



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Taller informativo sectorial

TLC Costa Rica-China

**SECTOR: Abonos, insecticidas y
productos similares**

Marzo, 2009



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

1. Productos del Sector



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Productos del sector...

| SAC (6D) | Descripción |
|----------|--|
| 310100 | Abonos de origen animal o vegetal, incluso mezclados entre si o tratados químicamente; abonos procedentes de la mezcla o del tratamiento químico de productos de origen animal o vegetal |
| 310210 | Urea, incluso en disolución acuosa |
| 310221 | Sulfato de amonio |
| 310229 | Las demás sales dobles y mezclas entre sí de sulfato de amonio y nitrato de amonio |
| 310230 | Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa |
| 310240 | Mezclas de nitrato de amonio con carbonato de calcio o con otras materias inorgánicas sin poder fertilizante |
| 310250 | Nitrato de sodio |
| 310260 | Sales dobles y mezclas entre sí de nitrato de calcio y nitrato de amonio |
| 310280 | Mezclas de urea con nitrato de amonio en disolución acuosa o amoniacal |
| 310290 | Los demás abonos minerales o químicos nitrogenados, incluidas las mezclas no comprendidas en las subpartidas precedentes |
| 310310 | Superfosfatos |
| 310390 | Los demás abonos minerales o químicos fosfatados |
| 310420 | Cloruro de potasio |
| 310430 | Sulfato de potasio |
| 310490 | Los demás abonos minerales o químicos potásicos |



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Productos del sector (final)

| SAC (6D) | Descripción |
|----------|---|
| 310510 | Productos de este Capítulo en tabletas o formas similares o en envases de un peso bruto inferior o igual a 10 Kg. |
| 310520 | Abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes nitrógeno, fósforo y potasio |
| 310530 | Hidrogenoortofosfato de diamónico (fosfato diamónico) |
| 310540 | Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso mezclado con el hidrogenoortofosfato de diamónico (fosfato diamónico) |
| 310551 | Abonos minerales o químicos con los dos elementos fertilizantes, nitrógeno y fósforo, que contengan nitratos y fosfatos |
| 310559 | Los demás abonos minerales o químicos que contengan los dos elementos fertilizantes, nitrógeno y fósforo |
| 310560 | Abonos minerales o químicos con los dos elementos fertilizantes fósforo y potasio |
| 310590 | Los demás abonos |
| 380850 | Productos mencionados en la Nota 1 de subpartida de este capítulo: Insecticidas, Fungicidas y los demás. |
| 380891 | Insecticidas |
| 380892 | Fungicidas |
| 380893 | Herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas |
| 380894 | Desinfectantes |
| 380899 | Los demás Raticidas y demás antiroedores y otros |



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

2. Generalidades del mercado en China



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Generalidades del mercado chino

- ✓ Las ventas de abonos o fertilizantes en China, en el 2007, alcanzaron los US\$15,8 billones (alrededor de 57 millones de TM). En el 2008 ha empezado a desacelerarse.
- ✓ El nitrógeno es el fertilizante más vendido dentro del mercado local (US\$ 9,6 billones en ventas)
- ✓ Políticas para estabilizar este sector: baja de aranceles de exportación para los fertilizantes y se aplicaron políticas ambientales para la industria.
- ✓ El mercado de abonos o fertilizantes en China es bastante concentrado (un número reducido de grandes oferentes dominan el mercado)
- ✓ El consumo de nitrógeno, potasio y fosfato ha venido en aumento desde 1980, al pasar de 12,7 millones de toneladas ese año a 57 millones de toneladas en el 2007.
- ✓ El consumo de abonos en China es muy estacional.
- ✓ Por su parte, el mercado de pesticidas, insecticidas ha mostrado bastante estabilidad durante los últimos años, pese a que posiblemente experimente un cambio estructural en el futuro próximo.
- ✓ Los nuevos insecticidas, fungicidas, herbicidas y preparaciones compuestas de alta calidad, asequibles, de bajos residuos y alta efectividad vienen ganando cada vez más terreno entre los consumidores, en tanto, la demanda de aquellos altamente tóxicos y de alto nivel de residuos va en disminución.



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

3. Comercio de China con el mundo



Importaciones de China

| Tratado de Libre Comercio entre Costa Rica y China | Descripción | Valor en millones de US\$ | | | Volumen en TM | | | País de destino (por importancia relativa) |
|---|--|---------------------------|---------|---------|---------------|------------|------------|---|
| | | 2005 | 2006 | 2007 | 2005 | 2006 | 2007 | |
| 310420 | Cloruro de potasio | 1.824 | 1.455 | 2.287 | 8.833.601 | 7.053.370 | 9.413.573 | Rusia 40,5% // Canadá 28,5% Belarús 16,8% // Israel 8,5% Jordania 2,7% |
| 310520 | Abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes (N, K ₂ O y (P ₂ O ₅) | 529 | 478 | 385 | 2.285.429 | 1.952.135 | 1.350.486 | Rusia 45,5% // Noruega 29,9% Bélgica 10,6% // Finlandia 8,4% Rumania 2,2% |
| 310530 | Hidrogenoortofosfat o de diamonio (fosfato diamónico) | 498 | 397 | 150 | 1.748.080 | 1.439.345 | 540.080 | EE.UU. 77,6% // Marruecos 22,3% Japón 0,1% |
| 380893 | Herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 18.309 | Malasia 30,5%//Alemania 13,9% Francia 12,8% //Indonesia 12,1% EE.UU. 12,1% |
| 380892 | Fungicidas | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 | 13.464 | Francia 16,4% //Alemania 13,5% EE.UU 11,7% // Singapur 9,1% Japón 8,6% |
| Subtotal | | 2.850,7 | 2.330,6 | 2.986,8 | 12.867.110 | 10.444.851 | 11.335.911 | |
| <i>Los demás</i> | | 185,4 | 138,5 | 151,3 | 964.725 | 708.550 | 397.825 | |
| Total | | 3.036,1 | 2.469,2 | 3.138,1 | 13.831.835 | 11.153.401 | 11.733.737 | |

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China (MOFCOM) y Trademap.



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Exportaciones de China...

| SAC (6D) | Descripción | Valor en millones de US\$ | | | Volumen en TM | | | País de destino (por importancia relativa) |
|-------------|--|------------------------------|-------|---------|---------------|-------------|-------------|--|
| | | 2005 | 2006 | 2007 | 2005 | 2006 | 2007 | |
| 310210 | Urea, incluso en disolución acuosa | 361,5 | 326,5 | 1.480,4 | 1.570.576,8 | 1.367.284,5 | 5.256.992,3 | India 33,6% EE.UU. 15,1% Bangladesh 10,7% Corea 9,8% México 7,5% |
| 310530 | Hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) | 203,1 | 228,4 | 738,6 | 717.985,5 | 785.975,6 | 1.971.436,3 | Vietnam 28% Pakistán 19,6% India 14,8% Tailandia 10,1% Brasil 5,9% |
| 380893 | Herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas | 0,0 | 0,0 | 731,6 | 0,0 | 0,0 | 265.966,1 | Tailandia 14,4% EE.UU 5,8% Indonesia 5,3% Vietnam 4,6% Singapur 4,1% |

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China (MOFCOM) y Trademap.



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Exportaciones de China (final)

| SAC (6D) | Descripción | Valor en millones de US\$ | | | Volumen en TM | | | País de destino (por importancia relativa) |
|------------------|--|---------------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|
| | | 2005 | 2006 | 2007 | 2005 | 2006 | 2007 | |
| 310540 | Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso mezclado con el hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) | 71,4 | 126,9 | 659,6 | 216.754,5 | 475.014,2 | 1.934.294,1 | Brasil 25,6% India 19,4% Australia 9,2% Argentina 7,1% Tailandia 6,8% |
| 380891 | Insecticidas | 0,0 | 0,0 | 407,8 | 0,0 | 0,0 | 138.608,4 | Vietnam 10,9% Pakistán 9,5% Tailandia 7,3% Indonesia 4% Korea 3,8% |
| 310310 | Superfosfatos | 138,9 | 138,8 | 293,8 | 840.528,5 | 830.018,3 | 1.342.508,9 | Brasil 24% Indonesia 21,1% Irán 18,3% Bangladesh 15,9% Sri Lanka 7,3% |
| Subtotal | | 774,9 | 820,6 | 4.311,8 | 3.345.845,3 | 3.458.292,6 | 10.909.806,2 | |
| <i>Los demás</i> | | 228,6 | 345,0 | 775,5 | 1.210.057,2 | 1.952.979,4 | 3.087.599,0 | |
| Total | | 1.003,6 | 1.165,6 | 5.087,3 | 4.555.902,6 | 5.411.272,0 | 13.997.405,2 | |

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China (MOFCOM) y Trademap.



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Precios promedio de importación (CIF), año 2007...

| SAC (6D) | Descripción | Precio unitario US\$ | Unidad de Medida |
|----------|--|----------------------|------------------|
| 310100 | Abonos de origen animal o vegetal, incluso mezclados entre si o tratados químicamente; abonos procedentes de la mezcla o del tratamiento químico de productos de origen animal o vegetal | 0,28 | kg |
| 310210 | Urea, incluso en disolución acuosa | 0,50 | kg |
| 310221 | Sulfato de amonio | 0,44 | kg |
| 310229 | Las demás sales dobles y mezclas entre sí de sulfato de amonio y nitrato de amonio | 0,00 | kg |
| 310230 | Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa | 0,00 | kg |
| 310240 | Mezclas de nitrato de amonio con carbonato de calcio o con otras materias inorgánicas sin poder fertilizante | 0,16 | kg |
| 310250 | Nitrato de sodio | 0,35 | kg |
| 310260 | Sales dobles y mezclas entre sí de nitrato de calcio y nitrato de amonio | 0,17 | kg |
| 310280 | Mezclas de urea con nitrato de amonio en disolución acuosa o amoniacal | 42,58 | kg |
| 310290 | Los demás abonos minerales o químicos nitrogenados, incluidas las mezclas no comprendidas en las subpartidas precedentes | 0,85 | kg |
| 310390 | Los demás abonos minerales o químicos fosfatados | 0,00 | kg |
| 310420 | Cloruro de potasio | 0,24 | kg |
| 310430 | Sulfato de potasio | 0,26 | kg |
| 310490 | Los demás abonos minerales o químicos potásicos | 0,15 | kg |

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Precios promedio de importación (CIF), año 2007 (final)

| SAC (6D) | Descripción | Precio unitario US\$ | Unidad de Medida |
|----------|--|----------------------|------------------|
| 310510 | Productos de este Capítulo en tabletas o formas similares o en envases de un peso bruto inferior o igual a 10 kg | 6,59 | kg |
| 310520 | Abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes nitrógeno, fósforo y potasio | 0,29 | kg |
| 310530 | Hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) | 0,28 | kg |
| 310540 | Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso mezclado con el hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) | 0,25 | kg |
| 310551 | Abonos minerales o químicos con los dos elementos fertilizantes, nitrógeno y fósforo, que contengan nitratos y fosfatos | 0,19 | kg |
| 310559 | Los demás abonos minerales o químicos que contengan los dos elementos fertilizantes, nitrógeno y fósforo | 0,14 | kg |
| 310560 | Abonos minerales o químicos con los dos elementos fertilizantes fósforo y potasio | 0,06 | kg |
| 310590 | Los demás abonos | 0,72 | kg |
| 380891 | Insecticidas | 7,76 | kg |
| 380892 | Fungicidas | 5,97 | kg |
| 380893 | Herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas | 4,57 | kg |
| 380894 | Desinfectantes | 5,16 | kg |
| 380899 | Los demás Raticidas y demás antiroedores y otros | 4,33 | kg |

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Precios promedio de exportación (FOB), año 2007...

| SAC (6D) | Descripción | Precio unitario US\$ | Unidad de Medida |
|----------|--|----------------------|------------------|
| 310100 | Abonos de origen animal o vegetal, incluso mezclados entre si o tratados químicamente; abonos procedentes de la mezcla o del tratamiento químico de productos de origen animal o vegetal | 0,21 | kg |
| 310210 | Urea, incluso en disolución acuosa | 0,28 | kg |
| 310221 | Sulfato de amonio | 0,10 | kg |
| 310229 | Las demás sales dobles y mezclas entre sí de sulfato de amonio y nitrato de amonio | 0,25 | kg |
| 310230 | Nitrato de amonio, incluso en disolución acuosa | 0,26 | kg |
| 310240 | Mezclas de nitrato de amonio con carbonato de calcio o con otras materias inorgánicas sin poder fertilizante | 0,27 | kg |
| 310250 | Nitrato de sodio | 0,30 | kg |
| 310260 | Sales dobles y mezclas entre sí de nitrato de calcio y nitrato de amonio | 0,24 | kg |
| 310280 | Mezclas de urea con nitrato de amonio en disolución acuosa o amoniacal | 0,38 | kg |
| 310290 | Los demás abonos minerales o químicos nitrogenados, incluidas las mezclas no comprendidas en las subpartidas precedentes | 0,38 | kg |
| 310310 | Superfosfatos | 0,22 | kg |
| 310390 | Los demás abonos minerale o químicos fosfatados | 0,13 | kg |
| 310420 | Cloruro de potasio | 0,28 | kg |
| 310430 | Sulfato de potasio | 0,31 | kg |

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Precios promedio de exportación (FOB), año 2007 (final)

| SAC (6D) | Descripción | Precio unitario US\$ | Unidad de Medida |
|----------|--|----------------------|------------------|
| 310490 | Los demás abonos minerales o químicos potásicos | 0,42 | kg |
| 310510 | Productos de este Capítulo en tabletas o formas similares o en envases de un peso bruto inferior o igual a 10 kg | 0,68 | kg |
| 310520 | Abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes nitrógeno, fósforo y potasio | 0,25 | kg |
| 310530 | Hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) | 0,37 | kg |
| 310540 | Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso mezclado con el hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) | 0,34 | kg |
| 310551 | Abonos minerales o químicos con los dos elementos fertilizantes, nitrógeno y fósforo, que contengan nitratos y fosfatos | 0,28 | kg |
| 310559 | Los demás abonos minerales o químicos que contengan los dos elementos fertilizantes, nitrógeno y fósforo | 0,23 | kg |
| 310560 | Abonos minerales o químicos con los dos elementos fertilizantes fósforo y potasio | 0,27 | kg |
| 310590 | Los demás abonos | 0,20 | kg |
| 380850 | Productos mencionados en la Nota 1 de subpartida de este capítulo: Insecticidas, Fungicidas y los demás. | 2,09 | kg |
| 380891 | Insecticidas | 2,94 | kg |
| 380892 | Fungicidas | 3,29 | kg |
| 380893 | Herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas | 2,75 | kg |
| 380894 | Desinfectantes | 1,47 | kg |
| 380899 | Los demás Raticidas y demás antioedores y otros | 2,41 | kg |

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

4. Comercio bilateral Costa Rica-China



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Exportación de CR hacia China

(No se tienen registros de transacciones durante el
período 2005-2007)



Importación de CR desde China

Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

| SAC (6D) | Descripción | Valor en millones de US\$ | | | Cantidad en TM | | |
|--------------|--|------------------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 2005 | 2006 | 2007 | 2005 | 2006 | 2007 |
| 380850 | Productos mencionados en la Nota 1 de subpartida de este capítulo: Insecticidas, Fungicidas y los demás. | - | - | 0,90 | - | - | 399,85 |
| 380892 | Fungicidas | - | - | 0,66 | - | - | 161,27 |
| 380893 | Herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas | - | - | 0,63 | - | - | 240,94 |
| 310520 | Abonos minerales o químicos con los tres elementos fertilizantes nitrógeno, fósforo y potasio | 0,05 | - | 0,21 | 43,17 | - | 1.000,09 |
| 310540 | Dihidrogenoortofosfato de amonio (fosfato monoamónico), incluso mezclado con el hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) | 0,17 | - | 0,20 | 233,07 | - | 314,19 |
| 380891 | Insecticidas | - | - | 0,16 | - | - | 93,95 |
| 310590 | Los demás abonos | 0,28 | 0,20 | 0,03 | 449,97 | 352,99 | 55,24 |
| 310430 | Sulfato de potasio | 0,01 | 0,12 | - | 20,08 | 251,00 | - |
| 310490 | Los demás abonos minerales o químicos potásicos | 0,39 | 0,11 | - | 2.094,56 | 574,04 | - |
| 310530 | Hidrogenoortofosfato de diamonio (fosfato diamónico) | 0,02 | - | - | 24,10 | - | - |
| 310559 | Los demás abonos minerales o químicos que contengan los dos elementos fertilizantes, nitrógeno y fósforo | 0,01 | - | - | 22,00 | - | - |
| Total | | 0,93 | 0,42 | 2,79 | 2.886,95 | 1.178,03 | 2.265,53 |

Fuente: COMEX, con cifras del Banco Central de Costa Rica



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

5. Aranceles de importación en China



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

China: Aranceles aplicados a terceros países (NMF)...

| Fracción | Descripción | Consolidado en OMC | NMF Aplicado |
|----------|---|--------------------|--------------|
| 31010011 | Guano, not chemically treated | 3 | 3 |
| 31010019 | Animal or vegetable fertilizers other than guano, not chemically treated | 6.5 | 6,5 |
| 31010090 | Fertilizers produced by the mixing or chemical treatment of animal or vegetable products | 4 | 4 |
| 31021000 | Urea, whether or not in aqueous solution | 50 | 50 |
| 31022100 | Ammonium sulphate | 4 | 4 |
| 31022900 | Double salts & mixtures of ammonium sulphate & ammonium nitrate | 4 | 4 |
| 31023000 | Ammonium nitrate , whether or not in aqueous solution | 4 | 4 |
| 31024000 | Mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate or other inorganic non-fertilizing substances | 4 | 4 |
| 31025000 | Sodium nitrate | 4 | 4 |
| 31026000 | Double salts & mixtures of calcium nitrate & ammonium nitrate | 4 | 4 |
| 31028000 | Mixtures of urea & ammonium nitrate in aqueous or ammoniacal solution | 4 | 4 |
| 31029010 | Calcium cyanamide | | 4 |
| 31029090 | Other mineral or chemical fertilizers, nitrogenous, including mixtures not specified in the foregoing subheadings | | 4 |
| 31031010 | Triple superphosphates | | 4 |
| 31031090 | Other superphosphates | | 4 |
| 31039000 | Mineral or chemical fertilizers, phosphatic, nes | 4 | 4 |
| 31042010 | Potassium chloride, analytically pure | | 3 |

Fuente: Ministerio de Comercio de China y base de datos de la OMC .



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

China: Aranceles aplicados a terceros países (NMF)...

| Fracción | Descripción | Consolidado en OMC | NMF Aplicado |
|----------|---|--------------------|--------------|
| 31042090 | Potassium chloride, nes | | 3 |
| 31043000 | Potassium sulphate | 4 | 3 |
| 31049010 | Carnallite, sylvite and other crude natural potassium salts | | 3 |
| 31049090 | Mineral or chemical fertilizers, potassic, other than potassium chloride and potassium sulphate and other crude natural potassium salts | | 3 |
| 31051000 | Goods of chapter 31 in tables or similar forms or in packages of a gross weight ≤10kg | 4 | 4 |
| 31052000 | Mineral or chemical fertilizers containing the three fertilizing elements nitrogen, phosphorus & potassium | 50 | 50 |
| 31053000 | Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) | 50 | 50 |
| 31054000 | Ammonium dihydrogenorthophosphate (monoammonium phosphate) and mixtures thereof with diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) | 4 | 4 |
| 31055100 | Mineral or chemical fertilizers containing nitrates & phosphates | 4 | 4 |
| 31055900 | Mineral or chemical fertilizers containing the two fertilizing elements nitrogen & phosphorus, nes | 4 | 4 |
| 31056000 | Mineral or chemical fertilizers with phosphorus & potassium, nes | 4 | 4 |
| 31059000 | Mineral or chemical fertilizers, nes | 4 | 4 |
| 38085010 | Goods specified in subheading Note 1 to this chapter, put up for retail sale | | 9 |
| 38085090 | Goods specified in subheading Note 1 to this chapter, not put up for retail sale | | 5 |



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

China: Aranceles aplicados a terceros países (NMF) (final)

| Fracción | Descripción | Consolidado en OMC | NMF Aplicado |
|----------|--|--------------------|--------------|
| 38089111 | Mosquito smudges | | 10 |
| 38089119 | Insecticides put up for retail sale other than mosquito smudges | | 10 |
| 38089190 | Insecticides not put up for retail sale | | 6 |
| 38089210 | Fungicides put up for retail sale | | 9 |
| 38089290 | Fungicides not put up for retail sale | | 6 |
| 38089311 | Herbicides put up for retail sale | | 9 |
| 38089319 | Herbicides not put up for retail sale | | 5 |
| 38089391 | Anti-sprouting products and plant-growth regulators put up for retail sale | | 9 |
| 38089399 | Anti-sprouting products and plant-growth regulators not put up for retail sale | | 6 |
| 38089400 | Disinfectants | | 9 |
| 38089910 | Rodenticides and similar products put up for retail sale | | 9 |
| 38089990 | Rodenticides and similar products not put up for retail sale | | 9 |

Fuente: Ministerio de Comercio de China y base de datos de la OMC .



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

TLC China-Chile...

| Fracción | Descripción | Tasa base TLC Chile-China | Desgravación TLC Chile-China |
|----------|---|---------------------------|------------------------------|
| 31010011 | Guano, not chemically treated | 3 | 5 años |
| 31010019 | Animal or vegetable fertilizers other than guano, not chemically treated | 6,5 | 10 años |
| 31010090 | Fertilizers produced by the mixing or chemical treatment of animal or vegetable products | 4 | 10 años |
| 31021000 | Urea , whether or not in aqueous solution | 50 | Excl |
| 31022100 | Ammonium sulphate | 4 | LCI |
| 31022900 | Double salts & mixtures of ammonium sulphate & ammonium nitrate | 4 | LCI |
| 31023000 | Ammonium nitrate , whether or not in aqueous solution | 4 | 10 años |
| 31024000 | Mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate or other inorganic non-fertilizing substances | 4 | LCI |
| 31025000 | Sodium nitrate | 4 | 10 años |
| 31026000 | Double salts & mixtures of calcium nitrate & ammonium nitrate | 4 | 10 años |
| 31028000 | Mixtures of urea & ammonium nitrate in aqueous or ammoniacal solution | 4 | LCI |
| 31029000 | Mineral or chemical fertilizers, nitrogenous , nes | 4 | 10 años |
| 31033100 | Superphosphates | 4 | LCI |
| 31039000 | Mineral or chemical fertilizers, phosphatic, nes | 4 | LCI |
| 31042010 | Potassium chloride, analytically pure | 3 | 5 años |

Fuente: Ministerio de Comercio de China y DIRECON/Chile.



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

TLC China-Chile (final)

| Fracción | Descripción | Tasa base TLC Chile-China | Desgravación TLC Chile-China |
|----------|---|---------------------------|------------------------------|
| 31042090 | Potassium chloride, nes | 3 | 5 años |
| 31043000 | Potassium sulphate | 3 | 5 años |
| 31049000 | Mineral or chemical fertilizers, potassic, nes | 3 | LCI |
| 31051000 | Goods of chapter 31 in tables or similar forms or in packages of a gross weight ≤ 10kg | 4 | 10 años |
| 31052000 | Mineral or chemical fertilizers containing the three fertilizing elements nitrogen, phosphorus & potassium | 50 | Excl |
| 31053000 | Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) | 50 | Excl |
| 31054000 | Ammonium dihydrogenorthophosphate (monoammonium phosphate) and mixtures thereof with diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) | 4 | LCI |
| 31055100 | Mineral or chemical fertilizers containing nitrates & phosphates | 4 | 10 años |
| 31055900 | Mineral or chemical fertilizers containing the two fertilizing elements nitrogen & phosphorus, nes | 4 | LCI |
| 31056000 | Mineral or chemical fertilizers with phosphorus & potassium, nes | 4 | LCI |
| 31059000 | Mineral or chemical fertilizers, nes | 4 | 10 años |

Fuente: Ministerio de Comercio de China y DIRECON/Chile.



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

TLC China-Perú...

| Fracción | Descripción | Tasa base TLC China-Perú | Desgravación TLC China-Perú |
|----------|---|--------------------------|-----------------------------|
| 31010011 | Guano, not chemically treated | 3 | A |
| 31010019 | Animal or vegetable fertilizers other than guano, not chemically treated | 6,5 | A |
| 31010090 | Fertilizers produced by the mixing or chemical treatment of animal or vegetable products | 4 | A |
| 31021000 | Urea, whether or not in aqueous solution | 50 | D |
| 31022100 | Ammonium sulphate | 4 | A |
| 31022900 | Double salts & mixtures of ammonium sulphate & ammonium nitrate | 4 | A |
| 31023000 | Ammonium nitrate, whether or not in aqueous solution | 4 | A |
| 31024000 | Mixtures of ammonium nitrate with calcium carbonate or other inorganic non-fertilizing substances | 4 | A |
| 31025000 | Sodium nitrate | 4 | A |
| 31026000 | Double salts & mixtures of calcium nitrate & ammonium nitrate | 4 | A |
| 31028000 | Mixtures of urea & ammonium nitrate in aqueous or ammoniacal solution | 4 | A |
| 31029010 | Calcium cyanamide | 4 | A |
| 31029090 | Other mineral or chemical fertilizers, nitrogenous, including mixtures not specified in the foregoing subheadings | 4 | A |
| 31031010 | Triple superphosphates | 4 | A |
| 31031090 | Other superphosphates | 4 | A |
| 31039000 | Mineral or chemical fertilizers, phosphatic, nes | 4 | A |



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

TLC China-Perú...

| Fracción | Descripción | Tasa base TLC China-Perú | Desgravación TLC China-Perú |
|----------|---|--------------------------|-----------------------------|
| 31042010 | Potassium chloride, analytically pure | 3 | A |
| 31042090 | Potassium chloride, nes | 3 | A |
| 31043000 | Potassium sulphate | 3 | A |
| 31049010 | Carnallite, sylvite and other crude natural potassium salts | 3 | A |
| 31049090 | Mineral or chemical fertilizers, potassic, other than potassium chloride and potassium sulphate and other crude natural potassium salts | 3 | A |
| 31051000 | Goods of chapter 31 in tables or similar forms or in packages of a gross weight ≤ 10kg | 4 | A |
| 31052000 | Mineral or chemical fertilizers containing the three fertilizing elements nitrogen, phosphorus & potassium | 50 | D |
| 31053000 | Diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) | 50 | D |
| 31054000 | Ammonium dihydrogenorthophosphate (monoammonium phosphate) and mixtures thereof with diammonium hydrogenorthophosphate (diammonium phosphate) | 4 | A |
| 31055100 | Mineral or chemical fertilizers containing nitrates & phosphates | 4 | A |
| 31055900 | Mineral or chemical fertilizers containing the two fertilizing elements nitrogen & phosphorus, nes | 4 | A |
| 31056000 | Mineral or chemical fertilizers with phosphorus & potassium, nes | 4 | A |
| 31059000 | Mineral or chemical fertilizers, nes | 4 | A |
| 38085010 | Goods specified in subheading Note 1 to this chapter, put up for retail sale | 9 | A |



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

TLC China-Perú (final)

| Fracción | Descripción | Tasa base TLC China-Perú | Desgravación TLC China-Perú |
|----------|--|--------------------------|-----------------------------|
| 38085090 | Goods specified in subheading Note 1 to this chapter, not put up for retail sale | 5 | A |
| 38089111 | Mosquito smudges | 10 | A |
| 38089119 | Insecticides put up for retail sale other than mosquito smudges | 10 | A |
| 38089190 | Insecticides not put up for retail sale | 6 | A |
| 38089210 | Fungicides put up for retail sale | 9 | A |
| 38089290 | Fungicides not put up for retail sale | 6 | A |
| 38089311 | Herbicides put up for retail sale | 9 | A |
| 38089319 | Herbicides not put up for retail sale | 5 | A |
| 38089391 | Anti-sprouting products and plant-growth regulators put up for retail sale | 9 | A |
| 38089399 | Anti-sprouting products and plant-growth regulators not put up for retail sale | 6 | A |
| 38089400 | Disinfectants | 9 | A |
| 38089910 | Rodenticides and similar products put up for retail sale | 9 | A |
| 38089990 | Rodenticides and similar products not put up for retail sale | 9 | A |

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo de Perú

Categorías: A: Libre comercio inmediato; D: Exclusión



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

6. Medidas Sanitarias, fitosanitarias y Reglamentación Técnica en el mercado chino



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Medidas sanitarias y fitosanitarias



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Obstáculos técnicos al comercio

Reglamentación técnica:

- **Norma Nacional de la República Popular China - Sulfato de potasio para uso agrícola:** La norma establece prescripciones técnicas, métodos de prueba, procedimientos de inspección, marcado, embalaje, transporte y almacenamiento relativos al producto. La norma se aplica al sulfato de potasio sólido para uso agrícola fabricado con todos los tipos de técnica.
- **Norma Nacional de la República Popular China - Fosfato cálcico y magnésico:** La norma establece las prescripciones, métodos de prueba, procedimientos de inspección, marcado, embalaje, transporte y almacenamiento del fosfato cálcico y magnésico elaborado en altos hornos o en calcinadores eléctricos por fusión a alta temperatura, enfriamiento con agua, secado y triturado de roca fosfórica y mineral de sílice y magnesio.



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

7. Reglas de Origen de China



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Reglas de Origen...

| TLC entre China y Chile | TLC entre China y Nueva Zelanda | TLC entre China y Perú |
|--|---|---|
| 3101-El valor de contenido regional no será menor al 40% | 3101-Un cambio de la partida 3101 desde cualquier otra partida excepto de la subpartida 2301.20 o de polvos y sémola de la subpartida 0506.90, partida 0508, o subpartida 0511.91 o 0511.99 | 3101.00-Un cambio desde cualquier otra partida; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 40 por ciento |
| 3102-El valor de contenido regional no será menor al 50% | 3102-Un cambio de la partida 3102 desde cualquier otra partida. La nota del capítulo de Químicos no confiere origen a las mercancías de esta partida (*). | 3102.10 a 3102.90- Un cambio desde cualquier otra partida; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 50 por ciento |
| 3103-El valor de contenido regional no será menor al 50% | 3103-Un cambio de la partida 3103 desde cualquier otra partida. La nota del capítulo de Químicos no confiere origen a las mercancías de esta partida (*). | 3103.10 a 3103.90- Un cambio desde cualquier otra partida; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 50 por ciento |
| 3104-El valor de contenido regional no será menor al 50% | 3104.20-Un cambio de la subpartida 3104.20 desde cualquier otra partida. La regla de origen de cambio del tamaño de partícula no confiere origen a las mercancías de esta subpartida (*). | 3104.20 Un cambio desde cualquier otra partida; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 50 por ciento |
| | 3104.30-Un cambio de la subpartida 3104.30 desde cualquier otra partida. La regla de origen de cambio del tamaño de partícula no confiere origen a las mercancías de esta subpartida (*). | 3104.30- Un cambio desde cualquier otra partida; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 50 por ciento |
| | 3104.90- Un cambio de la subpartida 3104.90 desde cualquier otra partida. | 3104.90- Un cambio desde cualquier otra partida; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 50 por ciento |



Tratado de Libre Comercio
entre Costa Rica y China

Reglas de Origen (final)

| TLC entre China y Chile | TLC entre China y Nueva Zelanda | TLC entre China y Perú |
|--|---|--|
| 3105 -El valor de contenido regional no será menor al 50% | 3105 -Un cambio de la partida 3105 desde cualquier otra partida. La nota del capítulo de Químicos no confiere origen a las mercancías de esta partida (*). | 3105.10 a 3105.90 -Un cambio desde cualquier otra partida; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 50 por ciento |
| 3808 -El valor de contenido regional no será menor al 40% | 3808.50 -Un cambio de la subpartida 3808.50 desde cualquier otra subpartida | 3808.50 - Un cambio desde cualquier otra subpartida ; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 40 por ciento |
| | 3808.91 -Un cambio de la subpartida 3808.91 desde cualquier otra subpartida | 3808.91 - Un cambio desde cualquier otra subpartida ; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 40 por ciento |
| | 3808.92 -Un cambio de la subpartida 3808.92 desde cualquier otra subpartida | 3808.92 - Un cambio desde cualquier otra subpartida ; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 40 por ciento |
| | 3808.93 -Un cambio de la subpartida 3808.93 desde cualquier otra subpartida | 3808.93 - Un cambio desde cualquier otra subpartida ; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 40 por ciento |
| | 3808.94 - Un cambio de la subpartida 3808.94 desde cualquier otra subpartida | 3808.94 - Un cambio desde cualquier otra subpartida ; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 40 por ciento |
| | 3808.99 -Un cambio de la subpartida 3808.99 desde cualquier otra subpartida | 3808.99 - Un cambio desde cualquier otra subpartida ; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 40 por ciento |