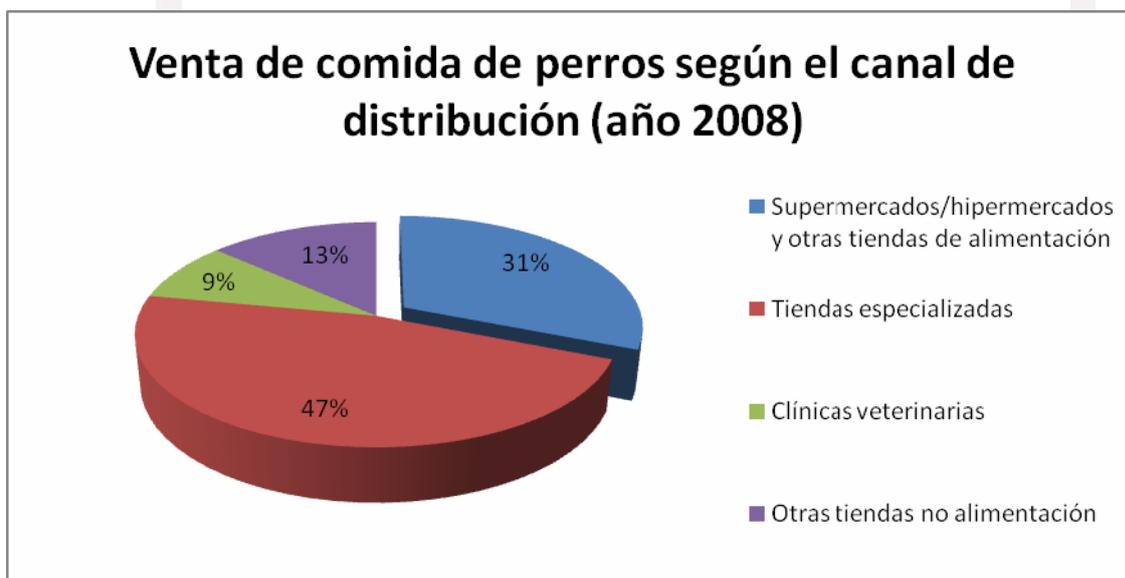
Expuesto esto, se puede considerar que en China no hay percepción del producto español en lo que a comida de animales se refiere, pero España tiene una ventaja ya que se trataría de un producto internacional provenientes de un país cuya gastronomía y alimentos empiezan a ser conocidos, que en este sector está muy bien valorado.

ICEX

VI. DISTRIBUCIÓN

En el mercado de comida de mascotas podemos separar la distribución en dos canales: tiendas de alimentación y no alimentación.

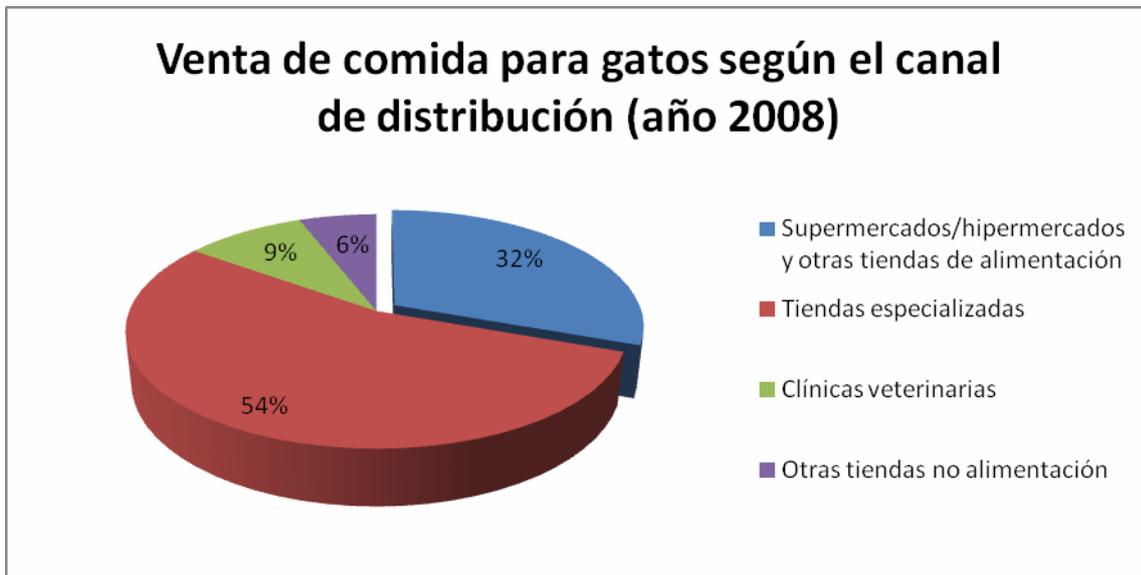
En los siguientes gráficos se puede ver el peso de cada uno de los canales de distribución separando la comida de perro de la de gato.



Fuente: Euromonitor Internacional

El 95% de las ventas realizadas en tiendas de alimentación se dan en supermercados e hipermercados, el otro 5% se encuentra en tiendas de barrio.

Como se observa en el gráfico, el canal más utilizado para la venta de comida para perros son las tiendas especializadas donde se encuentra gran variedad de productos tanto de gama alta como de gama media. En el caso de comida para gatos la distribución es prácticamente idéntica, siendo las tiendas especializadas el canal más importante.



Fuente: Euromonitor Internacional

Para las marcas internacionales de comida de mascotas hay distintas formas de entrar en el mercado chino:

- 1- Agentes o distribuidores locales: China es un país con un territorio muy extenso, lo que hace que un agente o distribuidor no pueda asegurar la distribución del producto a lo largo y ancho del país. Este es el motivo por lo que no se suelen conceder exclusividad territorial muy extensa a los agentes o distribuidores y se suele trabajar con una cartera más amplia, es decir, un agente o distribuidor en cada una de las zonas territoriales donde se quiera tener presencia. Marcas como Dog Chow y Pro Plan de Purina (Nestlé) utilizan como distribuidora a la empresa Shanghai Guangyao Commercial Co. Ltd en Shanghai. La marca Iams (de la empresa Iams Co) también utiliza a distribuidores locales para vender sus productos.

En este mapa se ven las zonas con mayor población de mascotas registradas en China:



Fuente: elaboración propia

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

Se puede ver que exceptuando a Tianjin y Beijing, las ciudades están muy separadas las unas de las otras mostrando la dificultad que tiene un agente o distribuidor único para trabajar de una forma eficiente en todos estos lugares.

- 2- Oficina de representación: es una de las vías más comunes para este tipo de productos dada la dificultad de entrada inicial. La empresa abre una oficina de representación para poder obtener la licencia de venta de comida para animales en China. Desde la oficina de representación la empresa puede estudiar en mercado viendo las necesidades en cada momento y analizar cómo llegar a la mente del consumidor. Con la apertura de esta oficina de representación la empresa puede promover la exportación y conseguir una red de distribución para sus productos pero no pueden facturar.

Muchas empresas, como Shanghai Guangyao Commercial Co. Ltd consideran que esta es una de las formas más sencillas a la hora de vender comida de mascota en China, junto con realizar una joint-venture con otra empresa local, lo que facilita los trámites. Haipet (Taiwán) ha optado por esta forma de entrada en el mercado chino.

- 3- Fabricar en china: dentro de esta forma de entrada en el mercado chino se encuentra:

- 3.1. - *Creación de una joint-venture con una empresa china.* De esta forma la empresa reduciría los costes de mano de obra, impuestos de entrada y no necesitaría la licencia de importación de comida animal ya que se produciría en China.

Si una empresa esta interesa en esta forma de entrada en el mercado chino debe tener muy claros los objetivos que busca no solo a corto plazo sino también a largo y buscar una empresa que tenga unos objetivos similares.

Un ejemplo de JV es la empresa Norypet Co, Ltd, que resultó de la unión entre una empresa china y una noruega. La empresa Norypet fabrica en Shanghai y distribuye por toda China.

- 3.2.- *Creación de una fábrica en China por parte de una empresa extranjera:* esta opción es la más costosa y la menos recomendada para este tipo de productos. La imagen de marca es muy importante en China y el conseguir una buena imagen de marca va unido a un gasto muy elevado en publicidad y promoción. Nestlé llevaba muchos años vendiendo en China e invirtiendo mucho dinero en publicidad antes de que en 2007 anunciase la apertura de su fábrica en Tianjin. Nestlé ya tenía una marca reconocida y clientes fieles a sus productos, pero antes de conseguir ser reconocido por el consumidor no es aconsejable la creación de una fábrica en China.

- 4- Agente en Hong Kong: no es una novedad el que muchas empresas utilicen Hong Kong como vía de entrada al resto de China a través de ciudades como Shenzhen. Algunos productos de comida de mascotas procedentes de Australia están entrando en China a través de Hong Kong mientras intentan conseguir las licencias necesarias para poder vender los productos en China. Lo que ganan estas empresas entrando de esta forma en China es que los consumidores finales vayan conociendo en producto, siendo más fácil para ellos el tener una marca conocida. Los productos que suelen en-

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

trar por esta vía suelen ser poco conocidas que se quieren dar a conocer mientras tramitan los requisitos para vender en China o marcas de empresas pequeñas que no se pueden permitir el gasto que supone el conseguir la licencia para poder vender en China.

The image shows a large, light gray rectangular frame. Inside the frame, the word "ICEX" is written in a bold, sans-serif font, centered horizontally and vertically. The letters are a light gray color, matching the frame.

VII. CONDICIONES DE ACCESO AL MERCADO

A partir de 1988 China comenzó a aplicar un sistema de permisos y registros a la hora de importar aditivos de alimentos y ya en el 2000 el Ministerio de Agricultura firmó un decreto⁶ sobre el registro de comida y aditivos para la comida importados. Basado en estos decretos las empresas que quieren vender alimentos o aditivos de alimentos tienen que obtener previamente un certificado de registro del producto que otorga el Ministerio de Agricultura Chino, en caso de no obtener este certificado de registro la empresa no tiene permiso para vender sus piensos o aditivos para piensos en China.

Para conseguir este registro las empresas extranjeras de piensos o aditivos para piensos que quieren entrar en el mercado chino tienen que presentar, ellas o sus agentes, la siguiente información y muestras de productos al Ministerio de Agricultura de China⁷:

- formulario de solicitud de inscripción para los piensos o aditivos para piensos (por duplicado, en chino y en inglés)
- carta de autorización por parte de la empresa hacia el agente otorgándole poder para entregar en el Ministerio de Agricultura el formulario de inscripción en nombre de la empresa
- Información sobre la empresa y el producto (por duplicado, en chino y en inglés)⁸
 - o nombre del producto (nombre genérico y nombres comerciales)
 - o información sobre la producción y venta en otros países de sus productos
 - o composición de los productos y métodos de fabricación
 - o normativas de calidad y métodos de prueba realizados por la empresa para los productos
 - o diseño de la etiqueta, folletos y marcas

⁶ Decreto nº 38 del Ministerio de Agricultura de China

⁷ Artículo V del Decreto 38 del Ministerio de Agricultura de China

⁸ Los formularios se pueden descargar de la página oficial www.chinafeed.com.cn

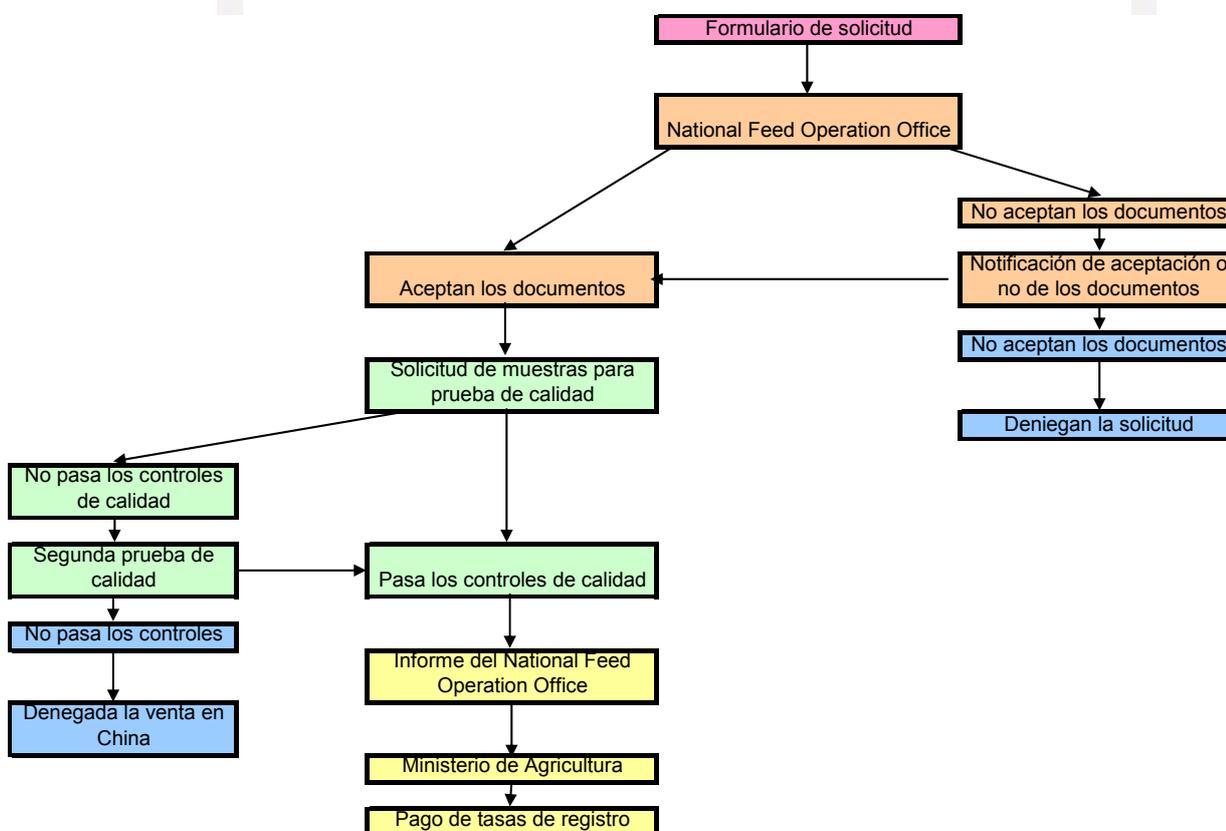
EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

- cómo se emplea el producto, cantidades necesarias por toma
 - formas de embalaje y almacenamiento y la vida útil del producto
 - información sobre pruebas realizadas a los productos
 - otra información pertinente
- Presentar muestras de los productos

Si al examinar estos documentos se encuentra algún problema, la empresa o el agente tienen 15 días laborables para presentar nuevamente los documentos. Si en este plazo no ha conseguido solucionar los posibles inconvenientes la solicitud será denegada.

Una vez que los documentos están aprobados se realiza una prueba de calidad sobre las muestras presentadas en el “National Feed Operation Office”. Si las pruebas no pasan los estándares de calidad la empresa o el agente presentarán nuevas muestras. Si estas últimas muestras no superan los estándares de calidad, la empresa tiene prohibida la venta de sus productos en China.

Si las muestras superan los estándares de calidad, el “National Feed Operation Office” enviará un informe de aprobación al Ministerio de Agricultura de China. En este momento la empresa o el agente tendrán que pagar una tasa de registro por cada producto.



Fuente: elaboración propia

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

Estos trámites suelen tardar una media de dos años hasta que se consigue el permiso para poder vender en el país. Además de consumir mucho tiempo hay que pagar una tasa de 8.300 RMB por producto⁹.

En el momento que la empresa ya tiene todos los permisos y empieza a vender en China, no hay que olvidarse de los costes arancelarios que llevan consigo este tipo de productos. En la siguiente tabla se ven los aranceles aplicados a cada uno de los productos:

Código	Nombre	Aranceles de importación	IVA	Unidad de medida	Condiciones de supervisión
		Preferencias			
23091010	Conservas de alimentos para perros y gatos	15%	13%	Kg	AB
23091090	Otro comercia al por menor en envases de alimentos para perros o gatos	15%	13%	Kg	AB
23099010	Hecho de aditivos para piensos	5%	17%	Kg	AB
23099090	Las demás preparaciones y piensos	4%	13%	Kg	AB

Fuente: Market Access Database

España se encuentra entre los países con aranceles preferenciales con lo que los aranceles que se aplican son del 15%, 5% y 4% dependiendo del tipo de producto que se esté exportando a China.

ICEX

⁹ Fuente: www.chinafeed.org.cn

VIII. ANEXOS

1. EMPRESAS DE COMIDA DE MASCOTAS (CUOTA DE MERCADO)

Marcas de comida de mascotas	% en 2008
Mars Inc	21
Nestlé SA	6,8
Chengdu Care Pet Food Co Ltd	1,2
Nory Pet (Shanghai) Co Ltd	0,9
Beijing SPLLK Trading Co Ltd	0,8
Beaphar BV	0,6
Hangzhou Lin'an Kurokawa Bentonite Co Ltd	0,4
Lingyuan Shengxiang Pengruntu Co Ltd	0,4
Yantai China Pet Foods Co Ltd	0,3
Weifang Heiwa-En Pet Foods Co Ltd	0,3
Nature Balance Pet Foods Inc	0,3
Midwestern Pet Foods Inc	0,3
Nature's Gift Australia Pty Ltd	0,3
Maruha Corp	0,3
Beijing Didi Science & Trading Co Ltd	0,2
ALC Inovators, Inc	0,2
Chongqing Maoyuan Co Ltd	0,2
Qingdao Meigao Chemical Co Ltd	0,2
Hong Kong Xingyuan Pharmaceutical Factory	0,2
Colgate-Palmolive Co	0,2
Taiwan Xingyuan Pharmaceutical Ltd	0,2
Solid Gold Health Products for Pets Inc	0,1
Procter & Gamble Co, The	0,1
VitaPower Ltd	0,1
Doane Pet Care Enterprises Inc	0,1
Virbac SA	0,1
Desiccant International Inc	0,1
Woods Foods Pty Ltd	0,1
Others	64
Total	100

2. FERIAS

Nombre	Pet Fair Asia Professional
Lugar	Intex Shanghai
Fecha	24 al 27 septiembre 2009
web	www.petfairasia.com
Organizador	VNU International Media Group VNU Exhibitions Asia PETS International Magazine
Contacto	cathy.huang@vnuexhibitions.com.cn apple.chen@vnuexhibitions.com.cn
Nombre	Horse Fair China
Lugar	Beijing
Fecha	23 al 25 octubre 2009
web	www.chinahorsefair.com.cn
Organizador	Tarsus-Hope Exhibition Company
Contacto	afurness@tarsus.co.uk
Nombre	China International Pet Show 2009
Lugar	Guangzhou
Fecha	16 al 19 noviembre 2009
web	http://www.cipscom.com/
Organizador	China Great Wall International Exhibition Co, Ltd Nurnberg Global Fairs GmbH Mr. Harry Hao , Mr. Xiaohui Yao, Ms. Helen Wang + 86-10-68748649 / 68748916 / 68748621
Contacto	junxue@chgie.com , yaoxh@chgie.com , wangxinyu@263.net

3. ASOCIACIONES

Nombre	Beijing Small Animal Protection Association
Dirección	10 Jingmin Dasha, 2688 Huayan Li, Chaoyang District Beijing, 100029
Tel	+ 86 010 62048761 / 62020011- 2236
fax	+ 86 010 62048732
Web	http://www.bjpet.com
Nombre	China Animal Agriculture Association
Dirección	9F, A Building, Times Fortune Center, No.6 Shuguang Xili Jia, Chaoyang District, Beijing, P.R.C
Tel	+86 010 58677700
fax	+86 010 58677809
Email	caaa@caaa.cn
Web	http://www.caaa.org.cn/en/
Nombre	China Small Animal Protection Association
Dirección	Jingyuan, Building 1, Suite 30 People's University of China Beijing, China
fax	+86 010-62511676
Email	csapa@csapa.org
Web	http://www.csapa.org

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

Nombre	Shanghai Small Animal Protection Association
Dirección	Room 2001, nº 39. Lane 88 Dongxin Road Shanghai, 200000
Tel	+ 86 021-61432442 / 61432446
fax	+ 86 021-61432442
Email	webmaster@petunion.com
Web	http:// www.petunion.com
Nombre	Animal Rescue Beijing
Dirección	Xiang Tun Cun Dong, Changping Qu, Beijing, 102200
Email	Email: arb_welcome@yahoo.com.cn
Web	http://www.arbchina.org
Nombre	Beijing Human & Animal Environmental Education Center (BHAEEC)
Dirección	Mail Box 66, Ke Xue Yuan Post Office, Chao Yang District, Beijing, the PRC, 100101
Tel	+ 86-10-5129-8676
Email	www.animalschina.org
Web	info@animalschina.org
Nombre	Hunan Small Animal Protection Association
Dirección	Changsha, 410000
Tel	+ 86 0731-4692840
Email	hnpet@cspet.com
Web	http://www.hnpet.com/
Nombre	Nanjin A Fu Peaceful Stray Animal Rescue Association
Dirección	Suite 310, 75 Zhongshan Rd. East, Nanjing City 210005
Tel	+ 86-25-8472-3434
Web	http://www.xici.net/b182074/
Nombre	Si Chuan Qi Ming Small Animal Protection Center
Dirección	Ta Shui Town, Wen Jiang district, Chengdu City, Si Chuan Province
Tel	+ 86-28-8261-8361
Web	http://www.lldog.org/2jiadegushi.asp
Nombre	The Beijing Human and Animal Environmental Education Center
Dirección	Mail Box 100070-182, Beijing, the PRC, 100070
Tel	+ 86 010 84046851
fax	+ 86 010 84046851
Email	webmaster@animalschina.org
Web	http://www.animalschina.org/
Nombre	Society for the Prevention of Cruelty to Animals, Hong Kong
Dirección	Wan Shing Street Hong Kong
Tel	+ 852 27111000
Web	http://www.sPCA.org.hk/
Nombre	The Center Of Protect Beastie In Sichuan Province

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

Dirección	Liu Jia Huayuan, Sansheng Xiang Chengdu
Tel	+ 86 028 81216647
Email	oscar-lau@163.com
Web	http://www.lldog.com
Nombre	Rescue Center for Stray Animals at Wuhan
Dirección	Nongshi Station, Liujiadun, Jiangjun Lu Road Hankou,
Tel	+ 86 13971428966 / 62704030 / 62762327
Email	birddog.lee@gmail.com
Web	http://www.whpet.org

4. PRECIOS

Marca	Tipo	Peso (kg)	Precio (yuanes)
Nature's Plan	Emu Oil Mutton Rice (dog)	10	220
	Canned Chicken	0.4	10
	Beef Rice (dog)	15	250
Purina	Milk Ball (puppy)	15	206
	Beef and Vege (dog)	15	203
	High Protein (dog)	15	238
	cat and kitten	10	172
	kitten	1.5	35
	cat and kitten	1.5	40
Pedigree	Breeder Exclusive Formular (dog)	20	256
	Breeder Exclusive Formular (puppy)	20	275
	Innovet (puppy)	15	195
Bridge	Chiken rice (dog)	10	140
	canned beef	200g	7.5
	Club (puppy)	11	170
Nory	Beef taste (dog)	15	165
	Milk taste (puppy)	15	215
Aibei	dog	20	170
	puppy	20	200
	Seafood taste (cat)	10	115
Royal Canin	Royal SNZ25 (dog)	3	160
	SPR27 (dog)	2	100
	PR21 (dog)	4	180
	F32 (cat)	15	400
	K34 (kitten)	10	280
	K36 (kitten)	2	96
	S33 (cat)	4	155
ProPlan	Tuna and Salmon taset (cat)	10	310
	Chicken Rice (cat)	1.8	78
	Chicken Rice (kitten)	10	325
Puppy	Ultra Premium (cat)	7.5	350

Whiskas	Seafood taste	15	260
	Canned tuna rice	85g	7

Fuente: elaboración propia. Trabajo de campo. Visitas a tiendas.

5. FORMULARIO IMPORTACIÓN PIENSOS Y ADITIVOS PARA PIENSOS

Application Form for Registration of Import Feed or Feed Additives

通用名称 Common Name	商品名称 Trade Name
产品类别 Product Classification	外观 Appearance
主要成分及含量 Content of Main Ingredients	其他成分及含量 Other Ingredients and Content
生产厂家 Manufactory	
申请单位 Applicant Company	
代办单位(人) :	签字:

Agent	Signature

6. COMMODITY INSPECTION CERTIFICATE

Una vez aprobada obtenida la aprobación de entrada en China, todos los productos que se encuentran bajo la clasificación 2309 deben presentar el siguiente documento (en chino). El tiempo y las tasas del documento dependen de la cantidad y valor de los bienes importados.

Nombre chino del documento: 入境货物报检单 (Ru Jing Huo Wu Bao Jian Dan)

El certificado tiene que presentarse en las oficinas de AQSIQ (Administration for Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the P.R. of China) en la siguiente dirección:

9 Ma Dian East Rd., Hai Dian District,

CN-100088 Beijing,

teléfono: +86 10 82262114,

fax: +86 10 82260011.

La información que hay que presentar en el documento es la siguiente:

1. *application form for Commodities Inspection Certificate*
2. *full name of the applicant (stamp)*
3. *code number*
4. *registration number of the applicant*
5. *contact person*
6. *phone number*
7. *date of application*
8. *year, month, day*
9. *consignor's full name*
10. *in Chinese*
11. *in English*
12. *consignee's full name*
13. *name of the goods (in Chinese/English)*
14. *HS Code numbers*
15. *country of origin*
16. *quantity/weight*
17. *total value*
18. *category and quantity of packages*
19. *name and number of the means of conveyance*
20. *mode of trade*

21. *depository of goods*
22. *contract number*
23. *letter of credit (LC) number*
24. *application/intended use*
25. *date of consignment*
26. *country (region) of destination*
27. *licence/authorisation number*
28. *port of loading*
29. *port of entry*
30. *registration number of manufacturer*
31. *specification of the container, quantity and code*
32. *specific terms and requirements of the contract*
33. *marks and numbers*
34. *"enclosed documents" (Mark where applicable. If some special documents are not listed, fill them in the blank.)*
35. *business contract*
36. *LC*
37. *Commercial Invoice*
38. *voucher of changing documents*
39. *Packing List*
40. *inspection document, issued by factory*
41. *result document of packing capability*
42. *licence or approval*
43. *certificates required for the application (the appropriate certificates are to be marked, giving clear indication of the quantity of originals and duplicates required. If the name of the certificate is not given, fill it in the blank)*
44. *quality certificate (number of originals/duplicates)*
45. *weight certificate (number of originals/duplicates)*
46. *quantity certificate (number of originals/duplicates)*
47. *Veterinary Health Certificate for Live Animals or Veterinary Health Certificate for Animal Products (number of originals/duplicates)*
48. *health certificate (number of originals/duplicates)*
49. *sanitary certificate (number of originals/duplicates)*
50. *animal quality certificate (number of originals/duplicates)*
51. *Phytosanitary Certificate (number of originals/duplicates)*
52. *fumigation/disinfection certificate (number of originals/duplicates)*
53. *voucher of changing documents for exported goods*
54. *Customs Clearance Form*
55. *expenses for inspection and quarantine*
56. *total amount (in CNY)*
57. *calculator*
58. *collector*
59. *"I, the applicant, hereby declare that 1) I am authorised to apply for inspection; 2) the information provided above is true and correct, the goods are not counterfeit nor do they make use of any other company's name, logo or certificate symbol."*
60. *signature of the applicant*
61. *receipt of the certificate*
62. *date of receipt*
63. *signature of recipient*

7. CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS

Class	Common name of feed additive	Usage
Amino Acids	L-Lysine Monohydrochloride, L-Lysine Sulfate [*] , DL-Methionine, L-Threonine, L-Tryptophan	All species or categories of animals
	Methionine Hydroxy Analogue, Methionine Hydroxy Analogue Calcium	Pig, Chicken and Cattle
	N-Hydroxymethyl Methionine Calcium	Ruminant
Vitamins	Vitamin A, Vitamin A Acetate, Retinol Palmitate, Thiamin Hydrochloride (Vitamin B ₁), Thiamin Mononitrate (Vitamin B ₁), Riboflavin (Vitamin B ₂), Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B ₆), Vitamin B ₁₂ (Cyanocobalamin), L-Ascorbic Acid (Vitamin C), Calcium Ascorbate, L-Ascorbyl-2- Polyphosphate, Vitamin D ₃ , alpha-Tocopherol(Vitamin E), alpha-Tocopherol Acetate, Menadione Sodium Bisulfite (Vitamin K ₃), Menadione Dimethylpyrimidinol Bisulfite [*] , Menadione Nicotinamide Bisulfite [*] , Nicotinic Acid, Niacinamide, D-Calcium Pantothenate, DL-Calcium Pantothenate, Folic Acid, D-Biotin, Choline Chloride, Inositol, L-Carnitine Hydrochloride	All species or categories of animals
Minerals and Their chelates	Sodium Chloride, Sodium Sulfate, Sodium Dihydrogen Phosphate, Disodium Hydrogen Phosphate, Potassium Dihydrogen Phosphate, Dipotassium Hydrogen Phosphate, Light Calcium Carbonate, Calcium Chloride, Calcium Hydrogen Phosphate, Calcium Dihydrogen Phosphate, Tricalcium Phosphate, Calcium Lactate, Magnesium Sulfate Heptahydrate, Magnesium Sulfate Monohydrate, Magnesium Oxide, Magnesium Chloride, Ferrous Citrate Hexahydrate, Ferrous Fumarate, Ferrous Lactate Trihydrate, Ferrous Sulfate Heptahydrate, Ferrous Sulfate Monohydrate, Cupric Sulfate Monohydrate, Cupric Sulfate Pentahydrate, Zinc Oxide, Zinc Sulfate Heptahydrate, Zinc Sulfate Monohydrate, Zinc Sulfate Anhydrate, Manganous Chloride, Manganous Oxide, Manganous Sulfate Monohydrate, Potassium Iodide, Potassium Iodate, Calcium Iodate, Cobaltous Chloride Hexahydrate, Cobaltous Chloride Monohydrate, Cobaltous Sulfate, Sodium Selenite, Cupric Methionine Chelate, Ferrous Glycine Chelate, Ferric Methionine Chelate, Zinc Methionine Chelate, Cupric Yeast Complex [*] , Ferrous Yeast Complex [*] , Manganous Yeast Complex [*] , Selenium Yeast Complex [*]	All species or categories of animals
	Chromium Nicotinate [#] , Chromium Yeast Complex [*] , Chromium Methionine Chelate [*] , Chromium Tripicolinate [#]	Growing-finishing pig
	Potassium Sulphate, Iron Oxide, Cobalt Carbonate, Copper Oxide	Ruminant
	Basic Copper Chloride [#]	Pig and Chicken
Enzymes	Amylase (Source : <i>Aspergillus niger</i> , <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus subtilis</i>), Cellulase (Source: <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , <i>Trichoderma reesei</i>), beta-	Following the directions for use

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

	Glucanase (Source : <i>Aspergillus niger</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i>), Glucose Oxidase (Source : <i>Penicillium notatum</i>), Lipase (Source : <i>Aspergillus niger</i>), Maltase (Source : <i>Bacillus subtilis</i>), Mannanase (Source : <i>Bacillus lentus</i>), Pectase (Source : <i>Aspergillus niger</i>), Phytase (Source : <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus oryzae</i>), Protease (Source : <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Bacillus subtilis</i>), Pullulanase (Source : <i>Bacillus acidopullulyticus</i>), Xylanase (Source : <i>Aspergillus oryzae</i> , <i>Humicola insolens</i> , <i>Trichoderma longibrachiatum</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Trichoderma reesei</i>), Galactomannase (Source: <i>Aspergillus niger</i> , <i>Aspergillus oryzae</i>)	
Live Micro-organisms	<i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bifidobacterium bifidum</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Enterococcus lactis</i> , <i>Lactobacillus acidophilus</i> , <i>Lactobacillus casei</i> , <i>Lactobacillus lactis</i> , <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Pediococcus acidilacticii</i> , <i>Pediococcus pentasaceus</i> , <i>Candida utilis</i> , <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Rhodopseudomonas palustris</i>	Following the directions for use
	<i>Lactobacillus bulgaricus</i> [#]	Pig and Poultry
Non-protein Nitrogen	Urea, Ammonium Hydrogen Carbonate, Ammonium Sulfate, Liquid Ammonia, Ammonium Dihydrogen Phosphate, Diammonium Hydrogen Phosphate, Biuret, Isobutylidene Diurea, Urea Phosphate	Ruminant
Antioxidants	Ethoxyquin, Butylated Hydroxyanisole (BHA), Butylated Hydroxytoluene (BHT), Propyl Gallate	All species or categories of animals
Preservatives and Acidifier	Formic Acid, Ammonium Formate, Calcium Formate, Acetic Acid, Sodium Diacetate, Propionic Acid, Ammonium Propionate, Sodium Propionate, Calcium Propionate, Butyric Acid, Sodium Butyrate, Lactic Acid, Benzoic Acid, Sodium Benzoate, Sorbic Acid, Sodium Sorbate, Potassium Sorbate, Fumaric Acid, Citric Acid, Tartaric Acid, Malic Acid, Phosphoric Acid, Sodium Hydroxide, Sodium Hydrogen, Potassium Chloride, Sodium Carbonate	All species or categories of animals
Colouring Agents	beta-Carotene; Capsanthin; beta-Apo-8 β -Carotenal; beta- Apo-8 β -Carotenoic Acid Ethyl Ester; beta, beta- Carotene - 4,4-Diketone (Canthaxanthin); Xanthophyll ; Natural Xanthophyll (Marigold Extract)	Poultry
	Astaxanthin	Aquatic animal
Seasonings and Flavoring Agents	Sodium Saccharin, Sodium Glutamate, Disodium 5 β - Inosinate, Disodium 5 β -Guanylate, Sanguinarine, Approved food additives	All species or categories of animals
Binders, Anti-caking Agents and Stabilizers	alpha- Starch, Aluminum Oxide, Calcium Salt of Edible Fatty Acid , Calcium Silicate, Calcium Stearate, Glycerine Fatty Acid Ester, Polyacrylic Resin II, Polyoxyethylene(20) Sorbitan Monooleate, Propylene Glycol, Silicon Dioxide, Sodium Alginate, Sodium Carboxymethylcellulose, Sodium Polyacrylate , Sorbitol Esters of Fatty Acid, Sucrose Esters of Fatty Acid, Sodium Acid Pyrophosphate , Glycerol Monostearate	All species or categories of animals
	Glycerine *	Pig, Chicken and Fish
Polysaccharides and Oligosaccharides	Xylo-oligosaccharides [#]	Laying hens
	Low-molecular-weight Chitosan [#]	Growing-finishing pig and Chicken
	Galactomanno-oligosaccharides [#]	Pig, Broiler chick and Rabbit
	Fructo-oligosaccharides, Manno-oligosaccharides	

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

		of animals
Others	Betaine, Betaine Hydrochloride, Natural Betaine, Garlicin (Allimin), Polyvinylpyrrolidone (PVP), Sorbitol, Soybean Lecithin, YUCCA (Yucca Schidigera Extract), Docosahexaenoic Acid (DHA) *, Cysteamine Hydrochloride#	All species or categories of animals
	Sacchariterpenin (Seed Cake of <i>Camellia L.</i>), Oregano Carvacrol (<i>Origanum aetheroleum</i>) *	Pig and Poultry
	Acetohydroxamic Acid	Ruminant

8. NORMATIVAS APLICADAS

La base de criterios (17)

- 1 GB10648-1999 Las etiquetas de piensos
- 2 GB13078-2001 Normas de higiene de los piensos
- 3 GB13078.1-2006 Normas de higiene de los piensos de alimentación para permitir la cantidad de nitrato La alimentación la higiene de los piensos y las normas para la cantidad permitida de la ocratoxina A, zearalenona
- 4 GB13078.2-2006 Deoxinivalenol con piensos autorizados cantidad de enol
- 5 GB13078.3-2007 La alimentación para permitir que el volumen de la toxina T-2
- 6 GB21693-2008 Sistema de seguridad a prueba de explosión de polvo piensos
- 7 GB19081-2003 Industria de piensos terminología
- 8 GB/T10647-2008 Prácticas de higiene con la empresa de piensos
- 9 GB/T16764-1997 Términos de equipo de procesamiento de los piensos
- 10 GB/T18695-2002 Die Central General de las especificaciones técnicas de granulación
- 11 GB/T20192-2006 Piensos modificados genéticamente sistema de especificaciones técnicas de hormigón
- 12 GB/T20803-2006 Tecnología de producción de piensos y equipos aceptación Guía
- 13 GB/T23491-2009 HACCP sistema de gestión de la inocuidad de los alimentos guía de negocios
- 14 GB/T23184-2008 Cantidad de zinc permitido en los alimentos
- 15 NY929-2005 Gestión de empresa de piensos HACCP General
- 16 NY/T932-2005 La fábrica de piensos, las especificaciones de diseño del proyecto
- 17 SBJ34090

Estándar de los métodos de detección (162)

- 1 GB/T5917.1-2008 Determinación de los cereales-pienso para aplastar uno de dos niveles Ley de selección
- 2 GB/T5918-2008 Mezcla de piensos Determinación de uniformidad
- 3 GB/T6432-1994 Métodos determinación de proteína cruda en la alimentación animal
- 4 GB/T6433-2006 Determinación de grasa cruda en la alimentación animal
- 5 GB/T6434-2006 Determinación de la alimentación de filtro de fibra cruda
- 6 GB/T6435-2006 Agua de alimentación y otras sustancias volátiles
- 7 GB/T6436-2002 Determinación de calcio en la alimentación animal
- 8 GB/T6437-2002 Determinación de fósforo total en la alimentación animal Espectrofotometría
- 9 GB/T6438-2007 Pienso en la determinación de las cenizas brutas
- 10 GB/T6439-2007 Pienso en la determinación de cloruro soluble en agua
- 11 GB8381-2008 Aflatoxina B1 en los piensos determinación semicuantitativa de cromatografía en capa fina
- 12 GB/T8381.2-2005 Alimentar los métodos de detección de Shigella
- 13 GB/T8381.3-2005 Pienso en la determinación de lincomicina
- 14 GB/T8381.4-2005 Piensos toxina T-2 en la determinación de la cromatografía de capa libro
- 15 GB/T8381.5-2005 Adriamicina en la alimentación animal en la determinación del Norte

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

16	GB/T8381.6-2005	Alimentación con determinación de oxinivalenol en el libro de cromatografía en capa
17	GB/T8381.7-2005	Determinación de olaquinox en los piensos por cromatografía de líquidos de alta
18	GB/T8381.8-2005	Determinación de PCB en los piensos de cromatografía de gases
19	GB/T8381.9-2005	Determinación de cloranfenicol en los piensos para animales de cromatografía de gases
20	GB/T8381.10-2005	Determinación de los piensos Sulfaquinoxaline cromatografía líquida de alta resolución
21	GB/T8381.11-2005	Clorhidrato de piensos amprolio por cromatografía de líquidos de alta determinación de
22	GB/T8622-2006	Productos de soja en la alimentación determinar la actividad enzimática de la urea Mezcla de oligoelementos en la pre-mezcla de los piensos, la determinación de la homogeneidad
23	GB/T10649-2008	
24	GB/T13079-2006	Pienso en la determinación de arsénico total
25	GB/T13080-2004	La determinación de plomo en los alimentos por espectrometría de absorción atómica Aditivo para alimentación animal metionina hierro (cobre, manganeso, zinc) Determinación del tipo de cromatografía de gel de quelato ha
26	GB/T13080.2-2005	
27	GB/T13081-2006	Determinación de mercurio en la alimentación animal
28	GB/T13082-1991	Determinación de cadmio en la alimentación animal métodos
29	GB/T13083-2002	Determinación de flúor en los piensos electrodo ión selectivo método
30	GB/T13084-2006	Determinación de cianuro en la alimentación animal
31	GB/T13085-2005	Piensos determinación colorimétrica de nitrito
32	GB/T13086-1991	Pienso en la determinación del goposol libre
33	GB/T13087-1991	Pienso en la determinación del método de isotiocianato
34	GB/T13088-2006	Determinación de cromo en la alimentación
35	GB/T13089-1991	Tionina el método de alimentación oxazolidina
36	GB/T13090-2006	Alimentación 666, la determinación del DDT
37	GB/T13091-2002	Detección de Salmonella en los piensos para animales métodos
38	GB/T13092-2006	Pienso en la determinación del número total de hongos
39	GB/T13093-2006	Pienso en la determinación del número total de bacterias Determinación de yodo en la alimentación animal de tiocianato de hierro - Nitrito catalizador método cinético
40	GB/T13882-2002	
41	GB/T13883-2008	Determinación de selenio en la alimentación animal Determinación de cobalto en la alimentación animal por espectrometría de absorción atómica
42	GB/T13884-2003	
43	GB/T13885-2003	La alimentación animal de calcio, cobre, hierro, magnesio, manganeso, potasio, sodio y zinc determinación por espectrometría de absorción atómica
44	GB/T14698-2002	Métodos de microscopía de piensos
45	GB/T14699.1-2004	Muestreo de los piensos
46	GB/T14700-2002	Pienso en la determinación de vitamina B1
47	GB/T14701-2002	Pienso en la determinación de vitamina B2
48	GB/T14702-2002	Pienso en la determinación de vitamina B6 por HPLC Determinación de los aminoácidos de azufre en los piensos cromatografía de intercambio iónico método
49	GB/T15399-1994	
50	GB/T15400-1994	Determinación de triptófano en los piensos Espectrofotometría
51	GB/T17480-2008	Pienso en la determinación de la aflatoxina B1 ELISA
52	GB/T17481-2008	Determinación del cloruro de colina premezcla
53	GB/T17776-1999	La alimentación de azufre método de nitrato de magnesio
54	GB/T17777-1999	Determinación de los piensos Espectrofotometría de molibdeno
55	GB/T17778-2005	Pre-alimentación mixta en la determinación d-Biotina
56	GB/T17811-2008	Piensos de proteínas animales, la determinación de digestibilidad de pepsina filtro
57	GB/T17812-2008	Pienso en la determinación de vitamina E por cromatografía líquida de alta eficacia Premezcla en el complejo de ácido nicotínico, la determinación de ácido fólico por cromatografía de líquidos de alta
58	GB/T17813-1999	
59	GB/T17814-1999	Anetol butil hidroxil piensos, butil hidroxil tolueno y la determinación de quinoleína etoxicarbolil

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

60	GB/T17815-1999	Ácido propiónico en los piensos para animales, la determinación de propionato de
61	GB/T17816-1999	Pienso en la determinación del total de ácido ascórbico o de fluorescencia-fenilendiamina
62	GB/T17817-1999	Pienso en la determinación de vitamina A por cromatografía líquida de alta eficacia
63	GB/T17818-1999	Pienso en la determinación de vitamina D3 por cromatografía de líquidos de alta
		Premezcla de vitamina B12, vitamina determinación en cromatografía líquida de alta reso-
64	GB/T17819-1999	lución
65	GB/T18246-2000	Determinación de los aminoácidos en la alimentación animal
		Premezclas piensos compuestos en la determinación de ácido pantoténico por cromatografía de líquidos de alta
66	GB/T18397-2001	Alimentar la llama fotométrica determinación de potasio
67	GB/T18633-2002	Determinación de la actividad de fitasas pienso Espectrofotometría
68	GB/T18634-2002	La alimentación de humedad, proteína cruda, fibra cruda, grasa cruda, lisina, metionina
69	GB/T18868-2002	Determinación Rápida de Espectroscopía de Infrarrojo Cercano
70	GB/T18869-2002	Determinación de bacterias coliformes en la alimentación animal
71	GB/T18872-2002	Vitamina K3 alimentar la determinación de la cromatografía líquida de alta resolución
		Orgánicos de fósforo en la alimentación animal de la determinación de residuos de plaguicidas por cromatografía de gases
72	GB/T18969-2003	MHA alimentación en la determinación de la cromatografía líquida de alta resolución
73	GB/T19371.2-2007	Pelite ésteres piensos Determinación de residuos de plaguicidas por cromatografía de gases
74	GB/T19372-2003	La alimentación de los residuos de plaguicidas carbamatos determinación por cromatografía de gases
75	GB/T19373-2003	Nicarbacina alimentación en la determinación de la cromatografía líquida de alta resolución
76	GB/T19423-2003	Alimentar la determinación de la ocratoxina A
77	GB/T19539-2004	Piensos zearalenona determinación
78	GB/T19540-2004	Pienso en la determinación de sulfas drogas por cromatografía de líquidos de alta
79	GB/T19542-2007	Aureomycin alimentar a la determinación de la cromatografía líquida de alta resolución
80	GB/T19684-2005	
81	GB/T20189-2006	Ractopamine piensos en la determinación de la cromatografía líquida de alta resolución
		Alimentar ganado vacuno y ovino en la detección cualitativa de los componentes derivados cualitativa de reacción en cadena de la polimerasa (PCR), método
82	GB/T20190-2006	Lactobacillus acidophilus piensos microbiología prueba
83	GB/T20191-2006	Pienso en la determinación del contenido de almidón Polarimetría
84	GB/T20194-2006	Preparación de muestras de la alimentación animal
85	GB/T20195-2006	Pienso en la determinación de salinomicina
86	GB/T20196-2006	Pienso en la determinación de fenobarbital
87	GB/T20363-2006	Piensos lignina detergente ácido (ADL) Determinación
88	GB/T20805-2006	Piensos NDF (FDN) Determinación
89	GB/T20806-2006	Pienso en la determinación de la inmunoglobulina IgG por cromatografía de líquidos de alta
90	GB/T21033-2007	alta
		Pienso en la determinación de clorhidrato de dopamina por cromatografía de líquidos de alta
91	GB/T21036-2007	Tres piensos Trimetoprim Determinación de cromatografía líquida de alta resolución
92	GB/T21037-2007	Camellos ingredientes de origen animal en la alimentación animal, método de detección de PCR cualitativa
93	GB/T21100-2007	Ingredientes de origen animal en la alimentación animal cerdos PCR cualitativa método de detección
94	GB/T21101-2007	Conejo ingredientes de origen animal en la alimentación animal en tiempo real PCR fluorescente método de detección
95	GB/T21102-2007	

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

96	GB/T21103-2007	Ingredientes de origen animal en la alimentación animal procedentes de mamíferos cualitativa en tiempo real PCR fluorescente método de detección
97	GB/T21104-2007	De origen animal derivados de los ingredientes de los piensos de rumiantes (vacas, ovejas, ciervos) método de PCR cualitativa método de detección
98	GB/T21105-2007	Ingredientes de origen animal en la alimentación animal como un perro-PCR los métodos de detección
99	GB/T21106-2007	Ingredientes de origen animal en la alimentación animal ciervos PCR cualitativa método de detección
100	GB/T21107-2007	Piensos de origen animal caballo, asno ingredientes derivados de la PCR cualitativa método de detección
101	GB/T21108-2007	Determinación de cloranfenicol en la alimentación animal por cromatografía líquida de alto rendimiento de espectrometría de masas en tándem
102	GB/T21514-2008	Pienso en la determinación de los ácidos grasos
103	GB/T21542-2008	piensos Ley de Determinación de Microbiología
104	GB/T21995-2008	Cromatografía líquida de la alimentación nitroimidazoles determinación de la espectrometría de masas en tándem
105	GB/T22146-2008	Arsenazo 洛克沙 alimentar la determinación de la cromatografía líquida de alta resolución
106	GB/T22147-2008	Alimentar el salbutamol, clenbuterol ractopamine y cromatografía líquida de determinación de la EM
107	GB/T22259-2008	Determinación de oxitetraciclina en los piensos para animales de alto rendimiento líquido de color
108	GB/T22260-2008	Pienso en la determinación de la metil-testosterona CLAR espectro espectrometría de masas en tándem
109	GB/T22261-2008	Virginiamicina en la alimentación animal por cromatografía líquida de alta eficacia de la determinación
110	GB/T22262-2008	Determinación Clopidol alimentación por cromatografía de líquidos de alta
111	GB/T22545-2008	Alimentos secos para animales de compañía la irradiación de los alimentos las especificaciones técnicas de esterilización
112	GB/T23182-2008	Medicamentos veterinarios en los alimentos para animales y otros productos químicos para pruebas
113	GB/T23187-2008	Determinación de la luteína piensos cromatografía líquida de alta resolución
114	GB/T23385-2009	Determinación de la ampicilina en la alimentación animal por cromatografía líquida de alta eficacia
115	2010Departamentode Agricultura	Determinación de los piensos Tilmicosina cromatografía líquida de alta resolución
116	2011Departamentode Agricultura	Dinitramida ocasionales piensos aminas por cromatografía de líquidos de alta determinación de
117	2012Departamentode Agricultura	Cromatografía líquida de la alimentación Thyroprotein determinación de la EM
118	2009Departamentode Agricultura	9 tipos de animales orina glucocorticoides determinación cromatografía líquida - espectrometría de masas en tándem
119	2010Departamentode Agricultura	10 tipos de animales orina asimilación cromatografía líquida de determinación de hormonas - espectrometría de masas en tándem
120	2011Departamentode Agricultura	11 tipos de animales orina β -agonista de los receptores determinación cromatografía líquida - espectrometría de masas en tándem
121	2012Departamentode Agricultura	Lol Ginaton piensos cromatografía líquida de alta resolución de determinación
122	2013Departamentode Agricultura	9 tipos de forrajes en la determinación de glucocorticoides cromatografía líquida - espectrometría de masas en tándem
123	2014Departamentode Agricultura	Alimentación de 13 β -agonista de los receptores determinación cromatografía líquida - espectrometría de masas en tándem

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

2015	Departamentode	Ocho tipos de piensos b-agonista de los receptores Determinación GC - Espectrometría de Masas
124	Agricultura	
2009	Departamentode	Orina de cerdo estircina determinación por cromatografía de gases - espectrometría de masas
125	Agricultura	
2010	Departamentode	5 tipos de alimento en la determinación de glucocorticoides cromatografía líquida de alta resolución
126	Agricultura	
2011	Departamentode	10 tipos de proteínas de la alimentación animal asimilación cromatografía líquida de de-terminación de hormonas - espectrometría de masas en tándem
127	Agricultura	
2012	Departamentode	Clomifeno alimentación en la determinación de la cromatografía líquida de alta resolución
128	Agricultura	
2013	Departamentode	Anastrozol alimentación en la determinación de la cromatografía líquida de alta resolución
129	Agricultura	
2014	Departamentode	Determinación de los piensos雷洛西芬cromatografía líquida de alta resolución
130	Agricultura	
2015	Departamentode	Alimentar a la determinación de estircina por cromatografía de gases - espectrometría de masas
131	Agricultura	
132	NY438-2001	Pienso en la determinación de clenbuterol
133	NY/T724-2003	Lasalocid en la alimentación animal por cromatografía líquida de alta eficacia de la deter- minación
134	NY/T725-2003	Monensina en la alimentación animal por cromatografía líquida de alta eficacia de la de- terminación
135	NY/T726-2003	Bacitracina-cinc en la alimentación animal por cromatografía líquida de alta eficacia de la determinación
136	NY/T727-2003	Determinación de furazolidona en los piensos por cromatografía de líquidos de alta Robenidina piensos en la determinación de ácido clorhídrico por cromatografía de líquidos de alta
137	NY/T910-2004	Aditivos en la alimentación de poli-β portugués Determinación de la actividad enzimática Espectrofotometría
138	NY/T911-2004	Determinación de aditivos para alimentación animal Cellulase Actividad Espectrofotometría
139	NY/T912-2004	Hidrocortisona alimento la determinación de cromatografía líquida de alta resolución
140	NY/T914-2004	Determinación de estradiol en la alimentación animal por cromatografía líquida de alta efi- cacia
141	NY/T918-2004	Alimentar el benzo (a) pireno medido por cromatografía de líquidos de alta
142	NY/T919-2004	Orina en la determinación de clenbuterol Ley GICA
143	NY/T933-2005	Pienso en la determinación de diazepam por cromatografía de líquidos de alta
144	NY/T934-2005	Dimetridazol alimento la determinación de cromatografía líquida de alta resolución
145	NY/T936-2005	Determinación de los piensos西马特罗cromatografía líquida de alta resolución
146	NY/T937-2005	Determinación de salbutamol en la alimentación animal de cromatografía de gases / es- pectrometría de masas
147	NY/T1030-2006	Determinación del colesterol en la alimentación animal de cromatografía de gases
148	NY/T1032-2006	Determinación de西马特罗alimentación de cromatografía de gases / espectrometría de masas
149	NY/T1033-2006	Sudán alimentos colorantes Roja en la determinación de la cromatografía líquida de alta resolución
150	NY/T1258-2007	Pre-mezclado los aditivos para alimentación animal en la determinación de inositol
151	NY/T1345-2007	Determinación de la melamina en la alimentación animal
152	NY/T1372-2007	Piensos radiación especificaciones técnicas de esterilización
153	NY/T1448-2007	Determinación de la Norfloxacin en la alimentación animal por cromatografía líquida de alta eficacia
154	NY/T1457-2007	Piensos prometazina clorhidrato, hidrocioruro de clorpromazina, diazepam, ácido clorhídri- co y azufre Líder triazina perfenazina determinación simultánea de cromatografía líquida de alta resolución y la cromatografía líquida de espectrometría de masas
155	NY/T1458-2007	Pienso en la determinación de fibra detergente ácido
156	NY/T1459-2007	

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

- 157 NY/T1460-2007 Pienso en la determinación de clenbuterol ELISA
- 158 NY/T1463-2007 Determinación de metacualona en la alimentación animal por cromatografía líquida de alta eficacia
- 159 NY/T1448-2007 Piensos radiación especificaciones técnicas de esterilización
- 160 NY/T1619-2008 Determinación de la betaína en la alimentación animal por cromatografía iónica
- 161 SB/T10274-1996 Microscopía de piensos Atlas
- 162 LY/T1176-1995 Aguja de pino en polvo en pasta del método de ensayo de aditivos para piensos

Criterios de evaluación(13)

- 1 GB/T21035-2007 La evaluación de la inocuidad de los alimentos suministrados Teratogenicidad los ensayos
- 2 GB/T22487-2008 La seguridad de los piensos acuáticos evaluación de protocolos de ensayo de toxicidad aguda
- 3 GB/T22488-2008 La seguridad de los piensos acuático sub-evaluación de protocolos de pruebas de toxicidad aguda
- 4 GB/T23179-2008 Subaguda evaluación toxicológica de los piensos de ensayo de toxicidad
- 5 GB/T23186-2009 La seguridad de los piensos acuáticos evaluación de protocolos de pruebas de toxicidad crónica
- 6 GB/T23387-2009 Evaluación de la calidad nutricional de forraje Ley GI
- 7 GB/T23388-2009 La evaluación de la inocuidad de los piensos y los acuáticos volumen residual pedido de prueba
- 8 GB/T23389-2009 Acuáticos la seguridad de los piensos para la propagación de la evaluación
- 9 GB/T23390-2009 Medio ambiente acuático con la evaluación de la seguridad de los piensos de una cuestión de orden
- 10 NY/T1023-2006 Piensos completar la evaluación de la calidad de los equipos conjuntos de especificaciones técnicas
- 11 NY/T1024-2006 Mezclador de evaluación de la calidad de la alimentación especificaciones técnicas
- 12 NY/T1031-2006 Evaluación de la seguridad de los piensos sub-prueba de toxicidad aguda
- 13 NY/T1554-2007 La fábrica de piensos, las especificaciones de calidad

Un solo los piensos y de sus normas de materias primas (53)

- 1 GB/T17890-2008 Piensos de maíz
- 2 GB/T19164-2003 La harina de pescado
- 3 GB/T20193-2006 La harina de hueso y los huesos, los piensos
- 4 GB/T20411-2006 Piensos de soja
- 5 GB/T20715-2006 La sustitución de ternera de leche
- 6 GB/T19541-2004 Harina de soja de alimentación
- 7 GB/T21264-2007 Harina de semilla de algodón de alimentación
- 8 GB/T21695-2008 Piensos de la categoría zeolita en polvo
- 9 NY/T115-1989 Sorgo piensos
- 10 NY/T116-1989 Los cereales-pienso
- 11 NY/T117-1989 Al trigo forrajero
- 12 NY/T118-1989 De alimentación de papel de cebada
- 13 NY/T119-1989 Animal de afrecho de trigo
- 14 NY/T120-1989 Yuca alimento seco
- 15 NY/T121-198 Camote alimento seco
- 16 NY/T122-1989 La alimentación con salvado de arroz
- 17 NY/T123-1989 Salvado de arroz pastel piensos
- 18 NY/T124-1989 Pienso harina de salvado de arroz
- 19 NY/T125-1989 Violación de alimentación
- 20 NY/T126-2005 Piensos comida
- 21 NY/T127-1989 Girasol, harina de pienso-jen
- 22 NY/T128-1989 Hui piensos tortas de girasol
- 23 NY/T129-1989 La alimentación de la torta de semillas de algodón

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

24	NY/T130-1989	Frijol grande piensos
25	NY/T132-1989	Torta de maní piensos
26	NY/T133-1989	Harina de maní piensos
27	NY/T134-1989	Piensos y soja
28	NY/T135-1989	Piensos de soja
29	NY/T136-1989	Piensos guisantes
30	NY/T137-1989	Pernyi polvo de los piensos
31	NY/T138-1989	Haba piensos
32	NY/T139-1989	Animal de la harina de hoja de yuca
33	NY/T140-2001	Heno de alfalfa alimento en polvo
34	NY/T141-1989	Trébol blanco polvo de los piensos
35	NY/T142-1989	Harina de camote hoja piensos
36	NY/T143-1989	Los tallos y las hojas de haba en polvo alimentación
37	NY/T210-1992	Piensos de cebada desnuda
38	NY/T211-1992	Al trigo forrajero
39	NY/T212-1992	Cardamine piensos
40	NY/T213-1992	Piensos de maíz (mijo)
41	NY/T214-1992	pastel de alimentación
42	NY/T215-1992	piensos comida
43	NY/T216-1992	Lino, torta de alimentación
44	NY/T217-1992	Harina de lino piensos
45	NY/T218-1992	Mulberry alimentación de gusanos de seda
46	NY/T417-2000	Glucósidos baja de colza alimento (comida)
47	NY/T685-2003	Piensos de gluten de maíz comida
48	NY/T913-2004	Piensos de la categoría de aceite
49	NY/T915-2004	Harina de hidrolizado de plumas de alimentación
50	NY/T1580-2007	Alimentación arroz
51	SC/T3504-2006	La alimentación con aceite de pescado
52	LS/T3407-1994	La alimentación de la harina de sangre
53	NY/T1563-2007	Grado de suero de leche en polvo alimentación

Estándar de aditivos para piensos (95)

1	GB/T7292-1999	Aditivo para alimentación animal, las partículas de acetato de vitamina A
2	GB/T7293-2006	Vitamina E polvo aditivo para alimentación animal
3	GB/T7294-2006	Aditivo para alimentación animal, vitamina K3 (menadiona bisulfato de sodio)
4	GB/T7295-2008	Aditivos en la alimentación de vitamina B1 (Tiamina clorhidrato)
5	GB/T7296-2008	Aditivos en la alimentación de vitamina B1 (Tiamina nitratos)
6	GB/T7297-2006	Aditivos en la alimentación de vitamina B2 (riboflavina)
7	GB/T7298-2006	Aditivos para piensos Vitamina B6
8	GB/T7299-2006	Aditivos en la alimentación D-pantotenato de calcio
9	GB/T7300-2006	Ácido nicotínico aditivo para alimentación animal
10	GB/T7301-2002	Niacinamida aditivo para alimentación animal
11	GB/T7302-2008	El ácido fólico aditivo para alimentación animal
12	GB/T7303-2006	Aditivo para alimentación animal, la vitamina C (ácido L-ascórbico)
13	GB/T8245-87	Aditivo para alimentación animal de clorhidrato de L-lisina
14	GB/T9454-2008	Aditivos para piensos Vitamina E
15	GB/T9455-1988	partículas vitamina aditivos para piensos
16	GB/T9840-2006	Aditivo para alimentación animal, las partículas de vitamina D3
17	GB/T9841-2006	Aditivos en la alimentación de vitamina B12 (cianocobalamina) Polvo
18	GB/T17243-1998	Spirulina alimento en polvo
19	GB/T17810-1999	Piensos de la categoría DL-metionina
20	GB/T18632-2002	Aditivos en la alimentación de vitamina B2 (riboflavina) la movilidad de las partículas

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

21	GB/T18970-2003	Aditivos en la alimentación el 10% β , β -zanahoria -4,4 - diona (10% cantaxantina)
22	GB/T19370-2003	Aditivos para piensos 1% β -caroteno
23	GB/T19371.1-2003	Aditivos para alimentación animal en estado líquido MHA
24	GB/T19422-2003	Aditivos para alimentación animal ácido L-ascórbico -2 - fosfato
25	GB/T19424-2003	Planta General Naturales aditivos para alimentación animal
26	GB/T20802-2006	Metionina de cobre aditivo para alimentación animal
27	GB/T21034-2007	Aditivo para alimentación animal calcio MHA
28	GB/T21515-2008	Aditivos en la alimentación natural de betaína
29	GB/T21516-2008	Aditivos en la alimentación el 10% β -Ah Park -8 - caroteno etílico (polvo)
30	GB/T21517-2008	Aditivos para piensos luteína
31	GB/T21543-2008	Agente de los aditivos para piensos sabor Requisitos generales
32	GB/T21694-2008	Metionina de zinc aditivo para alimentación animal
33	GB/T21696-2008	Base de cloruro de cobre aditivo para alimentación animal
34	GB/T21979-2008	Piensos de la categoría L-treonina
35	GB/T21996-2008	Aditivos en la alimentación de hierro glicina complejo
36	GB/T22141-2008	Aditivo para alimentación animal compuesto acidificante Requisitos generales
37	GB/T22142-2008	Requisitos generales de ácido orgánico aditivo para alimentación animal
38	GB/T22143-2008	Aditivo para alimentación animal ácido inorgánico Requisitos generales
39	GB/T22144-2008	General piensos minerales naturales
40	GB/T22145-2008	Ácido propiónico aditivo para alimentación animal
41	GB/T22489-2008	Manganeso metionina aditivo para alimentación animal
42	GB/T22546-2008	Base de cloruro de zinc aditivo para alimentación animal
43	GB/T22547-2008	Aditivo para alimentación animal, la alimentación seca activa levadura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)
44	GB/T22548-2008	Fosfato cálcico destinados a la alimentación animal
45	GB/T22549-2008	Piensos de la categoría DCP
46	GB/T23180-2008	Aditivos en la alimentación del 2% d-biotina
47	GB/T23181-2008	Requisitos generales de los aditivos para piensos microbiana
48	GB/T23386-2009	Aditivo para alimentación animal, vitamina A palmitato polvo
49	NY399-2000	Piensos de la categoría de clorhidrato de betaína
50	NY39-1987	Piensos de la categoría L-lisina clorhidrato
51	NY/T722-2003	General de la enzima de la alimentación
52	NY/T723-2003	Destinados a la alimentación animal yodato de potasio
53	NY/T916-2004	Aditivos en la alimentación de picolinato de cromo
54	NY/T917-2004	Fosfato de urea destinados a la alimentación animal
55	NY/T920-2004	Destinados a la alimentación animal ácido fumárico
56	NY930-2005	Piensos de la categoría de ácido fórmico
57	NY/T931-2005	Lactato de calcio piensos
58	NY/T935-2005	En segundo lugar, el grado de reducción de la alimentación-en la orina
59	NY/T1028-2006	Aditivo para alimentación animal, L-Carnitina
60	NY/T1246-2006	Aditivo para alimentación animal, la vitamina D3 (calcificadas hiel alcohol), aceite
61	NY/T1421-2007	Piensos de la categoría diacetato de sodio
62	NY/T1444-2007	Aditivos alimentarios microbianos técnica General
63	NY/T1447-2007	Ácido aditivo para alimentación animal
64	NY/T1461-2007	Aditivos para piensos microbiana <i>Bacillus licheniformis</i>
65	NY/T1462-2007	Aditivo para alimentación animal β -Ah Park -8 - caroteno formaldehído (polvo)
66	NY/T1497-2007	Garlicin aditivos para piensos (en polvo)
67	NY/T1498-2008	Hierro metionina aditivo para alimentación animal
68	HG2418-1993	Aditivo para alimentación animal yodato de calcio
69	HG2419-1993	Urea piensos
70	HG2792-1996	Destinados a la alimentación animal de óxido de cinc

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

71	HG2860-1997	Piensos de la categoría de potasio dihidrógeno fosfato
72	HG2930-1987	Alimentación Grado propionato
73	HG2931-1987	Alimentación Grado propionato de calcio
74	HG2932-1999	Piensos de la categoría de sulfato de cobre
75	HG2933-2000	Piensos de la categoría sulfato de magnesio
76	HG2934-2000	Piensos de la categoría de sulfato de zinc
77	HG2935-2000	Piensos de la categoría sulfato ferroso
78	HG2936-1999	Sulfato de manganeso grado piensos
79	HG2937-1999	Selenito de sodio destinados a la alimentación animal
80	HG2938-2001	Piensos de la categoría de cloruro de cobalto
81	HG2939-2001	Piensos de la categoría de yoduro de potasio
82	HG2940-2000	Piensos de la categoría de carbonato de calcio precipitado
83	HG/T2941-2005	Cloruro de colina destinados a la alimentación animal
84	HG3634-1999	Piensos de la categoría pre-gelatinización del almidón
85	HG3694-2001	Piensos de la categoría etoxiquina (etoxi quinoleína)
86	HG/T3774-2005	Hidrógeno fosfato diamónico destinados a la alimentación animal
87	HG/T3775-2005	Piensos de la categoría de sulfato de cobalto
88	HG/T3776-2005	Piensos de la categoría 12 de fosfato de calcio
89	LY/T1175-1995	Lecanosticta crema en polvo aditivo para alimentación animal
90	LY/T1282-1998	Coníferas vitamina en polvo
91	YY0037-1991	General de la premezcla de vitamina aditivos para piensos
92	YY0040-1991	Aditivos para piensos Robenidina clorhidrato
93	YY0041-1991	Aditivos para piensos Sulfaquinoxaline
94	QB/T1940-1994	Levaduras de pienso
95	MT/T745-1997	Aditivo para alimentación animal, la tecnología de sodio con ácido húmico

Normas de productos de alimentación (45)

1	GB/T5915-2008	Lechones, cada vez más acabado de los alimentos para cerdos
2	GB/T5916-2008	Por la que se copia de seguridad de los pollos, gallinas ponedoras, pollos de alimentación
3	GB/T16765-1997	Los requisitos técnicos generales "pellets"
4	GB/T20804-2006	Oligoelementos lácteos en la alimentación de premezcla de vitamina complejo
5	GB/T20807-2006	La alimentación de ganado ovino
6	GB/T22544-2008	Premezcladas piensos compuestos capa
7	GB/T23185-2008	Perro de plástico de alimentos para mascotas
8	GB/T22919.1-2008	Acuicultura alimentación Parte 1: Penaeus monodon piensos
9	GB/T22919.2-2008	Acuicultura alimentación Parte 2: Cobia piensos
10	GB/T22919.3-2008	Acuicultura alimentación Parte 3: la alimentación de graves
11	GB/T22919.4-2008	Acuicultura alimentación Parte 4: Sciaenops ocellatus piensos
12	GB/T22919.5-2008	Acuicultura alimentación Parte 5: Penaeus vannamei piensos
13	GB/T22919.6-2008	Acuicultura alimentación Parte 6: mero piensos
14	GB/T22919.7-2008	Acuicultura alimentación Parte 7: Stichopus piensos
15	NY/T903-2004	Pollos de engorde, gallinas ponedoras y de enriquecimiento de la alimentación de los oligoelementos premezcladas piensos
16	NY/T1029-2006	Lechones, cerdos de crecimiento-acabado de premezcla de vitamina piensos
17	NY/T1245-2006	La alimentación de ganado lechero
18	NY/T1344-2007	Cabras con piensos
19	LS/T3401-1992	Reserva de sembrar, cerdo embarazo, lactancia, siembre, jabalí especies piensos
20	LS/T3402-1992	Magro crecimiento de acabado de los alimentos para cerdos
21	LS/T3403-1992	Mink piensos
22	LS/T3404-1992	Lana de conejo-alimento
23	LS/T3405-1992	La alimentación del ganado se espera que añadir
24	LS/T3406-1992	Aberdeen ganso carne materias primas suplementarias

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

25	LS/T3408-1995	Carne de alimentación
26	LS/T3409-1996	Complementar la alimentación de ganado lechero de material
27	LS/T3410-1996	Crecimiento de pato, pato de la producción, la alimentación de pollos de engorde patito
28	SC/T1004-2004	Anguila piensos
29	SC/T1024-2002	Césped carpa piensos
30	SC/T1025-2004	Tilapia piensos
31	SC/T1026-2002	La carpa de alimentación
	SC/T1030.7-1999	
32	1999	Granjas de trucha arco iris con las especificaciones técnicas de la alimentación de pellets
33	SC/T1047-2001	Tortuga de concha blanda de alimentación
34	SC/T1056-2002	Ranas piensos
35	SC/T1066-2003	Macrobrachium rosenbergii piensos
36	SC/T1073-2004	Arenque piensos
37	SC/T1074-2004	Megalobrama amblycephala piensos
38	SC/T1076-2004	La carpa de alimentación
39	SC/T1077—2004	La alimentación de los peces con los requisitos técnicos generales
40	SC/T1078-2004	El cangrejo chino guante piensos
41	SC/T2002-2002	Langostino de alimentación
42	SC/T2006-2001	Platija piensos
43	SC/T2007-2001	Pagrosomus piensos
44	SC/T2012-2002	Gran corvina amarilla piensos
45	SC/T2031-2004	Rodaballo piensos
Otras normas pertinentes (52)		
1	GB14924.1-2001	La alimentación animal de experimentación común las normas de calidad
2	GB14924.2-2001	Alimentos para animales de laboratorio las normas de higiene
3	GB14924.3-2001	Animales de experimentación con ratas, ratones piensos
4	GB14924.4-2001	Conejos con piensos animales de experimentación
5	GB14924.5-2001	Conejillos de alimentación con animales de experimentación
6	GB14924.6-2001	Con ratas para alimentar a los animales de experimentación
7	GB14924.7-2001	Animales de experimentación con los piensos perros
8	GB14924.8-2001	Alimentos para animales de laboratorio el mono
9	GB/T14924.9-2001	Convencionales de los piensos para animales de laboratorio con la determinación de los nutrientes
10	GB/T14924.10-2008	Animales de experimentación con la determinación de aminoácidos
11	GB/T14924.11-2001	Los piensos para animales de laboratorio con la determinación de vitamina
12	GB/T14924.12-2001	La alimentación animal experimental minerales y oligoelementos en la determinación de
13	NY/T471-2001	Verde de alimentación y las directrices para el uso de aditivos para piensos
14	NY5032-2006	Libre de contaminación de piensos y alimentos animales directrices para la utilización de aditivos para piensos
15	NY/T5033-2001	Libre de contaminación de alimentos directrices para la gestión de la crianza de cerdos
16	NY5037-2001	Libre de contaminación de alimentos directrices para la utilización de la alimentación de pollos de engorde
17	NY/T5038-2001	El medio ambiente, las directrices para la gestión de la alimentación de pollos de engorde
18	NY5042-2001	Libre de contaminación de alimentos piensos de alimentación directrices para la utilización de capas
19	NY/T5043-2001	Libre de contaminación de alimentos alimentación de directrices para la gestión de las gallinas ponedoras
20	NY5048-2001	Libre de contaminación de alimentos directrices para la utilización de productos lácteos de alimentación
21	NY/T5049-2001	Libre de contaminación Directrices para la Gestión de Alimentos Lácteos

EL MERCADO DE COMIDA DE MASCOTAS EN CHINA

22	NY/T5127-2000	Libre de contaminación de alimentos directrices para la utilización de piensos para ganado, la alimentación
23	NY/T5132-2002	Libre de contaminación de alimentos piensos de alimentación directrices para la utilización de la carne de conejo
24	NY5701-2002	El medio ambiente, la alimentación de peces de directrices para el uso de drogas
25	NY5702-2002	El medio ambiente, la seguridad alimentaria de los peces con piensos limitada
26	SN0143-1992	Las exportaciones de residuos de plaguicidas en la alimentación de prueba (comprimidos de alfalfa de residuos de DDT y BHC)
27	SN/T0798-1999	Importación y exportación de granos y aceite, los piensos terminología test test
28	SN/T0799-1999	Importación y exportación de granos y aceite, los piensos en la norma general test test
29	SN/T0800.1-1999	Importación y exportación de granos y aceite, los piensos de muestreo y métodos de ensayo de la preparación de la muestra
30	SN/T0800.2-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos de grasas prueba
31	SN/T0800.3-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos, la prueba de proteína cruda
32	SN/T0800.4-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos, la actividad ureasa pruebas
33	SN/T0800.5-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos, el contenido de almidón de prueba
34	SN/T0800.6-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos de prueba contenido de cenizas
35	SN/T0800.7-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos de grano imperfecto ensayo
36	SN/T0800.8-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos, el contenido de fibra cruda de los métodos de ensayo
37	SN/T0800.9-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos, la calidad de su contenido en tanino de métodos de ensayo
38	SN/T0800.12-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos composición de toda la máquina de ensayo roto
39	SN/T0800.13-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos, el mecanizado de precisión de la prueba
40	SN/T0800.14-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos, la germinación, la energía, la tasa de germinación de prueba
41	SN/T0800.15-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos método de ensayo de tamaño de partícula
42	SN/T0800.16-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos viscosidad métodos de ensayo
43	SN/T0800.18-1999	Importación y exportación de alimentos, los piensos impureza métodos de ensayo
44	SN/T0800.19-1999	Importación y exportación de grano de humedad y materia volátil de alimentación de prueba
45	SN/T0800.20-2002	De cuarentena de entrada y salida para los piensos
46	SN/T0476-1995	Inspección de Importaciones y Exportaciones de huevos de Artemia Método
47	SN/T0798-1999	Importación y exportación de granos y aceite, los piensos terminología test test
48	SN/T0848-2000	Importación y exportación de fósforo en la sangre en polvo método
49	SN/T0861-2000	Importación y exportación de harina de pescado en los tres primeros quinoleína etoxicarbonil método
50	SN/T1019-2001	Las exportaciones de alimentos para animales de compañía protocolos de ensayo
51	SN/T1048-2002	Importación y exportación de granos y aceite, los piensos, la cebada, la identificación de variedades de análisis de electroforesis de proteínas
52	SN/T1204-2003	Plantas de productos genéticamente modificados y sus productos transformados prueba PCR cualitativa

9. FUENTES

Pet Fair Asia 2008 Report

Asociación de animales pequeños de Shanghai

Distribuidores de comida de animales en Shanghai

Market Access Database

World Trade Atlas- Aduana China

Euromonitor

www.petfoodindustry.com

www.chinafeed.org.cn



ICEX