

-----  
TABLA 7  
Procesos generadores de residuos  
-----

Número de código  
-----

General (0000)

- B0001 Sistemas auxiliares.
- B0002 Producción de vapor.
- B0003 Transporte de materias primas.
- B0004 Combustión.
- B0005 Limpieza de maquinaria y equipos.
- B0006 Tratamiento de aguas residuales.
- B0007 Refrigeración.
- B0008 Calefacción.
- B0009 Transporte de productos manufacturados.
  
- B0010 Limpieza de depósitos.
- B0011 Purificación de gases efluentes.
- B0012 Ablandado de aguas mediante zaolitas.
- B0013 Ablandado de aguas mediante resinas cambiadoras.
- B0014 Proceso cal-sosa.
- B0015 Acondicionamiento de agua con fosfatos.
- B0016 Eliminación de sílice del agua.
- B0017 Desaireación de aguas.
- B0018 Eliminación de compuestos orgánicos del agua.
- B0019 Servicios generales.

Agricultura-Ganadería (1000)

## Industria Agrícola y Agroalimentaria

### Fabricación de harinas

- B1001 Limpieza de trigo.
- B1002 Molienda.
- B1003 Lavado.
- B1004 Mojado y ablandamiento.
- B1005 Almacenaje.
- B1006 Obtención de pastas y sémolas.
- B1007 Fabricación de harina de pescado.
- B1008 Fabricación de harinas de origen animal.
- B1009 General fabricación de harinas.

### Fabricación de azúcar

- B1101 Secaderos.
- B1102 Jugos con expulsión de CO<sub>2</sub>.
- B1103 Fermentación.
- B1104 Destilación.
- B1105 Transporte.
  
- B1106 General fabricación de azúcar.

### Fabricación de conservas

- B1201 Selección.
- B1202 Pelado físico.
- B1203 Pelado químico.
- B1204 Deshuesado.
- B1205 Desalado.
- B1206 Remojo de legumbres.
- B1207 Fermentación en salmuera.
- B1208 Cocido.
- B1209 Lavado posterior al cocido.
- B1210 Secado.
- B1211 Lavado de latas y contenedores.
- B1212 Empaquetado.
- B1213 Relleno y adición de líquidos de gobierno.
- B1214 Limpieza de materia prima.
  
- B1215 Salazón.
- B1216 Esterilización.
- B1217 Molturación de aceituna.
- B1218 Conservas de pescado.
- B1219 Conservas de frutas y verduras.
- B1220 Conservas de carne.
- B1221 General fabricación de conservas.

### Industrias de fermentación

- B1301 Fabricación de alcohol etílico.
- B1302 Fabricación de alcohol butílico y acetona.
- B1303 Fabricación de ácido acético y vinagre.
- B1304 Fabricación de ácido cítrico.
- B1305 Fabricación de ácido láctico.

B1306 General industrias de fermentación.

Fabricación de la cerveza

B1401 Envasado.

B1402 Malteado.

B1403 Cocimiento.

B1404 Remojo.

B1405 Lavado de envases.

B1406 Limpieza de malta, cebada, etc.

Clasificación.

B1407 Refrigeración, generación de frío.

B1408 Transformado materias primas y recepción.

B1409 Fermentación y germinación.

B1410 Desecación.

B1411 Transporte.

B1412 General fabricación de cerveza.

Energía (2000)

Minería del carbón

B2001 General minería carbón.

B2002 Minas ácidas o ferruginosas.

B2003 Minas alcalinas.

B2004 Explotación del carbón a cielo abierto.

B2005 Explotación del carbón subterráneo.

B2006 Lavado del carbón.

B2007 Drenaje mina carbón subterránea alcalina.

B2008 Drenaje mina carbón subterránea ácida.

B2009 Clasificación carbón.

B2010 Drenaje mina carbón cielo abierto alcalina.

B2011 Drenaje mina carbón cielo abierto ácida.

B2012 Aglomerado de carbón.

B2013 Tratamiento.

B2014 Plantas de preparación del carbón.

B2015 Restauración de espacios mineros.

Destilación seca del carbón

B2101 Obtención de coque.

B2102 Obtención de breas.

B2103 Obtención de alquitrán.

B2104 Obtención de aceites ligeros.

B2105 Obtención de gas de carbón.

B2106 General destilación seca del carbón.

Refinerías de petróleo

B2201 Almacenamiento de crudos y productos.

B2202 Calderas y procesos de calor (fuel-oil).

B2203 Calderas y procesos de calor (fuel-gas).

B2204 Aguas de deslastre.

B2205 Desalado de crudos.

B2206 Destilación fraccionada.

B2207 «Cracking» térmico.

- B2208 «Cracking» catalítico.
- B2209 «Hydrocracking».
- B2210 Polimerización.
- B2211 Alquilación.
- B2212 «Coking» fluidicado.
- B2213 Isomerización.
- B2214 «Reforming».
- B2215 Refinado mediante disolventes.
- B2216 Hidrotratamiento.
  
- B2217 Fabricación de aceites lubricantes.
- B2218 Producción de asfalto.
- B2219 Secado y desmercaptanización.
- B2220 Purificación final de aceites lubricantes.
- B2221 Mezclado y envasado.
- B2222 Fabricación de hidrógeno.
- B2223 Desulfuración.
- B2224 Fabricación de productos básicos para síntesis o polimerización.
- B2225 Destilación a vacío.
- B2226 Concentración de gases.
- B2227 Otros procesos no incluidos en esta lista.

#### Centrales térmicas

- B2301 Combustible sólido en circuito abierto.
- B2302 Combustible sólido en circuito cerrado.
- B2303 Combustible líquido en circuito abierto.
- B2304 Combustible líquido en circuito cerrado.
- B2305 Mixta.
- B2306 Limpieza del sistema de refrigeración.
- B2307 Transporte de cenizas.
- B2308 Limpieza de la caldera.
- B2309 Limpieza de equipos.
- B2310 Lavado de gases.
- B2311 Otros procesos no incluidos en esta lista.

#### Metalurgia-Construcción

#### Mecánica y Eléctrica (3000)

#### Minería metálica

- B3001 General de minería metálica.
- B3002 Minería plomo-cinc.
- B3003 Molienda y trituración.
- B3004 Sinterización C03 Mg.
- B3005 Flotación.
- B3006 Minería del aluminio.
- B3007 Minería del cobre.
- B3008 Minería del mercurio.
- B3009 Minería de metales preciosos.

#### Siderurgia

- B3101 Fabricación de coque.
- B3102 Fabricación de sinter y peletización.

- B3103 Hornos altos.
  - B3104 Convertidores.
  - B3105 Hornos de inyección de oxígeno (vía seca).
  - B3106 Hornos de inyección de oxígeno (vía húmeda).
  - B3107 Fundición de hierro-cubilote.
  - B3108 Fundición de hierro-reverbero.
  - B3109 Fundición de hierro-inducción.
  - B3110 Fundición de acero-arco eléctrico.
  - B3111 Fundición de acero-inducción.
  - B3112 Hornos de solera abierta.
  - B3113 Hornos de arco eléctrico (vía húmeda).
  - B3114 Hornos de arco eléctrico (vía seca).
  - B3115 Desgasificación al vacío.
  - B3116 Afino en cuchara.
  - B3117 Fusión.
  - B3118 Colada en lingotes y moldes.
  - B3119 Colada continua.
  - B3120 Laminación en caliente de desbaste.
  - B3121 Laminación en caliente de perfiles.
  - B3122 Laminación en caliente de bandas.
  - B3123 Laminación en caliente de chapas.
  - B3124 Fabricación de tubos.
  - B3125 Laminado en frío.
  - B3126 Recubrimientos galvanizados.
  - B3127 Tratamientos superficiales con ácidos.
  - B3128 Tratamientos superficiales con álcalis.
  - B3129 Tratamientos superficiales con sales.
  - B3130 Recubrimiento plomo-estaño.
  - B3131 Ferroaleaciones-silicato metal.
  - B3132 Ferroaleaciones-silicio manganeso.
  - B3133 Ferro-manganeso.
  - B3134 Ferro-silicio (50 %).
  - B3135 Ferro-silicio (75 %).
  - B3136 Ferro-silicio (90 %).
  - B3137 Decapado.
  - B3138 Forja.
  - B3139 Maldería.
  - B3140 Mecanizado.
  - B3141 Terminado superficial.
  - B3142 Esmaltes sobre acero.
  - B3143 Esmaltes sobre fundición de hierro.
  - B3144 Otros procesos no especificados en esta lista.
- Metalurgia
- B3201 Procesos pirometalúrgicos en general.
  - B3202 Procesos hidrometalúrgicos en general.
  - B3203 Aluminio-molienda bauxita.

- B3204 Aluminio-calcinación hidróxido aluminio.
- B3205 Aluminio-horno de cocción.
- B3206 Aluminio-celda reducción de precocción.
- B3207 Bronce/latón-alto horno.
- B3208 Bronce/latón-crisol.
- B3209 Bronce/latón-cubilote.
- B3210 Bronce/latón-inducción eléctrica.
  
- B3211 Bronce/latón-reverbero.
- B3212 Bronce/latón-horno rotatorio.
- B3213 Cinc-fundición-tostación.
- B3214 Cinc-fundición-sinterizado.
- B3215 Cinc-fundición-retortas horizontales.
- B3216 Cinc-fundición-retortas verticales.
- B3217 Cinc-fundición-proceso electrolítico.
- B3218 Cinc-procesado secundario-horno de retorta reducción.
- B3219 Cinc-procesado secundario-mufla.
- B3220 Cinc-procesado secundario-horno de sales (crisol).
- B3221 Cinc-procesado secundario-cuba galvanizado.
  
- B3222 Cinc-procesado secundario-horno calcinación.
- B3223 Cobre-tostación.
- B3224 Cobre-fusión (horno de reverbero).
- B3225 Cobre-conversión.
- B3226 Cobre-afino.
- B3227 Latón (ver bronce).
- B3228 Magnesio-fundición secundaria-horno de sales.
- B3229 Plomo-fundición-sinterizado.
- B3230 Plomo-fundición-alto horno.
- B3231 Plomo-fundición-horno de reverbero.
- B3232 Plomo-fundición secundaria-horno de sales (crisol).
- B3233 Plomo-fundición secundaria-horno de reverbero.
  
- B3234 Plomo-fundición secundaria-cubilote.
- B3235 Plomo-fundición secundaria-reverbero rotatorio.
- B3236 Aluminio-segunda fusión.
- B3237 Laminación de aluminio con aceites.
- B3238 Laminación de aluminio con emulsiones.
- B3239 Extrusión del aluminio.
- B3240 Forja de aluminio.
- B3241 Tratamiento de superficie del aluminio.
- B3242 Fusión de metales preciosos.
- B3243 Tratamiento de secado.
- B3244 Calderas de calefacción.
- B3245 Decapado de metales no férreos.
  
- B3248 Conformado.
- B3249 Fusión.
- B3250 Colada en lingotes y moldes.
- B3251 Terminado superficial.

- B3252 Electólisis en general.
- B3253 Pulido.
- B3254 Desmoldeo de piezas.
- B3255 Impregnación.
- B3256 Afinado de metales.
- B3257 Fabricación de sales.
- B3256 Esmaltes sobre aluminio.
- B3257 Esmaltes sobre cobre.
- B3258 Otros procesos no especificados en esta lista.

Galvanizado

- B3301 General de galvanizados.
- B3302 Decapado hierro con ácido clorhídrico.

- B3303 Curado.
- B3304 Tufilado y esmaltaje.
- B3305 Otros procesos no especificados en esta lista.

Fabricación de pilas y baterías

- B3401 Producción de pilas con ánodo de cadmio.
- B3402 Producción de pilas con ánodo de calcio.
- B3403 Producción de pilas con ánodo de plomo.
- B3404 Producción de pilas con ánodo de cinc.
- B3405 Producción de pilas con ánodo de litio.
- B3406 Producción de pilas con ánodo de magnesio.
- B3407 General fabricación de pilas y baterías.

Fabricación de componentes eléctricos y electrónicos

- B3501 Fabricación de semiconductores.
- B3502 Fabricación de cristales electrónicos.
- B3503 Fabricación de tubos electrónicos.
- B3504 Fabricación de recubrimientos fosforescentes.
- B3505 Fabricación de capacitancias secas.
- B3506 Fabricación de capacitancias con fluido dieléctrico.
- B3507 Fabricación de productos de carbón y grafito.
- B3508 Fabricación de papel de mica.
- B3509 Fabricación de lámparas incandescentes.

- B3510 Fabricación de lámparas fluorescentes.
- B3511 Fabricación de grupos electrógenos.
- B3512 Fabricación de recubrimientos magnéticos.
- B3513 Fabricación de resistencias y resistores.
- B3514 Fabricación de transformadores secos.
- B3515 Fabricación de transformadores con fluido dieléctrico.
- B3516 Fabricación de aislantes plásticos.
- B3517 Fabricación de cables aislados no férreos.
- B3518 Fabricación de piezas electrónicas con ferrita.
- B3519 Fabricación de motores, generadores y alternadores.

- B3520 Fabricación de calentadores de resistencia.
- B3521 Fabricación de interruptores, aparatos de control de fluido eléctrico o protección de equipos.

B3522 General de fabricación de componentes eléctricos y electrónicos.  
Minerales no metálicos. Materiales de construcción, cerámica  
y vidrio (4000)

Fabricación de cales

B4001 General fabricación cales.  
B4002 Clasificación.  
B4003 Calcinación.  
B4004 Molienda.

Fabricación de yesos

B4101 General fabricación yesos.  
B4102 Hornos rotativos.  
B4103 Fabricación de  $\text{SO}_4 \text{Na}_2$   
B4104 Fabricación de óxido de magnesio.

Fabricación de productos cerámicos

B4201 General cerámica.  
B4202 Cerámica blanca.  
B4203 Fabricación de azulejos.  
B4204 Fabricación de ladrillos.  
B4205 Fabricación de refractarios.  
B4206 Esmaltes.

Fabricación de cementos

B4301 General de fabricación de cementos.

B4302 Proceso de vía seca.  
B4303 Proceso de vía húmeda.  
B4304 Trituraciones.  
B4305 Molinos de crudo. Preparación de crudo.  
B4306 Molinos de cemento.  
B4307 Molinos de carbón.  
B4308 Hornos.  
B3409 Enfriadoras.  
B3410 Homogeneización.  
B4311 Cocción.  
B4312 Almacenaje.  
B4313 Envasado. Ensacado. Carga. Descarga.  
B4314 Transporte. Distribución. Expedición. Granel.

Fabricación de productos a base de amianto

B4401 Fabricación de cartón con asbestos.

B4402 Recuperación de disolventes.  
B4403 Procesado textil.  
B4404 Laminado de planchas.  
B4405 Combustión.  
B4406 Purificación de gases.  
B4407 Producción de amianto.  
B4408 Fabricación de placas de fibrocemento.  
B4409 Fabricación de tubos de fibrocemento.  
B4410 Fabricación de fibrocemento.  
B4411 Fabricación de amianto cemento.

- B4412 Fabricación planchas poliéster.
- B4413 Fabricación asbestos con polivinilo.
- B4414 Fraguado.
- B4415 Mecanizado tubería.

B4416 Otros procesos no especificados en esta lista.

Industria del vidrio

- B4501 General de vidrio.
- B4502 Vidrio de uso común.
- B4503 Vidrio de seguridad.
- B4504 Vidrio óptico.
- B4505 Lana y seda de vidrio.
- B4506 Fusión de vidrio.
- B4507 Soplado de vidrio.
- B4508 Tallado de lentes.
- B4509 Lavado de vidrio. Lavado de humos.
- B4510 Recocido del vidrio. Hornos de recuperación.
- B4511 Embalaje. Estuchado.
- B4512 Mezcla de materias primas.

- B4513 Inyección.
- B4514 Montaje.
- B4515 Esterilizado.
- B4516 Elaboración de fibra de vidrio.
- B4517 Polimerización.
- B4518 Deslustrado.
- B4519 Plateado.

Industria química (5000)

Industria química inorgánica

- B5001 General química inorgánica.
- B5002 Fabricación de ácido nítrico.
- B5003 Fabricación de ácido nítrico proceso Lumimus.
- B5004 Fabricación de ácido nítrico proceso Spindesa.
- B5005 Reformado con vapor.
- B5006 Recuperación de hidrógeno.
  
- B5007 Síntesis de amoníaco.
- B5008 Denitración basuras.
- B5009 Nitración glicerina.
- B5010 Nitración tolueno.
- B5011 Acido sulfúrico.
- B5012 Acido sulfúrico por contacto.
- B5013 Acido sulfúrico por cámaras
- B5014 Horno de secado.
- B5015 Tostación de piritas.
- B5016 Depuración de gases.
- B5017 Absorción.
- B5018 Purificación de ácidos.
- B5019 Fabricación de anhídrido sulfuroso líquido.
- B5020 Fabricación de abonos fosfatados.

- B5021 Acido fosfórico.
- B5022 Acido fosfórico vía húmeda.
- B5023 Fabricación de fosfato monoamónico.
- B5024 Fabricación de fosfato diamónico
- B5025 Fabricación de superfosfatos
- B5026 Mezcla de materia prima
- B5027 Fabricación de sal común
- B5028 Fabricación de sulfato sódico
- B5029 Fabricación de bisulfito y sulfito sódico
- B5030 Fabricación de sulfuro sódico
- B5031 Fabricación de tiosulfato sódico
- B5032 Fabricación de nitrito sódico
- B5033 Fabricación de silicato sódico
- B5034 Fabricación de nitrato cálcico
- B5035 Fabricación de nitrato amónico
- B5036 Fabricación de nitrosulfato amónico
- B5037 Fabricación de sulfato amónico
- B5038 Fabricación de urea.
- B5039 Fabricación de cianimida cálcica
- B5040 Fabricación de fosfato potásico
- B5041 Fabricación de sulfato potásico
- B5042 Fabricación de fluosilicato sódico
- B5043 Fabricación de fosfato trisódico
- B5044 Fabricación de polifosfato
- B5045 Fabricación de fosfato bicálcico
- B5046 Secado.
- B5047 Reactores.
- B5048 Separación por vía húmeda
- B5049 Sistema de evacuación de yeso
- B5050 Retrogradados.
- B5051 Calcinación TPF.
- B5052 Molienda.
- B5053 Granulación.
- B5054 Síntesis de clorhídrico
- B5055 Purificación de clorhídrico
- B5056 Destilación de ácidos
- B5057 Producción de sosa cáustica sólida
- B5058 Producción electrolítica de cloro.
- B5059 Producción electrolítica de sosa cáustica.
- B5060 Producción de hipoclorito sódico absorción.
- B5061 Producción de clorito sódico.
- B5062 Producción de clorato sódico.
- B5063 Fabricación de nitratos.
- B5064 Filtración.
- B5065 Acido cianhídrico y obtención de cianuros.
- B5066 Fabricación de dióxido de titanio.

- B5067 Fabricación de sulfato de cobre.
- B5068 Producción de sulfato de níquel.
- B5069 Producción de dicromato sódico.
- B5070 Producción de sulfato de aluminio.
- B5071 Producción de bórax.
- B5072 Producción de carbonato cálcico.
  
- B5073 Concentración sosa cáustica.
- B5074 Electrólisis.
- B5075 Pirólisis clorada.
- B5076 Obtención de dicloruro de etileno.
- B5077 Obtención de bicarbonato y carbonato sódico.
- B5078 Condensación ácido fluorhídrico y fabricación FH.
- B5079 Rebajado de ácidos.
- B5080 Secado.
- B5081 Transporte.
- B5082 Refrigeración.
- B5083 Producción de fluoruros.
- B5084 Cloro-sosa.
- B5085 Fabricación de ácido bórico.
- B5086 Purificación de materias primas.
  
- B5087 Fabricación de pigmentos de cromo.
- B5088 Calcinación pigmentos.
- B5089 Digestión ilmenita.
- B5090 Precipitación.
- B5091 Hidrogenación cetolítica.
- B5092 Deshidratación.
- B5093 Rectificación.
- B5094 Fabricación de cloruro amónico.
- B5095 Fabricación de tricloroetileno.
- B5096 Fabricación de tetracloruro de carbono.
- B5097 Fabricación de óxido de cinc.
- B5098 Recuperación de materias primas.
- B5099 Fabricación de tripolifosfatos sódicos.
  
- B50100 Producción de dióxido de carbono.
- B50101 Producción de hidrógeno.
- B50102 Producción de hielo.
- B50103 Producción de nitrógeno.
- B50104 Producción de oxígeno.
- B50105 Producción de argón.
- B50106 Producción de acetileno.

-----  
Número  
de  
código  
-----

- B50107 Producción de monóxido de carbono.
- B50108 Producción de dióxido de azufre.

### Industria petroquímica

- B5201 General.
- B5202 Secado y lavado.
- B5203 Transporte y saneamiento.
- B5204 Polinización.
- B5205 Absorción.
- B5206 Licor de reservas.
- B5207 Sales fundadas.
- B5208 Oleum.
- B5209 Sulfato amónico.
- B5210 Catálisis.
- B5211 Destilación.
- B5212 Oxidación.
- B5213 Anhídrido ftálico.
- B5214 Polietileno y polipropileno.
- B5215 Incineración.
- B5216 Acido nítrico.
- B5217 Alcoholes.
- B5218 Filtración.

### Carboquímica

- B5301 Producción de carbono amorfo.
- B5302 Producción de carbono activo.

- B5303 Producción de carbono de sodio.
- B5304 Producción de carbono cálcico.

### Industria química orgánica

- B5401 Producción de derivados del benceno, tolueno, naftaleno y otros productos cíclicos.
- B5402 Producción de tintas orgánicas sintéticas.
- B5403 Producción de pigmentos y colorantes orgánicos sintéticos.
- B5404 Producción de crudos cíclicos a partir de alquitrán, tales como aceites ligeros, ácidos de alquitrán, creosotas, naf taleno, antraceno y sus homólogos.
- B5405 Producción de productos orgánicos no cíclicos, tales como ácido acético, cloroacético, fórmico, oxálico, tartárico y sus sales metálicas, formaldehído y metilamina.
- B5406 Producción de disolventes, tales como alcohol etílico butílico y amílico, metanol, acetatos etílico, butílico y amílico, éteres, acetona y otros disolventes halogenados.
- B5407 Producción de alcoholes polihídricos, tales como glycol, sorbitol, glicerina sintética.

- BS408 Producción de perfumes y sabores sintéticos, tales como salicilato de metilo, sacarina, citral, vainilla sintética.
- B5409 Fabricación de productos químicos para transformación del caucho, tales como aceleradores y antioxidantes.
- BS410 Producción de plastificantes, tales como ésteres de ácido fosfórico, anhídrido ftálico, ácido adípico, ácido oleico, ácido

esteárico.

BS411 Producción de productos sintéticos para curtido.

BS412 Producción de ésteres y aminas de alcoholes polihídricos y ácidos

grasos.

B5413 Otros procesos no especificados en esta lista.

Fabricación de materias plásticas

BSS01 Producción de resinas fenólicas.

BS502 Producción de urea-formaldehído.

BS503 Producción de melamina.

BS504 Producción de resinas de acetato de celulosa.

BSSOS Producción de resinas acrílicas

BS506 Producción de resinas alquídicas.

BS507 Producción de resinas epoxy.

B5508 Producción de resinas de poliamida.

B5509 Producción de resinas de hidrocarburos del petróleo.

B5510 Producción de resinas de policrilato/metacrilato.

B5511 Producción de resinas de poliéster.

B5512 Producción de resinas de polietileno.

B5513 Producción de resinas de polipropileno.

B5514 Producción de resinas de poliestireno.

B5515 Producción de resinas de acetato de polivinilo.

B5516 Producción de resinas de alcohol vinílico.

B5517 Fabricación de cloruro de polivinilo (P.V.C.).

B5518 Fabricación de resinas de estireno/butadieno.

B5519 Fabricación de resinas de poliésteres no saturados.

B5520 Otros procesos no especificados en esta lista.

Fabricación de fibras sintéticas

B5601 General fibras sintéticas.

B5602 Fabricación de fibras vinílicas.

B5603 Fabricación de fibras de poliéster.

B5604 Fabricación rayón.

B5605 Fabricación nylon.

B5606 Fabricación vinyon.

B5607 Fabricación fibras acrílicas.

B5608 Fabricación fibras acetato de celulosa.

B5609 Fabricación de fibras de polipropileno.

B5610 Fabricación de fibra poliamida.

B5611 Fabricación integrada fibra celulósica de pasta de madera.

B5612 Fabricación de fibras de caseína.

B5613 Fabricación de fibras vulcanizadas.

Fabricación de productos farmacéuticos

B5701 General farmacéuticos.

B5702 Productos de fermentación.

B5703 Productos biológicos y de extracción natural.

B5704 Productos de síntesis química.

B5705 Formulación de productos.

B5706 Investigación farmacéutica.  
B5707 Mezcla.  
B5708 Incinerador.

B7509 Fermentación antibióticos y enzimas.  
B5710 Filtración de antibióticos.  
B5711 Refino de antibiótico y enzimas.  
B5712 Preparación y dosificación de soluciones y emulsiones.  
B5713 Síntesis.  
B5714 Envasado y lavado.  
B5715 Fabricación de jarabes y pomadas.  
B5716 Fabricación de inyectables y líquidos.  
B5717 Fabricación de hematológicos.  
B5718 Fraccionamiento plasma humano.  
B5719 Secado.  
BS720 Grageados, preparación comprimidos (F. Sólidas).

BS721 Granulado.  
BS722 Precipitación de geles.  
BS723 Extracción.  
BS724 Descalcificador.  
BS725 Recuperación disolvente.  
BS726 Producción agua osmótica.  
BS727 Reutilización y/o eliminación de productos caducados.

Fabricación de pesticidas

BS801 General pesticidas.  
BS802 Formulación y envasado de pesticidas.  
BS803 Producción de herbicidas.  
BS804 Producción de fungicidas.  
BS805 Producción de insecticidas.  
B5806 Producción de aracnicidas.

B5807 Producción de molusquicidas.  
B5808 Producción de alguicidas.  
B5809 Obtención de pesticidas organofosfóricos.  
B5810 Obtención de pesticidas carbonatados.  
B5811 Obtención de herbicidas benzoicos.  
B5812 Obtención de herbicidas alifáticos clorados.  
B5813 Obtención de fumigantes con hidrocarburos alifáticos halogenados.  
B5814 Obtención de herbicidas de fenil-urea.  
B5815 Obtención de herbicidas fenoxílicos.  
B5816 Obtención de pesticidas de hidrocarburos policlorados.

B5817 Obtención de pesticidas nítricos.  
B5818 Obtención de pesticidas con arsénico o arseniatos.  
B5819 Obtención de pesticidas con mercurio.

Industria paraquímica (6000)

Procesos paraquímicos generales

B6001 General.  
B6002 Secado.

B6003 Molienda o molturación.  
B6004 Purificación.  
B6005 Lavado.  
B6006 Limpieza.  
B6007 Dispersión.  
B6008 Cristalización.  
B6009 Cristalización.  
B6010 Disolución.  
B6011 Envasado. Mezclado.

B6012 Incineración. Calcinación.  
B6013 Nitración.  
B6014 Limación.  
B6015 Fusión.

Fabricación de productos fotográficos

B6101 Fabricación de superficies sensibles con sales de plata.  
B6102 Fabricación de superficies sensibles con sales de diazonio por procesos acuosos.  
B6103 Fabricación de superficies sensibles con sales de diazonio por disolventes.  
B6104 Fabricación de productos químicos de revelado.  
B6105 Fabricación de productos térmicos.

B6106 General de fabricación de productos fotográficos.

Industria del caucho

B6201 Fabricación de neumáticos.  
B6202 Polimerización por emulsión.  
B6203 Polimerización por solución.  
B6204 Producción de látex.  
B6205 Elaboración, extrusión y fabricación de productos de caucho.  
B6206 Elaboración, extrusión y fabricación de productos de látex.  
B6207 Negro de humo (almacenamiento, limpieza).  
B6208 Preparación y mezclas de caucho.  
B6209 Preparación productos químicos.

B6210 Otros procesos no especificados en esta lista.

Fabricación de pólvoras y explosivos

B6301 Producción de nitroglicerina y dinamita.  
B6302 Producción de nitrocelulosa.  
B6303 Producción de trinitrotolueno.  
B6304 Producción de tetryl.  
B6305 Producción de ácido pícrico y picnato amónico.  
B6306 Producción de petn.  
B6307 Producción de fulminato de mercurio.  
B6308 Producción de productores de humos.  
B6309 Producción de productos incendiarios.

B6310 Producción de productos pirotécnicos.  
B6311 Producción de cerillas y fósforos.  
B6312 Mezcla y empaquetado de explosivos.

B6313 General de fabricación de pólvoras y explosivos.

Fabricación de tintes, barnices, pinturas y colas

B6401 Lavado de tanques con disolventes.

B6402 Lavado de tanques con solución cáustica.

B6403 Lavado de tanques con solución acuosa.

B6404 General de fabricación de tintes, barnices, pinturas y colas.

Fabricación de jabones y detergentes

B6501 Producción de jabones en caldera.

B6502 Producción de ácidos grasos.

B6503 Producción de jabones por neutralización de ácidos grasos.

B6504 Concentración de glicerina.

B6505 Destilación de glicerina.

B6506 Fabricación de jabón en polvo.

B6507 Fabricación de jabón en barra.

B6508 Fabricación de jabón líquido.

B6509 Sulfatación con óleo.

B6510 Sulfatación con aire y S03.

B6511 Sulfatación en vacío y S03 disuelto.

B6512 Sulfatación con ácido sulfónico.

B6513 Sulfatación con ácido clorosulfónico.

B6514 Neutralización de ácidos sulfónicos y ésteres de ácido sulfúrico.

B6515 Fabricación de detergentes en polvo.

B6516 Fabricación de detergentes líquidos.

B6517 Mezcla de detergentes en polvo.

B6518 Fabricación de detergentes en barra.

B6519 Otros procesos no especificados en esta lista.

Textiles, cueros, madera y muebles (7000)

Industria textil

B7001 General industria textil.

B7002 Lavado de lana.

B7003 Peinado de lana.

B7004 Limpieza de lana.

B7005 Lavado de fibra sintética y artificial.

B7006 Tintado de fibra sintética y artificial.

B7007 Acabado de fibra sintética y artificial.

B7008 Bobinado de hilados.

B7009 Aprestado.

B7010 Vaporización.

B7011 Secado.

B7012 Encolado.

B7013 Tisaje.

B7014 Climatización.

B7015 Carbonizado.

B7016 Blanqueado.

B7017 Teñido.

B7018 Estampación.

B7019 Fabricación y confección de prendas de vestir.

Industria del curtido

B7101 General de curtidos.

B7102 Industrias con pelado mecánico.

Curtición al cromo.

B7103 Industrias con pelado químico por disolución. Curtición al cromo.

B7104 Curtición sin cromo.

B7105 Industrias de recurtición y acabado.

B7106 Industrias de curtición de pieles sin pelo.

B7107 Piquelado.

B7108 Pigmentadoras.

Industrias de la madera

B7201 General de industrias de la madera.

B7202 Preservación de la madera.

B7203 Fabricación de paneles aislantes.

B7204 Fabricación de paneles endurecidos.

B7205 Fabricación de productos semielaborados en madera.

Papel, cartón, imprenta (8000)

Fabricación de pasta de papel

B8001 Preparación de madera.

B8002 Defibrado mecánico.

B8003 Cocción de la madera.

B8004 Lavado y depuración de pasta.

B8005 Blanqueo de pasta.

B8006 Secado.

B8007 Recuperación de lejías.

B8008 Evaporación de licor negro.

B8009 Combustión de licor negro.

B8010 Horno de cal.

B8011 Fabricación de pasta kraft.

B8012 Fabricación de papel.

B8013 Tratamiento de productos químicos de blanqueo.

B8014 Fabricación de pasta al bisulfito.

B8015 Fabricación de pasta de papeles recuperados.

B8016 Fabricación de pasta mecánica.

B8017 Fabricación de pasta mecánica y papel.

B8018 Otros procesos no especificados en esta lista.

Descontaminación.

Eliminación de residuos (9000)

Estaciones de depuración urbana

B9001 Decantación.

B9002 Filtración.

B9003 Cloración.

B9004 Ozonificación.

B9005 Digestión aerobia de fangos.

B9006 Digestión anaerobia de fangos.

B9007 Eras de secado.

- B9008 Filtros prensa.
- B9009 Otros procesos no mencionados en esta lista.
  - Tratamiento de residuos urbanos
  - B9101 Incineración.
  - B9102 Tratamientos biológicos.
  - B9103 Compostaje.
  - B9104 Agrupamiento de residuos.
  - B9105 Aplicación o riego sobre el terreno.
  - B9106 Depósito en el suelo.
  
  - B9107 Depósito en vertedero controlado.
  - B9108 Inyección en profundidad.
  - B9109 Lagunaje.
  - B9110 Vertido al medio acuático.
  - B9111 Filtros verdes.
  - B9112 Almacenamiento temporal.
  - B9113 Tratamiento de lixiviados de vertederos.
  - B9114 Otros procesos de tratamiento no especificados.
    - Tratamiento de efluentes y residuos industriales
    - Incineración
    - B9201 Fluidificación previa de residuos.
    - B9202 Trituración-homogeneización previa de residuos.
  
    - B9203 Incineración en horno rotatorio.
    - B9204 Incineración en horno fijo.
    - B9205 Incineración en horno de lecho fluidificado.
    - B9206 Incineración en horno de inyección líquida.
    - B9207 Incineración en alta mar.
    - B9208 Lavado y filtrado de gases.
    - B9209 Otros procesos no especificados.
      - Tratamiento físico-químico
      - B9301 Neutralización.
      - B9302 Precipitación.
      - B9303 Oxidación.
      - B9304 Reducción.
      - B9305 Clorolisis.
      - B9306 Oxidación por aire húmedo.
  
      - B9307 Otros procesos químicos no especificados.
      - B9308 Desorción por aire.
      - B9309 Adsorción con carbono activo.
      - B9310 Filtración.
      - B9311 Floculación.
      - B9312 Intercambio iónico.
      - B9313 Sedimentación.
      - B9314 Otros procesos físicos no especificados.
        - Tratamientos biológicos
        - B9401 Lodos activados.
        - B9402 Filtros percoladores.
        - B9403 Contactor biológico rotativo.

- B9404 Tratamiento anaerobio.
- B9405 Organismos modificados para descomposición de residuos.
  
- B9406 Otros tratamientos biológicos no especificados.
  - Eliminación por vertido en tierra
  - B9501 Depósito sobre o en el suelo (vertederos).
  - B9502 Aplicación por riego sobre el terreno.
  - B9503 Inyección o depósito en profundidad.
  - B9504 Lagunaje.
  - B9505 Depósitos de seguridad de barrera arcillosa.
  - B9506 Depósitos de seguridad de barrera sintética.
  - B9507 Depósitos de seguridad de doble barrera arcillosa/sintética.
  - B9508 Depósitos de seguridad de doble barrera sintética.
  
  - B9509 Balsa de seguridad de barrera arcillosa.
  - B9510 Balsa de seguridad de barrera sintética.
  - B9511 Balsa de doble barrera arcillosa/sintética.
  - B9512 Balsa de seguridad de doble barrera sintética.
  - B9513 Otros procesos de eliminación por vertido en tierra no especificados.
    - Eliminación por vertido o depósito en medios acuosos
    - B9601 Vertido en aguas continentales.
    - B9602 Vertido de líquidos en línea de costa.
    - B9603 Vertido de líquidos mediante emisario submarino.
  
    - B9604 Vertido de líquidos en alta mar.
    - B9605 Vertido de residuos sólidos o fangos en línea de costa.
    - B9606 Vertido de residuos sólidos o fangos en la plataforma continental.
    - B9607 Vertido de residuos encapsulados.
    - B9608 Enterramiento o inyección de residuos en el fondo marino.
    - B9609 Otros métodos de eliminación por vertido a medios acuosos.
- Operaciones de almacenaje o preparación de residuos
- B9701 Almacenamiento temporal o permanente a la intemperie, sin preparación previa.
- B9702 Almacenamiento temporal o permanente a la intemperie, en emplazamiento preparado.
- B9703 Almacenamiento temporal o permanente en recintos cubiertos en superficie.
- B9704 Almacenamiento temporal o permanente en recintos enterrados.
- B9705 Homogeneización de residuos.
- B9706 Mezcla de residuos compatibles.
- B9707 Mezcla con residuos inertes.
- B9708 Mezcla con residuos asimilables a urbanos.
- B9709 Solidificación e inertización por mezcla con hormigones, cementos, suelos u otros materiales inertes.
- B9710 Reempaquetado de residuos en contenedores, bidones, etc.
- B9711 Otros procesos de almacenaje o preparación de residuos.
  - Recuperación de residuos (10000)

#### Recuperación de disolventes

- B10001 Recuperación de disolventes alifáticos.
- B10002 Recuperación de disolventes aromáticos.
- B10003 Recuperación de disolventes halogenados.
- B10004 Recuperación de alcoholes.
- B10005 Recuperación de cetonas.
- B10006 Recuperación por desorción con vapor.

B10007 Recuperación por rectificación.

B10008 Otros procesos de recuperación de disolventes.

#### Recuperación de sustancias orgánicas no utilizadas como disolventes

B10101 Recuperación de materias grasas animales o vegetales para reutilizaciones químicas o alimentación animal.

B10102 Extracción de proteínas de materias orgánicas animales.

B10103 Fabricación de colas o gelatinas a partir de residuos de ganaderías, mataderos y aves de corral.

B10104 Metanización de residuos de ganaderías y aves de corral.

B10105 Recuperación de residuos de cueros y pieles.

B10106 Producción de compostaje o metanización a partir de materias orgánicas vegetales.

B10107 Reciclado de cauchos y plásticos.

B10108 Recuperación de glicerina a partir de residuos de jabones y detergentes.

B10109 Reutilización de fangos de estaciones depuradoras para la agricultura o metanización.

B10110 Otros procesos de recuperación de sustancias orgánicas no

utilizadas como disolventes.

#### Recuperación de metales o compuestos metálicos

B10201 Recuperación de metales ferrosos.

B10202 Recuperación de metales no ferrosos.

B10203 Recuperación de mercurio procedente de baterías, termómetros, laboratorios y odontología.

B10204 Recuperación de plata.

B10205 Recuperación de cadmio.

B10206 Recuperación de cobalto.

B10207 Recuperación de cobre.

B10208 Recuperación de sales sólidas de estaño.

B10209 Recuperación de sulfatos de hierro.

B10210 Recuperación de sales de magnesio.

B10211 Recuperación de molibdeno.

B10212 Recuperación de níquel.

B10213 Recuperación de oro.

B10214 Recuperación de plomo.

B10215 Recuperación de permanganato potásico.

B10216 Recuperación de bisulfito sódico.

B10217 Recuperación de sales sólidas de cinc.

B10218 Recuperación de otros metales o compuestos metálicos.

Recuperación de otras materias inorgánicas

B10301 Recuperación de sales de amonio para su utilización en la

agricultura.

B10302 Recuperación de compuestos de fósforo y azufre para su utilización en agricultura o abonos.

B10303 Otros procesos no especificados anteriormente.

Recuperación de ácidos y bases

B10401 Recuperación de ácido clorhídrico.

B10402 Recuperación de ácido sulfúrico.

B10403 Recuperación de ácido nítrico.

B10404 Recuperación de otros ácidos.

B10405 Recuperación de baños de hidróxido sódico.

B10406 Recuperación de baños de bórax.

B10407 Recuperación de otros baños básicos.

Recuperación de productos descontaminantes

B10501 Recuperación de resinas de intercambio iónico.

B10502 Regeneración de filtros de plantas de tratamiento o depuración.

B10503 Regeneración de filtros de gases.

B10504 Regeneración de mantos de carbón activo.

B10505 Regeneración de lodos de tratamiento biológico.

B10506 Recuperación de otros productos descontaminantes.

Recuperación de productos provenientes de catalizadores

B10601 Recuperación de cobalto a partir de residuos de catálisis.

B10602 Recuperación de molibdeno a partir de residuos de catálisis.

B10603 Recuperación de cobre a partir de catalizadores usados.

B10604 Recuperación de vanadio a partir de catalizadores usados.

B10605 Recuperación de otros productos provenientes de catalizadores.

Recuperación de aceites

B10701 Decantación.

B10702 Centrifugación.

B10703 Filtración.

B10704 Tratamiento físico-químico.

B10705 Adición de sal.

B10706 Floculación con sales metálicas.

B10707 Flotación con aire.

B10708 Adsorción con sílice activada.

B10709 Acidificación.

B10710 Ultrafiltración.

B10711 Destilación.

B10712 Otros procesos de recuperación de aceites.