

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
1	NTP 209.063:1974 (revisada el 2012)	HONGOS COMESTIBLES Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
2	NTP 121.001:1974 (revisada el 2012)	MINERAL DE FIERRO. Toma de muestras. Método por incrementos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
3	NTP 121.002:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Preparación de muestras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
4	NTP 121.004:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Método de determinación de la granulometría. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
5	NTP 121.016:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de óxido de calcio y óxido de magnesio (Método complexiométrico). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
6	NTP 121.013:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de sílice. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
7	NTP 121.005:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de la humedad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
8	NTP 121.003:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Clasificación de acuerdo al tamaño de sus partículas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
9	NTP 121.011:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación del hierro total por reducción con cloruro estañoso y titulación con dicromato de potasio. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
10	NTP 121.014:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de alúmina (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ). Método gravimétrico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
11	NTP 121.012:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de óxido ferroso (método volumétrico). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
12	NTP 121.017:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de azufre. Método por combustión directa. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
13	NTP 121.018:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de azufre. Método gravimétrico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
14	NTP 121.020:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
15	NTP 121.021:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de cobre. Método fotométrico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
16	NTP 311.149:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE. Determinación de la humedad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
17	NTP 311.151:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE. Determinación de la acidez. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
18	NTP 311.152:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE. Determinación de su pureza. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
19	NTP 311.153:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE. Determinación de las temperaturas límites de fusión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
20	NTP 311.148:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE TIPO SOLUBLE PARA LA INDUSTRIA DEL CAUCHO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
21	NTP 209.158:1981 (revisada el 2012)	PRODUCTOS LIOFILIZADOS. Ajo liofilizado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
22	NTP 209.159:1981 (revisada el 2012)	PRODUCTOS LIOFILIZADOS. Cebolla liofilizada. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
23	NTP 209.160:1981 (revisada el 2012)	PRODUCTOS LIOFILIZADOS. Tomate liofilizado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
24	NTP 209.162:1981 (revisada el 2012)	PRODUCTOS LIOFILIZADOS. Poro (puerro) liofilizado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
25	NTP 203.029:1981 (revisada el 2012)	TOMATES ENVASADOS AL NATURAL. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
26	NTP 203.104:1984 (revisada el 2012)	PALMITOS EN CONSERVA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
27	NTP 203.105:1985 (revisada el 2012)	FRUTA CONFITADA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
28	NTP 203.015:1989 (revisada el 2012)	FRESAS ENVASADAS EN ALMÍBAR. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
29	NTP 203.019:1971 (revisada el 2012)	PERAS ENVASADAS EN ALMÍBAR. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
30	NTP 203.025:1972 (revisada el 2012)	DURAZNOS (MELOCOTONES) EN CONSERVA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
31	NTP 203.047:1991 (revisada el 2012)	MERMELADA DE FRUTAS. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
32	NTP 011.224:1984 (revisada el 2012)	HORTALIZAS. Col. Almacenamiento abierto. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
33	NTP 203.048:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE FRESA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
34	NTP 203.017:1971 (revisada el 2012)	MERMELADA DE PAPAYA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
35	NTP 209.086:1981 (revisada el 2012)	GELATINAS. Definiciones, clasificación y requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
36	NTP 203.044:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE MORA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
37	NTP 203.043:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE GUAYABA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
38	NTP 203.040:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE FRUTAS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
39	NTP 209.144:1980 (revisada el 2012)	FRUTAS DESHIDRATADAS. Uvas secas o pasas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
40	NTP 203.108:1989 (revisada el 2012)	MERMELADA DE FRUTAS. Métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
41	NTP 203.055:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE DURAZNO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
42	NTP 203.056:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE PIÑA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
43	NTP 203.049:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE NARANJA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
44	NTP 203.046:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE PIÑA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
45	NTP 203.051:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE MORA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
46	NTP 203.045:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE MANGO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
47	NTP 203.107:1985 (revisada el 2012)	CEREZAS EN CONSERVA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
48	NTP 203.041:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE MEMBRILLO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
49	NTP 203.042:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE MANZANA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
50	NTP 203.099:1980 (revisada el 2012)	PIÑA TRITURADA EN CONSERVA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
51	NTP 209.145:1980 (revisada el 2012)	FRUTAS DESHIDRATADAS. Higos secos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
52	NTP 209.146:1980 (revisada el 2012)	FRUTAS DESHIDRATADAS. Ciruelas secas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
53	NTP 203.014:1972 (revisada el 2012)	PIÑA EN CONSERVA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
54	NTP 011.113:1975 (revisada el 2012)	HORTALIZAS. Pepinillo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
55	NTP 011.115:1977 (revisada el 2012)	HORTALIZAS. Almacenamiento para tomates. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
56	NTP 209.147:1980 (revisada el 2012)	FRUTAS DESHIDRATADAS. Melocotones secos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
57	NTP 311.077:1974 (revisada el 2012)	ACEITE EPOXIDADO DE GIRASOL. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
58	NTP 231.280 2002	ALGODÓN PIMA. Definiciones, requisitos y rotulado	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
59	NTP 209.246:1986 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de almendra de palma comestible. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
60	NTP 209.008:1968 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación del índice de yodo. Método Wijs. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
61	NTP 209.115:1975 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Determinación del contenido de fósforo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
62	NTP 209.107:1975 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de semilla de soya. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
63	NTP 209.247:1986 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de coco comestible. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
64	NTP 209.187:1986 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de ajonjolí (sésamo). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
65	NTP 209.139:1979 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de maíz. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
66	NTP 209.108:1975 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de maní (cacahuete). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
67	NTP 209.012:1984 (revisada el 2012)	MARGARINAS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
68	NTP 209.140:1987 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite crudo de palma. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
69	NTP 209.106:1975 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de semilla de algodón. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
70	NTP 209.002:1982 (revisada el 2012)	MANTECAS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
71	NTP 209.128:1980 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación de la densidad relativa. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
72	NTP 209.142:1980 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación del contenido de caroteno. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
73	NTP 209.151:1981 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método cualitativo para determinar la rancidez (Reacción de Kreis). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
74	NTP 209.157:1981 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Determinación de la presencia de aceite de semilla de algodón. Ensayo de Halphen. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
75	NTP 209.217:1983 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación del índice de anisidina. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
76	NTP 311.078:1974 (revisada el 2012)	ACEITE EPOXIDADO DE SOYA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
77	NTP 209.079:1984 (revisada el 2012)	ACEITES Y COMPUESTOS COMESTIBLES. Definiciones y requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
78	NTP 205.042:1976 (revisada el 2012)	HARINAS SUCEDÁNEAS. Determinación de proteínas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
79	NTP 209.143:1982 (revisada el 2012)	TORTAS DE SEMILLAS OLEAGINOSAS. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
80	NTP 209.138:1979 (revisada el 2012)	TORTAS DE SEMILLAS OLEAGINOSAS. Toma de muestras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
81	NTP 209.198:1982 (revisada el 2012)	TORTAS DE SEMILLAS OLEAGINOSAS. Torta de soya. Determinación del índice de proteína dispersable (IPD). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
82	NTP 203.027:1974 (revisada el 2012)	PASTA DE TOMATE. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
83	NTP 203.076:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de la presencia de partículas negras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
84	NTP 203.073:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de los sólidos en suspensión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
85	NTP 203.068:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación del volumen ocupado por el producto. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
86	NTP 209.021:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar el extracto seco total. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
87	NTP 203.067:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de la masa neta. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
88	NTP 209.061:1974 (revisada el 2012)	VINAGRE. Identificación del vinagre obtenido por fermentación acética. Reacción de Kraszewski. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
89	NTP 209.033:1974 (revisada el 2012)	MAYONESA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
90	NTP 209.036:1974 (revisada el 2012)	CALDOS CONCENTRADOS. Generalidades. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
91	NTP 203.095:1981 (revisada el 2012)	CONSERVAS Y SEMICONSERVAS DEL AGRO. Prácticas higiénico sanitarias concernientes a su elaboración y a las plantas de procesamiento. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
92	NTP 203.072:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de los sólidos solubles. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
93	NTP 203.106:1985 (revisada el 2012)	COMPOTA DE MANZANAS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
94	NTP 209.163:1980 (revisada el 2012)	PRODUCTOS LIOFILIZADOS. Determinación de humedad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
95	NTP 203.028:1974 (revisada el 2012)	KETCHUP, CATSUP O CATCHUP. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
96	NTP 209.161:1981 (revisada el 2012)	PRODUCTOS LIOFILIZADOS. Plátano liofilizado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
97	NTP 209.224:1985 (revisada el 2012)	SALSAS CONDIMENTADORAS. Requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
98	NTP 209.231:1985 (revisada el 2012)	POSTRE DE GELATINA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
99	NTP 209.234:1985 (revisada el 2012)	SALSAS CONDIMENTADORAS. Determinación del glutamato monosódico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
100	NTP 209.235:1985 (revisada el 2012)	SALSA INGLESA. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
101	NTP 209.238:1986 (revisada el 2012)	SALSA DE AJÍ. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
102	NTP 209.023:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar por cálculo, la acidez volátil. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
103	NTP 209.024:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar la acidez fija. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
104	NTP 209.025:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar la alcalinidad de las cenizas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
105	NTP 209.085:1981 (revisada el 2012)	GELATINAS . Determinación de humedad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
106	NTP 209.164:1980 (revisada el 2012)	PRODUCTOS LIOFILIZADOS . Determinación de cenizas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
107	NTP 209.020:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
108	NTP 209.022:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar las cenizas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
109	NTP 209.037:1974 (revisada el 2012)	SOPAS DESHIDRATADAS. Generalidades. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
110	NTP 209.062:1974 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar la presencia de ácidos minerales u orgánicos diferentes del acético. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
111	NTP 209.153:1981 (revisada el 2012)	LEVADURAS. Levadura industrial para panificación. Métodos de ensayo químicos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
112	NTP 209.154:1981 (revisada el 2012)	LEVADURAS. Levadura industrial para panificación. Determinación del poder impulsivo (ensayo físico). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
113	NTP 203.066:1979 (revisada el 2012)	CONSERVAS DEL AGRO. Salsa de tomate. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
114	NTP 203.069:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de la densidad relativa. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
115	NTP 203.070:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de la acidez. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
116	NTP 203.071:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de los sólidos totales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
117	NTP 203.074:1981 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación del contenido de alcohol etílico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
118	NTP 203.075:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de aceites esenciales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
119	NTP 203.077:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación del vacío. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
120	NTP 203.078:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de la masa total de las frutas u otros vegetales escurridos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
121	NTP 203.079:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación del color. Método Munsell. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
122	NTP 203.080:1981 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de la consistencia en salsas de tomate y productos análogos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
123	NTP 203.101:1982 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y VEGETALES. Toma de muestras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
124	NTP 203.026:1981 (revisada el 2012)	PURÉ DE TOMATE. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
125	NTP 203.103:1982 (revisada el 2012)	CONSERVAS Y SEMICONSERVAS. Inspección por atributos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
126	NTP 209.088:1981 (revisada el 2012)	GELATINAS. Control microbiológico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
127	NTP 209.233:1985 (revisada el 2012)	SALSAS CONDIMENTADORAS. Extracción de muestras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
128	NTP 209.227:1984 (revisada el 2012)	SILLAU, SILLAO, SIYAU O SIYAO. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
129	NTP 209.152:1981 (revisada el 2012)	LEVADURAS. Levadura industrial para panificación. Toma de muestras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
130	NTP 213.035:1983 (revisada el 2012)	CERVEZA. Lúpulos. Muestreo y preparación de las muestras para análisis. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Nueva Edición
131	NTP 214.001:1985 (revisada el 2012)	BEBIDAS GASIFICADAS JARABEADAS. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
132	NTP 214.002:1974 (revisada el 2012)	BEBIDAS GASEOSAS. Métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
133	NTP 220.009:1985 (revisada el 2012)	TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO. Cigarrillos. Muestreo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
134	NTP 220.005:1985 (revisada el 2012)	TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO. Cigarrillos. Determinación del ancho de la hebra. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
135	NTP 220.006:1985 (revisada el 2012)	TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO. Cigarrillos. Determinación de las cenizas totales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
136	NTP 220.007:1985 (revisada el 2012)	TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO. Cigarrillos. Determinación de la humedad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
137	NTP 220.008:1985 (revisada el 2012)	TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO. Cigarrillos. Preparación de la muestra para análisis. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
138	NTP 220.001:1986 (revisada el 2012)	TABACO Y PRODUCTOS DEL TABACO. Cigarrillos. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
139	NTP 231.026:1980 (revisada el 2012)	ALGODÓN. Método de ensayo para determinar la humedad del algodón. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
140	NTP 231.065:1983 (revisada el 2012)	ALGODÓN. Método de muestreo de algodón no desmotado para su clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
141	NTP 231.071:1975 (revisada el 2012)	ALGODÓN. Método de muestreo de algodón desmotado para ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
142	NTP 231.073:1975 (revisada el 2012)	ALGODÓN. Método para clasificación de las fibras de algodón. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
143	NTP 231.101:1980 (revisada el 2012)	ALGODÓN. Fardos de algodón. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
144	NTP 231.121:1982 (revisada el 2012)	ALGODÓN. Nomenclatura del algodón peruano. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
145	NTP 231.079:1985 (revisada el 2012)	ALGODÓN. Método de ensayo para determinar el potencial de abotonamiento de las fibras de algodón. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
146	NTP 231.078:1983 (revisada el 2012)	ALGODÓN. Determinación de la madurez y la finura de las fibras de algodón por el método Causticaire. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
147	NTP 291.057:2012	PELETERÍA DE ALPACA. Determinación química del contenido de óxido de cromo. Método de cuantificación por valoración. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
148	NTP 319.226:1988 (revisada el 2012)	ALCOHOL ISOPROPÍLICO. Determinación de aldehídos y cetonas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
149	NTP 319.227:1988 (revisada el 2012)	ALCOHOL ISOPROPÍLICO DESINFECTANTE. Determinación de acidez o alcalinidad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
150	NTP 311.045:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Sebacato de di 2 etil hexilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
151	NTP 311.030:1980 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Determinación de la acidez. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
152	NTP 311.034:1991 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Ftalato de di butilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
153	NTP 311.035:1991 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Ftalato de di 2 etil hexilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
154	NTP 311.037:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Ftalato de di nonilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
155	NTP 311.038:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Ftalato de di iso nonilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
156	NTP 311.040:1991 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Ftalato de di iso decilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
157	NTP 311.042:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Ftalato de di iso tridecilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
158	NTP 311.043:1991 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Ftalato de butil bencilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
159	NTP 311.044:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Ftalato de di iso butil bencilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
160	NTP 311.048:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Adipato de di 2 etil hexilo. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
161	NTP 311.028:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Determinación del color. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
162	NTP 311.027:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Determinación de la densidad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
163	NTP 311.029:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Determinación de la humedad. Método Karl Fischer. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
164	NTP 311.161:1975 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Muestreo y recepción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
165	NTP 311.306:1988 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Determinación del índice de refracción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
166	NTP 311.032:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Determinación del punto de inflamación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
167	NTP 311.111:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Hidróxido de amonio. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
168	NTP 311.083:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Soluciones y reactivos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
169	NTP 311.085:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Determinación del arsénico. Método de Gutzeit. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
170	NTP 311.086:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Determinación de la densidad relativa. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
171	NTP 311.087:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Ácido sulfúrico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
172	NTP 311.088:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Ácido clorhídrico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
173	NTP 311.089:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Ácido nítrico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
174	NTP 311.183:1978 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Definiciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
175	NTP 311.276:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
176	NTP 311.277:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de la materia insoluble. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
177	NTP 311.280:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación del sulfato de cobre pentahidratado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
178	NTP 311.281:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de los cloruros. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
179	NTP 311.282:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de los compuestos nitrogenados. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
180	NTP 311.283:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de las sustancias no precipitadas con ácido sulfhídrico (como sulfatos). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
181	NTP 311.284:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación del hierro. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
182	NTP 311.285:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de los metales precipitados en sulfuro de amonio, excepto el hierro (como níquel). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
183	NTP 319.178:1980 (revisada el 2012)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Método de ensayo de niebla salina. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
184	NTP 319.073:1978 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Jabón de tocador. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
185	NTP 319.135:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Determinación de los ingredientes activos sintéticos aniónicos de los detergentes por titulación catiónica. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
186	NTP 319.174:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Detergentes. Determinación del orto, piro, tri y metafosfato de sodio o de potasio. Método simplificado de intercambio iónico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
187	NTP 319.101:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de la materia insoluble en alcohol e insoluble en agua. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
188	NTP 319.103:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de la materia no saponificada total. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
189	NTP 319.087:1978 (revisada el 2012)	AGENTES TENSOACTIVOS-JABONES Y DETERGENTES. Definiciones de términos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
190	NTP 319.100:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de la humedad y materias volátiles. Método de la estufa. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
191	NTP 319.104:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de cloruros. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
192	NTP 319.102:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de la materia insaponificable. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
193	NTP 319.099:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación del álcali cáustico libre. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
194	NTP 319.170:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Determinación de fosfatos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
195	NTP 319.098:1978 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de ácidos grasos crudos totales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
196	NTP 319.169:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Determinación del pH de las soluciones acuosas de jabones y detergentes. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
197	NTP 319.125:1978 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Jabón de lavar. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
198	NTP 319.173:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Determinación de silicatos alcalinos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
199	NTP 319.129:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Detergentes sintéticos para uso doméstico. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
200	NTP 319.171:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Jabones. Determinación volumétrica de los carbonatos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
201	NTP 319.166:1978 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Jabones. Método para determinar el ácido graso libre o el álcali libre. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
202	NTP 319.165:1978 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Jabones. Método para determinar el contenido de resina. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
203	NTP 319.097:1978 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Toma de muestras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
204	NTP 311.081:1974 (revisada el 2012)	OCTIL EPOXI TALLATO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
205	NTP 311.082:1974 (revisada el 2012)	OCTIL EPOXI ESTEARATO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
206	NTP 319.196:1982 (revisada el 2012)	ADHESIVOS. Determinación de la penetración de adhesivos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
207	NTP 319.162:1976 (revisada el 2012)	ADHESIVOS LÍQUIDOS. Determinación de la viscosidad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
208	NTP 319.159:1976 (revisada el 2012)	ADHESIVOS. Definiciones de términos relacionados con adhesivos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
209	NTP 319.160:1976 (revisada el 2012)	ADHESIVOS. Muestreo y recepción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
210	NTP 319.164:1976 (revisada el 2012)	ADHESIVOS LÍQUIDOS. Determinación del pH para adhesivos acuosos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
211	NTP 311.167:1976 (revisada el 2012)	ESTABILIZANTES LÍQUIDOS. Determinación de la densidad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
212	NTP 311.169:1976 (revisada el 2012)	ESTABILIZANTES LÍQUIDOS. Determinación del color. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
213	NTP 311.171:1976 (revisada el 2012)	ESTABILIZANTES LÍQUIDOS. Determinación de la estabilidad térmica. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
214	NTP 319.180:1981 (revisada el 2012)	ADHESIVOS. Determinación de resistencia a la tracción en uniones adhesivas en madera. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
215	NTP 319.194:1982 (revisada el 2012)	ADHESIVOS. Determinación de la vida útil. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
216	NTP 319.195:1982 (revisada el 2012)	ADHESIVOS. Determinación de la resistencia al pelado de los ensambles de fuerte cohesión. Método de rodillos móviles. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
217	NTP 319.197:1984 (revisada el 2012)	ADHESIVOS. Determinación del efecto de la humedad y temperatura sobre uniones adhesivas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
218	NTP 311.084:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Patrones para los ensayos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
219	NTP 319.228:1988 (revisada el 2012)	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO). Desinfectante uso externo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
220	NTP 300.039:1982 (revisada el 2012)	CUBETAS DE CAUCHO VULCANIZADO PARA CILÍNDROS DEL FRENO HIDRÁULICO DE AUTOMOTORES. Condiciones generales y requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
221	NTP 300.040:1982 (revisada el 2012)	CUBETAS DE CAUCHO VULCANIZADO. Determinación de la resistencia al líquido de freno a temperatura elevada. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
222	NTP 300.041:1982 (revisada el 2012)	CUBETAS DE CAUCHO VULCANIZADO. Determinación de la resistencia a baja temperatura. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
223	NTP 300.042:1982 (revisada el 2012)	CUBETAS DE CAUCHO VULCANIZADO. Determinación de la resistencia a la corrosión y corrosión ambiental. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
224	NTP 300.043:1982 (revisada el 2012)	CUBETAS DE CAUCHO VULCANIZADO. Determinación de la resistencia al accionamiento bajo presión y temperatura elevada. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
225	NTP 311.287:1985 (revisada el 2012)	ASIENTOS Y TAPAS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA INODOROS. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
226	NTP 311.069:1975 (revisada el 2012)	PELÍCULAS DE CELULOSA REGENERADA (CELOFÁN). Especificaciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
227	NTP 399.016:1974 (revisada el 2012)	ENVASES PLÁSTICOS PARA SOLUCIONES OFTÁLMICAS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
228	NTP 311.286:1988 (revisada el 2012)	ENVASES DE PLÁSTICO. Botellas de policloruro de vinilo para aceite comestible. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
229	NTP 311.163:1976 (revisada el 2012)	ESTABILIZANTES. Muestreo y recepción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
230	NTP 383.058:1988 (revisada el 2012)	MATERIALES NO METÁLICOS PARA EMPAQUETADURAS DE USO AUTOMOTRIZ. Ensayo de flexibilidad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
231	NTP 333.018:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS CERÁMICOS. Desprendimiento de plomo y cadmio en utensilios cerámicos. Método de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
232	NTP 333.020:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS CERÁMICOS. Desprendimiento de plomo y cadmio en utensilios cerámicos. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
233	NTP 333.023:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS CERÁMICOS. Determinación de la absorción de agua. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
234	NTP 333.024:1985 (revisada el 2012)	PRODUCTOS CERÁMICOS. Determinación de la resistencia de las decoraciones al ataque de detergentes. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
235	NTP 333.025:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS CERÁMICOS. Vajilla doméstica. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
236	NTP 333.026:1989 (revisada el 2012)	PRODUCTOS CERÁMICOS. Vajilla termoresistente. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
237	NTP 333.005:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS CERÁMICOS. Vajilla en general. Definiciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
238	NTP 339.118:1985 (revisada el 2012)	LAVADEROS DE GRANITO. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
239	NTP 339.029:1983 (revisada el 2012)	PLANCHAS ONDULADAS DE FIBRO CEMENTO CELULOSA. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
240	NTP 383.059:1988 (revisada el 2012)	MATERIALES NO METÁLICOS PARA EMPAQUETADURAS DE USO AUTOMOTRIZ. Ensayo de inmersión en fluidos de prueba. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
241	NTP 383.060:1988 (revisada el 2012)	MATERIALES NO METÁLICOS PARA EMPAQUETADURAS DE USO AUTOMOTRIZ. Ensayo de esfuerzo en tensión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
242	NTP 383.062:1988 (revisada el 2012)	MATERIALES NO METÁLICOS PARA EMPAQUETADURAS DE USO AUTOMOTRIZ. Medición de espesor. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
243	NTP 341.133:1975 (revisada el 2012)	ALAMBRES DE ACERO PARA RESORTES MUEBLEROS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
244	NTP 341.130:1975 (revisada el 2012)	ALAMBRES DE ACERO. Método de ensayo de enrollado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
245	NTP 341.132:1975 (revisada el 2012)	ALAMBRES DE ACERO PARA RESORTES MUEBLEROS TIPO ZIG ZAG, CUADRADO Y NO SAG. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
246	NTP 360.008:1982 (revisada el 2012)	CADENAS DE RODILLOS CON PLATINAS DE ACERO, PARA TRANSPORTADORES. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
247	NTP 341.135:1975 (revisada el 2012)	ALAMBRE DE ACERO DE BAJO CARBONO CINCADO PARA USOS GENERALES. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
248	NTP 341.139:1977 (revisada el 2012)	ALAMBRES DE ACERO CINCADO, PARA LÍNEAS TELEGRÁFICAS Y TELEFÓNICAS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
249	NTP 341.172:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la resistencia en verde por ruptura transversal de compactos rectangulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
250	NTP 341.176:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS LUBRICADOS. Determinación del contenido de lubricante. Método de extracción de soxhlet. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
251	NTP341.169:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la densidad aparente. Parte 3. Método del cono oscilante. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
252	NTP 341.145:1980 (revisada el 2012)	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO, LAMINADAS EN CALIENTE CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE PROPIEDADES MECÁNICAS, CONFORMABILIDAD Y SOLDABILIDAD. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
253	NTP 341.144:1980 (revisada el 2012)	PLANCHAS ANTIDESLIZANTES PARA PISO DE ACERO AL CARBONO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
254	NTP 341.140:1977(revisada el 2012)	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO PARA USO ESTRUCTURAL. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
255	NTP 341.081:1975(revisada el 2012)	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO LAMINADAS EN FRÍO. Espesores y tolerancias dimensionales y de forma. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
256	NTP 341.082:1977 (revisada el 2012)	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO PARA USO GENERAL. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
257	NTP 341.085:1977 (revisada el 2012)	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO LAMINADAS EN FRÍO, PARA ENLOZAR. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
258	NTP 341.146:1980 (revisada el 2012)	PLANCHAS GRUESAS DE ACERO CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DE PROPIEDADES MECÁNICAS, CONFORMABILIDAD Y SOLDABILIDAD. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
259	NTP 341.137:1977 (revisada el 2012)	PLANCHAS GRUESAS DE ACERO AL CARBONO PARA CONSTRUCCIONES NAVALES. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
260	NTP 341.027:1970 (revisada el 2012)	BARRAS DE ACERO AL CARBONO LAMINADAS EN CALIENTE PARA REMACHES DE USO ESTRUCTURAL ESTAMPADOS EN CALIENTE. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
261	NTP 341.028:1970 (revisada el 2012)	BARRAS DE ACERO AL CARBONO LAMINADAS EN CALIENTE PARA PERNOS O TORNILLOS FORMADOS EN CALIENTE. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
262	NTP 341.084:1975 (revisada el 2012)	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO PARA EMBUTIDOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
263	NTP 341.054:1970 (revisada el 2012)	ALAMBRO DE ACERO PARA ALAMBRE TIPO PIANO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
264	NTP 341.125:1975 (revisada el 2012)	PLANCHAS GRUESAS DE ACERO AL CARBONO DE BAJA Y MEDIA RESISTENCIA PARA RECIPIENTES A PRESIÓN. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
265	NTP 341.055:1970 (revisada el 2012)	ALAMBRE DE ACERO, TIPO PIANO PARA FABRICACIÓN DE RESORTES. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
266	NTP 341.175:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación del contenido de oxígeno reducible por hidrógeno. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
267	NTP 341.083:1977 (revisada el 2012)	PLANCHAS GRUESAS DE ACERO AL CARBONO PARA USO GENERAL Y ESTRUCTURAL. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
268	NTP 341.154:1984 (revisada el 2012)	PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO SOLDADOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
269	NTP 341.136:1975 (revisada el 2012)	ALAMBRES DE PÚAS DE ACERO CINCADO DE DOS HILOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
270	NTP 341.067:1982 (revisada el 2012)	CARACTERÍSTICAS GENERALES Y MÉTODOS DE ENSAYO DEL RECUBRIMIENTO DE CINC DE PRODUCTOS TUBULARES DE ACERO Y SUS ACCESORIOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
271	NTP 341.141:1977(revisada el 2012)	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO CINCADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE. Condiciones y requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
272	NTP 350.009:1968 (revisada el 2012)	PLANCHAS ONDULADAS DE ACERO AL CARBONO, CINCADAS, PARA USOS GENERALES. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
273	NTP 350.053:1978 (revisada el 2012)	ROSCAS MÉTRICAS ISO PARA USOS GENERALES. Dimensiones básicas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
274	NTP 341.142:1977 (revisada el 2012)	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO CINCADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE PARA USO GENERAL. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
275	NTP 341.029:1970 (revisada el 2012)	BARRAS DE ACERO AL CARBONO TORCIDAS EN FRÍO PARA CONCRETO ARMADO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
276	NTP 341.131:1975 (revisada el 2012)	ALAMBRES DE ACERO. Método de ensayo de torsión simple. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
277	NTP 341.129:1975 (revisada el 2012)	ALAMBRES DE ACERO. Método de ensayo de doblado alternado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
278	NTP 341.026:1970 (revisada el 2012)	BARRAS DE ACERO AL CARBONO LAMINADAS EN CALIENTE PARA TUERCAS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
279	NTP 341.134:1975 (revisada el 2012)	ALAMBRES DE ACERO DE BAJO CARBONO TREFILADO PARA USOS GENERALES. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
280	NTP 341.019:1970 (revisada el 2012)	ACEROS AL CARBONO. Método del ácido sulfúrico para la determinación de silicio. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
281	NTP 341.018:1970 (revisada el 2012)	ACEROS AL CARBONO. Método del persulfato para la determinación de manganeso. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
282	NTP 341.014:1970 (revisada el 2012)	ACEROS AL CARBONO. Método alcalimétrico de determinación de fósforo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
283	NTP 341.168:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la densidad aparente. Parte 2: Método del medidor de volumen de Scott. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
284	NTP 341.174:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la pérdida de masa por reducción con hidrógeno. (Pérdida por hidrógeno). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
285	NTP 341.173:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la fluidez por medio de un cono calibrado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
286	NTP 341.147:1982 (revisada el 2012)	FLEJES DE ACERO PARA EMBALAJE. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
287	NTP 341.008:1970 (revisada el 2012)	ENSAYO DE EMBUTIDO ERICHSEN MODIFICADO PARA PRODUCTOS PLANOS DELGADOS DE ACERO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
288	NTP 341.032:1970 (revisada el 2012)	TOCHOS, PALANQUILLAS, PLANCHONES Y LLANTONES DE ACERO AL CARBONO PARA LAMINAR PRODUCTOS DE USO ESTRUCTURAL. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
289	NTP 341.012:1970 (revisada el 2012)	ACEROS AL CARBONO. Método gasométrico de determinación de carbono por combustión directa. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
290	NTP 341.015:1970 (revisada el 2012)	ACEROS AL CARBONO. Método de evolución para determinación del azufre. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
291	NTP 341.058:1982 (revisada el 2012)	TUBOS DE FLEJES DE ACERO SOLDADOS EN ESPIRAL PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A ALTA PRESIÓN. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
292	NTP 350.088:1984 (revisada el 2012)	SALIDA DE DUCHA DE ALEACIÓN COBRE-CINC Y COBRE-ESTAÑO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
293	NTP 122.005:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de cobre. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
294	NTP 122.006:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de insoluble y de hierro. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
295	NTP 122.008:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de cinc. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
296	NTP 122.010:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de plomo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
297	NTP 122.015:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para la determinación de la humedad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
298	NTP 342.018:1981 (revisada el 2012)	COBRE. Cobre refinado a fuego tenaz, para productos dúctiles y para aleaciones. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
299	NTP 122.003:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de arsénico y antimonio. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
300	NTP 122.013:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método de muestreo y preparación de la muestra para los ensayos químicos y humedad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
301	NTP 342.039:1981 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Método de ensayo de tracción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
302	NTP 342.015:1978 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Productos planos. Requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
303	NTP 342.811:1982 (revisada el 2012)	ESTAÑO. Preparación de muestras de concentrados. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
304	NTP 342.204:1974 (revisada el 2012)	ZINC. Polvo de Zinc.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
305	NTP 350.097:1987 (revisada el 2012)	PAILAS DE ALUMINIO EXTRAFUERTES PARA EL COCIMIENTO DE ALIMENTOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
306	NTP 342.316:1979 (revisada el 2012)	PLOMO Y ALEACIONES DE PLOMO. Alambre para la fabricación de balas para armamento menor. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
307	NTP 342.812:1982 (revisada el 2012)	ESTAÑO. Determinación del contenido de humedad en concentrados. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
308	NTP 342.212:1979 (revisada el 2012)	ÁNODOS DE CINC PARA PROTECCIÓN CATÓDICA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
309	NTP 122.014:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de oro y plata. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
310	NTP 122.007:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para la determinación del contenido de azufre. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
311	NTP 342.810:1982 (revisada el 2012)	ESTAÑO. Muestreo de menas y concentrados. Método de incrementos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
312	NTP 342.001:1979 (revisada el 2012)	COBRE. Definición de términos relacionados con la extracción, producción y refinación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
313	NTP 342.011:1970 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES DÚCTILES Y PARA FUNDIR. Formas usuales. Definiciones y requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
314	NTP 342.019:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS PLANOS DE COBRE. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
315	NTP 342.020:1978 (revisada el 2012)	COBRE. Barras, soleras y perfiles para usos generales. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
316	NTP 342.021:1978 (revisada el 2012)	COBRE. Aleaciones especiales cobre-cinc-plomo de corte fácil. Barras, soleras y perfiles. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
317	NTP 342.022:1982 (revisada el 2012)	COBRE. Aleaciones especiales cobre-cinc-estaño con y sin plomo. Barras, soleras y perfiles. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
318	NTP 342.023:1977 (revisada el 2012)	COBRE. Aleaciones cobre-cinc con y sin plomo. Productos planos. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
319	NTP 342.024:1981 (revisada el 2012)	COBRE. Aleaciones especiales cobre-cinc-hierro-manganeso con y sin aluminio o estaño. Barras, soleras y perfiles. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
320	NTP 342.025:1982 (revisada el 2012)	COBRE. Aleaciones cobre-estaño-fósforo. Barras, soleras y perfiles. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
321	NTP 342.026:1978 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Alambres y alambres planos. Requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
322	NTP 342.033:1975 (revisada el 2012)	COBRE. Cobre y sus aleaciones. Cobre exento de oxígeno. Lingotes para alambres. Lingotes cilíndricos y lingotes para laminar para usos eléctricos y electrónicos. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
323	NTP 342.034:1975 (revisada el 2012)	COBRE. Cobre y sus aleaciones. Cobre desoxidado con fósforo. Lingotes para alambre, lingotes para laminar y lingotes cilíndricos. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
324	NTP 342.035:1977 (revisada el 2012)	COBRE. Cobre y sus aleaciones. Barras, soleras, perfiles y tubos de aleaciones de cobre fabricados por colada continua. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
325	NTP 342.036:1977 (revisada el 2012)	COBRE. Cobre y sus aleaciones. Aleaciones previas - Cobre silicio, perdigones, granallas, lingotes y barras lingotes para fundir. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
326	NTP 342.037:1980 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Aleaciones cobre-cinc-plomo, perfiles extruidos. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
327	NTP 342.038:1980 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Barras, soleras y perfiles para forjar. Requisitos particulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
328	NTP 342.040:1981 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Método de ensayo de dureza Brinell. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
329	NTP 342.042:1981 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Lingotes de aleaciones de cobre para fundición. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
330	NTP 342.043:1981 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Piezas fundidas de aleaciones de cobre, coladas en moldes de arena para usos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
331	NTP 342.044:1982 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Método de ensayo del nitrato mercurioso. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
332	NTP 342.045:1982 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Método de ensayo de torsión simple. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
333	NTP 342.046:1982 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Método de ensayo de dureza Rockwell (escalas B, F y G). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
334	NTP 342.502:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación electrolítica simultánea de cobre y de plomo en aleaciones de cobre-zinc y cobre-estaño. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
335	NTP 342.503:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación de silicio como óxido. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
336	NTP 342.504:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación de hierro. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
337	NTP 342.505:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación del estaño por yodometría. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
338	NTP 342.506:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación de aluminio. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
339	NTP 342.507:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación de níquel. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
340	NTP 342.508:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación volumétrica del manganeso. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
341	NTP 342.509:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación volumétrica de cinc con etilendiaminotetra acetato. 1ª Edición.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
342	NTP 342.510:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación de azufre por combustión directa. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
343	NTP 342.511:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Metodogravimétrico para determinar berilio con etilendiaminotetra acetato de amonio. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
344	NTP 342.512:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación volumétrica del arsénico por destilación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
345	NTP 342.513:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación volumétrica del arsénico y antimonio por destilación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
346	NTP 342.514:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación de cromo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
347	NTP 342.515:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación de manganeso por oxidación con bromato de potasio. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
348	NTP 342.516:1974 (revisada el 2012)	COBRE Y SUS ALEACIONES. Determinación volumétrica de fósforo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
349	NTP 350.068:1981 (revisada el 2012)	ENVASES METÁLICOS PARA CERVEZA Y BEBIDAS GASIFICADAS. Definiciones, clasificación y requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
350	NTP 341.024:1970 (revisada el 2012)	ENSAYO DE DOBLADO PARA TUBOS DE ACERO DE SECCIÓN CIRCULAR. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
351	NTP 341.143:1977 (revisada el 2012)	FLEJES LAMINADOS EN FRÍO DE ACERO NO ALEADO DE BAJO CARBONO 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
352	NTP 350.016:1974 (revisada el 2012)	GENERADORES DE VAPOR Y CALDERAS. Definiciones generales y clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
353	NTP 383.004:1974 (revisada el 2012)	RADIADORES. Nomenclatura. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
354	NTP 383.005:1974 (revisada el 2012)	RADIADORES. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
355	NTP 350.017:1974 (revisada el 2012)	GENERADORES DE VAPOR Y CALDERAS. Nomenclatura de diseño y cálculo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
356	NTP 350.018:1974 (revisada el 2012)	GENERADORES DE VAPOR Y CALDERAS. Presiones y temperaturas normalizadas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
357	NTP341.171:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS EXCLUYENDO METALES DUROS. Muestreo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
358	NTP 341.159:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS. Requisitos. Parte 1: Materiales, impregnados con lubricante líquido, para bocinas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
359	NTP 341.177:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS PERMEABLES. Determinación de la densidad, contenido de aceite y porosidad interconectada. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
360	NTP 341.167:1992 (revisada el 2012)	MATERIAL METÁLICO SINTERIZADO (EXCLUYENDO METALES DUROS). Probetas para ensayos de tracción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
361	NTP 341.170:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS (EXCLUYENDO METALES DUROS). Probetas para ensayos de fatiga. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
362	NTP 341.156:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS PERMEABLES. Determinación del contenido de aceite. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
363	NTP 383.061:1988 (revisada el 2012)	MATERIALES NO METÁLICOS PARA EMPAQUETADURAS DE USO AUTOMOTRIZ. Clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
364	NTP 350.015:1974 (revisada el 2012)	MALLAS DE ALAMBRE PARA CERCOS GANADEROS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
365	NTP 383.057:1988 (revisada el 2012)	MATERIALES NO METÁLICOS PARA EMPAQUETADURAS DE USO AUTOMOTRIZ. Ensayo de compresibilidad y recuperación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
366	NTP 370.030:1983 (revisada el 2012)	CONDENSADORES PARA EL ENCENDIDO DE AUTOMOTORES. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
367	NTP 383.066:1989 (revisada el 2012)	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Potencia neta, torque neto y consumo específico neto de combustible. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
368	NTP 383.055:1985 (revisada el 2012)	FILTROS DE COMBUSTIBLE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Ensayos de resistencia mecánica. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
369	NTP 383.046:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Resistencia a la fatiga por vibración. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
370	NTP 370.003:1970 (revisada el 2012)	DIMENSIONES PRINCIPALES Y POTENCIA DE LOS MOTORES ASÍNCRONOS TRIFÁSICOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
371	NTP 383.038:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Resistencia a la torsión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
372	NTP 383.026:1980 (revisada el 2012)	ACUMULADORES ELÉCTRICOS PLOMO - ÁCIDO PARA USO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Definiciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
373	NTP 383.027:1980 (revisada el 2012)	ACUMULADORES ELÉCTRICOS PLOMO - ÁCIDO PARA USO EN VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
374	NTP IEC 60227-1:2012	Cables aislados con cloruro de polivinilo para tensiones nominales hasta e inclusive 450/750 V. Parte 1: Requerimientos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
375	NTP 350.065:1982 (revisada el 2012)	CABLES DE ACERO. Definiciones y requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
376	NTP 370.039:1983 (revisada el 2012)	DIMENSIONES DE CASQUILLOS Y PORTACASQUILLOS A ROSCA EDISON. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
377	NTP 113.001:2012	APARATOS DE COCCIÓN DE USO DOMÉSTICO QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES GASEOSOS A BAJA PRESION. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
378	NTP 341.070:1982 (revisada el 2012)	SOLDADURA ELÉCTRICA POR ARCO. Definiciones generales de electrodos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
379	NTP 360.022:1982 (revisada el 2012)	MÁQUINAS DE REFRIGERACIÓN. Métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
380	NTP 370.007:1970 (Revisada el 2012)	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
381	NTP 370.004:1970 (revisada el 2012)	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Clasificación y definiciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
382	NTP 370.008:1970 (revisada el 2012)	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Formas constructivas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
383	NTP 370.006:1970 (revisada el 2012)	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Formas de refrigeración. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
384	NTP 370.005:1970 (revisada el 2012)	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Formas de protección. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
385	NTP 370.011:1983 (revisada el 2012)	APARATOS ELÉCTRICOS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN CARCASAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
386	NTP 370.009:1970 (revisada el 2012)	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
387	NTP 341.073:1982 (revisada el 2012)	SOLDADURA ELÉCTRICA MANUAL POR ARCO. Código de símbolos de electrodos revestidos para soldadura por arco de aceros dulces y aceros de baja aleación con alta resistencia a la tracción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
388	NTP 360.011:1976 (revisada el 2012)	BOMBAS CENTRÍFUGAS. Especificaciones generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
389	NTP 350.030:1982 (revisada el 2012)	GRIFERÍA DE ALEACIÓN COBRE-CINC Y COBRE-ESTAÑO PARA ARTEFACTOS SANITARIOS. Requisitos, métodos de ensayo y muestreo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
390	NTP 399.071:1982 (revisada el 2012)	LLAVES DE INTERRUPCION ANGULAR DE RESINA ACETÁLICA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
391	NTP 399.092:1984 (revisada el 2012)	GRIFOS DE RESINA ACETÁLICA. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
392	NTP 360.023:1986 (revisada el 2012)	BOMBAS ROTODINÁMICAS. Símbolos y definiciones de magnitudes y características hidráulicas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
393	NTP 350.040:1976 (revisada el 2012)	ENGRANAJES CON DENTADO DE EVOLVENTE. Series de módulos normalizados para engranajes cilíndricos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
394	NTP 350.042:1976 (revisada el 2012)	ENGRANAJES CON DENTADO DE EVOLVENTE. Series de módulos normalizados para engranajes cónicos rectos	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
395	NTP 383.025:1989 (revisada el 2012)	GATAS MECÁNICAS PORTÁTILES PARA USO AUTOMOTRIZ. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
396	NTP 383.013:1974 (revisada el 2012)	TAPONES PARA SISTEMAS DE FRENOS HIDRÁULICOS. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
397	NTP 383.023:1979 (revisada el 2012)	PROYECTORES DELANTEROS SEMI - SELLADOS DE HAZ ASIMÉTRICO PARA USO AUTOMOTRIZ. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
398	NTP 383.043:1983 (revisada el 2012)	CORREAS DE TRANSMISIÓN EN "V" PARA USO AUTOMOTRIZ. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
399	NTP 383.050:1984 (revisada el 2012)	FILTROS PARA AIRE. Elemento filtrante para uso en motores de combustión interna. Ensayo de carbonizado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
400	NTP 383.044:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Eficiencia, capacidad de retención y vida útil. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
401	NTP 383.052:1984 (revisada el 2012)	FILTRO PARA AIRE. Elemento filtrante para uso en motores de combustión interna. Ensayo de eficiencia total y capacidad de retención de polvo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
402	NTP 383.053:1984 (revisada el 2012)	MEDICIÓN DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE. Método de prueba para vehículos automotores de las categorías A, B1.1 y C. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
403	NTP 383.054:1985 (revisada el 2012)	FILTROS DE PETRÓLEO PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
404	NTP 383.006:1974 (revisada el 2012)	ENSAYOS DE TAPONES PARA SISTEMAS DE FRENOS HIDRÁULICOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana traslada al Programa de Actualización 2018
405	NTP 383.015:1981 (revisada el 2012)	AROS DE RUEDAS. Terminología y definiciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
406	NTP 383.019:1978 (revisada el 2012)	AMORTIGUADORES TELESCÓPICOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
407	NTP 383.064:1988 (revisada el 2012)	FILTROS PARA GASOLINA DE USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana traslada al Programa de Actualización 2018
408	NTP 383.047:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Resistencia a la fatiga por pulsos de presión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
409	NTP 383.051:1984 (revisada el 2012)	FILTROS PARA AIRE. Elemento filtrante para uso en motores de combustión interna. Ensayo de resistencia al flujo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
410	NTP 383.039:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Resistencia al flujo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
411	NTP 383.040:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Performance de la válvula de derivación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
412	NTP 383.041:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Estanqueidad de la válvula antidrenaje. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
413	NTP 383.042:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Ensayo de migración de partes componentes del filtro. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
414	NTP 383.035:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Ensayo de resistencia a la presión neumática	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
415	NTP 383.036:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Ensayo de resistencia a la presión hidráulica	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
416	NTP 383.037:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Resistencia a la temperatura de filtros de unidad sellada. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
417	NTP 370.010:1978 (revisada el 2012)	BUJÍAS PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos. Métodos de ensayo	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
418	NTP 370.013:1978 (revisada el 2012)	BUJÍAS M 14 x 1,25 CON ASIENTO PLANO PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos dimensionales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
419	NTP 370.014:1978 (revisada el 2012)	BUJÍAS M14 x 1,25 CON ASIENTO CÓNICO PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos dimensionales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
420	NTP 370.015:1978 (revisada el 2012)	BUJÍAS M 12 x 1,25 CON ASIENTO PLANO PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos dimensionales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
421	NTP 370.016:1978 (revisada el 2012)	BUJÍAS M 18 x 1,5 CON ASIENTO CÓNICO PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos dimensionales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
422	NTP 370.017:1978 (revisada el 2012)	BUJÍAS M 10 x 1 CON ASIENTO PLANO PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos dimensionales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
423	NTP 370.018:1978 (revisada el 2012)	BUJÍAS COMPACTAS M 14 x 1,25 CON ASIENTO PLANO PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos dimensionales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
424	NTP 370.019:1982 (revisada el 2012)	BUJÍAS M 18 x 1,5 CON ASIENTO PLANO PARA MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos dimensionales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
425	NTP 370.027:1983 (revisada el 2012)	ALTERNADORES PARA USO AUTOMOTRIZ. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
426	NTP 383.048:1984 (revisada el 2012)	FILTROS PARA AIRE. Elemento filtrante para uso en motores de combustión interna. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
427	NTP 383.034:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Definiciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
428	NTP 383.049:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
429	NTP 383.056:1985 (revisada el 2012)	FILTROS DE COMBUSTIBLE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Ensayos hidrodinámicos y de eficiencia. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
430	NTP 383.029:1981 (revisada el 2012)	FILTROS SELLADOS ROSCADOS PARA ACEITE LUBRICANTE UTILIZADOS EN VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Requisitos dimensionales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
431	NTP 383.045:1983 (revisada el 2012)	FILTROS DE ACEITE PARA USO EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Resistencia del elemento filtrante a la presión diferencial. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
432	NTP 399.081:1982 (revisada el 2012)	CONSTRUCCIONES NAVALES. Camisas y bocinas de bronce fundido coladas en moldes de arena. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
433	NTP 399.084:1984 (revisada el 2012)	CONSTRUCCIONES NAVALES. Vidrios de seguridad para uso en ventanas y lumbreras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
434	NTP 399.068:1982 (revisada el 2012)	CONSTRUCCIONES NAVALES. Símbolos para sistemas de tuberías. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
435	NTP 399.088:1983 (revisada el 2012)	CONSTRUCCIÓN NAVAL. Lumbreras para barcos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
436	NTP 399.083:1983 (revisada el 2012)	CONSTRUCCIONES NAVALES. Sombreros de ventilación de tanques. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
437	NTP 382.008:1975 (revisada el 2012)	MATERIAL RODANTE. Definiciones de partes de los vagones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
438	NTP 382.012:1981 (revisada el 2012)	FRENO FERROVIARIO. Zapata de fierro fundido. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
439	NTP 382.013:1981 (revisada el 2012)	FRENO FERROVIARIO. Zapata fosforosa. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
440	NTP 382.014:1982 (revisada el 2012)	FRENO FERROVIARIO. Zapata. Clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
441	NTP 400.029:1980 (revisada el 2012)	COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Medidas modulares preferidas para componentes de la construcción. Normas generales. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
442	NTP 400.007:1981 (revisada el 2012)	COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Módulo de proyecto. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
443	NTP 400.001:1968 (revisada el 2012)	COMPONENTES DE EDIFICIOS. Definiciones. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
444	NTP 400.027:1980 (revisada el 2012)	COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Espacios modulares para escaleras. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
445	NTP 400.028:1979 (revisada el 2012)	COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Recintos sanitarios modulares. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
446	NTP 400.031:1980 (revisada el 2012)	COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Equipamiento de cocina. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
447	NTP 400.008:1979 (revisada el 2012)	COORDINACIÓN MODULAR DE LA CONSTRUCCIÓN. Medidas modulares preferidas para puertas y ventanas modulares. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
448	NTP 339.116:1983 (revisada el 2012)	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS URBANOS. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
449	NTP 382.001:1975 (revisada el 2012)	VÍA. Definiciones. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
450	NTP 400.035:1984 (revisada el 2012)	CERCOS PROVISIONALES DE SEGURIDAD. Requisitos. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
451	NTP 400.033:1984 (revisada el 2012)	ANDAMIOS. Definiciones y clasificación. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
452	NTP 400.034:1985 (revisada el 2012)	ANDAMIOS. Requisitos. 1ª Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
453	NTP 382.002:1975 (revisada el 2012)	CLASIFICACIÓN DE LAS VÍAS FERROVIARIAS PRINCIPALES. Mantenimiento. 1ª Edición	Transporte y almacenamiento	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
454	NTP 382.003:1975 (revisada el 2012)	CLASIFICACIÓN DE VÍA. Circulación de vagones. 1ª Edición	Transporte y almacenamiento	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
455	NTP 203.009:1971 (revisada el 2012)	COCTEL DE FRUTAS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
456	NTP 821.053:1979 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Patentes. Referencias bibliográficas: elementos esenciales y complementarios. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
457	NTP 821.060:1980 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Referencias bibliográficas. Terminología. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
458	NTP 821.062:1980 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Terminología del libro. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
459	NTP 821.054:1979 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Número normalizado de informes técnicos NNIT. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
460	NTP 821.055:1979 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Número internacional normalizado para libros ISBN. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
461	NTP 821.057:1979 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Publicaciones periódicas. Terminología. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
462	NTP 821.064:1981 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Pautas para el establecimiento y desarrollo de tesauros monolingües. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
463	NTP 821.048:1978 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Referencias bibliográficas. Elementos esenciales y complementarios. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
464	NTP 821.049:1979 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Referencias bibliográficas. Abreviaturas de palabras típicas. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
465	NTP 821.050:1979 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Presentación de directorios de bibliotecas y centros de información. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
466	NTP 821.042:1978 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Publicaciones periódicas. Leyenda bibliográfica. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
467	NTP 821.043:1978 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Numeración de divisiones y subdivisiones en documentos escritos. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
468	NTP 821.044:1978 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Tabla de contenido de publicaciones periódicas y otros documentos. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
469	NTP 821.045:1978 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Publicaciones periódicas. Presentación de artículos. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
470	NTP 821.040:1978 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Publicaciones periódicas. Abreviación de títulos. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
471	NTP 821.041:1978 (Revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Lista internacional de abreviaciones de palabras de títulos de publicaciones periódicas. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
472	NTP 821.047:1978 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Estadística de bibliotecas y servicios de información. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
473	NTP 821.065:1981 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Guía para la redacción y presentación de informes científicos y técnicos. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
474	NTP 821.058:1979 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Número internacional normalizado para publicaciones seriadas ISSN. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
475	NTP 821.056:1979 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Formatos de fotocopias (en papel) legibles sin medios ópticos. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
476	NTP 821.061:1980 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Glosario de términos de catalogación. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
477	NTP 821.059:1980 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Índice de una publicación. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
478	NTP 821.051:1979 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Hojas titulares de libros. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
479	NTP 833.001:1968 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Formato de láminas. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
480	NTP 833.002:1981 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Plegado de láminas. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
481	NTP 833.003:1981 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Escritura. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
482	NTP 833.004:1979 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Trazos. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
483	NTP 833.005:1979 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Escalas lineales. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
484	NTP 833.006:1980 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Vistas. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
485	NTP 833.007:1981 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Reglas de acotación. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
486	NTP 833.017:1980 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Cortes y secciones. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
487	NTP 833.018:1980 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Normas generales. Clasificación de los dibujos según su función. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
488	NTP 833.019:1980 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Normas generales. Clasificación de los dibujos según su presentación. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
489	NTP 833.020:1980 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Representación gráfica de formas. Representación de resortes. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
490	NTP 833.021:1980 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Representación gráfica de formas. Representación de engranajes. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
491	NTP 833.022:1981 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Rotulado. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
492	NTP 833.023:1981 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Representación gráfica de formas. Proyecciones axonométricas. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
493	NTP 833.024:1981 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Representación gráfica de formas. Proyecciones oblicuas. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
494	NTP 833.025:1981 (revisada el 2012)	DIBUJO TÉCNICO. Requisitos de los símbolos para indicar el acabado superficial. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
495	NTP 350.001:1970 (revisada el 2012)	TAMICES DE ENSAYO. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
496	NTP 821.002:1976 (revisada el 2012)	NÚMEROS NORMALIZADOS. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
497	NTP 821.063:1980 (revisada el 2012)	DOCUMENTACIÓN. Códigos para la representación de nombres de países. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
498	NTP 399.043:1976 (revisada el 2012)	TRIÁNGULOS CATADIÓPTICOS PARA PREVENCIÓN Y SEGURIDAD VIAL. Coordenadas de cromaticidad y coeficiente de intensidad luminosa. 1ª Edición	Transporte y almacenamiento	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
499	NTP 205.054:2012	KIWICHA EN GRANO ( <i>Amaranthus caudatus</i> ). Requisitos. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
500	NTP 151.402:2012	SACHA INCHI. Buenas prácticas agrícolas para el cultivo de Sacha Inchi ( <i>Plukenetia volubilis</i> Linneo). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
501	NTP-ISO 9912-1:2012	EQUIPO DE RIEGO AGRÍCOLA. Filtros para micro- riego. Parte 1: Términos, definiciones y clasificación. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
502	NTP-ISO 15886-1:2012	EQUIPO DE RIEGO AGRÍCOLA. Aspersores. Parte 1: Definición de términos y clasificación. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
503	NTP-ISO 9635-1:2012	EQUIPO DE RIEGO AGRÍCOLA. Válvulas de riego. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
504	NTP 251.022:1974 (revisada el 2012)	POSTES DE MADERA PARA LÍNEAS AÉREAS DE CONDUCCIÓN DE ENERGÍA. Requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
505	NTP 700.002:2012**	LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO DEL PESCADO Y PRODUCTOS PESQUEROS PARA INSPECCIÓN. 2ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana retirada del Programa de Actualización
506	NTP-ISO 12875:2012	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Trazabilidad de productos de la pesca. Especificaciones de la información a ser registradas en las cadenas de distribución de peces capturados. 1ª Edición	Transporte y almacenamiento	Norma Técnica Peruana Ratificada
507	NTP 011.650:2012	FRUTAS FRESCAS. Durazno o melocotón. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
508	NTP 011.118:1991 (revisada el 2012)	FRUTAS Y HORTALIZAS. Guía para establecer condiciones físicas en los almacenes de refrigeración. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
509	NTP 151.401:2012	ACEITE DE SACHA INCHI. Buenas prácticas de manufactura. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
510	NTP 209.003:1968 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación de impurezas insolubles. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
511	NTP 207.028:2012	AZÚCAR. Métodos de ensayo microbiológico en el azúcar refinada mediante vertido en placa. 6ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
512	NTP-ISO 3596:2012	GRASAS Y ACEITES DE ANIMALES Y VEGETALES. Determinación de materia insaponificable. Método por extracción usando éter dietílico. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
513	NTP 208.038:2012	PRODUCTOS DE CACAO. Determinación del contenido de arsénico, selenio y cinc. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
514	NTP-ISO 3961:2012	GRASAS Y ACEITES ANIMALES Y VEGETALES. Determinación del índice de yodo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Nueva Edición
515	NTP 011.042:2012	LÚCUMA. Harina de lúcuma. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
516	NTP-ISO/ASTM 51261:2012	ALIMENTOS IRRADIADOS. Guía para la selección y calibración de sistemas dosimétricos para el procesamiento por radiación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
517	GP 023:2012	BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS. Organismos modificados de aplicación en el medio ambiente. Guía para las estrategias de muestreo para la diseminación deliberada de plantas genéticamente modificadas. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
518	NTP 209.704:2012	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Aromatizantes. Definiciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Nueva Edición
519	NTP 209.705:2012	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Emulsionantes. Definición y clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana en Programa de Actualización
520	NTP 209.703:2012	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Edulcorantes. Clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana en Programa de Actualización
521	NTP-NA 0096:2012	PRODUCTOS NATURALES. Pulpa de camu camu (Myrciaria dubia H.B.K. Mc Vaugh). Definiciones y requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
522	NTP-ISO 1446:2012	CAFÉ VERDE. Determinación del contenido de humedad. Método de referencia básico. 3ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Nueva Edición
523	NTP 211.051:2012	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Método de ensayo. Determinación de aldehídos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
524	NTP 213.012:1967 (revisada el 2012)	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Cervezas. Método de arbitraje para determinar el contenido total de fósforo en cervezas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
525	NTP 231.194:1985 (revisada el 2012)	ANÁLISIS DE MATERIALES TEXTILES. Método de determinación de poliéster en mezclas binarias con algodón y/o rayón. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
526	NTP 231.224:1985 (revisada el 2012)	TIEMPO DE ABSORBENCIA Y ÁREA DE MANCHA DE LA TELA NO TEJIDA 50% RAYÓN, 50% POLIÉSTER, DE TOALLAS SANITARIAS. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana traslada al Programa de Actualización 2018
527	NTP 291.058:2012	PELETERÍA DE ALPACA. Determinación química del contenido de óxido de cromo. Método de cuantificación por colorimetría. 1ª Edición	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	Norma Técnica Peruana traslada al Programa de Actualización 2018
528	NTP-ISO 3376:2012	CUERO. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia a la tracción y del porcentaje de alargamiento. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
529	NTP-ISO 5404:2012	CUERO. Métodos de ensayo físicos. Determinación de la resistencia al agua de los cueros pesados. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
530	NTP-ISO 17229:2012	CUERO. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la absorción de vapor de agua. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
531	NTP-ISO 17072-1:2012	CUERO. Determinación química del contenido en metales. Parte 1: Metales extraíbles. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
532	NTP-ISO 17072-2:2012	CUERO. Determinación química del contenido en metales. Parte 2: Contenido total en metales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
533	NTP-ISO 17700:2012	CALZADO. Métodos de ensayo para empeines, forros y plantillas. Solidez del color al frote. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
534	NTP-ISO 17707:2012	CALZADO. Métodos de ensayo para suelas. Resistencia a la flexión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
535	NTP-ISO 20869:2012	CALZADO. Métodos de ensayo para suelas, palmillas, forros y plantillas. Determinación de las sustancias solubles en agua. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
536	NTP 251.097:1987 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Método de ensayo para análisis del preservador cobre-cromo-arsénico (CCA). 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
537	NTP 251.098:1987 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Método de ensayo para análisis del preservador cobre-cromo-arsénico (CCA). Método espectrofotométrico. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
538	NTP 251.099:1988 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Madera preservada. Preparación de la muestra para análisis químico. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
539	NTP 251.105:1989 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Preservadores a base de boro. Clasificación y requisitos. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
540	NTP 251.106:1988 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Preservadores a base de boro. Determinación del contenido de óxido de sodio y óxido bórico. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
541	NTP 251.026:1974 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Penetración y retención de los preservadores en la madera. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
542	NTP 251.027:1974 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Valor tóxico y permanencia de preservadores de madera en condiciones de laboratorio. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
543	NTP 251.032:1979 (revisada el 2012)	CLASIFICACIÓN DE MADERAS NACIONALES POR SUS CARACTERÍSTICAS DE PRESERVACIÓN. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
544	NTP 251.051:2012	PISOS DE MADERA. Colocación. Especificaciones. 2ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
545	NTP 251.136:2012	PISOS DE MADERA. Contrazócalos y rodones. Requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
546	NTP 251.034:1979 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Preservación de postes de madera. Métodos a presión. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
547	NTP 251.035:1987 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Composición química de los preservadores para madera. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
548	NTP 251.060:1987 (revisada el 2012)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Preservadores cobre-cromo-arsénico (CCA). Clasificación y requisitos. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana Ratificada
549	NTP 251.150:2012	PISOS DE MADERA. Terminología y definiciones. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
550	NTP 251.077:2012	PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
551	NTP 251.088:2012	VENTANAS DE MADERA. Terminología, constitución y clasificación. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
552	NTP 251.089:2012	VENTANAS DE MADERA. Requisitos generales. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
553	NTP 251.059:1980 (revisada el 2012)	PIEZAS DE MADERA PARA SOSTENIMIENTO DE GALERÍAS EN MINAS SUBTERRÁNEAS. Definiciones y requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
554	NTP 251.087:1986 (revisada el 2012)	MADERAS. Determinación de la resistencia a la extracción de tornillos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
555	NTP 272.054:1974 (revisada el 2012)	PAPELES Y CARTONES. Método de ensayo para determinar el estiramiento de rotura. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
556	NTP 272.083:1974 (revisada el 2012)	PAPELES. Dimensiones de formatos alargados derivados de la serie A ITINTEC. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
557	NTP 272.085:1974 (revisada el 2012)	CARTONES. Definiciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
558	NTP 272.094:1990 (revisada el 2012)	PULPA, PAPEL Y CARTÓN. Terminología. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
559	NTP 231.214:1985 (revisada el 2012)	TOALLAS SANITARIAS. Métodos de ensayo. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
560	NTP 231.215:1985 (revisada el 2012)	TOALLAS SANITARIAS. Muestreo e inspección. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
561	NTP 231.216:1985 (revisada el 2012)	TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Requisitos. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
562	NTP 231.217:1985 (revisada el 2012)	TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Toma y preparación de muestras para ensayos y aceptación del lote. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
563	NTP 231.218:1985 (revisada el 2012)	TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Determinación del peso y espesor. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
564	NTP 231.219:1985 (revisada el 2012)	TELA NO TEJIDA PARA PAÑALES DESECHABLES. Determinación de la absorbencia de la tela no tejida 100% rayón. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
565	NTP 231.220:1985 (revisada el 2012)	TELAS NO TEJIDAS PARA PAÑALES DESECHABLES. Determinación del tiempo de penetración de líquido para pañales desechables. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
566	NTP 231.221:1985 (revisada el 2012)	TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Determinación de formaldehído libre. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
567	NTP 231.222:1985 (revisada el 2012)	TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Determinación de la resistencia a la tensión transversal y longitudinal en seco y húmedo. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
568	NTP 231.223:1985 (revisada el 2012)	TELA NO TEJIDA PARA TOALLAS SANITARIAS Y PAÑALES DESECHABLES. Resistencia a la abrasión en húmedo en telas no tejidas 50% rayón, 50% poliéster y en telas no tejidas 100% poliéster. 1ª Edición	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
569	NTP 272.043:1974 (revisada el 2012)	PAPELES Y CARTONES. Papel para carátula gruesa flexible (cuadernos y textos escolares). 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
570	NTP 272.013:1970 (revisada el 2012)	PAPELES Y CARTONES. Método para determinar cenizas totales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
571	NTP 272.015:1970 (revisada el 2012)	PAPELES Y CARTONES. Método para determinar la resistencia al reventamiento. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
572	NTP 272.017:1970 (revisada el 2012)	PAPELES Y CARTONES. Método para determinar la resistencia de papel y cartón a la ruptura por tracción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
573	NTP 272.018:1970 (revisada el 2012)	PAPELES Y CARTONES. Método para determinar la permeabilidad de papel al aire. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
574	NTP 272.021:1974 (revisada el 2012)	PAPELES Y CARTONES. Método de ensayo para determinar la textura de papeles y cartones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
575	NTP 272.041:1974 (revisada el 2012)	PAPELES Y CARTONES. Papel tipo periódico de 52 gramos (para block escolar). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
576	NTP 272.042:1974 (revisada el 2012)	PAPELES Y CARTONES. Papel para carátula liviana flexible (cuadernos y textos escolares). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
577	NTP-ISO 8397:2012	FERTILIZANTES SÓLIDOS Y ACONDICIONADORES DE SUELO. Ensayo de tamizado. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
578	NTP 311.166:2012	FERTILIZANTES. Roca fosfórica. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
579	NTP 311.543:2012	FERTILIZANTES. Método de ensayo para determinar el contenido de calcio total. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
580	NTP 311.544:2012	FERTILIZANTES. Determinación del cobre. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
581	NTP 311.545:2012	FERTILIZANTES. Determinación del cobalto. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
582	NTP-ISO 10248:2012	FERTILIZANTES LÍQUIDOS. Des-aireación de muestras en suspensión por arrastre en capa fina. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
583	NTP-ISO 10249:2012	FERTILIZANTES LÍQUIDOS. Examen visual preliminar y preparación de muestras para ensayos físicos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
584	NTP 311.546:2012	FERTILIZANTES. Determinación del cinc. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
585	NTP 311.547:2012	FERTILIZANTES. Determinación del boro. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
586	NTP 319.347:2012	PLAGUICIDAS. Spinosad. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
587	NTP 260.025:2012	MUEBLES. Mesas para instituciones educativas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
588	NTP 319.348:2012	PLAGUICIDAS. Acefato técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
589	NTP 319.349:2012	PLAGUICIDAS. Acefato. Determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
590	NTP 319.304:2012	PLAGUICIDAS. Ácido 2,4- Diclorofenoxiacético. Determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía líquida de alta presión (HPLC). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
591	NTP 319.317:2012	PLAGUICIDAS. Clorotalonil. Identificación y determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
592	NTP 319.326:2012	PLAGUICIDAS. Método gravimétrico para determinar polvo desprendido de productos granulares. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
593	NTP 319.334:2012	PLAGUICIDAS. Azoxistrobin técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
594	NTP 319.335:2012	PLAGUICIDAS. Azoxistrobin. Determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
595	NTP 319.336:2012	PLAGUICIDAS. Lufenuron técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
596	NTP 319.337:2012	PLAGUICIDAS. Lufenuron. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
597	NTP 319.338:2012	PLAGUICIDAS. Metribuzin técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
598	NTP 319.339:2012	PLAGUICIDAS. Metribuzin. Determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
599	NTP 319.340:2012	PLAGUICIDAS. Iprodiona técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
600	NTP 319.341:2012	PLAGUICIDAS. Iprodiona. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
601	NTP 319.342:2012	PLAGUICIDAS. Deltametrina técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
602	NTP 319.343:2012	PLAGUICIDAS. Deltametrina. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
603	NTP 319.344:2012	PLAGUICIDAS. Pérdida de peso a temperatura y presión determinadas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
604	NTP 311.602:2012	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Hipocloritos, ácidos cloroisocianúricos y sus sales derivadas. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
605	NTP 319.212:2012	PLAGUICIDAS. Envases rígidos. Requisitos. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
606	NTP 319.345:2012	PLAGUICIDAS. Acetamiprid. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
607	NTP 319.346:2012	PLAGUICIDAS. Spinosad técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
608	NTP 319.013:1991 (revisada el 2012)	MATERIAS PRIMAS PARA PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Negro de humo para pinturas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
609	NTP 319.137:1975 (revisada el 2012)	MATERIAS PRIMAS PARA PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Muestreo y recepción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
610	NTP 319.177:1979 (revisada el 2012)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación del rango de destilación de líquidos orgánicos volátiles. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
611	NTP-ISO 1452-3:2012	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ENTERRADO O AEREO CON PRESIÓN. Parte 3: Conexiones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
612	NTP-ISO 1452-4:2012	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ENTERRADO O AEREO CON PRESIÓN. Parte 4: Válvulas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
613	NTP-ISO 1452-5:2012	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, DRENAJE Y ALCANTARILLADO, ENTERRADO O AEREO CON PRESIÓN. Parte 5: Aptitud al uso del Sistema. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
614	NTP 399.072:1982 (revisada el 2012)	TUBOS, ACCESORIOS, CEMENTOS Y ADHESIVOS DE POLICLORURO DE VINILO CLORINADO (CPVC) PARA AGUA CALIENTE. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
615	NTP 399.093:1985 (revisada el 2012)	VÁLVULA DE DESCARGA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TANQUE DE INODORO. Requisitos, métodos de ensayo, muestreo y recepción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
616	NTP 332.004:1981 (revisada el 2012)	ENVASES DE VIDRIO. Determinación de la resistencia a la luz de los envases para productos farmacéuticos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
617	NTP 332.027:1986 (revisada el 2012)	ENVASES DE VIDRIO. Frascos viales de vidrio para uso farmacéutico. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
618	NTP 332.029:1988 (revisada el 2012)	ENVASES DE VIDRIO PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA. Requisitos generales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
619	NTP 332.030:1988 (revisada el 2012)	ENVASES DE VIDRIO. Frascos de vidrio normalizados de 120 ml para la industria farmacéutica para uso oral y uso externo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
620	NTP 331.033:1982 (revisada el 2012)	LADRILLO SÍLICO CALCÁREO. Muestreo y recepción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
621	NTP 331.041:1982 (revisada el 2012)	LADRILLO PARA COBERTURA (PASTELERO). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
622	NTP 331.201:1979 (revisada el 2012)	ELEMENTOS DE SUELO SIN COCER. Adobe estabilizado con asfalto para muros. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
623	NTP 331.202:1979 (revisada el 2012)	ELEMENTOS DE SUELO SIN COCER. Adobe estabilizado con asfalto para muros. Métodos de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
624	NTP 331.203:1979 (revisada el 2012)	ELEMENTOS DE SUELO SIN COCER. Adobe estabilizado con asfalto para muros. Muestreo y recepción. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
625	NTP 331.043:1982 (revisada el 2012)	ELEMENTOS DE ARCILLA COCIDA. Muros. Ladrillo previ. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
626	NTP 339.113:1982 (revisada el 2012)	ELEMENTOS SÍLICO CALCÁREO. Muros. Ladrillo previ. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
627	NTP 334.174:2012	CALES. Evaluación de la uniformidad de la caliza o cal proveniente de una sola fuente. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
628	NTP 334.175:2012	CALES. Guía para la estabilización alcalina de los desechos de las plantas de tratamiento de aguas residuales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
629	NTP 334.177:2012	CALES. Método de ensayo para determinar la composición de la cal y la caliza por espectrometría de rayos X. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
630	NTP 334.178:2012	CEMENTOS. Procedimiento para la obtención de pastas de cemento hidráulico mediante mezclado a alta velocidad angular. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
631	NTP 334.179:2012	CEMENTOS. Especificación normalizada para cementos Portland de rápida resistencia inicial. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
632	NTP 334.118:2012	CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación cuantitativa de fases en clinker de cemento Portland mediante el procedimiento microscópico de conteo de puntos. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
633	NTP 334.122:2012	CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación del tiempo de fraguado de mortero de cemento hidráulico con la aguja de Vicat modificada. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
634	NTP 334.127:2012	CEMENTOS. Adiciones minerales del cemento y concreto: puzolana natural cruda o calcinada y ceniza volante. Métodos de ensayo. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
635	NTP 339.078:2012	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la resistencia a la flexión del concreto en vigas simplemente apoyadas con cargas a los tercios del tramo. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
636	NTP 339.079:2012	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la resistencia a la flexión del concreto en vigas simplemente apoyadas con cargas en el centro del tramo. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
637	NTP 339.084:2012	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación de la resistencia a tracción simple del concreto, por compresión diametral de una probeta cilíndrica. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
638	NTP 339.237:2012	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la velocidad de pulso a través del concreto. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
639	NTP 341.003:1970 (revisada el 2012)	ENSAYO DE DUREZA BRINELL PARA ACERO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
640	NTP 341.044:1970 (revisada el 2012)	MÉTODOS PARA EL MUESTREO Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE ARRABIO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
641	NTP-IEC 60923:2012	AUXILIARES PARA LÁMPARAS. Balastos para lámparas de descarga (excluyendo las lámparas fluorescentes tubulares). Requerimientos de funcionamiento. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
642	NTP-IEC 60092-352:2012	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BARCOS. Parte 352: Selección e instalación de cables eléctricos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
643	NTP-IEC 62031:2012	MÓDULOS DE LED PARA ILUMINACIÓN GENERAL. Especificaciones de seguridad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
644	NTP-IEC 61167:2012	LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS. Especificaciones de desempeño. 1ª edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
645	NTP-IEC 60968:2012	LÁMPARAS AUTOBALASTADAS PARA SERVICIOS GENERALES DE ILUMINACIÓN. Requerimientos de seguridad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
646	NTP-IEC 60662:2012	LÁMPARAS DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN. Especificaciones de desempeño. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
647	NTP 350.062-1:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos para calificar la capacidad o potencial de extinción. Parte 1: Fuegos Clase A. 3ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
648	NTP 350.062-2:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Método de ensayo para calificar la capacidad o potencial de extinción. Parte 2: Fuegos Clase B. 3ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
649	NTP 350.062-3:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos de conductividad eléctrica. Parte 3: Fuego Clase C. 3ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
650	NTP 350.062-4:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos de capacidad o potencial de extinción. Parte 4: Fuegos Clase D. 3ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
651	NTP 350.062-5:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos para calificar la capacidad o potencial de extinción de fuegos en grasas y aceites de cocina. Parte 5: Fuego Clase K. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
652	NTP 833.030:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Servicio de inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática. Rotulado. 3ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
653	NTP 833.026-1:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Servicio de mantenimiento y recarga. Parte 1. Requisitos de equipamiento. 3ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
654	NTP 300.001:2012	NEUMÁTICOS. Definiciones y clasificaciones. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
655	NTP 300.066:2012	NEUMÁTICOS. Neumáticos tipo II para automóviles. Requisitos y métodos de ensayos. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
656	NTP 300.067:2012	NEUMÁTICOS. Neumáticos tipo III para camión ligero. Requisitos y métodos de ensayos. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
657	NTP 300.003:2012	NEUMÁTICOS. Neumáticos tipo IV para camiones y buses. Requisitos y métodos de ensayo. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
658	NTP 383.022:1980 (revisada el 2012)	AUTOMOTORES. Definiciones de vehículos automotores comerciales, remolques y semiremolques. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
659	NTP 383.014:1989 (revisada el 2012)	AUTOMOTORES. Parachoques posterior para vehículos de transporte de carga y de pasajeros. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
660	NTP 383.021:1980 (revisada el 2012)	AUTOMOTORES. Peso y capacidad de carga en vehículos automotores comerciales, remolques y semiremolques. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
661	NTP 383.028:1982 (revisada el 2012)	ÓMNIBUS. Definición y clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
662	NTP 383.012:1981 (revisada el 2012)	ÓMNIBUS. Requisitos de las carrocerías metálicas para ómnibus utilizados en el servicio urbano e interurbano. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
663	NTP 293.003:1974 (revisada el 2012)	ANCLAJE DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD EN AUTOMOTORES. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
664	NTP-IEC 60092-354:2012	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BARCOS. Parte 354: Cables de energía unipolares y tripolares con aislamiento sólido extruido para tensiones nominales desde 6 kV (U <sub>m</sub> = 7,2 kV) hasta 30 kV (U <sub>m</sub> = 36 kV). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
665	NTP IEC 60092-353:2012	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BARCOS. Parte 353: Cables de energía para tensiones nominales de 1 kV y 3 kV. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
666	NTP IEC 60092-359:2012	Instalaciones eléctricas en barcos. Parte 359: Materiales de cubierta para cables de energía y de telecomunicaciones usados a bordo de barcos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
667	NTP 260.026:2012	MUEBLES. Sillas para instituciones educativas. Determinación de la estabilidad, la resistencia y la durabilidad. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
668	NTP 260.004:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Educación inicial. Mesa. Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
669	NTP 260.005:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de educación primaria. Mesa. Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
670	NTP 260.006:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de educación secundaria. Mesa. Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
671	NTP 260.007:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de educación inicial. Silla. Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
672	NTP 260.009:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de educación primaria. Silla. Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
673	NTP 260.030:2012	MUEBLES. Armarios y muebles similares. Métodos de ensayo para determinar la estabilidad. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
674	NTP 260.031:2012	MUEBLES. Armarios de madera y tableros para uso institucional y doméstico. Requisitos. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
675	NTP 260.008:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de educación secundaria. Silla. Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
676	NTP 260.015:2012	MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
677	NTP 260.012:2012	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Embalaje. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
678	NTP 260.013:2012	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Rotulado. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
679	NTP 260.014:2012	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Muestreo. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
680	NTP 260.010:2012	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Clasificación. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Nueva Edición
681	NTP 260.011:2012	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Definiciones. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Nueva Edición

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
682	NTP NA 0022:2012	MUEBLES. Armarios y otros muebles similares para guardar de uso institucional y doméstico. Clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
683	NTP 399.507:2012	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel por productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana en Programa de Actualización
684	NTP 399.508:2012	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Método de simulación del desgaste y la corrosión para la detección de la liberación de níquel en artículos recubiertos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
685	NTP 324.001-7:2012	SEGURIDAD DE LOS JUGUETES. Parte 7: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
686	NTP-ISO 24511:2012	ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS SERVICIOS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y DE AGUA RESIDUAL. Directrices para la gestión de las entidades prestadoras de servicios de agua residual y para la evaluación de los servicios de agua residual. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
687	NTP-ISO 5667-10:2012	CALIDAD DE AGUA. Muestreo. Parte 10: Guía para el muestreo de aguas residuales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
688	NTP 900.064:2012	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Generalidades. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
689	NTP 900.065:2012	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Generación, recolección interna, clasificación y almacenamiento. Centros de acopio. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
690	NTP 900.054:2012	GESTIÓN AMBIENTAL. Manejo de aceites usados. Reaprovechamiento energético. Disposición final. 2ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
691	NTP 370.304:2012	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIONES PARA VIVIENDAS. Verificación inicial y periódica. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
692	NTP 321.123:2012	GAS LICUADO DE PETRÓLEO. Instalaciones para consumidores directos y redes de distribución. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
693	NTP-RT-ISO/IEC TR 29110-5-1-2:2012	INGENIERÍA DE SOFTWARE. Perfiles del ciclo de vida para pequeñas organizaciones (PO). Parte 5-1-2: Guía de gestión e ingeniería: Grupo de perfil genérico. Perfil básico. 1ª Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
694	NTP-ISO/IEC 20000-1:2012	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Gestión del servicio. Parte 1: Requisitos del sistema de gestión del servicio. 2ª Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
695	NTP-ISO/IEC 15426-2:2012	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Técnicas de identificación automática y de captura de datos. Especificaciones de la conformidad de los verificadores de los códigos de barras. Parte 2: Símbolos bidimensionales	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
696	NTP-ISO/IEC 27003:2012	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Técnicas de seguridad. Directrices para la implementación de un sistema de gestión de la seguridad de la información. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
697	NTP-ISO/IEC 27004:2012	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Técnicas de seguridad. Gestión de la seguridad de la información. Medición. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
698	NTP-ISO/IEC 27031:2012	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Técnicas de seguridad. Directrices para la adecuación de las tecnologías de la información y las comunicaciones para la continuidad del negocio. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
699	NTP-ISO 27799:2012	EDI. Informática sanitaria. Gestión de la seguridad de la información en sanidad utilizando la ISO/IEC 27002	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
700	NTP 833.920:2012	GUÍA DE APLICACIÓN DE LA NORMA ISO 9001:2008 EN EL SECTOR EDUCACIÓN. 2ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
701	NTP-ISO 11462-2:2012	DIRECTRICES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS (CEP). Parte 2: Catálogo de herramientas y técnicas	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
702	NTP-ISO 2859-4:2012	PROCEDIMIENTO DE MUESTREO PARA INSPECCIÓN POR ATRIBUTOS. Parte 4: Procedimiento para evaluación de niveles de calidad declarados. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
703	NTP-ISO 5492:2012	ANÁLISIS SENSORIAL. Vocabulario. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
704	NTP-ISO/IEC 17020:2012*	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección. 3ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana retirada del Programa de Actualización

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
705	NTP-ISO/IEC 17043:2012*	Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para los ensayos de aptitud. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana retirada del Programa de Actualización
706	NTP-ISO 2631-2:2012	VIBRACIONES Y CHOQUES MECÁNICOS. Evaluación de la exposición humana a las vibraciones de cuerpo entero. Parte 2: Vibración en edificios (1 Hz a 80 Hz). 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
707	NTP 854.001-1:2012	ACÚSTICA. Métodos para el registro del nivel de la presión sonora. Parte 1: Medición y valoración de un ruido presentemente molesto proveniente de fuentes fijas. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
708	NTP 854.001-2:2012	ACÚSTICA. Métodos para el registro del nivel de la presión sonora. Parte 2: Medición del ruido ambiental para estudios de impacto ambiental acústico. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
709	NTP 854.001-3:2012	ACÚSTICA. Métodos para el registro del nivel de la presión sonora. Parte 3: Mapas de simulación de la propagación sonora. Requisitos mínimos. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
710	NTP 731.001:2012	BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS. Terminología básica. 2ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Discusión Pública Concluida
711	NTP 732.004:2012	GESTIÓN DE LA I+D+i. Sistema de vigilancia tecnológica. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
712	NTP-ISO 50001:2012*	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA. Requisitos con orientación para su uso. 1ª Edición	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	Norma Técnica Peruana retirada del Programa de Actualización
713	NTP-CODEX CAC/GL 23:2012	ETIQUETADO. Uso de declaraciones nutricionales y saludables. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
714	NTP-ISO 834-1:2012	ENSAYOS DE RESISTENCIA AL FUEGO. Elementos de construcción para edificios. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
715	NTP 350.021:2012	CLASIFICACIÓN DE LOS FUEGOS Y SU REPRESENTACIÓN GRÁFICA. 4ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
716	NTP 212.033:2007	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Pisco. Buenas Prácticas Vitivinícolas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
717	NTP 231.351:2007	FIBRA DE VICUÑA. Proceso de esquila mecánica de la vicuña. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
718	NTP 011.090:2007	PIMIENTO DEL PIQUILLO. Materia prima para productos procesados. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
719	NTP 231.268:2007	PELETERÍA. Muestreo de pieles de alpaca. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
720	NTP 209.403:2007	ESPÁRRAGOS. Control de la estabilidad de conservas vegetales. Método de rutina. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
721	NTP 209.410:2007	ESPÁRRAGO EN CONSERVA. Determinación del espacio de cabeza. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
722	NTP 202.002:2007	LECHE Y PRODUCTOS LÁTEOS. Leche evaporada. Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
723	NTP 208.007:2007	CACAO Y CHOCOLATE. Cacao en polvo (Cocoa) y mezclas secas de cacao y azúcar. Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
724	NTP 212.034:2007	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Pisco. Buenas prácticas de elaboración del pisco. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
725	NTP 232.200:2007	ARTESANÍAS DE TEXTIL PLANO EN TELAR. Terminología y clasificación. 1ª Edición	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	Norma Técnica Peruana Ratificada
726	NTP-ISO 105-N01:2007	TEXTILES. Ensayo de solidez del color. Parte N01: Solidez del color al blanqueo: Hipoclorito. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
727	NTP-ISO 105-X16:2007	TEXTILES. Ensayo de solidez del color. Parte X16: Solidez del color al frote. Áreas pequeñas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
728	NTP 232.201:2007	TAPICES ARTESANALES. Entramado con hilados de colores. Requisitos. 1ª Edición	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
729	NTP-ISO 3071:2007	TEXTILES. Determinación del pH de extractos acuosos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
730	NTP 291.036:2007	PELETERIA. Ensayos físicos. Determinación de la temperatura de contracción. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
731	NTP-ISO 4098:2007	CUERO. Ensayos químicos. Determinación de las materias solubles en agua, materias inorgánicas solubles en agua y materias orgánicas solubles en agua. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
732	NTP-ISO 4684:2007	CUERO. Ensayos químicos. Determinación de las materias volátiles. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
733	NTP-ISO 19952:2007	CALZADO. Vocabulario. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
734	NTP-ISO 2420:2007	CUERO. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la densidad aparente. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
735	NTP 321.120:2007	PRESIONES DE OPERACIÓN ADMISIBLES PARA INSTALACIONES INTERNAS DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
736	NTP 311.294:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Requisitos. 2a Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
737	NTP 311.296-1:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la iniciación al conector. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
738	NTP 311.296-2:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la continuidad de combustión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
739	NTP 311.296-3:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar el diámetro externo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
740	NTP 311.296-4:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la impermeabilidad al agua. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
741	NTP 311.296-5:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar el tiempo de combustión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
742	NTP 311.296-6:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tensión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
743	NTP 311.302-1:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la sensibilidad y el poder de transmisión. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
744	NTP 311.302-2:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la altura libre interna. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
745	NTP 311.302-3:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
746	NTP 311.353:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
747	NTP 311.354-1:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Método de ensayo para determinar la sensibilidad a la iniciación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
748	NTP 311.354-2:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Método de ensayo para determinar el poder detonante o efecto útil. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
749	NTP 311.354-3:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
750	NTP 311.355:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
751	NTP 311.356-1:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la fuerza. Prueba de Esopo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
752	NTP 311.356-2:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la resistencia a la presión hidrostática. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
753	NTP 311.356-3:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la resistencia al impacto. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
754	NTP 311.356-4:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar el tiempo de retardo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
755	NTP 311.356-5:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la corriente de seguridad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
756	NTP 311.356-6:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la corriente de encendido en serie. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
757	NTP 311.356-7:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la seguridad contra electricidad electrostática. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
758	NTP 311.501:2007	PLÁSTICOS. Especificación estándar para las películas de polietileno. Polietileno de baja densidad para uso general y de envasado	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
759	NTP 232.001:2007	ARTESANÍA DE VIDRIO PINTADO POR EL REVÉS. Terminología y clasificación. 1ª Edición	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
760	NTP 232.002:2007	ARTESANÍA DE VIDRIO PINTADO POR EL REVÉS. Requisitos. 1ª Edición	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
761	NTP 232.100:2007	ARTESANÍAS DE CERÁMICA. Terminología y clasificación. 1ª Edición	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
762	NTP 334.053:2007	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el falso fraguado del cemento Portland. Método del mortero. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
763	NTP 334.069:2007	CEMENTOS. Especificación normalizada para cemento de albañilería. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Nueva Edición
764	NTP 334.076:2007	CEMENTOS. Aparato para la determinación de los cambios de longitud de pastas de cementos y morteros fraguados. Requisitos. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
765	NTP 334.077:2007	CEMENTOS. Ambientes, gabinetes y tanques de almacenamiento utilizados en los ensayos de cemento y concreto. Requisitos. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
766	NTP 334.165:2007	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para cambios de longitud de morteros y concretos con cemento Portland endurecido. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
767	NTP 339.206:2007	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo estándar para la determinación de la resistencia a la flexión del concreto con fibras de refuerzo (usando cargas centrales alrededor de un panel). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Nueva Edición
768	NTP-ISO 1461:2007	GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE. Productos de hierro y acero. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
769	NTP 370.258:2007	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Conductores con alambres redondos de aluminio cableados concéntricamente para líneas aéreas. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
770	NTP-IEC 60332-1-1:2007	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-1: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Equipo de ensayo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
771	NTP-IEC 60332-1-2:2007	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-2: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para llama premezclada de 1 kW. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
772	NTP-IEC 60332-1-3:2007	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 1-3: Ensayo de resistencia a la propagación vertical de la llama para un conductor individual aislado o cable. Procedimiento para determinar las partículas/gotas inflamadas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
773	NTP 111.027:2007	GAS NATURAL SECO. Artefactos a gas para la cocción de alimentos de uso residencial. Requisitos de seguridad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
774	NTP 350.026:2007	EXTINTORES PORTÁTILES MANUALES DE POLVO QUIMICO SECO. Requisitos. 2ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
775	NTP 350.037:2007	EXTINTORES PORTÁTILES SOBRE RUEDAS DE POLVO QUIMICO SECO. Requisitos. 2da Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
776	NTP 111.029:2007	GAS NATURAL SECO. Artefactos a gas de uso comercial para la cocción de alimentos. Requisitos de seguridad. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
777	NTP 111.028:2007	GAS NATURAL SECO. Vehículos para el transporte de pasajeros y de mercancías. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
778	NTP 399.405:2007	SISTEMAS DE CALENTAMIENTO DE AGUA CON ENERGÍA SOLAR. Definición y pronóstico anual de su rendimiento mediante ensayos en exterior. 1ª Edición	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	Norma Técnica Peruana Ratificada
779	NTP 399.482:2007	SISTEMAS DE CALENTAMIENTO DE AGUA CON ENERGÍA SOLAR. Procedimientos para su instalación eficiente. 1ª Edición	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	Norma Técnica Peruana Ratificada
780	NTP 321.118:2007	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Funcionamiento de vehículos menores con GLP. Conversión de motores de combustión interna con sistema de alimentación a gasolina por sistema dual GLP/gasolina o exclusivo GLP. Sistemas de alimentación de GLP en fase vapor. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
781	NTP 111.026:2007	GAS NATURAL SECO. Inspección y pruebas en la preconversión y postconversión de vehículos convertidos a GNV. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
782	NTP 111.019:2007	GAS NATURAL SECO. Estación de servicio para venta al público de gas natural vehicular (GNV) .2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
783	NTP-ISO/IEC 14598-5:2007	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Evaluación del producto software. Parte 5: Proceso para evaluadores. 1ª Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
784	NTP-ISO/IEC 17799:2007	EDI. Tecnología de la información. Código de buenas prácticas para la gestión de la seguridad de la información. 2ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
785	GP-ISO/IEC 7:2007	Directrices para elaborar normas adecuadas para el uso de evaluación de la conformidad. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
786	NTP 370.500:2007	ARTEFACTOS DE GAS. Gases normales de ensayo. Terminología, clasificación y especificaciones. 1ª Edición	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	Norma Técnica Peruana Ratificada
787	GP 900.200:2007	GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
788	NTP 350.063-3:2007	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. Ensayos de resistencia al fuego de puertas y elementos de cerramientos de vanos. Parte 3: Puertas y cerramientos para el control de humos. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
789	NTP 011.010:2002	MANGO. Mango fresco. Requisitos. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
790	NTP 321.026:2002	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Asfaltos líquidos tipo cut back-curado lento. Especificaciones. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
791	NTP 201.016:2002	CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. Determinación del contenido de grasa total. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
792	NTP 231.281:2002	ALGODÓN PIMA. Muestreo del algodón desmotado o en fibra y climatización de muestras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
793	NTP 231.283:2002	ALGODÓN PIMA. Determinación del grado de algodón. Comparación visual con patrones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
794	NTP 231.284:2002	ALGODÓN PIMA. Determinación de la madurez de las fibras de algodón por los métodos de hidróxido de sodio y luz polarizada. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
795	NTP 231.285:2002	ALGODÓN PIMA. Métodos de ensayo. Determinación de las propiedades físicas de la fibra de algodón por instrumentos de alto volumen (HVI). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
796	NTP 321.131:2002	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Método normalizado de prueba para determinar la presión de vapor en productos de petróleo (mini método). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
797	NTP 321.137:2002	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Práctica normalizada para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
798	NTP 321.138:2002	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Práctica normalizada de manipulación y muestreo para la medición de la volatilidad en combustibles. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
799	NTP 321.108:2002	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Método de prueba para determinar el número de octano "Research" de combustibles para motores de ignición por chispa. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
800	NTP 321.036:2002	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Determinación de la volatilidad. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
801	NTP 111.001:2002	GAS NATURAL SECO. Terminología básica. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
802	NTP 321.007:2002	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Requisitos. 3ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
803	NTP 321.113:2002	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Determinación de etil mercaptano en vapor de GLP. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
804	NTP 321.135:2002	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Diesel Nº 2 para uso militar. Especificaciones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
805	NTP 321.021:2002	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Método de ensayo para la detección de la corrosión de cobre por productos de petróleo, mediante el ensayo de manchado de la lámina de cobre. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
806	NTP-ISO 11922-1:2002	TUBOS TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS. Dimensiones y tolerancias. Parte 1: Serie métrica. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
807	NTP 334.121:2002	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para exudación de pastas de cemento y morteros. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
808	NTP 334.125:2002	CALES. Cal viva y cal hidratada para estabilización de suelos. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
809	NTP 339.027:2002	HORMIGÓN (CONCRETO). Postes de hormigón (concreto) armado para líneas aéreas. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana traslada al Programa de Actualización 2018
810	NTP-ISO 11426:2002	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Determinación de oro en aleaciones para joyería y orfebrería. Método de copelación. Ensayo al fuego. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
811	NTP-ISO 7393-2:2002	CALIDAD DE AGUA. Determinación de cloro libre y cloro total. Parte 2: Método colorimétrico para control de rutina usando N,N-dietil-1,4 fenilendiamina (DPD). 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
812	NTP 214.033:2002	AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Detección y recuento de colonias heterotróficas. Método de filtración por membranas. 1a Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
813	NTP 214.008:2002	AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Determinación de arsénico. Método de dietilditiocarbamato de plata. 2ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
814	NTP 214.010:2002	AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Determinación de manganeso. Método espectrofotométrico del persulfato. 1a Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
815	NTP 214.009:2002	AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Determinación del sabor. Método del umbral del sabor. 2ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
816	NTP 821.090:2002	EDI. Mensaje de situación bancaria (BANSTA). 1a Edición	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
817	NTP 821.091:2002	EDI. Mensaje de estado de cuenta financiero (FINSTA). 1a Edición	Actividades de servicios administrativos y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
818	NTP 821.092:2002	EDI. Mensaje de cancelación financiera (FINCAN). 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
819	NTP 821.093:2002	EDI. Mensaje del documento de transporte (IFTMCS). 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
820	NTP 821.094:2002	EDI. Mensaje de pronóstico de ventas (SLSFCT). 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
821	NTP 821.095:2002	EDI. Mensaje de informe de datos de ventas (SLSRPT). 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
822	NTP-ISO 18004:2002	CÓDIGO DE BARRAS. Información tecnológica. Técnicas de identificación y captura automática. Simbología de código de barras. Código QR. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
823	NTP-ISO 15394:2002	CÓDIGO DE BARRAS. Empaque. Códigos de barras y símbolos bidimensionales para etiquetas de carga, transporte y recepción. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
824	NTP-ISO/IEC 16022:2002	CÓDIGO DE BARRAS. Tecnología de la información. Especificación internacional de simbologías. Data matrix. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
825	NTP 821.096:2002	EDI. Mensaje de aviso de devolución (RETANN). 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
826	NTP 821.089:2002	CÓDIGO DE BARRAS. Codificación de productos farmacéuticos: medicamentos. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana Ratificada
827	NTP-ISO 3951:2002	PROCEDIMIENTOS Y TABLAS DE MUESTREO PARA LA INSPECCIÓN POR VARIABLES DE LOS PORCENTAJES DE NO CONFORMES. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
828	NTP 900.004:2002	GESTIÓN AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Método para la determinación del contenido de humedad en gases de chimenea. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
829	NTP 900.006:2002	GESTIÓN AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de emisiones de dióxido de azufre en fuentes estacionarias. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
830	NTP 900.015:2002	GESTIÓN AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de contenido de sulfuro de hidrógeno, sulfuro de carbonilo y disulfuro de carbono en fuentes estacionarias. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
831	NTP 900.003:2002	GESTIÓN AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de las concentraciones de oxígeno y dióxido de carbono en las emisiones de fuentes estacionarias. Procedimiento para analizador instrumental. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
832	NTP 900.010:2002	GESTIÓN AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de emisiones de monóxido de carbono en fuentes estacionarias. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
833	NTP 339.171:2002	SUELOS. Método de ensayo normalizado para el ensayo de corte directo de suelos bajo condiciones consolidadas no drenadas. 1a Edición	Construcción	Norma Técnica Peruana Ratificada
834	NTP-ISO 3126:1997	TUBOS PLASTICOS. Medición de dimensiones. 1a Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
835	NTP ISO 3127:1997	TUBOS TERMOPLASTICOS. Determinación de la resistencia al impacto externo. Método del giro del reloj. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
836	NTP-ISO 9933:1997	PRODUCTOS DE CEMENTO CON FIBRA DE REFUERZO. Planchas corrugadas longitudinalmente o de sección asimétrica y sus accesorios para coberturas y revestimientos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
837	NTP-ISO 49:1997	ACCESORIOS DE FUNDICION MALEABLE ROSCADOS SEGUN ISO 7-1.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
838	NTP 350.098:1997	VALVULAS DE TOMA DE COBRE-CINCO Y COBRE-ESTAÑO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
839	NTP 350.100:1997	VALVULAS DE RETENCION DE 50 mm. HASTA 600 mm. PARA SERVICIOS DE AGUA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
840	NTP 350.101:1997	VALVULAS DESCARGADORAS DE AIRE, DE AIRE VACIO Y COMBINACIONES DE VALVULAS DE AIRE PARA SERVICIOS DE AGUA. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
841	NTP 350.090:1997	VALVULAS DE LLENADO DE ALEACION COBRE-ZINC Y COBRE-ESTAÑO OPERADAS POR FLOTADOR PARA TANQUES. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
842	NTP 350.031:1997	VALVULAS DE PASO DE ALEACION COBRE-CINC Y COBRE-ESTAÑO. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
843	NTP 011.120:1992 (revisada el 2012)	TUBÉRCULOS Y RAÍCES. Camote amarillo. Requisitos. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
844	NTP 011.108:1974 (revisada el 2012)	HORTALIZAS. Col crespá. 1ª Edición	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
845	NTP 209.180:1981 (revisada el 2012)	LEVADURAS. Levadura industrial para panificación. Definiciones y requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
846	NTP 213.010:1967 (revisada el 2012)	BEBIDAS ALCOHÓLICAS - CERVEZAS. Método para determinar la acidez volátil en cervezas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
847	NTP 214.024:1988 (revisada el 2012)	AGUA MINERAL. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
848	NTP 214.004:1984 (revisada el 2012)	AGUA DE MESA. Requisitos. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
849	NTP 231.138:1985 (revisada el 2012)	TELAS. Determinación de la estabilidad dimensional (encogimiento o alargamiento). 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
850	NTP 251.116:1990 (revisada el 2012)	MADERA ASERRADA. Madera aserrada para uso estructural. Extracción de muestras. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Nueva Edición
851	NTP 319.280:2012	PLAGUICIDAS. Etilenbisditiocarbamatos. Determinación del contenido de Etilentioúrea por HPLC. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
852	NTP 382.011:1975 (revisada el 2012)	RIELES (TIPO VIGNOLE) PARA USO FERROVIARIO. Nomenclatura y tolerancias dimensionales. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
853	NTP 341.030:1970 (revisada el 2012)	BARRAS DE ACERO AL CARBONO, LISAS, DE SECCIÓN CIRCULAR PARA CONCRETO ARMADO. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
854	NTP 341.069:1977 (revisada el 2012)	ALAMBRES SIN RECUBRIMIENTO RELEVADO DE ESFUERZOS PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRESFORZADOS. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
855	NTP 341.011:1970 (revisada el 2012)	ENSAYO DE ABOCARDADO PARA TUBOS DE ACERO DE SECCIÓN CIRCULAR. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
856	NTP 341.009:1970 (revisada el 2012)	ENSAYO DE PESTAÑADO PARA TUBOS DE ACERO DE SECCIÓN CIRCULAR. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
857	NTP 382.010:1975 (revisada el 2012)	RUEDAS PARA VAGONES Y COCHES. Ruedas monobloques laminados Clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
858	NTP 382.009:1975 (revisada el 2012)	EJE MONTADO. Nomenclatura y clasificación, dimensiones y tolerancias. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
859	NTP 382.005:1975 (revisada el 2012)	MATERIAL RODANTE. Dispositivos de Seguridad para vagones. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
860	NTP 382.006:1975 (revisada el 2012)	MATERIAL RODANTE. Definiciones de tipos de vehículos ferroviarios. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
861	NTP 382.007:1975 (revisada el 2012)	MATERIAL RODANTE. Aparato automático de enganche, tracción y choque para vagones. Nomenclatura de partes y clasificación. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
862	NTP 901.001:2012	ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS SERVICIOS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y DE AGUA RESIDUAL. Términos y definiciones. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
863	NTP 500.011:2012	TURISMO. Servicios de alojamiento en la clase hostel. 1ª Edición	Actividades de servicios administrativas y de apoyo	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
864	NTP 399.483:2007	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ARTEFACTOS REFRIGERADORES, REFRIGERADORES-CONGELADORES Y CONGELADORES PARA USO DOMÉSTICO. 1ª Edición	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	Norma Técnica Peruana Ratificada
865	NTP-ISO 1996-1:2007	ACÚSTICA. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 1: Índices básicos y procedimiento de evaluación. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
866	NTP 370.301:2002	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. Selección e instalación de equipos eléctricos. Capacidad de corriente nominal de conductores en canalizaciones. 1a Edición.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
867	NTP 900.001:2002	GESTIÓN AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Métodos para la determinación de puntos transversales de muestreo para la medición de velocidad en fuentes estacionarias. 1a. Edición.	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
868	NTP 900.002:2002	GESTIÓN AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de velocidad de gases de chimenea y flujo volumétrico (Tubo Pitot Tipo S). 1a. Edición.	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
869	NTP 011.221:1983	HUEVOS. Preparación de la muestra para el análisis microbiológico	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
870	NTP 011.222:1983	HUEVOS. Determinación del contenido de ácido fosfórico	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
871	NTP 011.009:1973	FRUTAS. Papayas	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
872	NTP 011.015:1975	FRUTAS. Chirimoyas	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
873	NTP 205.055:1987	CEREALES. Kiwicha grano. Métodos de ensayo	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Nueva Edición
874	NTP 209.018:1976	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES. Generalidades	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
875	NTP 272.038:1974	PAPELES Y CARTONES. Papel bond de 80 gramos.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
876	NTP 300.019:1979	CAUCHO VULCANIZADO. Suelas y tacos	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
877	NTP-ISO 3606:1997	TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U). Tolerancia de los diámetros exteriores y espesores de pared. 1a Edición.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
878	NTP 339.010:1974	BALDOSAS VINILICAS PARA PISOS Y REVESTIMIENTOS. Clasificación	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
879	NTP 341.088:1977	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO PARA LA FABRICACION DE RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
880	NTP 341.072:1982	SOLDADURA. Tipos de Juntas, Cordones y Posiciones Fundamentales para soldar	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
881	NTP 341.075:1982	SOLDADURA. Definiciones, Procedimientos de Soldadura	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
882	NTP 341.076:1982	SOLDADURA. Definición de soldabilidad	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
883	NTP 350.035:1982	VALVULAS A CONO GIRATORIO PARA ARTEFACTOS A GAS DE USO DOMESTICO	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
884	GP 012 1997	Requisitos Técnicos para la Acreditación y el Registro Nacional de Auditores de Sistemas de Calidad.	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
885	NTP339.041:2001	TUBOS DE HORMIGÓN (CONCRETO) PARA LA CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS SIN PRESIÓN. Método de ensayo de presión hidrostática. 2ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
886	NTP339.042:2001	TUBOS DE HORMIGÓN (CONCRETO) PARA LA CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS SIN PRESIÓN. Método de ensayo de absorción. 2ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
887	NTP339.065:2001	TUBOS DE HORMIGÓN (CONCRETO) PARA LA CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS SIN PRESIÓN. Ensayo de resistencia al aplastamiento. Método de los tres filos. 2ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
888	NTP350.113-2:2001	COMPONENTES DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Efectos sobre la salud. Parte 2: Requisitos para los materiales de barrera. 1ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
889	NTP-ISO 3100-2:2006	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Muestreo y preparación de muestras de ensayo. Parte 2: Preparación de muestras de ensayo para análisis microbiológico. 2a Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
890	NTP 821.085:2001	EDI. Mensaje de orden de pago múltiple (PAYMUL). 1ª Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana Ratificada
891	NTP 350.111:2001	DIMENSIONES DE LAS CONEXIONES FABRICADAS DE ACERO PARA TUBOS QUE CONDUCEN AGUA. 1ª Edición.	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
892	NTP 321.119:2005	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Funcionamiento de vehículos y motores con GLP. Centro de servicio especializado para conversión y mantenimiento de sistemas de alimentación de motores con funcionamiento a gasolina por sistema dual GLP/gasolina o de GLP. 1a Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
893	NTP 321.111:2001	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Método para la conversión de los análisis de hidrocarburos C5 y más livianos a volumen gaseoso, volumen líquido o peso. 1a Edición.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
894	NTP 350.074-2:1995	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Reguladores de baja presión para uso doméstico. Parte 2. Requisitos. 1º edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
895	GP 015:2011	CONJUNTO DE DOCUMENTOS PARA LA INTRODUCCIÓN Y EL SOPORTE DE LA SERIE DE NORMAS ISO 9000: Orientación acerca del enfoque basado en procesos para los sistemas de gestión. 3ª Edición.	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
896	GP 016:2011:2011	CONJUNTO DE DOCUMENTOS PARA LA INTRODUCCIÓN Y SOPORTE DE LA SERIE DE NORMAS ISO 9000: Orientación sobre los requisitos de documentación de la norma ISO 9001:2008. 2ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
897	GP 017:2011:2011	CONJUNTO DE DOCUMENTOS PARA LA INTRODUCCIÓN Y EL SOPORTE DE LA SERIE DE NORMAS ISO 9000: Orientación acerca del apartado 1.2 "Aplicación de la norma ISO 9001:2008". 2ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
898	NTP-ISO 9004:2011	Gestión para el éxito sostenido de una organización. Enfoque de gestión de la calidad. 5ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
899	NTP 833.906:2006	GUÍA DE APLICACIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN: ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. 1a Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
900	NTP-ISO 10005:2006	GESTIÓN DE LA CALIDAD. Directrices para los planes de la calidad. 2a Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Ratificada
901	NTP 833.905:2001	CRITERIOS GENERALES PARA ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN QUE OPERAN LA CERTIFICACIÓN DE PERSONAL. 1a Edición.	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
902	NTP-IWA 1:2011	SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD. Directrices para las mejoras de los procesos en organizaciones que prestan servicios de salud. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
903	NTP 334.072:2011	CEMENTOS. Determinación de la finura del cemento Pórtland por medio del turbidímetro. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
904	NTP 350.096:2001	ABRAZADERAS METÁLICAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo. 3ª Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
905	NTP-IEC 50294:2006	Método de medida de la potencia total de entrada de los circuitos balastos lámparas. 1ª Edición	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
906	NTP 251.044:1979 (revisada el 2011)	CHAPAS DE MADERAS. Definición y terminología	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
907	NTP 251.045:1979 (revisada el 2011)	CHAPAS DE MADERA. Chapas de madera no decorativas. Requisitos generales	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
908	NTP 251.058:1980 (revisada el 2011)	CHAPAS DE MADERA. Chapas para interiores y/o almas de madera	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
909	NTP 251.085:1986 (revisada el 2011)	MADERAS. Determinación de la tensión paralela a las fibras	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
910	NTP 251.094:1986 (revisada el 2011)	NORMA GENERAL PARA EL ROTULADO DE DURMIENTES DE MADERA	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
911	NTP 251.095:1986 (revisada el 2011)	DURMIENTES DE MADERA. Preservación	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
912	NTP 251.096:1986 (revisada el 2011)	DURMIENTES DE MADERA. Secado	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
913	NTP 251.101:1988 (revisada el 2011)	MADERA ASERRADA. Defectos. Definiciones y clasificación	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
914	NTP 251.103:1988 (revisada el 2011)	MADERA ASERRADA. Madera aserrada y cepillada para uso estructural. Dimensiones	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
915	NTP 251.104:1988 (revisada el 2011)	MADERA ASERRADA. Madera aserrada para uso estructural. Clasificación visual y requisitos	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
916	NTP 251.107:1988 (revisada el 2011)	MADERA ASERRADA. Madera aserrada para uso estructural. Método de ensayo de flexión para vigas a escala natural	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
917	NTP 251.115:1990 (revisada el 2011)	MADERA ASERRADA. Clasificación por rendimiento. Procedimiento	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
918	NTP 251.118:1991 (revisada el 2011)	MADERA ASERRADA. Clasificación por defectos, por rendimiento y requisitos	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
919	NTP 319.217:1985 (Revisada el 2011)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Resinas alquídicas de uso marino y de mantenimiento industrial. Requisitos	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
920	NTP-ISO 6504-1: 2011	PINTURAS Y BARNICES. Determinación del poder cubriente. Parte 1: Método Kubelka-Munk para pinturas blancas y claras	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
921	NTP 319.017:1982 (Revisada el 2011)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Pigmentos. Determinación de la humedad higroscópica	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
922	NTP 319.053:1982 (Revisada el 2011)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Pigmentos. Determinación de la absorción de aceite.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
923	NTP 319.054:1984 (Revisada el 2011)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación de la viscosidad. Método de la burbuja.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
924	NTP 319.105:1982 (Revisada el 2011)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación de la resistencia al impacto.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
925	NTP 319.123:1982 (Revisada el 2011)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación de la adherencia.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
926	NTP 319.167:1978 (Revisada el 2011)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Ensayo de comportamiento en cámara de humedad.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
927	NTP 311.254:1982	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón detonante. Métodos de ensayo	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
928	NTP 319.043:2011	PLAGUICIDAS. Tolerancias permitidas en el contenido de ingrediente activo. 2ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
929	NTP 319.179:1981 (Revisada el 2011)	PINTURAS. Pigmentos. Determinación del bioóxido de titanio	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
930	NTP 319.190:1982 (Revisada el 2011)	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación del color de líquidos transparentes y claros (Escala Platino-Cobalto).	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
931	NTP 732.003:2011	GESTIÓN DE LA I+D+i. Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+i.	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana en Programa de Actualización
932	NTP 341.102:1975 (Revisada el 2010)	FERRO-ALEACIONES. Método de ensayo para la determinación de aluminio en aceros. (Método de la 8 hidroxiquinolina) 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
933	NTP 207.005:2010	AZÚCAR. Determinación de humedad en azúcar por pérdida en secado. 5ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
934	NTP 207.008-1:2010	AZÚCAR. Determinación de cenizas conductimétricas. Parte 1: Azúcar blanca directa y refinada. 5ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
935	NTP 207.008-2:2010	AZÚCAR. Determinación de cenizas conductimétricas. Parte 2: Azúcar rubia (industrial/doméstica/granel), jugo, jarabe, miel y melaza. 5ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
936	NTP 207.009-2:2010	AZÚCAR. Determinación del color en solución de azúcar blanca. 6ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
937	NTP 207.009-1:2010	AZÚCAR. Determinación del color en solución de azúcar cruda, azúcar rubia y jarabes a pH 7,0. 5ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
938	NTP-ISO 17484-1:2007	SISTEMAS DE TUBERÍAS DE PLASTICO. Sistema de tubos multicapas para instalaciones de gas a interiores con una presión de operación máxima de hasta 5 bar (500 KPa). Parte 1: Especificaciones para los sistemas. 1ª Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
939	NTP-ISO/IEC TR 15271:2007	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Guía para la NTP-ISO/IEC 12207 (Proceso del ciclo de vida del software). 1ª Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
940	NTP 334.116:2002	CEMENTOS. Cemento de albañilería. Métodos de ensayos físicos. 1a. Edición.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
941	NTP 900.007:2002	GESTIÓN AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de emisiones de óxido de nitrógeno en fuentes estacionarias. 1a Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
942	NTP 203.012:1971	ESPARRAGOS ENVASADOS AL NATURAL	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
943	NTP 291.041:1988	PELETERIA. Inspección y recepción de artículos confeccionados con pieles curtidas de alpacas crías	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Dejada Sin Efecto
944	NTP 300.065:1997	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO. Reguladores de baja presión para uso doméstico. Tuberías flexibles de caucho. 1º edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
945	NTP 360.009-5:1995	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO. Válvulas. Parte 5. Inspección periódica mantenimiento. 1º edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
946	NTP 339.111:1997	TAPAS DE HORMIGÓN (CONCRETO) CON MARCO DE FIERRO FUNDIDO PARA BUZONES E INSTALACIONES AFINES. Requisitos. Muestreo y recepción. Métodos de ensayo. 2a. Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana en Programa de Actualización
947	NTP 350.108:1997	ACOPLES EMPERNADOS TIPO ANILLO, PARA UNION FLEXIBLE DE TUBOS CON EXTREMOS LISOS. 1a. Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
948	NTP 350.011.2:1995	RECIPIENTES PORTATILES DE 5 Kg ; 10 kg; 15 Kg y 45 Kg PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO. inspección periódica, mantenimiento y reparación. 1ª edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
949	NTP 350.104:1997	TUBOS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GRIS PARA CONDUCCIONES A PRESIÓN. 1a. Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
950	NTP 350.075:1997	TUBOS CENTRIFUGADOS DE FUNDICIÓN GRIS PARA DESAGUE. Requisitos. 2a. Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
951	NTP 350.074-1:1995	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO.Reguladores de baja presión. Parte 1. Definiciones. 2º edición.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
952	NTP 350.074-3:1995	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO. Reguladores de baja presión para uso doméstico. Parte 3. Inspección y Recepción. 1º edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
953	NTP 350.074-4:1995	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO.Reguladores de baja presión para uso doméstico. Parte 4. Métodos de ensayo. 1º edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
954	NTP 350.074-5:1995	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO.Reguladores de baja presión para uso doméstico. Parte 5. Rotulado. 1º edición.	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
955	NTP 350.085:1997	MARCO Y TAPA PARA CAJA DE MEDIDOR DE AGUA Y PARA CAJA DE DESAGUE. 2a. Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana Ratificada
956	NTP 360.009-3:1995	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO. Válvulas. Parte 3.Inspección y recepción. 1º edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
957	NTP 293.002:1982	CINTURONES DE SEGURIDAD PARA USO AUTOMOTRIZ. Requisitos y métodos de ensayo. 2a. Edición	Industrias manufactureras	Norma Técnica Peruana Ratificada
958	NTP 311.091:1997	HIPOCLORITOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. 1a. Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
959	NTP 311.256:1997	COLOR PARA TRATAMIENTO DE AGUA. 2a. Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
960	NTP 311.328:1997	SULFATO DE COBRE PARA TRATAMIENTO DE AGUA. 1a. Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
961	NTP 311.329:1997	CLORURO FÉRRICO. Coagulante para el tratamiento de agua. 1a. Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
962	NTP 311.330:1997	MATERIAL FILTRANTE PARA TRATAMIENTO DE AGUA	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
963	NTP-ISO 6196-1:1997	MICROGRAFIA. Vocabulario. Parte 1: Términos generales. 1a Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana Ratificada
964	NTP-ISO 6196-2:1997	MICROGRAFÍA. Vocabulario. Parte 2: Posición de las imágenes y métodos de grabación. 1a Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana Ratificada
965	NTP-ISO 6196-5:1997	MICROGRAFÍA. Vocabulario. Parte 5: Calidad de las imágenes, legibilidad, inspección. 1a Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana Ratificada
966	NTP-ISO 6200:1997	MICROGRAFÍA. Microformas de Gelatino-plata de Primera Generación como Documentos Originales. Especificaciones de Densidad. 1a Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana Ratificada
967	NTP-ISO 6196-3:1997	MICROGRAFÍA. Vocabulario. Parte 3: Procesamiento de películas. 1a Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana Ratificada
968	NTP-ISO 6196-4:1997	MICROGRAFÍA. Vocabulario. Parte 4: Materiales y envasado. 1a Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana Ratificada
969	NTP-ISO 8126:1997	MICROGRAFÍA. Películas diazoicas y vesiculares. Densidad visual. Especificaciones. 1ª Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana Ratificada
970	NTP-ISO 10196:1997	MICROGRAFÍA. Recomendaciones para la creación de documentos originales. 1ª Edición	Información y comunicaciones	Norma Técnica Peruana Ratificada
971	GP 009:1993	RECOMENDACIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN MANUAL DE LA CALIDAD. 1ª Edición	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
972	GP 010:1993	RECOMENDACIONES PARA LA REDACCION DEL MANUAL DE LA CALIDAD	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
973	GP ISO/IEC 48:1993	LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION Y REGISTRO POR UNA TERCERA PARTE DEL SISTEMA DE LA CALIDAD DE UN PROVEEDOR	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
974	GP 006:1993	CODIGOS DE LOS PRINCIPIOS DE LOS SISTEMAS DE CERTIFICACION POR TERCERA PARTE Y NORMAS RELACIONADAS	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

## PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN 2017

Nº NTP	Código NTP	Título	Sector	Estado
975	GP-ISO/IEC 58:1993	SISTEMA DE ACREDITACION DE LABORATORIOS DE CALIBRACION Y ENSAYO. Requisitos generales para el funcionamiento y reconocimiento	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018
976	NTP 311.330 1998	HIDROXIDO DE SODIO PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. 1a Edición	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	Norma Técnica Peruana trasladada al Programa de Actualización 2018

- \*: Las mencionadas NTP fueron retiradas dado que están relacionadas con la actividad certificación  
 \*\*: NTP en proceso de revisión