



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	1	1978	3.00	Sistema Internacional de Unidades. Estructura. Definiciones. Símbolos y Reglas de Uso.
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	2	1979	1.00	Documento Escrito e Impreso. Numeración Decimal de Capítulos.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	3	1971	1.00	Muestreo al Azar.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	4	1983	1.00	Formato de Papeles.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	5	2019	60.31	Edificación, Materiales de Construcción. Cemento Hidráulico.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	13	1972	2.00	Coordinación Modular de la Construcción. Serie Modular normal de Medidas
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	16	1972	1.00	Agregados. Determinación del Contenido de Humedad.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	17	1991	1.00	Agregados para Hormigones. Determinación de la Impureza Orgánica en la arena.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	19	1983	1.00	Aditivo. Determinación del Contenido de Humedad en la Sal.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	20	1991	1.00	Extracción de Muestras de Hormigón Fresco.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	21	1972	1.00	Métodos de Ensayo para la Sal. Determinación del Contenido de Yodo en la Sal Yodada.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	22	1972	1.00	Aditivo. Determinación del PH en la Sal.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	23	1972	1.00	Métodos de Ensayo para la Sal. Determinación del Grado de Turbiedad.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	24	1972	1.00	Método de Ensayo para la Sal. Determinación del Contenido de Calcio.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	25	1983	1.00	Aditivo. Determinación del Magnesio en la Sal.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	26	1972	1.00	Reactivo Analítico. Determinación Conjunta de Calcio, Magnesio y Precipitado por Amoniaco en Cloruro de Sodio.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	27	1978	1.00	Ensayo de Doblamiento para Acero.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	28	2001	18.80	Ron. Especificaciones.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	29	1994	1.50	Ensayo de Tracción para Productos Metálicos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	30	1972	1.00	Método de Ensayo para la Sal. Determinación del Contenido de Hierro.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	31	1972	1.00	Aditivo. Determinación del Cobre en la Sal.
Industria eléctrica	DGNTI-COPANIT	32	1973	5.00	Receptáculos de Medidores de Energía Eléctrica.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	33	1991	1.00	Agregados. Análisis por Tamizado.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	34	1973	1.00	Agregado Fino. Determinación de la Gravedad Específica y la Absorción.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	35	1973	1.00	Agregados Gruesos. Determinación de la Gravedad Específica y la Absorción.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	36	1973	1.00	Ensayo de Resistencia a la Compresión de Cilindros de Hormigón.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	37	1973	1.00	Definición de Términos relacionados con el Hormigón.
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	38	1978	3.00	Verificación de Máquinas de Ensayo.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	39	2004	18.80	Tecnología de los Alimentos. Frutas y Hortalizas Frescas. Lechuga.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	40	1973	1.00	Método de Ensayo para la Sal. Determinación del Contenido de Sustancias Insolubles en el agua.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	41	1973	1.00	Método de Ensayo para la Sal. Determinación de la Alcalinidad.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	42	1973	1.00	Método de Ensayo para la Sal. Determinación de Grasas y Aceites en la Sal.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	43	1973	1.00	Método de Ensayo para la Sal. Determinación de la Pureza.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	44	1983	1.00	Reactivo Analítico. Determinación de Bromuros y Yoduros en el Cloruro de Sodio.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	45	1973	1.00	Método de Ensayo para la Sal. Determinación de la Presencia de Compuestos de Nitrógeno en el Cloruro de Sodio Reactivo para Análisis.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TÍTULO DE NORMAS
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	46	1983	1.00	Reactivo Analítico. Determinación de Bario en el Cloruro de Sodio.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	47	1983	1.00	Reactivo Analítico. Determinación del Potasio en el Cloruro de Sodio.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	48	1973	1.00	Método de Ensayo para la Sal. Determinación de la Presentación de Cloratos y Nitratos en el Cloruro de Sodio Reactivo para Análisis.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	49	1973	1.00	Método de Ensayo para la Sal. Determinación de la Presencia de Fosfato en el Cloruro de Sodio Reactivo para Análisis.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	50	1983	1.00	Reactivos Analíticos. Cloruro de Sodio. Reactivo para Análisis.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	51	1983	1.00	Reactivo Analítico. Determinación de Sulfatos en el Cloruro de Sodio.
Industrias del vidrio y la cerámica	DGNTI-COPANIT	53	2004	18.80	Envases de Vidrio. Determinación de la Capacidad por el Método Volumétrico o Gravimétrico.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	54	2000	18.80	Tubérculos y Raíces. Yuca. Requisitos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	55	1975	2.00	Jugo de Tomate
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	56	1978	2.00	Tubos Soldados y sin Costura de Acero al Carbono. Tipo Pesado para la Protección de Conductores Eléctricos.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	57	1980	3.00	Tubos Soldados de Acero al Carbono Tipo Semipesado para la Protección de Conductores Eléctricos.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	58	1980	3.00	Tubos Soldados de Acero al Carbono Tipo Ligero y Semi-ligero para la Protección de Conductores Eléctricos.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Industria eléctrica	DGNTI-COPANIT	59	1980	3.00	Tuberías y Accesorios Eléctricos. Especificaciones para Conductores Rígidos de Aluminio.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	60	1975	1.00	Papeles y Cartones. Generalidades.
Industrias del vidrio y la cerámica	DGNTI-COPANIT	61	2004	18.80	Embalajes. Envases de Vidrio. Tolerancias en la Capacidad.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	62	1975	2.00	Jabones y Detergentes. Determinación de Humedad y Materia Volátil.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	63	1975	1.00	Jabones. Determinación de Alkalís Cáusticos Libres.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	64	1975	1.00	Jabones. Determinación de Alcali Total.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	65	1975	1.00	Sal. Determinación por el Método Gutzeit del Contenido Arsénico en la Sal.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	66	1975	1.00	Identificación de las Especies Arbóreas Nacionales.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	67	1975	1.00	Maderas. Acondicionamiento de las Maderas destinadas a los Ensayos Físicos y Mecánicos.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	68	1975	3.00	Maderas. Selección y Colección de Muestras.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	69	2006	3.00	Metalurgia. Requisitos Generales para Láminas de Acero con Recubrimiento Metálico mediante el Proceso de Inmersión en Caliente.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	70	1975	1.00	Láminas Delgadas Zincadas de Acero al Carbono. Ensayos Generales. Métodos de Ensayos.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	71	1975	1.00	Láminas de Acero Zincado para Techos. Especificaciones.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	72	1975	1.00	Jabones y Detergentes. Extracción de Muestras Terminología..
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	73	1976	1.00	Alcohol Etílico Industrial.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	74	1976	1.00	Alcohol Etílico Desnaturalizado.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	75	1976	No aplica.	Hidróxido de Sodio. NaOH M 40.0
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	76	1976	1.00	Productos Químicos para Uso Industrial. Hidrógeno. Especificaciones.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	77	1999	No aplica.	Productos Químicos para Uso Industrial. Oxígeno. Especificaciones. <b>(anulada con reemplazo a Reglamento Técnico)</b>
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	78	1981	1.00	Productos Químicos para Uso Industrial. Hidróxido de Sodio. Requisitos.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	79	1975	1.00	Amoníaco Anhidro.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	80	1976	2.00	Maderas. Método de Determinación de Humedad y Encogimiento.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	81	1976	1.00	Maderas. Método de Determinación del Peso Específico Aparente.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	82	1976	3.00	Cemento. Método para la Determinación del Calor de Hidratación del Cemento Hidráulico.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	83	1976	1.00	Papeles y Cartones. Papel Kraft para Bolsas Multiplego.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	84	1976	1.00	Papeles y Cartones. Determinación del Peso por Metro Cuadrado de Agua Absorbida por el Papel Encolado (no secante) Kraft y Papel Cartón (Ensayo de Cobb).
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	85	1976	2.00	Harina de Yuca.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	86	1976	1.00	Ácido Esteárico para la Industria del Caucho. Especificaciones.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	87	1976	1.00	Maderas. Método de Determinación del Cizallamiento Paralelo al Grano.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	88	1976	1.00	Maderas. Determinación de la Compresión Axil o Paralela al Grano.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	89	1976	1.00	Maderas. Método de Determinación de la Dureza.
Industria de la pintura y del color	DGNTI-COPANIT	90	1976	1.00	Materias Primas para Pinturas. Pigmentos Bióxido de Titanio.
Industria de la pintura y del color	DGNTI-COPANIT	91	1976	1.00	Materias Primas para Pinturas. Pigmentos. Carbonato de Calcio.
Industria de la pintura y del color	DGNTI-COPANIT	92	1976	1.00	Materias Primas para Pinturas. Pigmentos. Tiza
Industria de la pintura y del color	DGNTI-COPANIT	93	1983	3.00	Pintura y Productos Afines. Definiciones Generales
Industria de la pintura y del color	DGNTI-COPANIT	94	1976	1.00	Pinturas. Estabilidad de Almacenamiento.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	95	2002	18.80	Aceite Grasas Comestibles. Aceite Vegetal. Características Generales.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	96	2002	18.80	Aceites y Grasas Comestibles. Aceite Animal. Características Generales.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	97	1979	1.00	Productos Grasos Comestibles. Grasas Alimenticias Compuestas. Especificaciones.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	98	1976	1.00	Aceites y Grasas Comestibles. Determinación de las Cenizas.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	99	1976	1.00	Aceites y Grasas Comestibles. Determinación del Índice de Hidroxilo y el Índice de Acetilo.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	100	1976	1.00	Aceites y Grasas Comestibles. Determinación de la Densidad Relativa.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	101	1976	1.00	Aceites y Grasas Comestibles. Determinación del Índice de Refracción.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	102	1976	1.00	Aceites y Grasas Comestibles. Prueba de Rancidez. Ensayo de Kreis.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	103	1976	1.00	Aceites y Grasas Comestibles. Prueba del Frío.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	104	1976	1.00	Productos Grasos Comestibles. Determinación del Índice de Peróxido.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	105	1975	3.00	Leche y Productos Lácteos. Definiciones.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	106	1976	1.00	Cloro.





**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	107	1976	1.00	Análisis de Jabones. Determinación del Glicerol.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	108	1976	1.00	Jabones y Detergentes. Agentes Tensioactivos- Método de Determinación Cualitativa de Agentes Tensioactivos Aniónicos, Catiónicos y No Iónicos, No mezclados entre sí.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	109	1984	1.00	Plaguicidas. Definiciones y Clasificación.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	110	1993	1.00	Plaguicidas. Clasificación Toxicológica.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	111	1976	1.00	Plaguicidas. Toma y Preparación de Muestras.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	112	1975	1.00	Cemento. Finura del Cemento Hidráulico por los Tamices 150Mm (N°100) y 75Mm(N°200).
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	113	1975	1.00	Cemento. Método para la Determinación de la gravedad Específica del Cemento Hidráulico.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	114	1976	1.00	Cemento. Definición de Términos relativos a Cemento Hidráulico.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	115	1978	1.00	Coordinación Modular de la Construcción. Definición y Representación Gráfica.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	116	1976	1.00	Productos Grasos Comestibles. Determinación del Punto de Fusión. Método de Wiley.
Industria de la pintura y del color	DGNTI-COPANIT	117	1976	1.00	Materias Primas para Pinturas. Pigmentos. Litopón.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	118	1976	3.00	Aceites y Grasas Comestibles. Punto de Humo, Punto de Inflamabilidad y Punto de Combustión.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	119	1976	1.00	Productos Grasos Comestibles. Determinación del Contenido de Impurezas Insolubles.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	120	1976	2.00	Productos Grasos Comestibles. Determinación de la Composición de Ácidos Grasos. Método Cromatográfico en fase Gas-líquido.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	121	1977	1.00	Cereales y Harinas. Definiciones.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	122	1977	1.00	Cereales. Generalidades
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	123	1976	3.00	Maderas Acerradas y Cepilladas. Método de Medición de los Defectos.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	124	1979	3.00	Maderas. Preservación de Maderas de los Agentes Biológicos. Glosario.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	125	1976	1.00	Maderas. Piezas de Madera. Glosario.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	126	1978	2.00	Reglas sobre el Tamaño y Uso de las Marcas de Fuego en Bovinos.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	127	1977	1.00	Pulpas Celulósicas. Definiciones.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	128	1977	1.00	Análisis de Jabones. Determinación de Materias Extrañas y de Baja Solubilidad en Etanol.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	129	1977	1.00	Jabones y Detergentes. Determinación de Ácidos Grasos Totales Crudos.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	130	1977	1.00	Jabones y Detergentes. Método de Determinación del Poder Espumígeno.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	131	1977	1.00	Jabones y Detergentes. Método de Determinación del Peso Molecular y del Porcentaje en Peso, de los Agentes Tensioactivos Aniónicos.
Economía doméstica. Entrenamientos. Deportes	DGNTI-COPANIT	132	1971	1.00	Betún para Calzado.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	133	1980	3.00	Plaguicidas. Nombres Comunes.
Industria de la pintura y del color	DGNTI-COPANIT	135	1983	1.00	Materias Primas para Pinturas. Pigmentos. Determinación del Residuo sobre el Tamiz.
Industria de la pintura y del color	DGNTI-COPANIT	136	1977	1.00	Pinturas. Materias Primas para Pinturas. Muestreo y Recepción.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	137	1975	1.00	Productos Grasos Comestibles. Aceites y Grasas. Definiciones.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	138	1976	1.00	Productos Grasos Comestibles. Determinación del Índice de Ácidos Grasos Volátiles Solubles e Insolubles.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	139	1976	1.00	Productos Grasos Comestibles. Determinación de la presencia de Aceites de Semilla de Algodón. Ensayo de Halphen.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	140	1996	1.00	Bebidas Alcohólicas. Seco. Especificaciones.
Embalajes y distribución de productos	DGNTI-COPANIT	141	1984	2.00	Envases Metálicos para Conservas Alimenticias.
Embalajes y distribución de productos	DGNTI-COPANIT	142	1978	1.00	Envases Metálicos para Mantecas y Aceites Comestibles.
Embalajes y distribución de productos	DGNTI-COPANIT	143	1978	1.00	Recipientes Metálicos. Envases Metálicos. Elementos Constitutivos de los Envases de Hojalata para Conservas Alimenticias.



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	144	1978	1.00	Cueros. Método para Determinar el Espesor.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	145	1978	3.00	Cueros. Determinación de la Resistencia a la Tracción, Alargamiento bajo una Cara Preestablecida y Alargamiento de Ruptura.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	146	1978	1.00	Plomo en Lingotes. Extracción y Preparación de Muestras para Análisis.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	147	1978	4.00	Cuero. Determinación de la Carga y Distensión a la Rotura en la Flor y el Reventado.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	148	1992	1.00	Bebidas Alcohólicas. Alcohol Etílico Rectificado.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	149	1984	3.00	Envases de Papel. Bolsa para Empaques de Víveres.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	150	1977	1.00	Papel y Cartones. Cajas de Cartón Corrugado. Especificaciones.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	151	2017	18.80	Papel y Cartón. Papel Higiénico. Características Generales.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	152	1977	4.00	Maderas. Glosario de Términos.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	153	1978	2.00	Barras de Acero. Barras Lisas y Corrugadas para Hormigón Armado.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	154	1977	1.00	Plaguicidas. Características Generales de los Envases.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	155	1978	1.00	Resinas de PVC. Determinación de la Viscosidad Inherente.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	156	1978	1.00	Resinas de PVC. Análisis Granulométrico.
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	158	1978	1.00	Resinas de PVC. Determinación de la Absorción de plastificantes.
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	159	1978	1.00	Resinas de PVC. Determinación del escurrimiento de Resinas Secas.
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	160	1978	1.00	Resinas de PVC. Determinación de la Conductividad Eléctrica del Extracto de Agua.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	162	2000	18.80	Tubérculos y Raíces. Ñame. Requisitos
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	163	2001	18.80	Método de Muestreo y Ensayo para unidad de Mampostería de Concreto.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	164	2006	20.05	Materiales de Construcción y Edificación. Bloques de Arcilla. Definiciones y Términos.
Embalajes y distribución de productos	DGNTI-COPANIT	165	1978	2.00	Envases Metálicos. Especificaciones de la Hojalata.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	166	1978	1.00	Coordinación Modular. Posición de los Componentes de la Construcción con respecto a la Red Modular de Referencia.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	167	1978	1.00	Coordinación Modular de la Construcción. Vanos Modulares y sus Cerramientos.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	168	1978	1.00	Coordinación Modular. Alturas Modulares de Piso a Piso y de Recinto.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	169	1978	1.00	Coordinación Modular. Alturas Modulares para entresijos.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	170	1978	1.00	Coordinación Modular. Paneles verticales modulares.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	171	1978	1.00	Coordinación Modular de la Construcción. Componentes Cerámicos y/o Hormigón para forjados modulares.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	172	1978	1.00	Coordinación Modular. Espacios Modulares para escaleras.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	173	1978	1.00	Coordinación Modular. Bloques Huecos de Hormigón.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	174	1978	1.00	Coordinación Modular. Recinto Sanitarios Modulares.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	175	1978	1.00	Cueros Vacunos. Terminología.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	176	1990	1.00	Cueros. Terminología de Defectos de Pieles en Bruto, Frescas o Saladas.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	177	1978	1.00	Cueros. Método de Desuello de Bovinos.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	178	1990	1.00	Cueros. Método de Conservación de las Pieles Bovinas en Bruto.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	179	1984	1.00	Curtiembres. Toma de Muestras y Extracción de Probetas.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	180	1990	1.00	Cueros. Preparación de las Muestras para Análisis Químico.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	181	1990	1.00	Cueros. Acondicionamiento de las Probetas y Muestras para Análisis.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TÍTULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	182	1978	1.00	Productos Grasos Comestibles. Determinación del Índice del Yodo. Método de Wijs.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	183	1978	1.00	Productos Grasos Comestibles. Determinación de la Acidez.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	184	1977	1.00	Productos Grasos Comestibles. Determinación de la Adulteración de las Grasas Vegetales con Grasas Animales.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	185	1978	3.25	Jabones y Detergentes. Método de Determinación de Silicatos y Fosfatos en Jabones y Detergentes Sintéticos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	186	1977	1.00	Aceites y Grasas Comestibles. Determinación del Color en el Tintó metro Lovibond.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	187	1978	1.00	Acumuladores Tipo-Ácido. Especificaciones para las Aleaciones de Plomo.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	191	1978	1.00	Cadenas de Acero al Carbón.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	192	1978	1.00	Jabones y Detergentes. Método de Determinación del Punto de Enturbiamiento.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	193	1978	1.00	Jabones y Detergentes. Método para comparar el Grado de Blancura de los Blanqueadores Ópticos.
Industria de la pintura y del color	DGNTI-COPANIT	194	1978	1.00	Materia Prima para Pintura. Talco.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	195	1978	1.00	Maderas. Maderas en Bruto y Aserrada. Medición y Cubicación.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	196	1978	2.00	Maderas. Método de Determinación de la Contracción.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	197	1978	1.00	Maderas. Método de Determinación de la Compresión Perpendicular al Grano.
Tecnología de la madera	DGNTI-COPANIT	198	1978	1.00	Maderas. Clasificación de las Maderas Panameñas en base a la gravedad Específica Básica.
Embalajes y distribución de productos	DGNTI-COPANIT	199	1977	2.00	Envases Metálicos. Definiciones, Clasificación y Designación.
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	200	1978	2.00	Tuberías de PVC. Especificaciones para Tuberías PVC. Cédula 40, 80 y 120.
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	201	1978	2.00	Accesorios de PVC. Especificaciones para Accesorios sin Rosca. Cédula 40 y 80.
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	202	1978	1.00	Tuberías Plásticas de PVC. Especificaciones para Accesorios con Rosca. Cédula 80.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	203	1978	1.00	Tuberías y Accesorios Termoplásticos. Determinación de la Presión a Rotura Rápida.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	204	1978	1.00	Tuberías y Accesorios de PVC. Determinación de la Resistencia al Impacto.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	205	1978	1.00	Tuberías Plásticas. Comportamiento Sometido al Aplastamiento.
Embalajes y distribución de productos	DGNTI-COPANIT	206	1978	2.00	Envases Metálicos. Extracción de Muestras.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	207	1978	5.00	Inspección por Atributo.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	208	1978	1.00	Cueros. Determinación de la Resistencia a la Flexión.

lunes, 19 de febrero de 2024





**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	209	1978	1.00	Resina de PVC. Clasificación y Especificaciones.
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	210	1995	6.00	Plásticos. Tubería Flexible Perfilada de PVC Rígido para Drenaje por Gravedad y/o a presiones No superiores a 90 Kpa.
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	211	1978	1.00	Tuberías de PVC. Clasificación y Especificaciones "Tubing".
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	212	1978	1.00	Tuberías de PVC. Clasificación y Especificaciones SDR.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	213	1978	1.00	Cueros. Método Estático para la Determinación de la Absorción de Agua.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	214	1978	1.00	Productos de Papel y Cartón. Papel Medium. Especificaciones.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	215	1978	1.00	Cueros. Determinación de la Densidad Aparente.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	216	1978	1.00	Cueros. Determinación de la Resistencia la Desgarramiento.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	217	1984	1.00	Cueros. Determinación de Permeabilidad al Agua.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	218	1978	1.00	Cueros. Determinación de la Permeabilidad al Agua del Cuero para Suela, en condiciones Dinámicas.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	219	1978	1.00	Alambres con Púas. Especificaciones Generales.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	220	1978	1.00	Técnicas Generales de Muestreo.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	221	1978	1.00	Materias Primas para Papel y Cartón. Método de Muestreo para la Determinación de la Humedad en Pulpas.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	222	1978	1.00	Productos de Papel y Cartón. Método para Determinar la Resistencia al Rasgado Interno.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	223	1978	1.00	Leche y Productos Lácteos. Toma de Muestra.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	224	1978	1.00	Leche y Productos Lácteos. Determinación de la Acidez Titulable.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	225	1978	1.00	Leche y Productos Lácteos. Determinación de la Densidad Relativa.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	226	1978	1.00	Leche y Productos Lácteos. Grasa en la Leche. Método de Gerber.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	227	1978	4.00	Leche y Productos Lácteos. Cuajada de Queso tipo Chedar. Requisitos.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	228	1978	1.00	Barras de Acero. Torcidas en Frío para Hormigón Armado.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	229	2006	18.80	Materiales de Construcción y Edificación. Bloques de Arcilla para Paredes que No soporten carga.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	230	1991	1.00	Bloques Huecos de Arcilla para Paredes que soportan carga.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	231	1978	1.00	Bloques Huecos de Arcilla. Para paredes Vistas.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	232	1978	1.00	Bloques Huecos de Arcilla. Método de Muestreo y Ensayo.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	233	1978	2.00	Regla de Redondeo de Números.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	234	2006	20.05	Tecnología de los Alimentos. Leche y Productos Lácteos. Leche Pasteurizada y Leche Ultra pasteurizada (UHT).
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	235	1978	1.00	Leche en Polvo Descremada. Especificaciones.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	236	1978	1.00	Aditivos Alimentarios. Definiciones.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	237	1978	2.00	Aditivos Alimentarios de Uso Permitido en Alimentos y Bebidas.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	238	1978	1.00	Aditivos Alimentarios. Colorantes permitidos en Alimentos y Bebidas.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	239	1979	1.00	Harina de Pescado para Consumo Animal. Requisitos.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	240	1979	1.00	Papeles y Cartones. Método para Determinar la Composición.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	241	2005	18.80	Aves y Huevos. Huevos de Gallina para Consumo. Especificaciones (Primera Actualización).
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	242	1979	1.00	Carnes y Productos Derivados. Embutidos. Toma de Muestra Primaria.
Embalajes y distribución de productos	DGNTI-COPANIT	243	1979	1.00	Envases Metálicos para Pinturas Líquidas. Requisitos Generales.
Embalajes y distribución de productos	DGNTI-COPANIT	244	1979	1.00	Envases Metálicos para Leche. Requisitos Generales.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	245	1979	1.00	Tubos y Accesorios de Hormigón sin refuerzo para Alcantarillado.
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	246	1979	6.00	Tablas de Equivalencias.
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	247	1979	2.00	Manómetros, Vacuómetros y Mano vacuómetros Indicadores. Especificaciones y Ensayo.
Industrias del vidrio y la cerámica	DGNTI-COPANIT	248	1979	1.00	Envases de Vidrio Método para Determinar la Capacidad.
Industrias del vidrio y la cerámica	DGNTI-COPANIT	249	1979	1.00	Envases de Vidrio. Extracción de Muestras para Ensayos.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	250	1979	1.00	Cueros. Solideces de los Colores de los Cueros Escala Gris para valorar transferencias de color.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	251	1979	1.00	Cueros. Solideces de los Colores de los Cueros. Solidez a los Disolventes Orgánicos.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	252	1979	1.00	Cueros. Solideces de los Colores de los Cueros. Solidez a los Cambios de Color por lavado.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	253	1979	1.00	Cueros. Solideces de los Colores de los Cueros. Solidez de la Transferencia de Color por lavado.
Sistemas y componentes mecánicas para uso general	DGNTI-COPANIT	254	1979	1.00	Clavos de Hierro. Especificaciones Generales.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	255	1979	3.00	Cemento. Clasificación y Especificaciones de los Cementos Portland Puzolánicos.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	256	1979	2.00	Tuberías de Hormigón. Reforzadas para Alcantarillados.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	257	1979	1.00	Leche Entera en Polvo. Especificaciones.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	258	1980	1.00	Cueros. Solideces de los Colores de los Cueros. Escala de Gris para Valorar Cambios de Color.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	259	1980	1.00	Cueros. Solideces de los Colores de los Cueros. Principios Generales para efectuar los Ensayos.
Ensayos	DGNTI-COPANIT	260	1980	1.00	Tamices de Tejido de Alambres para Propósito de Ensayos.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	261	1980	1.00	Tubos Sanitarios de Asbesto. Cemento
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	262	1980	2.00	Tubos de Asbesto. Cemento para Alcantarillado.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	263	1980	1.00	Método de Prueba para la Hermeticidad de los Tubos de Asbesto Cemento.
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	264	2005	27.55	Manómetros Indicadores de los Instrumentos que miden la Tensión Arterial. (esfigmomanómetros de uso médico). Especificaciones y Ensayo.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	266	1997	1.00	Productos Grasos Comestibles. Margarina. Especificaciones.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	267	1980	1.00	Tuberías y Accesorios de PVC. Determinación de la Calidad de Manufactura.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	268	1980	1.00	Hormigón. Acabados de Probetas.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	269	1990	1.00	Hormigón. Confección y Curado en obras de Probetas para Ensayos de Compresión y Tracción.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	270	1980	1.00	Tubos de Asbesto Cemento. Para Conducciones de Fluidos a Presión.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	271	1997	1.00	Productos Grasos Comestibles. Aceite de Soya. Especificaciones.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	272	1980	1.00	Productos Grasos Comestibles. Aceite Crudo de Pescado. Requisitos.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	273	1980	1.00	Residuos de Plaguicidas. Definiciones Generales.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	274	1980	1.00	Tuberías y Accesorios de PVC. Especificaciones para Cementos Solventes.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	275	1980	1.00	Dibujo Técnico. Formatos, Elementos Gráficos y Plegados de Láminas.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	276	1980	1.00	Dibujo Técnico. Rotulo. Lista de Materiales y Desensamble.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	277	1980	1.00	Escalas Lineales Utilizadas en el Dibujo Técnico.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	278	1980	2.00	Dibujo Técnico. Letras y Números.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	279	1980	1.00	Dibujo Técnico. Líneas
Generalidades. Terminología.	DGNTI-COPANIT	280	1980	2.00	Dibujo Técnico. Representación de Secciones y Cortes en el Dibujo Técnico.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Normalización. Documentación					
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	281	1980	1.00	Dibujo Técnico. Vistas
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	282	1980	1.00	Dibujo Técnico. Rayados. Indicadores de Secciones de Cortes.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	283	1980	1.00	Dibujo Técnico. Interrupción de Cuerpos o Piezas en Dibujo Técnico.
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	284	1980	2.00	Dibujo Técnico. Gráficos
Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación	DGNTI-COPANIT	285	1980	4.00	Dibujo Técnico. Principios de Dimensionamientos en el Dibujo Técnico.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	286	1980	2.00	Residuos de Plaguicidas. Aparatos Empleados en el Análisis de Residuos de Plaguicidas.
Petróleo y tecnologías asociadas	DGNTI-COPANIT	287	1980	2.00	Cilindro para Gas Licuado de Petróleo. Cuantificación de los Defectos Visuales.
Industria eléctrica	DGNTI-COPANIT	288	1980	1.00	Materiales Conductores. Definiciones.
Industria eléctrica	DGNTI-COPANIT	289	1980	1.00	Materiales Conductores. Método de Ensayo de Resistividad de Materiales Metálicos Conductores.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	290	1980	1.00	Productos de Papel y Cartón. Extracción de Muestras para Ensayo.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	291	1980	1.00	Papel y Cartón. Método para Determinar la Humedad.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	292	1980	1.00	Fertilizantes. Urea. Requisitos
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	293	1980	2.00	Cueros. Determinación del Alargamiento Bidimensional.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	294	1980	1.00	Cueros. Determinación de la Deformación en el Ahornado del Cuero.
Economía doméstica. Entretenimientos. Deportes	DGNTI-COPANIT	295	1980	1.00	Fósforos de Seguridad. Características Generales.
Industrias del vidrio y la cerámica	DGNTI-COPANIT	296	1980	2.00	Envases de Vidrio. Vidrios para Envases. Características Generales.
Industrias del vidrio y la cerámica	DGNTI-COPANIT	297	1980	1.00	Envases de Vidrio. Botellas para Bebidas. Características Generales.
Industrias del vidrio y la cerámica	DGNTI-COPANIT	298	1978	1.00	Envases de Vidrio. Dimensiones de las Bocas para Tapa Corona Tipo 26.
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	299	1991	2.00	Termómetro en Tubo de Vidrio. Especificaciones y Ensayo.
Tecnología de papel, cartón	DGNTI-COPANIT	300	1981	1.00	Papel y Cartón. Método para Determinar el Calibre.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	301	1981	1.00	Fertilizantes. Definiciones.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	302	1981	3.00	Cerámica. Artefactos Sanitarios. Especificaciones.

lunes, 19 de febrero de 2024





**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT	303	1981	1.00	Gafas de Copas. Características Generales y Métodos de Ensayo.
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT	304	1981	1.00	Prevención de Incendios y Lucha Contra el Fuego. Clasificación de Fuegos.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	306	1981	2.00	Productos Químicos para Uso Industrial. Ácido Sulfúrico.
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT	307	1982	2.00	Cañerías, Colores y Símbolos de Seguridad. Colores de Identificación para Tuberías.
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT	308	1982	2.00	Dispositivo de Protección Personal. Protectores Oculares y Faciales. Características.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	309	1982	1.00	Azúcar y sus Derivados. Azúcar Cruda o Morena. Especificaciones.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	317	1982	1.00	Azúcar y sus Derivados. Azúcar, Terminología utilizada en la Industria Azucarera.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	318	1982	1.00	Azúcar y sus Derivados. Azúcar. Método de Ensayo para Determinar la uniformidad y tamaño del grano.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	319	1982	1.00	Azúcar y sus Derivados. Azúcar en Polvo (azúcar glacé) Requisitos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	320	1982	1.00	Azúcar y sus Derivados. Melaza. Requisitos.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	321	1982	1.00	Fertilizantes. Diatomitas Usadas como Recubrimiento de Fertilizantes. Requisitos.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	322	1982	1.00	Fertilizantes. Extracción y Preparación de Muestras.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	323	1982	1.00	Tuberías y Accesorios Plásticos Compuestos de PVC Rígido. Determinación de la Temperatura de Deflexión.
Industria del caucho y el plástico	DGNTI-COPANIT	324	1982	1.00	Tuberías y Accesorios Plásticos. Método de Ensayo para Viscosidad de Adhesivos Usados en Uniones y Tuberías PVC.
Petróleo y tecnologías asociadas	DGNTI-COPANIT	325	1986	3.00	Cilindro y Tanques Metálicos Recipientes Portátiles de Acero para Gas L.P.
Industrias del vidrio y la cerámica	DGNTI-COPANIT	326	1982	1.00	Vidrios. Determinación de Sio2 en Arenas Silíceas.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	327	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Clasificación y Terminología.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	328	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Jabón para Lavar. Especificaciones.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	329	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Jabón de Tocador. Especificaciones.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	330	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Detergentes Sintéticos en Barra y Limpiadores Abrasivos en Polvo. Especificaciones.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	331	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de Insaponificable y Materia Saponificable.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	332	1982	2.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de Cloruros.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	333	1982	2.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación del Título.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	334	1986	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de Jabón Anhidro.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	335	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de Materia Insoluble en Alcohol y Materia Insoluble en Agua.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	336	1982	2.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación del Tensioactivo Aniónico.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	337	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de Tensioactivos Catiónicos.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	338	1986	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de Ácidos Re sánicos.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	339	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Método de Determinación de la Resistencia a las Sales de Calcio o de Magnesio.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	340	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de Anhidrido Sulfúrico Combinado Orgánicamente en Aceites y Alcoholes Grasos Sulfatos.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	341	1982	2.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación del Contenido de Materia Activa por el Método del p-diisobutil Fenoxietoxietil Dimetil Bencil Amonio.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	342	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de la Tensiones Interfacial y Superficial.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	343	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de la Masa Molecular Relativa de los Lauriletoxisulfatos.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	344	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Método de Ensayo de Lavado de Vajilla.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	345	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación del Álcali o Ácido Libre.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	346	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación del Tolueno sulfonato Sódico.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	347	1982	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación del Sulfato de Sodio.
Sistemas y componentes mecánicas para uso general	DGNTI-COPANIT	348	1982	1.00	Elementos de Fijación. Clavos y Grapas. Empaque y Rotulado.
Metalurgia	DGNTI-COPANIT	349	1982	1.00	Alambres y Productos Derivados. Malla de Alambre de Acero Soldado para Refuerzo de Concreto o Mortero.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	350	1982	1.00	Azúcar y sus Derivados. Método de Ensayo para Determinar Cenizas. Método Conductimétrica.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	351	1998	3.00	Productos de la Pesca. Pescado Fresco. Especificaciones.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	352	1983	2.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación del Tensioactivo No Iónico.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	353	1983	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Método para determinar la Estabilidad de la Espuma.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	354	1983	3.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de la Biodegradabilidad de Alquilarilsulfonatos y de las Preparaciones Tensioactivas que las contienen.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	355	1983	2.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Método de Determinación de Materia Activa Sintética y de los Ácidos Grasos en Polvos. Jabones y Limpiadores.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	356	1983	1.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación del Contenido de Materia Activa. Método de Bromuro de Cetilpiridinio.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	357	1983	3.00	Jabones y Detergentes Sintéticos. Determinación de la Biodegradabilidad de los Alquilarilsulfonatos y de las Preparaciones Tensioactivas que las Contienen. Método de Comprobación.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	359	1983	1.00	Aditivo. Sal Mineralizada para Consumo Animal. Requisitos.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	360	1999	3.00	Productos de la Pesca. Harina de Pescado y Harina de Residuo de Pescado. Determinación del Contenido de Sal. (Cloruros).
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	361	1999	2.00	Productos de la Pesca. Método de Determinación del Nitrógeno Básico Volátil.
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	362	1984	2.00	Tolerancias de las Medidas de Masas.
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	363	1984	1.00	METROLOGÍA. Reglamentación Metrológica para Instrumentos de Pesar de funcionamiento No automático. Terminología.
Metrología y medición	DGNTI-COPANIT	364	1984	2.00	METROLOGÍA. Reglamentación Metrológica para Instrumentos de Pesar de funcionamiento No automático. Tolerancia de los Instrumentos de Pesar. Especificaciones.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	365	1999	2.00	Productos de la Pesca. Camarones Procesados. Requisitos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	368	1999	1.00	Productos de la Pesca. Método de Determinación del Contenido Neto y Trozos en Conserva.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	369	1987	1.00	Leche y Productos Lácteos. Método de Ensayo de la Reductasa o Azul de Metileno como Indicador de la Calidad de la Leche.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	370	1987	1.00	Leche y Productos Lácteos. Método de Ensayo de la Fosfatasa como indicador de la Calidad de la leche Pasteurizada.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	371	1987	5.00	Leche y Productos Lácteos. Método de Ensayo Físico, Químico y Microbiológicos para la leche.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	372	1973	1.00	Cueros. Determinación de la Permeabilidad para el Aire.
Tecnología textil y cuero	DGNTI-COPANIT	375	1972	1.00	Cueros. Determinación de la Temperatura de Encogimiento.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	376	1992	1.00	Plátano. Requisitos
Sistemas y componentes mecánicas para uso general	DGNTI-COPANIT	380	1991	2.00	Elementos Mecánicos. Elemento de Fijación. Grapas para Cercas y Mallas.
Petróleo y tecnologías asociadas	DGNTI-COPANIT	382	1996	2.00	Asfalto de Penetración. Especificaciones.
Petróleo y tecnologías asociadas	DGNTI-COPANIT	383	1996	3.00	Asfalto Recortados. Especificaciones.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	384	1993	3.00	Tuberías y Accesorios de Plásticos. Especificaciones para Tuberías Conduit de PVC Rígido.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	385	1992	2.00	Leches y Productos Lácteos. Helados. Especificaciones.
Turismo	DGNTI-COPANIT	386	2011	25.05	Ocio. Turismo. Agencias de Viajes. Requisitos para la Prestación de un Servicio de Calidad.
Turismo	DGNTI-COPANIT	387	2011	25.05	Servicios para Consumidores. Ocio. Turismo Hoteles. Requisitos para la Prestación de un Servicio de Calidad.
Turismo	DGNTI-COPANIT	388	2011	3.00	Ocio. Turismo. Guías Turísticos. Requisitos para la Prestación de un Servicio de Calidad.
Tecnología química	DGNTI-COPANIT	390	1997	2.00	Productos Químicos para Uso Industrial. Cal Hidratada para la Industria Azucarera.
Petróleo y tecnologías asociadas	DGNTI-COPANIT	391	1996	2.00	Petróleo y sus Derivados. Combustible para Motores Diesel.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	392	1995	7.00	Plásticos. Tuberías Flexibles Perfiladas de PVC o U-PVC para Drenaje por Gravedad y/o a Presiones No Superiores a 90 Kpa.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	396	1997	2.00	Grano y Cereales. Toma de Muestras.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	398	1997	2.00	Granos Comerciales. Maíz. Método de Ensayo y Análisis.
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT	400	2008	22.55	Protección de la Salud y del Ambiente. Seguridad. Calzado de Seguridad.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	402	2003	20.05	Tecnología de los Alimentos. Granos y Cereales. Arroz en Cáscara. Método de Ensayo y Análisis.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	406	1998	2.00	Aceites Comestibles. Semilla de Girasol. Requisitos Generales.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	407	1998	3.00	Productos Vegetales Frescos. Cebolla. Requisitos de Calidad.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	412	1998	2.00	Aceites Comestibles. Aceite de Palma. Requisitos Generales.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	413	2001	18.80	Industria de la Fermentación. Vinagre. Especificaciones.
Industria eléctrica	DGNTI-COPANIT	414	1998	2.00	Productos Eléctricos. Conductores-Deformación Permanente en Aislamientos y Cubiertas Protectoras de Conductores Eléctricos. Método de Prueba.
Industria eléctrica	DGNTI-COPANIT	416	1998	1.00	Productos Eléctricos. Doble en Frío en Aislamientos y Cubiertas Protectoras de Conductores Eléctricos. Método de Prueba.
Industria eléctrica	DGNTI-COPANIT	417	1998	2.00	Productos Eléctricos. Determinación del Esfuerzo de Tensión a la Ruptura y Alargamiento de Pantallas Semiconductoras, Aislamientos a Cubiertas Protectoras de Conductores Eléctricos. Método de Prueba.
Industria eléctrica	DGNTI-COPANIT	419	1998	2.00	Productos Eléctricos. Conductores. Determinación de Diámetros Eléctricos Desnudos. Método de Prueba.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Industria eléctrica	DGNTI-COPANIT	420	1998	2.00	Productos Eléctricos. Conductores. Determinación de Espesores de Pantallas Semiconductoras, Aislamientos y Cubiertas Protectoras de Conductores Eléctricos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	422	1998	3.00	Frutas y Legumbres Envasadas. Pasta de Tomate.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	425	1999	3.00	Plásticos. Tuberías de Polietileno (PE) Corrugado de Alta Densidad con Diámetros de 1050mm a 1200 mm. Condiciones Generales.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	426	1999	3.00	Plásticos. Tuberías de Polietileno (PE) Corrugado de Alta Densidad con Diámetros de 305 a 915 mm (12 a 36 pulgadas). Condiciones Generales.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	427	2007	25.05	Tecnología de los Alimentos. Agua Envasada. Definiciones y Requisitos Generales.
Edificación y materiales de construcción	DGNTI-COPANIT	429	1998	2.00	Cemento Hidráulico Mezclado (métrico) con Escoria Puzolana. Clasificación y Especificaciones.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	431	1998	3.00	Rotulado para Productos Farmacéuticos Veterinarios, Biológicos y Alimentos para Consumo Animal.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	450	1998	2.00	Material de Riego. Válvulas Volumétricas. Requisitos Generales y Métodos de Ensayo.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	451	1998	2.00	Material de Riego. Emisores o Goteros. Requisitos Generales y Método de Ensayo.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	452	1998	3.00	Material de Riego. Difusores Requisitos Generales. Métodos de Ensayo.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	453	1998	2.00	Equipos para Riego. Sistemas de Tuberías. Emisoras. Requisitos Generales y Métodos de Ensayo.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	454	1999	3.00	Material de Riego. Aspersores Rotativos. Requisitos Generales y Método de Ensayo.

lunes, 19 de febrero de 2024





**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	460	1998	2.00	Granos Comerciales. Frijol. Método de Ensayo y Análisis.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	462	1999	No aplica.	Producción. Procesamiento y Comercialización de Semilla de Otoe.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	463	1999	No aplica.	Producción. Procesamiento y Comercialización de Semillas de Yuca.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	464	1999	No aplica.	Producción. Procesamiento y Comercialización de Semillas de Ñame.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	465	1999	No aplica.	Producción. Procesamiento y Comercialización de Semillas de Zapallo.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	466	1999	No aplica.	Producción. Procesamiento y Comercialización de Semillas de Papas.
Agricultura	DGNTI-COPANIT	471	1999	No aplica.	Producción. Procesamiento y Comercialización de Semillas de Piña.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	472	1999	2.00	Plástico. Determinar Dimensiones de Tubos y Accesorios Termoplásticos. Método de Prueba.
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	473	1999	2.00	Plásticos. Tubos y Accesorios de Drenajes Tipo PSM de Poli (Cloruro de Vinilo) PVC
Sistemas y componentes de fluidos de uso general	DGNTI-COPANIT	476	1999	2.00	Plástico. Tubería de Polietileno (PE) Corrugado de Alta Densidad con Diámetros de 76 a 254 mm. (3 a 10 pulgadas)
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	477	2000	18.80	Producto de la Pesca. Langosta Procesada. Requisitos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	478	2000	18.80	Producto de la Pesca. Pescado Seco Salado (Tipo Bacalao). Especificaciones.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	480	2008	20.05	Frutas y Hortalizas frescas. Piña. Especificaciones.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	492	2000	18.80	Producto de la Pesca. Conservas de Pescado. Requisitos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	493	2000	18.80	Producto de la Pesca. Atún, Barrilete y Bonito en Conserva. Requisitos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	494	2000	18.80	Producto de la Pesca. Sardinas y Pescados Similares en Conserva. Requisitos.
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	495	2002	20.05	Frutas y Vegetales Frescos. Naranja. Especificaciones.
Productos eléctricos	DGNTI-COPANIT	506	2017	27.55	Acondicionadores de aire tipo central, paquete o dividido. Límites y métodos de prueba.
Productos eléctricos	DGNTI-COPANIT	507	2017	27.55	Acondicionadores de aire tipo cuarto. Límites y métodos de prueba.
Productos eléctricos	DGNTI-COPANIT	508	2017	22.55	Acondicionadores de aire tipo dividido, descarga libre y sin conductos de aire. Límites y método de prueba. (mini Split y multiplito)
Productos eléctricos	DGNTI-COPANIT	509	2017	27.55	Acondicionadores de aire tipo dividido con flujo de refrigerante variable, descarga libre y sin ductos de aire. Límites y métodos de prueba.
Turismo	DGNTI-COPANIT	510	2017	53.00	Estándares de Sostenibilidad Turística
Productos eléctricos	DGNTI-COPANIT	511	2017	27.55	Refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Límites y métodos de prueba
Productos eléctricos	DGNTI-COPANIT	512	2017	25.05	Motores de corriente alterna, trifásicos, de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 kW a 373 kW. Límites y métodos de prueba.

lunes, 19 de febrero de 2024



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT	513	2018	25.05	Sistema de Gestión para la Igualdad de Género en Empresas y Organizaciones Privadas. Requisitos
Tecnología de los alimentos	DGNTI-COPANIT	515	2020	20.05	Las características y especificaciones técnicas de la Premezcla para la fortificación del arroz pilado.
Comité Técnico Emergencia COVID	DGNTI-COPANIT	516	2021	23.00	Mascarilla higiénica reutilizable de tela para adultos y niños de uso personal para la aplicación en general fuera de ambiente en las instalaciones sanitarias.
Energía Solar	DGNTI-COPANIT	517	2021	45.60	Energía Solar: sistema solar térmicos y componentes. sistema prefabricado. requisitos generales y método de ensayo
Energía Solar	DGNTI-COPANIT	518	2021	78.30	Energía Solar. Colectores Solares Térmicos – Método de Prueba
Energía Solar	DGNTI-COPANIT	519	2021	59.95	Energía Solar. Vocabulario
Vehículos de carretera en general	DGNTI-COPANIT ISO	3779	2009	20.00	Vehículos a Motor - Número de identificación del vehículo (VIN) - Contenido y estructura
Sistema de Refrigeración	DGNTI-COPANIT ISO	5149-1	2014	59.50	Sistema de Refrigeración - Requisito de Seguridad y Medio Ambiente — Parte 1: Definiciones, clasificación y criterio de selección.
Sistema de Refrigeración	DGNTI-COPANIT ISO	5149-3	2014	34.65	Sistema de Refrigeración - Requisito de Seguridad y Medio Ambiente — Parte 3: Lugar de instalación
Sistema de Refrigeración	DGNTI-COPANIT ISO	5149-4	2014	46.55	Sistema de Refrigeración - Requisito de Seguridad y Medio Ambiente— Parte 4: Operación, mantenimiento, reparación y recuperación
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	9000	2015	69.35	Sistema de Gestión de la Calidad. Fundamentos y vocabularios
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	9001	2015	51.95	Sistema de Gestión de Calidad. Requisitos.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO/TS	9002	2016	62.35	Sistema de Gestión de la Calidad. Guía para la aplicación de ISO 9001:2015
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	9004	2018	69.55	Gestión de la Calidad - Calidad de una organización - Orientación para lograr el éxito sostenido
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	10001	2018	41.30	Gestión de la calidad - Satisfacción del cliente directrices para códigos de conducta para organizaciones
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	10002	2018	52.62	Gestión de la calidad - Satisfacción del cliente directrices para la gestión de quejas en las organizaciones
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	10004	2018	52.62	Gestión de la calidad — satisfacción del cliente — directrices para el seguimiento y la medición
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	10005	2018	49.77	Sistemas de gestión de la calidad — directrices para los planes de la calidad
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	10006	2017	51.68	Gestión de la calidad — directrices para la gestión de la calidad en proyectos
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	10007	2017	21.72	Sistemas de gestión de la calidad — directrices para la gestión de la configuración
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	10015	2019	21.99	Gestión de la calidad — directrices para la gestión de la competencia y el desarrollo de las personas
Servicios organización y gestión de la empresa	DGNTI-COPANIT ISO	10018	2020	21.70	Gestión de Calidad. Orientación para el compromiso de las personas
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT ISO	14001	2015	51.68	Sistema de Gestión Medioambiental. Especificaciones y Directrices para Su Utilización.
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT ISO	14020	2003	14.23	Etiquetas Ecológicas y Declaraciones Ambientales. Principios Generales.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT ISO	14046	2014	52.33	Gestión Ambiental - Huella de agua - Principios. Requisitos y Directrices
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT ISO	14050	2007	14.23	Gestión Ambiente. Gestión Ambiental. Vocabulario.
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT ISO	14064-1	2018	59.91	Gases de Efecto Invernadero - Parte 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT ISO	14064-2	2019	44.74	Gases de Efecto Invernadero - Parte 2: Especificación con orientación, a nivel del proyecto, para la cuantificación, el seguimiento y el informe de la reducción de emisiones o el aumento en las remociones de gases de efecto invernadero
Protección a la salud y del ambiente. Seguridad	DGNTI-COPANIT ISO	14064-3	2019	67.50	Gases de Efecto Invernadero - Parte 3: Especificación con orientación para la verificación y validación de declaraciones de gases de efecto invernadero
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17000	2006	44.19	Evaluación de la conformidad —Vocabulario y Principios Generales.
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17011	2017	51.68	Evaluación de la conformidad —Requisitos para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17020	2014	32.96	Evaluación de la conformidad —Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de Organismos que realizan inspección
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17021-1	2015	59.17	Evaluación de la conformidad —Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión – Parte 1:
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17021-2	2016	21.72	Evaluación de la conformidad —Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión – Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de Sistema de Gestión Ambiental.
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17024	2012	44.19	Evaluación de la conformidad —Requisitos Generales para los Organismos que realizan la certificación de personas.
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17025	2017	51.68	Evaluación de la conformidad —Requisitos Generales para la Competencia de los laboratorios de Ensayo y de Calibración.



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**  
**DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA**  
**CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS**

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17030	2005	21.72	Evaluación de la conformidad —Requisitos Generales para las Marcas de Conformidad de Tercera Parte.
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17065	2012	51.68	Evaluación de la conformidad —Requisitos para organismo que certifican productos, procesos y servicios
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO/IEC	17067	2013	32.96	Evaluación de la conformidad — Fundamento de la certificación de productos y directrices para los esquemas de certificación de productos.
Evaluación de la conformidad	DGNTI-COPANIT ISO	19011	2018	59.17	Directrices para la auditoria de los Sistemas de Gestión
Información geográfica	DGNTI-COPANIT ISO	19101-1	2014	59.17	Información geográfica — Modelo de Referencia – Parte 1: Fundamentos
Información geográfica	DGNTI-COPANIT ISO	19110	2016	66.66	Información geográfica — Metodología para la catalogación de objetos geográficos
Información geográfica	DGNTI-COPANIT ISO	19131	2007	59.17	Información geográfica — Especificaciones de productos de datos
Productos alimenticios	DGNTI-COPANIT ISO	22000	2018	59.17	Sistema de Gestión de la Inocuidad de los alimentos. Requisitos para cualquier organización en la Cadena Alimentaria
Gestión del riesgo	DGNTI-COPANIT ISO	31000	2018	32.96	Gestión del riesgo. Directrices
Gobernanza de organizaciones	DGNTI-COPANIT ISO	37001	2016	59.17	Sistema de Gestión Antisoborno — Requisitos con orientación para su uso
Sistemas de gestión de la seguridad vial	DGNTI-COPANIT ISO	39001	2012	59.17	Sistema de Gestión de la Seguridad Vial — Requisitos con orientación para su uso
Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	DGNTI-COPANIT ISO	45001	2018	59.17	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Requisitos con orientación para su uso

lunes, 19 de febrero de 2024



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL  
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA  
CATÁLOGO DE NORMAS TÉCNICAS

Cód.: FDGNTI.DN.05

Versión: 01

SECTOR	TIPO DE NORMA	NÚMERO DE NORMA	AÑO	PRECIO	TITULO DE NORMAS
Gestión y ahorro de la energía	DGNTI-COPANIT ISO	50001	2018	51.68	Sistema de Gestión de la Energía — Requisitos para su uso
<b>Tecnología de los Alimentos</b>	GUÍA TECNICA-DGNTI-COPANIT	CAC/ rpc39-1993	2022	25.02	Código de Prácticas de Higiene para los Alimentos Precocinados y Cocinados utilizados en los Servicios de Comidas para colectividades.