

**RESPECTO A LA PRESENTE PUBLICACIÓN SE ACLARA LO SIGUIENTE:**

1. El Catálogo de Cuentas Contables del Sector Hidrocarburos (en lo sucesivo, el “Catálogo”), fue elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de conformidad con el artículo 37, apartado B, fracciones I y VII, de la Ley de Ingresos sobre Hidrocarburos (en lo sucesivo, “LISH”), así como en los “Lineamientos para la elaboración y presentación de los costos, gastos e inversiones; la procura de bienes y servicios en los contratos y asignaciones; la verificación contable y financiera de los contratos, y la actualización de regalías en contratos y del derecho de extracción de hidrocarburos”, elaborados por esa Secretaría y que fueran publicados en el Diario Oficial de la Federación el 6 de marzo de 2015 y modificados el 6 de julio de 2015 (en lo sucesivo, los “Lineamientos”).
2. El Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo (en lo sucesivo, “FMP”), para efectos del cálculo y pago de las Contraprestaciones que correspondan a los Contratistas en virtud de los Contratos para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos, así como del registro y reconocimiento de costos, gastos e inversiones que se realicen conforme a los citados Contratos, incorporará en el sistema informático a que se refiere la Ley del FMP, los rubros del Catálogo que se enuncian a continuación.
3. Fecha de publicación 8 de julio de 2016.

Cuenta Contable	Descripción	Gastos de Inversión (1 = Sí, 0 = No)	Gastos Operativos (1 = Sí, 0 = No)
1109.001.000	Seguros y fianzas pagados por anticipado	1	1
1109.002.000	Seguros y fianzas pagados por anticipado nacional parte relacionada	1	1
1109.003.000	Seguros y fianzas pagados por anticipado extranjero parte relacionada	1	1
1109.004.000	Rentas pagadas por anticipado	1	1
1109.005.000	Rentas pagadas por anticipado nacional parte relacionada	1	1
1109.006.000	Rentas pagadas por anticipado extranjero parte relacionada	1	1
1109.097.000	Otros pagos anticipados	1	1
1109.098.000	Otros pagos anticipados nacional parte relacionada	1	1
1109.099.000	Otros pagos anticipados extranjero parte relacionada	1	1
1116.000.000	Inventario del sector de hidrocarburos	1	0
1116.001.000	Petróleo	1	0
1116.001.001	Súper-ligero dulce	1	0
1116.001.002	Súper-ligero semi-amargo	1	0
1116.001.003	Súper-ligero amargo	1	0
1116.001.004	Ligero dulce	1	0
1116.001.005	Ligero semi-amargo	1	0
1116.001.006	Ligero amargo	1	0
1116.001.007	Mediano dulce	1	0
1116.001.008	Mediano semi-amargo	1	0
1116.001.009	Mediano amargo	1	0
1116.001.010	Pesado dulce	1	0
1116.001.011	Pesado semi-amargo	1	0
1116.001.012	Pesado amargo	1	0
1116.001.013	Extra-pesado dulce	1	0
1116.001.014	Extra-pesado semi-amargo	1	0
1116.001.015	Extra-pesado amargo	1	0
1116.002.000	Condensados	1	0
1116.002.001	Condensados	1	0
1116.003.000	Gas asociado	1	0
1116.003.001	Metano	1	0
1116.003.002	Etano	1	0
1116.003.003	Propano	1	0
1116.003.004	Butano	1	0
1116.004.000	Gas no asociado	1	0
1116.004.001	Metano	1	0
1116.004.002	Etano	1	0
1116.004.003	Propano	1	0
1116.004.004	Butano	1	0
1116.005.000	Gas asociado al carbón mineral	1	0
1116.005.001	Gas asociado al carbón mineral	1	0
1116.006.000	Subproductos	1	0

Cuenta Contable	Descripción	Gastos de Inversión (1 = Sí, 0 = No)	Gastos Operativos (1 = Sí, 0 = No)
1116.006.001	Dióxido de Carbono	1	0
1116.006.002	Nitrógeno	1	0
1116.006.003	Ácido Sulhídrico	1	0
1116.006.004	Azufre	1	0
1116.006.005	Agua	1	0
1116.006.099	Otros subproductos	1	0
1116.007.000	Materiales y productos para la industria de hidrocarburos	1	0
1116.007.001	Materiales y suministros para la industria de hidrocarburos	1	0
1116.007.002	Máquinas y herramientas para la operación petrolera	1	0
1116.007.003	Material eléctrico y electrónico	1	0
1116.007.004	Materiales, equipo de laboratorio y productos químicos	1	0
1116.007.005	Válvulas de uso general y trampas de vapor	1	0
1116.007.006	Dispositivos de sistemas de control	1	0
1116.099.000	Otros inventarios	1	0
1119.000.000	Anticipo a proveedores	0	1
1119.001.000	Anticipo a proveedores	0	1
1119.002.000	Anticipo a proveedores nacional parte relacionada	0	1
1119.003.000	Anticipo a proveedores extranjero parte relacionada	0	1
1203.000.000	Instalaciones del sector de hidrocarburos	1	0
1203.001.000	Instalaciones del sector de hidrocarburos	1	0
1203.002.000	Pozo	1	0
1203.003.000	Baterías de separación	1	0
1203.004.000	Instalaciones de bombeo	1	0
1203.005.000	Instalaciones de compresión	1	0
1203.006.000	Instalaciones de medición	1	0
1203.007.000	Ductos	1	0
1203.007.001	Oleoductos	1	0
1203.007.002	Gasoductos	1	0
1203.007.003	Acueductos	1	0
1203.007.004	Poliductos	1	0
1203.007.005	Líneas de descarga	1	0
1203.007.006	Líneas de inyección de bombeo neumático	1	0
1203.007.007	Líneas de flujo	1	0
1203.099.000	Otras instalaciones del sector de hidrocarburos	1	0
1204.000.000	Equipo de transporte terrestre	1	0
1204.001.000	Equipo de transporte terrestre	1	0
1204.001.001	Autotanques	1	0
1205.000.000	Mobiliario y equipo de oficina	1	0
1205.001.000	Mobiliario y equipo de oficina	1	0
1206.000.000	Equipo de cómputo	1	0
1206.001.000	Equipo de cómputo	1	0
1207.000.000	Equipo de comunicación	1	0
1207.001.000	Equipo de comunicación	1	0
1208.000.000	Obras en construcción	1	0
1208.001.000	Obras en construcción	1	0
1209.000.000	Ferrocarriles	1	0
1209.001.000	Ferrocarriles	1	0
1210.000.000	Barcos y artefactos flotantes	1	0
1210.001.000	Barcos y artefactos flotantes	1	0
1210.001.001	Barco perforador	1	0
1210.001.002	Barco contra incendio	1	0
1210.001.003	Barco para aforar	1	0
1210.001.004	Barco de recolección	1	0
1210.002.000	Embarcaciones	1	0
1210.003.000	Remolcadores y barcos empujadores	1	0
1210.004.000	Plataformas fijas	1	0
1210.004.001	Estructura fija de perforación	1	0
1210.004.002	Estructura fija para enlace	1	0

Cuenta Contable	Descripción	Gastos de Inversión (1 = Sí, 0 = No)	Gastos Operativos (1 = Sí, 0 = No)
1210.004.003	Estructura fija para telecomunicaciones	1	0
1210.004.004	Estructura fija habitacional	1	0
1210.004.005	Estructura fija para producción	1	0
1210.004.006	Estructura fija para compresión	1	0
1210.004.007	Estructura fija para bombeo	1	0
1210.004.008	Estructura fija para deshidratación	1	0
1210.004.009	Estructura fija para desalado	1	0
1210.005.000	Plataformas semisumergibles	1	0
1210.005.001	Jack-up de perforación	1	0
1210.005.002	Semisumergible de perforación	1	0
1210.005.003	Estructura flotante para hospedaje	1	0
1210.005.004	Estructura flotante para servicios	1	0
1210.099.000	Otros barcos y artefactos flotantes	1	0
1211.000.000	Aeronaves	1	0
1211.001.000	Aeronaves	1	0
1212.000.000	Troqueles, moldes, matrices y herramental	1	0
1212.001.000	Troqueles, moldes, matrices y herramental	1	0
1213.000.000	Equipo de comunicaciones telefónicas	1	0
1213.001.000	Equipo de comunicaciones telefónicas	1	0
1213.001.001	Equipo de telecomunicaciones	1	0
1214.000.000	Equipo de comunicación satelital	1	0
1214.001.000	Equipo de comunicación satelital	1	0
1215.000.000	Equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes	1	0
1215.001.000	Equipo de adaptaciones para personas con capacidades diferentes	1	0
1216.000.000	Maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente	1	0
1216.001.000	Maquinaria y equipo de generación de energía de fuentes renovables o de sistemas de cogeneración de electricidad eficiente	1	0
1217.000.000	Maquinaria y equipo para la industria de hidrocarburos	1	0
1217.001.000	Maquinaria y equipo para la industria de hidrocarburos	1	0
1217.002.000	Maquinaria, equipo y dispositivos de seguridad y medio ambiente	1	0
1217.003.000	Maquinaria y equipo de perforación	1	0
1217.003.001	Equipo de potencia	1	0
1217.003.002	Equipo de rotación	1	0
1217.003.003	Equipo de circulación de fluidos	1	0
1217.003.004	Equipo de prevención de reventones	1	0
1217.003.005	Equipo de izaje	1	0
1217.004.000	Maquinaria y equipo de producción	1	0
1217.004.001	Estrangulador	1	0
1217.004.002	Separador	1	0
1217.005.000	Sistemas artificiales de producción (SAP)	1	0
1217.005.001	Bombeo mecánico	1	0
1217.005.002	Bombeo neumático	1	0
1217.005.003	Bombeo electrocentrífugo	1	0
1217.005.004	Bombeo de cavidades progresivas	1	0
1217.005.005	Bombeo hidráulico (jet)	1	0
1217.006.000	Herramientas manuales de uso común	1	0
1217.007.000	Tanques de almacenamiento	1	0
1217.008.000	Maquinaria y equipo de bombeo	1	0
1217.009.000	Sistemas e instrumentos de control y medición	1	0
1217.010.000	Maquinaria y equipo para maniobras	1	0
1217.011.000	Maquinaria y equipo auxiliar y de soporte	1	0
1217.012.000	Maquinaria y equipo para sistemas de recuperación secundaria	1	0
1217.012.001	Maquinaria y equipo para inyección de agua	1	0
1217.012.002	Maquinaria y equipo para inyección de gas	1	0
1217.013.000	Maquinaria y equipo para sistemas de recuperación mejorada	1	0
1217.013.001	Maquinaria y equipo para métodos químicos	1	0
1217.013.002	Maquinaria y equipo para métodos térmicos	1	0

Cuenta Contable	Descripción	Gastos de Inversión (1 = Sí, 0 = No)	Gastos Operativos (1 = Sí, 0 = No)
1217.013.003	Maquinaria y equipo para métodos miscibles	1	0
1217.013.004	Maquinaria y equipo para métodos eléctricos	1	0
1217.013.005	Maquinaria y equipo para métodos mecánicos	1	0
1217.099.000	Otra maquinaria y equipo para la industria de hidrocarburos	1	0
1218.000.000	Otros activos fijos	1	0
1218.001.000	Otros activos fijos	1	0
1219.000.000	Adaptaciones y mejoras	1	0
1219.001.000	Adaptaciones y mejoras	1	0
1300.000.000	Activo diferido	1	1
1301.000.000	Gastos diferidos	1	0
1301.001.000	Gastos diferidos	1	0
1301.002.000	Bono por contrato para la exploración y extracción de hidrocarburos (Estado)	1	0
1303.000.000	Regalías y asistencia técnica	0	1
1303.001.000	Regalías y asistencia técnica nacional parte relacionada	0	1
1303.002.000	Regalías y asistencia técnica extranjero parte relacionada	0	1
1304.000.000	Activos intangibles	1	0
1304.001.000	Activos intangibles	1	0
1311.003.000	Garantía de cumplimiento inicial (carta de crédito)	1	0
1311.004.000	Garantía del periodo adicional	1	0
5003.000.000	Compras	1	1
5003.001.000	Compras nacionales	1	1
5003.001.001	Materiales y suministros para la industria de hidrocarburos	1	1
5003.001.002	Máquinas y herramientas para la operación petrolera	1	1
5003.001.003	Material eléctrico y electrónico	1	1
5003.001.004	Materiales, equipo de laboratorio y productos químicos	1	1
5003.001.005	Válvulas de uso general y trampas de vapor	1	1
5003.001.006	Dispositivos de sistemas de control	1	1
5003.001.099	Otros conceptos de compras nacionales	1	1
5003.002.000	Compras nacionales partes relacionadas	1	1
5003.002.001	Materiales y suministros para la industria de hidrocarburos	1	1
5003.002.002	Máquinas y herramientas para la operación petrolera	1	1
5003.002.003	Material eléctrico y electrónico	1	1
5003.002.004	Materiales, equipo de laboratorio y productos químicos	1	1
5003.002.005	Válvulas de uso general y trampas de vapor	1	1
5003.002.006	Dispositivos de sistemas de control	1	1
5003.002.099	Otros conceptos de compras nacionales partes relacionadas	1	1
5003.003.000	Compras de importación	1	1
5003.003.001	Materiales y suministros para la industria de hidrocarburos	1	1
5003.003.002	Máquinas y herramientas para la operación petrolera	1	1
5003.003.003	Material eléctrico y electrónico	1	1
5003.003.004	Materiales, equipo de laboratorio y productos químicos	1	1
5003.003.005	Válvulas de uso general y trampas de vapor	1	1
5003.003.006	Dispositivos de sistemas de control	1	1
5003.003.099	Otros conceptos de compras de importación	1	1
5003.004.000	Compras de importación partes relacionadas	1	1
5003.004.001	Materiales y suministros para la industria de hidrocarburos	1	1
5003.004.002	Máquinas y herramientas para la operación petrolera	1	1
5003.004.003	Material eléctrico y electrónico	1	1
5003.004.004	Materiales, equipo de laboratorio y productos químicos	1	1
5003.004.005	Válvulas de uso general y trampas de vapor	1	1
5003.004.006	Dispositivos de sistemas de control	1	1
5003.004.099	Otros conceptos de compras de importación partes relacionadas	1	1
5005.000.000	Costo de activo fijo	0	1
5005.001.000	Costo por venta de activo fijo	0	1
5005.002.000	Costo por baja de activo fijo	0	1
6000.000.000	Gastos	0	1
6002.000.000	Gastos generales	1	1
6002.001.000	Sueldos y salarios	1	1

Cuenta Contable	Descripción	Gastos de Inversión (1 = Sí, 0 = No)	Gastos Operativos (1 = Sí, 0 = No)
6002.002.000	Compensaciones	1	1
6002.003.000	Tiempos extras	1	1
6002.004.000	Premios de asistencia	1	1
6002.005.000	Premios de puntualidad	1	1
6002.006.000	Vacaciones	1	1
6002.007.000	Prima vacacional	1	1
6002.008.000	Prima dominical	1	1
6002.009.000	Días festivos	1	1
6002.010.000	Gratificaciones	1	1
6002.011.000	Primas de antigüedad	1	1
6002.012.000	Aguinaldo	1	1
6002.013.000	Indemnizaciones	1	1
6002.014.000	Destajo	1	1
6002.015.000	Despensa	1	1
6002.016.000	Transporte	1	1
6002.017.000	Servicio médico	1	1
6002.018.000	Ayuda en gastos funerarios	1	1
6002.019.000	Fondo de ahorro	1	1
6002.020.000	Cuotas sindicales	1	1
6002.021.000	PTU	1	1
6002.022.000	Estímulo al personal	1	1
6002.023.000	Previsión social	1	1
6002.024.000	Aportaciones para el plan de jubilación	1	1
6002.025.000	Otras prestaciones al personal	1	1
6002.026.000	Cuotas al IMSS	1	1
6002.027.000	Aportaciones al INFONAVIT	1	1
6002.028.000	Aportaciones al SAR	1	1
6002.029.000	Impuesto estatal sobre nóminas	1	1
6002.030.000	Otras aportaciones	1	1
6002.031.000	Asimilados a salarios	1	1
6002.032.000	Erogación al fideicomiso de inversión (abandono)	1	1
6002.033.000	Servicios administrativos	1	1
6002.034.000	Servicios de seguridad, salud y medio ambiente	1	1
6002.034.001	Servicios de auditoría de seguridad, salud y medio ambiente	1	1
6002.034.002	Servicios de manejo de residuos y desechos así como eliminación de agua	1	1
6002.034.003	Servicios de inspección	1	1
6002.034.004	Servicios de certificación	1	1
6002.034.005	Servicios de auditoría de calidad	1	1
6002.035.000	Servicios de medición de hidrocarburos	1	1
6002.035.001	Servicios de medición fiscal	1	1
6002.035.002	Servicios de medición en tiempo real	1	1
6002.036.000	Servicios generales de ingeniería	1	1
6002.036.001	Servicios industriales en sitio	1	1
6002.036.002	Servicios operativos	1	1
6002.036.003	Servicios de ingeniería de diseño inicial	1	1
6002.036.004	Servicios de ingeniería de detalle	1	1
6002.036.005	Servicios de ingeniería de operaciones submarinas	1	1
6002.036.099	Otros servicios de ingeniería	1	1
6002.037.000	Servicios de intervención a pozo	1	1
6002.037.001	Servicios de re-entrada	1	1
6002.037.002	Servicios de estimulación	1	1
6002.037.003	Servicio de estimulación a la formación	1	1
6002.037.004	Servicio de limpieza a la formación	1	1
6002.037.005	Servicio de fracturamiento a la formación	1	1
6002.037.006	Servicio de inducción al pozo	1	1
6002.037.007	Servicio de limpieza de aparejo	1	1
6002.037.008	Servicio de cambio de aparejo de producción	1	1
6002.037.009	Servicio de cambio de empacador	1	1

Cuenta Contable	Descripción	Gastos de Inversión (1 = Sí, 0 = No)	Gastos Operativos (1 = Sí, 0 = No)
6002.037.010	Servicio de cambio de válvula de seguridad subsuperficial	1	1
6002.038.000	Servicios de abandono	1	1
6002.038.001	Servicios de desmantelamiento y abandono de instalaciones marinas	1	1
6002.038.002	Servicios de desmantelamiento y abandono de instalaciones terrestres	1	1
6002.038.003	Servicios de taponamiento	1	1
6002.039.000	Servicios de apoyo y auxiliares para la operación petrolera	1	1
6002.039.001	Servicios de transporte terrestre de personal	1	1
6002.039.002	Servicios de conducción de hidrocarburos	1	1
6002.039.003	Servicios de eliminación de obstrucciones	1	1
6002.039.004	Servicios de pruebas de producción en pozo	1	1
6002.039.005	Servicios de pruebas submarinas	1	1
6002.039.006	Servicios de aseguramiento de flujo	1	1
6002.039.007	Servicios de registros eléctricos	1	1
6002.039.008	Servicios de líneas de acero	1	1
6002.039.009	Servicios de alojamiento	1	1
6002.039.010	Servicios de alimentación	1	1
6002.039.099	Otros servicios de transporte terrestre y logística	1	1
6002.040.000	Servicios geológicos y geofísicos	1	1
6002.040.001	Servicios de yacimiento geológicos, geofísicos y petrofísicos	1	1
6002.040.002	Servicios de exploración sísmica	1	1
6002.040.003	Servicios de procesamiento de datos sísmicos	1	1
6002.040.004	Servicios de adquisición de datos geológicos y geofísicos	1	1
6002.040.005	Servicios de recuperación de muestras	1	1
6002.041.000	Servicios de terminación de pozos	1	1
6002.041.001	Servicios de colocación de aparejo	1	1
6002.041.002	Servicios de empacadores	1	1
6002.041.003	Servicios de diseño de terminación de pozos	1	1
6002.041.099	Otros servicios de terminación de pozos	1	1
6002.042.000	Servicios de perforación	1	1
6002.042.001	Servicios de perforación direccional	1	1
6002.042.002	Servicios de lodos	1	1
6002.042.003	Servicios de cementación	1	1
6002.042.004	Servicios de equipo de perforación	1	1
6002.042.005	Servicios de consultoría en geociencias	1	1
6002.042.099	Otros servicios de perforación	1	1
6002.043.000	Servicios de almacenamiento de hidrocarburos	1	1
6002.044.000	Servicios de construcción e instalación	1	1
6002.044.001	Servicios marítimos de construcción e instalación	1	1
6002.044.002	Servicios de construcción e instalación en tierra	1	1
6002.045.000	Servicios de telecomunicaciones	1	1
6002.046.000	Honorarios a personas físicas	1	1
6002.047.000	Honorarios a personas morales	1	1
6002.048.000	Honorarios aduanales personas físicas	1	1
6002.049.000	Honorarios aduanales personas morales	1	1
6002.050.000	Honorarios al consejo de administración	1	1
6002.051.000	Arrendamiento a personas físicas	1	1
6002.052.000	Arrendamiento a personas morales	1	1
6002.053.000	Arrendamiento de infraestructura compartida	1	1
6002.054.000	Combustibles y lubricantes	1	1
6002.055.000	Viáticos y gastos de viaje	1	1
6002.056.000	Teléfono, internet y medios de comunicación electrónica	1	1
6002.057.000	Agua	1	1
6002.057.001	Agua doméstica	1	1
6002.057.002	Agua industrial y de servicios	1	1
6002.058.000	Energía eléctrica	1	1
6002.059.000	Vigilancia y seguridad	1	1
6002.060.000	Limpieza	1	1
6002.061.000	Papelería y artículos de oficina	1	1

Cuenta Contable	Descripción	Gastos de Inversión (1 = Sí, 0 = No)	Gastos Operativos (1 = Sí, 0 = No)
6002.062.000	Mantenimiento y conservación	1	1
6002.063.000	Seguros y fianzas	1	1
6002.063.001	Seguros por las actividades petroleras	1	1
6002.064.000	Otros impuestos y derechos	1	1
6002.064.001	Derecho y/o aprovechamiento de administración y supervisión	1	1
6002.064.002	Derecho y/o aprovechamiento de supervisión y vigilancia	1	1
6002.065.000	Recargos fiscales	1	1
6002.066.000	Cuotas y suscripciones	1	1
6002.067.000	Propaganda y publicidad	1	1
6002.068.000	Capacitación y entrenamiento al personal	1	1
6002.068.001	Capacitación al personal operativo	1	1
6002.068.002	Capacitación al personal administrativo	1	1
6002.069.000	Donativos y ayudas	1	1
6002.070.000	Asistencia técnica	1	1
6002.070.001	Servicios jurídicos	1	1
6002.070.002	Servicios de asesoría	1	1
6002.070.003	Asesoría derivada de estudios geológicos para la exploración y extracción	1	1
6002.071.000	Regalías por contratos de exploración y extracción de hidrocarburos	1	1
6002.072.000	Regalías sujetas a otros porcentajes	1	1
6002.073.000	Fletes y acarreos	1	1
6002.074.000	Gastos de importación	1	1
6002.075.000	Patentes y marcas	1	1
6002.076.000	Uniformes	1	1
6002.077.000	Prediales	1	1
6002.078.000	Gastos generales de urbanización	1	1
6002.079.000	Gastos generales de construcción	1	1
6002.080.000	Servidumbres y derechos de vía	1	1
6002.081.000	Gastos no deducibles (sin requisitos fiscales)	1	1
6002.082.000	Multas, sanciones y/o penas convencionales	1	1
6002.083.000	Materiales y productos para la industria de hidrocarburos	1	1
6002.084.000	Seguridad y salud ocupacional de exploración y extracción	1	1
6002.085.000	Refacciones, artículos y productos contra incendios y fuga de gas	1	1
6002.086.000	Seguridad de medio ambiente de exploración y extracción	1	1
6002.087.000	Cuota contractual para la fase exploratoria	1	1
6002.087.001	Cuota contractual para la fase exploratoria (contrato licencia)	1	1
6002.087.002	Cuota contractual para la fase exploratoria (contrato utilidad compartida)	1	1
6002.087.003	Cuota contractual para la fase exploratoria (contrato producción compartida)	1	1
6002.088.000	Contraprestación de la aplicación de una tasa al valor contractual de los hidrocarburos (contrato licencia)	1	1
6002.089.000	Contraprestación por la aplicación de un porcentaje a la utilidad operativa (contrato utilidad / producción compartida)	1	1
6002.090.000	Servicios de sistemas artificiales de producción	1	1
6002.090.001	Servicios de sistema de bombeo mecánico	1	1
6002.090.002	Servicios de sistema de bombeo neumático	1	1
6002.090.003	Servicios de sistema de bombeo electrocentrífugo	1	1
6002.090.004	Servicios de sistema de bombeo cavidades progresivas	1	1
6002.090.005	Servicios de sistema de bombeo hidráulico	1	1
6002.099.000	Otros gastos generales	1	1