

ORGANIZACIÓN MUNDIAL
DEL COMERCIO

G/SPS/GEN/29

1º de octubre de 1997

(97-4108)

Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias

Original: inglés

LISTA COMPLETA DE NORMAS DEL CODEX, CÓDIGOS DE
PRÁCTICA, DIRECTRICES Y TEXTOS CONEXOS

La secretaría de la Comisión del Codex Alimentarius (Codex) ha proporcionado la información siguiente.

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Etiquetado de alimentos preenvasados	CX-STAN 001	Rev.1	1991	Normas
Salmón en conserva del Pacífico	CX-STAN 003	Rev.2	1995	Normas
Azúcar blanca	CX-STAN 004		1981	Normas
Azúcar en polvo (azúcar glacé)	CX-STAN 005		1981	Normas
Azúcar blando	CX-STAN 006		1981	Normas
Dextrosa, anhidra	CX-STAN 007		1981	Normas
Dextrosa, monohidrato	CX-STAN 008		1981	Normas
Jarabe de glucosa	CX-STAN 009		1981	Normas
Jarabe de glucosa deshidratada	CX-STAN 010		1981	Normas
Lactosa	CX-STAN 011		1981	Normas
Miel	CX-STAN 012	Rev.1	1987	Normas
Tomates en conserva	CX-STAN 013		1981	Normas
Melocotones (duraznos en conserva)	CX-STAN 014		1981	Normas
Pomelos en conserva	CX-STAN 015		1981	Normas
Frijoles verdes y frijolillos en conserva	CX-STAN 016		1981	Normas
Compota de manzanas en conserva	CX-STAN 017		1981	Normas
Maíz dulce en conserva	CX-STAN 018		1981	Normas
Norma general para las grasas y aceites comestibles	CX-STAN 019	Rev.1	1989	Normas
Aceite de soja comestible	CX-STAN 020	Rev.1	1989	Normas
Aceite de cacahuete (maní) comestible	CX-STAN 021	Rev.1	1989	Normas
Aceite de algodón comestible	CX-STAN 022	Rev.1	1989	Normas
Aceite de girasol comestible	CX-STAN 023	Rev.1	1989	Normas
Aceite de colza comestible	CX-STAN 024	Rev.1	1989	Normas
Aceite de maíz comestible	CX-STAN 025	Rev.1	1989	Normas
Aceite de sésamo comestible	CX-STAN 026	Rev.1	1989	Normas
Aceite de cártamo comestible	CX-STAN 027	Rev.1	1989	Normas
Manteca de cerdo	CX-STAN 028	Rev.1	1989	Normas
Grasa de cerdo	CX-STAN 029	Rev.1	1989	Normas
Primeros jugos	CX-STAN 030	Rev.1	1989	Normas
Sebo comestible	CX-STAN 031	Rev.1	1989	Normas
Margarina	CX-STAN 032	Rev.1	1989	Normas
Aceite de oliva	CX-STAN 033	Rev.1	1989	Normas
Aceite de semilla de mostaza comestible	CX-STAN 034	Rev.1	1989	Normas

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Pescados no eviscerados y eviscerados congelados rápidamente	CX-STAN 036	Rev.1	1995	Normas
Camarones en conserva	CX-STAN 037	Rev.1	1995	Normas
Hongos comestibles y sus productos	CX-STAN 038		1981	Normas
Hongos comestibles desecados	CX-STAN 039		1981	Normas
Hongos frescos "cantarelos"	CX-STAN 040		1981	Normas
Guisantes (arvejas) congelados rápidamente	CX-STAN 041		1981	Normas
Piña en conserva	CX-STAN 042	Rev.1	1987	Normas
Néctar de albaricoque, melocotón y pera	CX-STAN 044		1981	Normas
Zumo de naranja	CX-STAN 045		1981	Normas
Zumo de pomelo	CX-STAN 046		1981	Normas
Zumo de limón	CX-STAN 047		1981	Normas
Zumo de manzana	CX-STAN 048		1981	Normas
Zumo de tomate	CX-STAN 049		1981	Normas
Fresas congeladas rápidamente	CX-STAN 052		1981	Normas
Alimentos para regímenes especiales pobres en sodio	CX-STAN 053		1981	Normas
Dextrosa en polvo (Dextrosa glacé)	CX-STAN 054		1981	Normas
Setas en conserva	CX-STAN 055		1981	Normas
Espárragos en conserva	CX-STAN 056		1981	Normas
Concentrados de tomates elaborados	CX-STAN 057		1981	Normas
Guisantes (arvejas) verdes en conserva	CX-STAN 058		1981	Normas
Ciruelas en conserva	CX-STAN 059		1981	Normas
Frambuesas en conserva	CX-STAN 060		1981	Normas
Peras en conserva	CX-STAN 061		1981	Normas
Fresas en conserva	CX-STAN 062		1981	Normas
Zumo de manzana concentrado	CX-STAN 063		1981	Normas
Zumo de naranja concentrado	CX-STAN 064		1981	Normas
Aceitunas de mesa	CX-STAN 066	Rev.1	1987	Normas
Uvas pasas	CX-STAN 067		1981	Normas
Mandarinas en conserva	CX-STAN 068		1981	Normas
Frambuesas congeladas rápidamente	CX-STAN 069		1981	Normas
Atún y bonito en conserva	CX-STAN 070	Rev.1	1995	Normas
Fórmulas para lactantes	CX-STAN 072	Enmienda	1997	Normas
Alimentos envasados para lactantes	CX-STAN 073		1981	Normas

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Alimentos elaborados a base de cereales para lactantes y niños	CX-STAN 074	Enmienda	1991	Normas
Melocotones (duraznos) congelados rápidamente	CX-STAN 075		1981	Normas
Arándanos congelados rápidamente	CX-STAN 076		1981	Normas
Espinacas congeladas rápidamente	CX-STAN 077		1981	Normas
Coctel de frutas en conserva	CX-STAN 078		1981	Normas
Compotas (conservas de frutas) y jaleas	CX-STAN 079		1981	Normas
Mermelada de agrios	CX-STAN 080		1981	Normas
Guisantes (arvejas) maduros elaborados en conserva	CX-STAN 081		1981	Normas
Zumo (jugo) de uva	CX-STAN 082		1981	Normas
Zumo (jugo) concentrado de uva	CX-STAN 083		1981	Normas
Zumo (jugo) concentrado y azucarado de uva tipo Labrusca	CX-STAN 084		1981	Normas
Zumo (jugo) de piña	CX-STAN 085		1981	Normas
Mantecas de cacao	CX-STAN 086		1981	Normas
Chocolate	CX-STAN 087		1981	Normas
"Corned Beef" envasado	CX-STAN 088	Rev.1	1991	Normas
Carne "Luncheon"	CX-STAN 089	Rev.1	1991	Normas
Carne de cangrejo en conserva	CX-STAN 090	Rev.1	1995	Normas
Camarones congelados rápidamente	CX-STAN 092	Rev.1	1995	Normas
Sardinias y productos análogos en conserva	CX-STAN 094	Rev.1	1995	Normas
Langostas, bogavantes y escitaros congelados rápidamente	CX-STAN 095	Rev.1	1995	Normas
Jamón curado cocido	CX-STAN 096	Rev.1	1991	Normas
Espaldilla de cerdo curada cocida	CX-STAN 097	Rev.1	1991	Normas
Carne picada curada cocida	CX-STAN 098	Rev.1	1991	Normas
Ensaladas de frutas tropicales en conserva	CX-STAN 099		1981	Normas
Néctar no pulposo de grosella negra	CX-STAN 101		1981	Normas
Fructosa	CX-STAN 102		1981	Normas
Arándanos americanos congelados rápidamente	CX-STAN 103		1981	Normas
Puerros congelados rápidamente	CX-STAN 104		1981	Normas
Cacao en polvo (cacao) y mezclas secas de cacao y azúcar	CX-STAN 105		1981	Normas
Alimentos irradiados	CX-STAN 106		1983	Normas
Etiquetado de aditivos alimenticios	CX-STAN 107		1981	Normas

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Aguas minerales naturales	CX-STAN 108	Rev.2	1997	Normas
Brócoli congelados rápidamente	CX-STAN 110		1981	Normas
Coliflores congeladas rápidamente	CX-STAN 111		1981	Normas
Coles de Bruselas congeladas rápidamente	CX-STAN 112		1981	Normas
Judías (frijoles) verdes y frijolillos congelados rápidamente	CX-STAN 113		1981	Normas
Patatas fritas congeladas rápidamente	CX-STAN 114		1981	Normas
Pepinos encurtidos	CX-STAN 115		1981	Normas
Zanahorias en conserva	CX-STAN 116		1981	Normas
"Bouillons y Consommés"	CX-STAN 117	Rev.1	1995	Normas
Alimentos exentos de gluten	CX-STAN 118		1981	Normas
Caballa y jurel en conserva	CX-STAN 119	Rev.1	1995	Normas
Zumo (jugo) de grosella negra	CX-STAN 120		1981	Normas
Zumo (jugo) concentrado de grosella negra	CX-STAN 121		1981	Normas
Néctares pulposos de algunas frutas pequeñas	CX-STAN 122		1981	Normas
Aceite de colza comestible pobre en ácido erúxico	CX-STAN 123	Rev.1	1989	Normas
Aceite de coco comestible	CX-STAN 124	Rev.1	1989	Normas
Aceite de palma comestible	CX-STAN 125	Rev.1	1989	Normas
Aceite de almendra de palma comestible	CX-STAN 126	Rev.1	1989	Normas
Aceite de pepitas de uvas comestible	CX-STAN 127	Rev.1	1989	Normas
Aceite de babassu comestible	CX-STAN 128	Rev.1	1989	Normas
Albaricoques envasados	CX-STAN 129		1981	Normas
Albaricoques secos	CX-STAN 130		1981	Normas
Pistachos con cáscara	CX-STAN 131		1981	Normas
Maíz en grano entero congelado rápidamente	CX-STAN 132		1981	Normas
Maíz en la mazorca congelado rápidamente	CX-STAN 133		1981	Normas
Néctares de algunos frutos cítricos	CX-STAN 134	Rev.1	1989	Normas
Minarina	CX-STAN 135		1981	Normas
Zumo (jugo) concentrado de piña	CX-STAN 138		1983	Normas
Zumo (jugo) concentrado de piña con sustancias conservadoras	CX-STAN 139		1983	Normas
Zanahorias congeladas rápidamente	CX-STAN 140		1983	Normas
Cacao sin cáscara ni germen, cacao en pasta, torta del prensado de cacao y polvillo de cacao (finos de cacao)	CX-STAN 141		1983	Normas

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Chocolate compuesto y relleno	CX-STAN 142		1983	Normas
Dátiles	CX-STAN 143		1985	Normas
Palmito en conserva	CX-STAN 144		1985	Normas
Castañas y puré de castañas en conserva	CX-STAN 145		1985	Normas
Norma general para el etiquetado y declaración de propiedades de alimentos preenvasados para regímenes especiales	CX-STAN 146		1985	Normas
Dulce de manteca de cacao	CX-STAN 147		1985	Normas
Néctar de guayaba	CX-STAN 148		1985	Normas
Productos pulposos líquidos de mango	CX-STAN 149		1985	Normas
Sal de calidad alimentaria	CX-STAN 150	Rev.1	1997	Normas
Garí	CX-STAN 151	Rev.1	1995	Normas
Harina de trigo	CX-STAN 152	Rev.1	1995	Normas
Maíz	CX-STAN 153	Rev.1	1995	Normas
Harina integral de maíz	CX-STAN 154	Rev.1	1995	Normas
Harina y sémola de maíz sin germen	CX-STAN 155	Rev.1	1995	Normas
Preparados complementarios	CX-STAN 156		1987	Normas
Mangos en conserva	CX-STAN 159		1987	Normas
Salsa picante de mango	CX-STAN 160		1987	Normas
Norma general para néctares de frutas	CX-STAN 161		1989	Normas
Vinagre	CX-STAN 162		1987	Normas
Gluten de trigo	CX-STAN 163		1987	Normas
Norma general para zumos (jugos) de frutas	CX-STAN 164		1989	Normas
Bloques de filetes de pescado, etc. congelados rápidamente	CX-STAN 165	Rev.1	1995	Normas
Barritas y porciones de pescado, etc. congeladas rápidamente	CX-STAN 166	Rev.1	1995	Normas
Pescado salado y pescado seco salado de la familia Gadidae	CX-STAN 167	Rev.1	1995	Normas
Mayonesa	CX-STAN 168		1987	Normas
Mijo perla en granos enteros y decorticados	CX-STAN 169	Rev.1	1995	Normas
Harina de mijo de perla	CX-STAN 170	Rev.1	1995	Normas
Determinadas legumbres	CX-STAN 171	Rev.1	1995	Normas
Sorgo en grano	CX-STAN 172	Rev.1	1995	Normas
Harina de sorgo	CX-STAN 173	Rev.1	1995	Normas
Productos de proteína vegetal	CX-STAN 174		1989	Normas

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Productos proteínicos de soja	CX-STAN 175		1989	Normas
Harina comestible de yuca	CX-STAN 176	Rev.1	1995	Normas
Coco rallado desecado	CX-STAN 177		1991	Normas
Harina y sémola de trigo duro	CX-STAN 178	Rev.1	1995	Normas
Zumos vegetales	CX-STAN 179		1991	Normas
Etiquetado y declaración de propiedades de los alimentos para fines medicinales especiales	CX-STAN 180		1991	Normas
Preparados dietéticos para regímenes de control del peso	CX-STAN 181		1991	Normas
Papaya	CX-STAN 183		1993	Normas
Mango	CX-STAN 184		1993	Normas
Nopal	CX-STAN 185		1993	Normas
Higo chumbo	CX-STAN 186		1993	Normas
Carambola	CX-STAN 187		1993	Normas
Maíz enano	CX-STAN 188		1993	Normas
Aletas de tiburón secas	CX-STAN 189		1993	Normas
Piña	CX-STAN 182		1993	Normas
Norma general para filetes de pescado congelados rápidamente	CX-STAN 190		1995	Normas
Calamares congelados rápidamente	CX-STAN 191		1995	Normas
Norma general para aditivos alimenticios	CX-STAN 192	Rev.1	1997	Normas
Norma general para contaminantes y toxinas en alimentos	CX-STAN 193	Rev.1	1997	Normas
Norma general para la oleína de palma comestible	CX-STAN 194		1995	Normas
Norma general para la estearina de palma comestible	CX-STAN 195		1995	Normas
Litchi	CX-STAN 196		1995	Normas
Aguacate	CX-STAN 197		1995	Normas
Arroz	CX-STAN 198		1995	Normas
Trigo y trigo duro	CX-STAN 199		1995	Normas
Maní	CX-STAN 200		1995	Normas
Avena	CX-STAN 201		1995	Normas
Cuscús	CX-STAN 202		1995	Normas
Preparados dietéticos para regímenes muy hipocalóricos	CX-STAN 203		1995	Normas
Mangos	CX-STAN 204		1997	Normas

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Bananas	CX-STAN 205		1997	Normas
Mantequilla y mantequilla de suero	CX-STAN A-01		1971	Normas
Grasa de mantequilla y grasa de mantequilla deshidratada y grasa de leche anhidra	CX-STAN A-02		1973	Normas
Leche evaporada y leche evaporada desnatada	CX-STAN A-03		1971	Normas
Leche condensada edulcorada y leche condensada edulcorada desnatada	CX-STAN A-04		1971	Normas
Leche entera en polvo, leche en polvo parcialmente desnatada y leche en polvo desnatada	CX-STAN A-05		1971	Normas
Norma general para el queso	CX-STAN A-06		1978	Normas
Norma general para los quesos de suero	CX-STAN A-07		1971	Normas
Norma general para el queso fundido o queso fundido para untar o extender de una variedad denominada	CX-STAN A-08a		1978	Normas
Norma general para el queso fundido o queso fundido para untar o extender	CX-STAN A-08b		1978	Normas
Norma general para preparados a base de queso fundido	CX-STAN A-08c		1978	Normas
Nata (crema) para el consumo directo	CX-STAN A-09		1976	Normas
Nata (crema) en polvo, seminata (semicrema) en polvo y leche en polvo rica en grasa	CX-STAN A-10		1971	Normas
Yogurt y yogurt azucarado	CX-STAN A-11a		1975	Normas
Yogurt aromatizado y productos tratados técnicamente después de la fermentación	CX-STAN A-11b		1976	Normas
Sueros en polvo	CX-STAN A-15		1995	Normas
Productos a base de caseína alimentaria	CX-STAN A-18		1995	Normas
Cheddar	CX-STAN C-01		1966	Normas
Danbo	CX-STAN C-03		1966	Normas
Edam	CX-STAN C-04		1966	Normas
Gouda	CX-STAN C-05		1966	Normas
Havarti	CX-STAN C-06		1966	Normas
Samsøe	CX-STAN C-07		1966	Normas
Cheshire	CX-STAN C-08		1967	Normas
Emmental	CX-STAN C-09		1967	Normas
Tilsiter	CX-STAN C-11		1968	Normas
Limburgo	CX-STAN C-12		1968	Normas
Saint-Paulin	CX-STAN C-13		1968	Normas

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Svecia	CX-STAN C-14		1968	Normas
Provolone	CX-STAN C-15		1968	Normas
"Cottage Cheese" incluido el "Cottage Cheese" de crema	CX-STAN C-16		1968	Normas
Butterkase	CX-STAN C-17		1969	Normas
Coulommiers	CX-STAN C-18		1969	Normas
Harzer Kase	CX-STAN C-20		1969	Normas
Herrgardsost	CX-STAN C-21		1969	Normas
Hushallsost	CX-STAN C-22		1969	Normas
Maribo	CX-STAN C-24		1969	Normas
Fynbo	CX-STAN C-25		1969	Normas
Romadur	CX-STAN C-27		1972	Normas
Amsterdam	CX-STAN C-28		1972	Normas
Leidse (Leyden)	CX-STAN C-29		1972	Normas
Friese (Frisian)	CX-STAN C-30		1972	Normas
Queso de nata (Rahmfrischkase)	CX-STAN C-31		1973	Normas
Queso de pasta azul	CX-STAN C-32	Rev. 1	1997	Normas
Camembert	CX-STAN C-33		1973	Normas
Brie	CX-STAN C-34		1973	Normas
Queso extraduro para rallar	CX-STAN C-35		1978	Normas
Condimentos naturales: Prescripciones generales			1987	Directrices
Sistema internacional de numeración de aditivos alimentarios			1989	Directrices
Glosario de términos y definiciones (Residuos veterinarios en alimentos)			1993	Directrices
Información sobre el empleo de aditivos alimentarios en los alimentos	CAC Misc-1		1989	Directrices
Directrices sobre declaraciones de propiedades	GL 01	Rev. 1	1991	Directrices
Directrices sobre etiquetado nutricional	GL 02	Rev. 1	1993	Directrices
Evaluación de la ingesta de aditivos alimentarios	GL 03		1989	Directrices
Utilización de productos con proteínas vegetales en alimentos	GL 04		1989	Directrices
Radionucleidos en alimentos	GL 05		1989	Directrices
Acrilonitrilo/monemero de cloruro de vinilo	GL 06		1991	Directrices
Metilmercurio en el pescado	GL 07		1991	Directrices

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Preparados alimenticios complementarios para lactantes de más edad y niños pequeños	GL 08		1991	Directrices
Adición de nutrientes esenciales a los alimentos	GL 09		1991	Directrices
Listas de referencias de sales minerales y compuestos vitamínicos	GL 10		1991	Directrices
Zumos de frutas mezcladas	GL 11		1991	Directrices
Néctares de frutas mezcladas	GL 12		1991	Directrices
Conservación de la leche cruda mediante la aplicación del sistema de la lactoperoxidasa	GL 13		1991	Directrices
Calidad microbiológica de las especias e hierbas aromáticas utilizadas en los productos cárnicos elaborados	GL 14		1991	Directrices
Productos proteínicos no cárnicos en productos cárnicos elaborados	GL 15		1991	Directrices
Establecimiento de un programa de reglamentación del control de residuos veterinarios en los alimentos	GL 16		1993	Directrices
Procedimientos básicos para la inspección visual de lotes de alimentos envasados	GL 17		1993	Directrices
Intercambio de informaciones en situaciones de emergencia con respecto al control de los alimentos	GL 19		1995	Directrices
Principios para la inspección y la certificación de las importaciones y exportaciones de alimentos	GL 20		1995	Directrices
Principios para el establecimiento y aplicación de criterios microbiológicos para alimentos	GL 21		1997	Directrices
Formulación de medidas de control para el expendio de alimentos en la vía pública en África	GL 22		1997	Directrices
Utilización de declaraciones de propiedades	GL 23		1997	Directrices
Utilización del término <i>Halal</i> , directrices generales	GL 24		1997	Directrices
Intercambio de información entre países sobre rechazo de alimentos importados	GL 25		1997	Directrices
Diseño, operación, evaluación y acreditación de sistemas de certificación y de inspección de importaciones y exportaciones de alimentos	GL 26		1997	Directrices
Evaluación de la competencia de los laboratorios de pruebas que participan en el control de las importaciones y exportaciones de alimentos	GL 27		1997	Directrices

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Gestión del laboratorio de control de alimentos: Recomendaciones	GL 28		1997	Directrices
Principios generales de higiene de los alimentos	RCP 01	Rev.3	1997	Código
Frutas y hortalizas en conserva	RCP 02		1969	Código
Frutas desecadas	RCP 03		1969	Código
Coco desecado	RCP 04		1971	Código
Frutas y hortalizas deshidratadas incluidos los hongos comestibles	RCP 05		1971	Código
Nueces producidas por árboles	RCP 06		1972	Código
Sistema internacional de descripción de carcasas	RCP 07		1974	Código
Alimentos rápidamente congelados	RCP 08		1983	Código
Pescado fresco	RCP 09		1976	Código
Pescado envasado	RCP 10		1976	Código
Carne fresca	RCP 11	Rev.1	1993	Código
Productos elaborados de reses y de aves de corral	RCP 13	Rev.1	1985	Código
Elaboración de carne de aves de corral	RCP 14		1976	Código
Productos derivados de los huevos	RCP 15		1978	Código
Pescado congelado	RCP 16		1978	Código
Camarones	RCP 17		1978	Código
Moluscos	RCP 18		1978	Código
Instalaciones de irradiación utilizadas para el tratamiento de alimentos	RCP 19		1979	Código
Código de ética para el comercio internacional de alimentos	RCP 20	Rev.1	1985	Código
Alimentos para lactantes y niños	RCP 21		1979	Código
Cacahuetes (maní)	RCP 22		1979	Código
Alimentos poco ácidos y alimentos poco ácidos acidificados envasados	RCP 23	Rev.2	1993	Código
Langosta	RCP 24		1979	Código
Pescado ahumado	RCP 25		1979	Código
Pescado salado	RCP 26		1979	Código
Pescado picado preparado por separación mecánica	RCP 27		1983	Código
Cangrejos	RCP 28		1983	Código
Caza	RCP 29	Rev.1	1993	Código
Ancas de rana	RCP 30		1983	Código

Norma u otro texto	Referencia	Revisión	Año	Tipo
Leche desecada	RCP 31		1983	Código
Carne de reses y aves separada mecánicamente	RCP 32		1983	Código
Aguas minerales naturales	RCP 33		1985	Código
Inspección ante-morten y post-morten de animales de matanza y carnes	RCP 34		1985	Código
Productos pesqueros rebozados/empanados y congelados	RCP 35		1985	Código
Almacenamiento, manipulación y transporte de aceites y grasas comestibles a granel	RCP 36		1987	Código
Cefalópodos	RCP 37		1989	Código
Regulación del uso de medicamentos veterinarios	RCP 38		1993	Código
Alimentos precocinados y cocinados utilizados en los servicios de comidas para colectividades	RCP 39		1993	Código
Alimentos poco ácidos elaborados y envasados asépticamente	RCP 40		1993	Código
Inspección ante-morten y post-morten de animales de matanza y dictamen ante-morten y post-morten sobre animales de matanza y carnes	RCP 41		1993	Código
Espicias y plantas aromáticas secas	RCP 42		1995	Código
Elaboración y expendio de alimentos en la vía pública (regional: América Latina y el Caribe)	RCP 43		1995	Código
Envasado y transporte de frutas y hortalizas tropicales frescas	RCP 44		1995	Código
Reducción de la aflatoxinB ₁ en las materias primas y preparados alimenticios complementarios para animales productores de leche	RCP 45		1997	Código

Anexo 1

LÍMITES MÁXIMOS DEL CODEX PARA RESIDUOS Y LÍMITES
DEL CODEX PARA RESIDUOS EXTRAÑOS

BASE PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LÍMITES MÁXIMOS DEL CODEX PARA PLAGUICIDAS

Los Límites Máximos del Codex para Residuos se recomiendan teniendo en cuenta datos apropiados sobre residuos, obtenidos principalmente de ensayos supervisados. Los datos sobre residuos obtenidos de este modo reflejan las modalidades de empleo registradas o aprobadas, del plaguicida, de conformidad con las "buenas prácticas agrícolas". Éstas pueden variar considerablemente de una región a otra debido a las diferentes necesidades de control de plagas de cada lugar, necesidades motivadas por muy diversas razones. Por consiguiente, también pueden variar los residuos presentes en los alimentos, particularmente en proximidad de la recolección. Al establecer los LMR del Codex, se tienen en cuenta, en la medida de lo posible según los datos disponibles, estas variaciones de los residuos debidas a diferencias en las "buenas prácticas agrícolas".

Como los LMR del Codex abarcan una amplia gama de modalidades de uso y "buenas prácticas agrícolas" y tienen que reflejar los niveles de residuos inmediatamente después de la cosecha, en algunas ocasiones pueden ser superiores a los niveles de residuos que se encuentran en las actividades nacionales de vigilancia. Puede ocurrir esto especialmente con los plaguicidas fácilmente degradables y cuando se efectúa el análisis en un punto de la cadena de distribución que queda muy lejos de la última aplicación del plaguicida.

Se establecen LMR del Codex sólo cuando se cuenta con pruebas de inocuidad, para los seres humanos, de los residuos resultantes, determinadas por la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas, lo que significa que los límites máximos del Codex para residuos representan niveles de residuos que son toxicológicamente aceptables.

BASE PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LÍMITES MÁXIMOS DEL CODEX PARA RESIDUOS EXTRAÑOS

El otro tipo de límites máximos del Codex, los "Límites Máximos para Residuos Extraños" hace referencia a los residuos de los componentes, que fueron utilizados como plaguicidas pero que han dejado de estar registrados como tales, provenientes de la contaminación del medio ambiente (con inclusión de la anterior utilización agrícola de plaguicidas) o de usos de plaguicidas distintos de los usos agrícolas. Esos residuos son tratados como contaminantes. Las recomendaciones de los LMRE se basan principalmente en datos de residuos obtenidos de actividades nacionales de control o de supervisión de alimentos. Los LMRE del Codex tienen que abarcar una gama muy amplia de niveles de residuos en los alimentos teniendo presente situaciones muy diversas, en lo que respecta a la contaminación del alimento por residuos de plaguicidas persistentes en el medio ambiente. Por esta razón, los LMRE del Codex no siempre pueden reflejar estrictamente la situación real en lo que respecta a residuos de plaguicidas en un determinado país o región. Los LMRE del Codex representan niveles aceptables de residuos a efectos de facilitar el comercio internacional de alimentos y proteger a la vez la salud de los consumidores. Se establecen sólo cuando hay pruebas de la inocuidad para los seres humanos, de los residuos, determinadas por la Reunión Conjunta FAO/OMS sobre residuos de plaguicidas.

LÍMITES MÁXIMOS DEL CODEX PARA RESIDUOS/LIMITES MÁXIMOS DEL CODEX PARA RESIDUOS EXTRAÑOS Y PROTECCIÓN DEL CONSUMIDOR: DETERMINACIÓN DE LA INGESTIÓN DIARIA TOTAL DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

La finalidad primordial de establecer límites máximos para residuos de plaguicidas en los alimentos y, en algunas casos, en los piensos, es proteger la salud de los consumidores. Los LMR y LMRE del Codex sirven también para lograr dicha finalidad primordial, puesto que contribuyen a asegurar que se aplique al alimento solamente la cantidad mínima de plaguicida que realmente hace falta para combatir una plaga. Los límites máximos del Codex para residuos se basan en datos sobre residuos obtenidos en ensayos supervisados, y no se recaban directamente de las dosis de ingestión diaria admisible (IDA) establecidas, las cuales son una expresión cuantitativa de la cantidad de residuos que las personas pueden ingerir diariamente en un período largo y que se establecen tomando como base datos toxicológicos apropiados obtenidos principalmente de estudios con animales.

La aceptabilidad de los límites máximos del Codex para residuos se establece comparando la dosis de ingestión diaria admisible con la dosis de ingestión diaria estimada, determinada mediante estudios de ingestión adecuados. Comparando los datos de ingestión obtenidos mediante tales estudios, con las dosis de ingestión diaria admisible se determina la inocuidad de los alimentos en lo que respecta a su contenido de residuos de plaguicidas. Con el patrocinio conjunto del PNUMA, la FAO y la OMS, se han preparado las Pautas para Pronosticar la Ingesta Dietética de Residuos de Plaguicidas.¹

LÍMITES MÁXIMOS DEL CODEX/LÍMITES DEL CODEX PARA RESIDUOS EXTRAÑOS EN RELACIÓN CON LA LECHE Y LOS PRODUCTOS LÁCTEOS

Los LMR/LMRE correspondientes a residuos de plaguicidas solubles en grasas para la leche y los productos lácteos se expresan basándose en la totalidad del producto.

En el caso de un "producto lácteo" con un contenido de grasa inferior al 2 por ciento, los LMR aplicados deberán ser la mitad de los especificados para la leche. Los LMR correspondientes a los "productos lácteos" con un contenido de grasa del 2 por ciento o superior deberán ser 25 veces el límite máximo para residuos especificado para la leche, expresado sobre la base de la grasa.

Los residuos de plaguicidas solubles en grasa a los que se aplican las disposiciones generales mencionadas se indican con la letra "F" conjuntamente con los LMR especificados para la leche. No obstante, en caso de que los LMR o los LMRE fijen el límite de determinación, o un límite aproximado, no se utiliza la letra "F".

LÍMITES MÁXIMOS DEL CODEX PARA RESIDUOS/LÍMITES DEL CODEX PARA RESIDUOS EXTRAÑOS EN RELACIÓN CON PRODUCTOS ELABORADOS

Como norma, los LMR y los LMRE del Codex se establecen para aplicarlos a los productos agrícolas en bruto. No obstante, cuando se considera necesario por razones de protección del consumidor y de facilitación del comercio, se establecen también, caso por caso, LMR y LMRE para determinados alimentos elaborados, teniendo en cuenta la información sobre la influencia que tiene el proceso en los residuos.

¹Pautas para Pronosticar la Ingesta Dietética de Residuos de Plaguicidas, Programa Mixto PNUMA/FAO/OMS, Organización Mundial de la Salud, Ginebra 1989.

LISTA DE PLAGUICIDAS EN ORDEN ALFABÉTICO

23	1,2-DIBROMOETANO	73	DEMETON-S-METILO	110	IMAZALIL
24	1,2-DICLOROETANO	164	DEMETON-S-	111	IPIODIONA
121	2,4,5-T		METILSULFONA	131	ISOFEFOS
20	2,4-D	98	DIALIFOS	88	LEPTOFOS
177	ABAMECTIN	22	DIAZINON	48	LINDANO
95	ACEFATO	82	DICLOFLUANIDA	49	MALATION
45	ÁCIDO CIANHÍDRICO	83	DICLORAN	50	MANCOZEB
117	ALDICARB	25	DICLORVOS	124	MECARBAM
1	ALDRIN Y DIELDRIN	26	DICOFOL	125	METACRIFOS
134	AMINOCARB	30	DIFENILAMINA	138	METALAXIL
122	AMITRAZ	29	DIFENILO	100	METAMIDOFOS
79	AMITROL	130	DIFLUBENZURON	51	METIDATION
163	ANILAZINA	151	DIMETIPIN	132	METIOCARB
68	AZINFOS-ETILO	27	DIMETOATO	94	METOMILO
2	AZINFOS-METILO	87	DINOCAP	147	METOPRENO
129	AZOCICLOTIN	28	DIOXATION	53	MEVINFOS
155	BENALAXILO	31	DIQUAT	181	MICLOBUTANIL
137	BENDIOCARB	74	DISULFOTON	54	MONOCROTOFOS
69	BENOMILO	9	DISULFURO DE CARBONO	140	NITROFEN
172	BENTAZONA	180	DITIANON	55	OMETOATO
178	BIFENTRIN	105	DITIOCARBAMATOS	56	ORTO-FENILFENOL
3	BINAPACRILLO	84	DODINA	126	OXAMILO
93	BIORESMETRIN	99	EDIFENFOS	166	OXIDEMETON-METILO
144	BITERTANOL	32	ENDOSULFAN	161	PACLOBUTRAZOL
4	BROMOFOS	33	ENDRIN	57	PARAQUAT
5	BROMOFOS-ETILO	106	ETEFON	58	PARATION
70	BROMOPROPILATO	108	ETILENOTIOUREA (ETU)	59	PARATION-METILO
52	BROMURO DE METILO	107	ETIOFENCARB	182	PENCONAZOL
47	BROMURO INORGÁNICO	34	ETION	120	PERMETRIN
173	BUPROFEZIN	184	ETOFENPROX	62	PIPERONIL BUTÓXIDO
139	BUTOCARBOXIM	149	ETOPROFOS	153	PIRAZOFOS
174	CADUSAFOS	35	ETOXIQUINA	63	PIRETRINES
71	CANFECLOR	123	ETRIMFOS	101	PIRIMICARB
6	CAPTAFOL	85	FENAMIFOS	86	PIRIMIFOS-METILO
7	CAPTAN	109	FENBUTATIN ÓXIDO	136	PROCIMIDONA
8	CARBARILO	36	FENCLORFOS	142	PROCLORAZ
72	CARBENDAZIM	56	2-FENILFENOL	183	PROFAM
11	CARBOFENOTION	37	FENITROTION	171	PROFENOFOS
96	CARBOFURAN	127	FENOTRIN	148	PROPAMOCARB
145	CARBOSULFAN	185	FENPROPATRIN	113	PROPARGITA
97	CARTAP	38	FENSULFOTION	160	PROPICONAZOL
91	CIANOFENFOS	40	FENTIN	150	PROPILENO TIOUREA (PTU)
179	CICLOXIDIM	39	FENTION	75	PROPOXUR
157	CIFLUTRIN	128	FENTOATO	80	QUINOMETIONATO
146	CIHALOTRIN	119	FENVALERATO	64	QUINTOCENO
67	CIHEXATIN	152	FLUCITRINATO	89	SEC-BUTILAMINA
118	CIPERMETRIN	165	FLUSILAZOL	115	TECNACENO
169	CIROMACINE	41	FOLPET	167	TERBUFOS
156	CLOFENTEZINA	112	FORATE	10	TETRACLORURO DE CARBONO
12	CLORDANO	42	FORMOTION	65	TIABENDAZOL
13	CLORDIMEFORM	60	FOSALONA	154	TIODICARB
14	CLORFENVINFOS	61	FOSFAMIDON	77	TIOFANATO-METILO
15	CLORMEQUAT	46	FOSFURO DE HIDRÓGENO	76	TIOMETON
16	CLOROBENCILATO	103	FOSMET	162	TOLILFLUANIDA
81	CLOROTALONILO	141	FOXIM	133	TRIADIMEFON
17	CLORPIRIFOS	158	GLIFOSATO	168	TRIADIMENOL
90	CLORPIRIFOS-METILO	175	GLUFOSINATO-AMONIO	143	TRIAZOFOS
19	CRUFOMATO	114	GUAZATINA	66	TRICLORFON
18	CUMAFOS	43	HEPTACLORO	116	TRIFORINE
104	DAMINOZIDA	44	HEXAACLOROBENCENO	78	VAMIDOTION
21	DDT	170	HEXACONAZOL	159	VINCLOZOLIN
135	DELTAMETRIN	176	HEXYTIAZOX		
92	DEMETON	102	HIDRAZIDA MALEICA		

Anexo 2

LÍMITES MÁXIMOS DEL CODEX PARA RESIDUOS
DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS

Albendazol

IDA (Ingestión Diaria Admisible): 0-50 µg/kg de peso corporal

Definición del residuo: 2-Aminosulfona metabolita

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	100	1993
Ovino	Músculo	100	1993
Bovino	Hígado	5.000	1993
Ovino	Hígado	5.000	1993
Bovino	Riñón	5.000	1993
Ovino	Riñón	5.000	1993
Bovino	Grasa	100	1993
Ovino	Grasa	100	1993
Bovino	Leche	100	1993
Ovino	Leche	100	1993

Bencilpenicilina

IDA: 30 µg/persona/día (la ingesta diaria del estupefaciente principal deberá mantenerse por debajo de este nivel)

Definición del residuo: Bencilpenicilina

Especie	Tejido	LMR µg/kg	Adopción
Todas las especies	Músculo	50	1993
Todas las especies	Hígado	50	1993
Todas las especies	Riñón	50	1993
Todas las especies	Leche	4	1993

Carbadox

IDA: Aceptable

Definición del residuo: Ácido carboxílico-2-Quinoxalina

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Porcino	Músculo	5	1993
Porcino	Hígado	30	1993

Closantel

IDA: 0-30 µg/kg de peso corporal
 Definición del residuo: Closantel

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	1.000	1993
Ovino	Músculo	1.500	1993
Bovino	Hígado	1.000	1993
Ovino	Hígado	1.500	1993
Bovino	Riñón	3.000	1993
Ovino	Riñón	5.000	1993
Bovino	Grasa	3.000	1993
Ovino	Grasa	2.000	1993

Diminazeno

IDA: 0-100 µg/kg-de peso corporal
 Definición del residuo: Diminazeno

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	500	1997
Bovino	Hígado	12.000	1997
Bovino	Riñón	6.000	1997
Bovino	Leche	150 (µg/l)*	1997

*Límite de cantidad del método analítico.

Doramectin

IDA: 0-0,5 µg/kg-de peso corporal
 Definición del residuo: Doramectin

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	10	1997
Bovino	Hígado	100	1997
Bovino	Riñón	30	1997
Bovino	Grasa	150	1997

Estradiol - 17Beta

IDA: Innecesaria
 Definición del residuo: Estradiol - 17Beta

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	Innecesaria	1995
Bovino	Hígado	Innecesaria	1995
Bovino	Riñón	Innecesaria	1995
Bovino	Grasa	Innecesaria	1995

Flubendazol

IDA: 0-12 µg/kg de peso corporal
 Definición del residuo: Flubendazol

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Porcino	Músculo	10	1995
Aves de corral	Músculo	200	1995
Porcino	Hígado	10	1995
Aves de corral	Hígado	500	1995
Aves de corral	Huevos	400	1995

Isometamidio

IDA: 0-100 µg/kg de peso corporal
 Definición del residuo: Isometamidio

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	100	1995
Bovino	Hígado	500	1995
Bovino	Riñón	1.000	1995
Bovino	Grasa	100	1995
Bovino	Leche	100	1995

Ivermectin

IDA: 0-1 µg/kg de peso corporal
 Definición del residuo: 22,23-Dihidroavermectin B_{1a} (H₂B_{1a})

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Hígado	100	1993
Porcino	Hígado	15	1993
Ovino	Hígado	15	1993
Bovino	Grasa	40	1993
Porcino	Grasa	20	1993
Ovino	Grasa	20	1993

Levamisol

IDA: 0-6 µg/kg-de peso corporal
 Definición del residuo: Levamisol

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	10	1997
Porcino	Músculo	10	1997
Ovino	Músculo	10	1997
Aves de corral	Músculo	10	1997
Bovino	Hígado	100	1997
Porcino	Hígado	100	1997
Ovino	Hígado	100	1997
Aves de corral	Hígado	100	1997
Bovino	Riñón	10	1997
Porcino	Riñón	10	1997
Ovino	Riñón	10	1997
Aves de corral	Riñón	10	1997
Bovino	Grasa	10	1997
Porcino	Grasa	10	1997
Ovino	Grasa	10	1997
Aves de corral	Grasa	10	1997

Moxidectin

IDA: 0-2 µg/kg-de peso corporal
 Definición del residuo: Moxidectin

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	20	1997
Ovino	Músculo	50	1997
Venado	Músculo	20	1997
Bovino	Hígado	100	1997
Ovino	Hígado	100	1997
Venado	Hígado	100	1997
Bovino	Riñón	50	1997
Ovino	Riñón	50	1997
Venado	Riñón	50	1997
Bovino	Grasa	500	1997
Ovino	Grasa	500	1997
Venado	Grasa	500	1997

Oxitetraciclina (únicamente)

IDA: 0-3 µg/kg-de peso corporal (grupo IDA con respecto a la clorotetraciclina, oxitetraciclina y tetraciclina)

Definición del residuo: Oxitetraciclina

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Camarones gigantes*	-----	100	1997
Pescado	Músculo	100	1993

**Penaeus monodon*.

Progesterona

IDA: Innecesaria

Definición del residuo: Progesterona

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	Innecesaria	1995
Bovino	Hígado	Innecesaria	1995
Bovino	Riñón	Innecesaria	1995
Bovino	Grasa	Innecesaria	1995

Espiramicina

IDA: 0-50 µg/kg-de peso corporal

Definición del residuo: Bovino y aves de corral: suma de espiramicina y neoespiramicina
Porcinos: equivalentes de espiramicina (residuos activos antimicrobicos)

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	200	1997
Porcino	Músculo	200	1997
Aves de corral	Músculo	200	1997
Bovino	Hígado	600	1997
Porcino	Hígado	600	1997
Aves de corral	Hígado	600	1997
Bovino	Riñón	300	1997
Porcino	Riñón	300	1997
Aves de corral	Riñón	800	1997
Bovino	Grasa	300	1997
Porcino	Grasa	300	1997
Aves de corral	Grasa	300	1997
Bovino	Leche	200 (µg/l)*	1997

*Modificado a 200 µg/l en la 48ª reunión del Comité Mixto FAO/OMS de Expertos en Aditivos Alimentarios (JECFA).

Sulfadimidina

IDA: 0-50 µg/kg de peso corporal
 Definición del residuo: Sulfadimidina

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	100	1995
Porcino	Músculo	100	1995
Ovino	Músculo	100	1995
Aves de corral	Músculo	100	1995
Bovino	Hígado	100	1995
Porcino	Hígado	100	1995
Ovino	Hígado	100	1995
Aves de corral	Hígado	100	1995
Bovino	Riñón	100	1995
Porcino	Riñón	100	1995
Ovino	Riñón	100	1995
Aves de corral	Riñón	100	1995
Bovino	Grasa	100	1995
Porcino	Grasa	100	1995
Ovino	Grasa	100	1995
Aves de corral	Grasa	100	1995
Bovino	Leche	25 (µg/l)	1995

Testosterona

IDA: Innecesaria
 Definición del residuo: Testosterona

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	Innecesaria	1995
Bovino	Hígado	Innecesaria	1995
Bovino	Riñón	Innecesaria	1995
Bovino	Grasa	Innecesaria	1995

Tiabendazol

IDA: 0-100 µg/kg de peso corporal

Definición del residuo: Suma de tiabendazol e hidroxitiabendazol-5

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	100	1995
Porcino	Músculo	100	1995
Ovino	Músculo	100	1995
Caprina	Músculo	100	1995
Bovino	Hígado	100	1995
Porcino	Hígado	100	1995
Ovino	Hígado	100	1995
Caprina	Hígado	100	1995
Bovino	Riñón	100	1995
Porcino	Riñón	100	1995
Ovino	Riñón	100	1995
Caprina	Riñón	100	1995
Bovino	Grasa	100	1995
Porcino	Grasa	100	1995
Ovino	Grasa	100	1995
Caprina	Grasa	100	1995
Bovino	Leche	100	1995
Caprina	Leche	100	1995

1 Los LMR establecidos por la 40ª reunión del JECFA no fueron considerados de nuevo en la 48ª reunión.

Trenbolone Acetato

IDA: 0-0,02 µg/kg de peso corporal

Definición del residuo: β - Trenbolone (músculo del bovino)
(- Trenbolone (hígado del bovino))

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	2	1995
Bovino	Hígado	10	1995

Triclabendazol

IDA: 0-3 µg/kg-de peso corporal

Definición del residuo: 5-Cloro-6-(2',3'-diclorofenoxi)-benzimidazol-2-uno

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	200	1997
Ovino	Músculo	100	1997
Bovino	Hígado	300	1997
Ovino	Hígado	100	1997
Bovino	Riñón	300	1997
Ovino	Riñón	100	1997
Bovino	Grasa	100	1997
Ovino	Grasa	100	1997

Zeranol

IDA: 0-0,5 µg/kg de peso corporal

Definición del residuo: Zeranol

Especie	Tejido	LMR (µg/kg)	Adopción
Bovino	Músculo	2	1995
Bovino	Hígado	10	1995

NOTA EXPLICATIVA

IDA	Ingesta diaria aceptable (expresada en microgramos por kilogramo de peso corporal)
Tejido	Músculo, hígado, riñón, grasa, grasa/piel o leche
LMR	Límite máximo de residuos (a menos que se especifique de otro modo, expresado en microgramos por kg)
Adopción	Fecha de adopción por la Comisión del Codex Alimentarius