

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
10161603	Orquídeas	Se dice de las hierbas angiospermas monocotiledóneas vivaces, de hojas radicales y envainadoras, con flores de forma y coloración muy raras, fruto en cápsula y semillas sin albumen, y raíz con dos tubérculos elipsoidales y simétricos; p. ej., el compañero de perro, el satirión y la vainilla..Flor de una planta orquídea cuyas especies tropicales son apreciadas en floricultura.	2.6.7.9.01-Semillas, cultivos, plantas y árboles que generan productos recurrentes	2.6.7.9.01-Semillas, cultivos, plantas y árboles que generan productos recurrentes 2.3.1.3.03-Productos Forestales
10161801	Helechos	Planta criptógama, de la clase de las Filicíneas, con frondas pecioladas de dos a cinco decímetros de largo, lanceoladas y divididas en segmentos oblongos, alternos y unidos entre sí por la base, cápsulas seminales en dos líneas paralelas al nervio medio de los segmentos, y rizoma carnoso.	2.6.7.9.01-Semillas, cultivos, plantas y árboles que generan productos recurrentes	2.6.7.9.01-Semillas, cultivos, plantas y árboles que generan productos recurrentes 2.3.1.3.03-Productos Forestales
11101502	Lija o esmeril	El esmeril es una roca muy dura usada para hacer polvo abrasivo. Está compuesta mayormente del mineral corindón (óxido de aluminio), mezclado con otras variedades como espinelas, hercinita y magnetita y también rutilo (titania). El esmeril industrial puede contener una variedad de otros minerales y compuestos sintéticos como la magnesita, mullita y sílice. Se usa para hacer piedras de afilar (esmeriladoras) y con ella pulimentar y dar brillo a metales y piedras preciosas, etc.	2.3.6.4.01-Minerales metalíferos	2.3.6.4.06-Productos abrasivos
11101701	Escoria o ceniza	Las escorias son un subproducto de la fundición de la mena para purificar los metales. Se pueden considerar como una mezcla de óxidos metálicos; sin embargo, pueden contener sulfuros de metal y átomos de metal en forma de elemento.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.6.4.01-Minerales metalíferos
11111502	Material de relleno	Excavación de tierra que se realiza en un determinado entorno con el fin de rebajar la rasante del terreno, reduciendo así su cota y logrando formar un plano de apoyo adecuado para ejecutar una obra.	2.2.7.1.03-Limpieza y desmalezamiento de tierras y terrenos	2.3.6.4.04-Piedra, arcilla y arena
11121503	Laca	La laca es una secreción resinosa y translúcida producida por el insecto <i>Laccifer lacca</i> (Coccoidea), de donde toma el nombre, que habita sobre varias plantas, sobre todo en la India y el Este de Asia. Dicha secreción se halla pegada a las ramas que se reproduce de la planta invadida, y en ella está encerrado el insecto durante casi toda su vida. Una vez recolectada, molida y cocida con otras resinas y minerales, se convierte en goma laca, usada en barnices (transparentes o coloreados), tintas, lacres, adhesivos, etc.	2.3.1.3.03-Productos forestales	2.3.7.2.06-Pinturas, lacas, barnices, diluyentes y absorbentes para pinturas

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
11141601	Desecho o desperdicio textil	Aquello que queda después de haber escogido lo mejor y más útil de los textiles	2.2.1.8.01-Recolección de residuos sólidos	2.3.2.1.01-Hilados, fibras, telas y útiles de costura
11151606	Hebra de fibra de vidrio	Hechas a base de sílice o de formulaciones especiales de vidrio, extruídas a modo de filamentos de diámetro diminuto y aptas para procesos de tejeduría.	2.3.6.2.01-Productos de vidrio	2.3.2.1.01-Hilados, fibras, telas y útiles de costura
11151608	Hebra de nylon	Trozo de hilo o fibra textil que se usa para coser de un material sintético de índole nitrogenada, del que se hacen filamentos elásticos, muy resistentes.	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.2.1.01-Hilados, fibras, telas y útiles de costura
11151610	Hebra de caucho o látex	Hebra larga, muy larga y delgada de un polímero elástico que surge del látex generalmente usado para coser.	2.3.5.4.01-Artículos de caucho	2.3.2.1.01-Hilados, fibras, telas y útiles de costura
11162108	Tela malla de alambre	Malla generalmente de alambre protegidos contra la corrosión. La protección contra la corrosión se hace normalmente mediante una capa de zinc o de un recubrimiento plastificante, o de acero inoxidable para usos concretos.	2.3.2.1.01-Hilados, fibras, telas y útiles de costura	2.3.6.3.06-Productos metálicos
12161801	Geles	Un gel es un sistema coloidal donde la fase continua es sólida y la dispersa es líquida. Los geles presentan una densidad similar a los líquidos, sin embargo su estructura se asemeja más a la de un sólido. ¹ El ejemplo más común de gel es la gelatina comestible.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03 Productos químicos de uso personal y de laboratorios
12181503	Parafinas	Grupo de hidrocarburos alcanos de fórmula general C_nH_{2n+2} , donde n es el número de átomos de carbono. Parafina, o hidrocarbono de parafina, es también el nombre técnico de un alcano en general, aunque en la mayoría de los casos se refiere específicamente a un alcano lineal o alcano normal — si posee ramificaciones, los isoalcanos también son llamados isoparafinas.	2.3.7.1.05-Acetos y grasas	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos
13101723	Termoplástico	Un termoplástico es un plástico que, a temperaturas relativamente altas, se vuelve plástico, deformable o flexible, se derrite cuando se calienta y se endurece en un estado de transición vítrea cuando se enfriá lo suficiente.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.5.5.01-Plástico

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
13101904	Urea uf	Compuesto químico cristalino e incoloro; de fórmula $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$. Se encuentra abundantemente en la orina y en la materia fecal. Es el principal producto terminal del metabolismo de proteínas en el hombre y en los demás mamíferos.	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos
13101905	Melamina mf	Compuesto orgánico que responde a la fórmula química $\text{C}_3\text{H}_6\text{N}_6$, y cuyo nombre IUPAC es 2,4,6-triamino-1,3,5-triazina. Es levemente soluble en agua, y naturalmente forma un sólido blanco. La melamina es un trímero (está constituida por tres moléculas iguales) de cianamida, formando un heterociclo aromático que puede reaccionar con el formaldehído, dando la resina melamina-formaldehído.	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos
14111508	Papel para fax	Es el papel que tiene como finalidad principal disponer de un medio físico por el cual las calculadoras o cajas registradoras puedan imprimir	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.3.1.01-Papel de escritorio
14111514	Blocs o cuadernos de papel	Es el papel utilizado para apuntar recados.	2.3.3.3.01-Productos de artes gráficas	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática 2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
14111526	Papel libretas o libros de mensajes telefónicos	Hojas de papel agrupadas donde se puede escribir mensajes recibidos por una persona.	2.3.3.2.01-Papel y cartón	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática 2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
14111531	Papel libros o cuadernos para bitácoras	Los libros contables son los libros que deben llevar obligatoriamente los comerciantes y en los cuáles se registran en forma sintética las operaciones mercantiles que realizan durante un lapso de tiempo determinado.	2.3.3.2.01-Papel y cartón	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática 2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
14111604	Tarjetas de presentación	Son la mejor herramienta para darse a conocer. Hay situaciones en las que no es adecuado entregar un folleto o una carpeta.	2.3.3.2.01-Papel y cartón 2.2.2.2.01-Impresión, encuadernación y rotulación	2.3.3.3.01-Productos de artes gráficas

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
14111808	Formatos contables o libros de contabilidad	Son los documentos que soportan y reflejan los hechos con trascendencia en la realidad económica de la empresa a lo largo de un período de tiempo.	2.3.3.3.01-Productos de artes gráficas	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática
14121701	Papeles adheridos con película	Bloque de papel unido a través de un pegamento para mantenerlos fijos.	2.3.5.5.01-Plástico 2.2.2.2.01-Impresión, encuadernación y rotulación	2.2.2.2.01-Impresión, encuadernación y rotulación
14121810	Papeles carbón	Lámina que permite hacer copias simultáneamente al utilizar máquinas de escribir, impresoras de impacto o simplemente escritura a mano.	2.3.3.2.01-Papel y cartón	2.3.3.1.01-Papel de escritorio
20111606	Vibradores neumáticos	Se utilizan comúnmente para Dosificar, Vaciar, Bombar, Aflojar, Desatornillar, Mezclar, Limpiar (Sacudir), Tamizar, Clasificar, Separar, Compactar (por ejemplo, hormigón, etc.). son ideales para ambientes explosivos debidos a substancias en polvo.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.6.5.2.01-Maquinaria y Equipo Industrial
20111619	Cono de perforación de pozos	Elementos prefabricados de hormigón para el acceso a la red de tuberías con fines de inspección y limpieza.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios
20111702	Tapones o anclajes de tubos	Un anclaje de tubo para mantener la tensión en la manga de la tubería.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.9.8.02-Accesorios
21101513	Discos	Dispositivo utilizado para la preparación de suelos.	2.6.5.1.01-Maquinaria y equipo agropecuario	2.3.9.8.01-Repuestos
22101703	Cuchillas o dientes u otros filos cortantes	Herramientas que utilizan los tractores para excavar, desgarrar todo tipo de terreno.	2.6.5.3.01-Maquinaria y equipo de construcción	2.3.9.8.01-Repuestos
23121612	Agujas para máquina de cose	Filamento de metal, cobre u otro material duro, de tamaño relativamente pequeño, generalmente recto, afilado en un extremo y con el otro preparado para las máquinas de coser.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.2.1.01-Hilados, fibras, telas y útiles de costura
23121614	Máquinas de coser	Dispositivo mecánico o electromecánico que sirve para unir tejidos usando hilo. Las máquinas de coser hacen una puntada característica, usando normalmente dos hilos, si bien existen máquinas que usan uno, tres, cuatro o más.	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial 2.6.1.4.01-Electrodomésticos
23121615	Mesas para cortar telas	Mueble, por lo común de madera, que se compone de una o de varias tablas lisas sostenidas por uno o varios pies, y que sirve para cortar telas.	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
23131507	Tela para lijar	Es un tipo de tela que tiene adherido a su superficie algún material abrasivo.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.6.4.06-Productos abrasivos
23131512	Bandejas de agua	Un tipo de embalaje donde se retiene el agua.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
23131703	Discos para hacer cabuchones	Herramienta en forma circular para el lijado, pulido y corte.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.9.8.01-Repuestos
23152201	Mesas rotatorias	Es un mueble que se emplea para uso múltiples dependiendo en le área que se requiera, existen varios modelos el tipo rotatorias esta conformada por una base y el tope de giratorio.	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial
23152203	Bancos de pruebas de componentes o motores	Plataforma para experimentación de proyectos de gran desarrollo.	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial
23153501	Sistemas de aplicación de pintura	Sistemas para la aplicación de pinturas y barices de recubrimientos decorativos e industriales.	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial
23171510	Alambre soldador	Herramienta portatil para uso de electronica en general, posee un alambre conductor en su extremo.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.6.3.06-Productos metálicos
23171515	Electrodos para soldar	Es un conductor utilizado para hacer contacto con una parte no metalica de un circuito.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.6.3.06-Productos metálicos
23171603	Cortadores de cañerías o tubos	Son herramientas manuales utilizadas para cortar tubos de bronce, galvanizados etc.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.6.3.04-Herramientas Menores
23171604	Cortadores de alambres o cables	Son herramientas utilizadas para cortar alambres o cables.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.6.3.04-Herramientas Menores
24101507	Carretillas	Es un pequeño vehículo normalmente de una sola rueda con dos asas en la parte trasera para ser propulsado por una sola persona y utilizado para el transporte a mano de carga, comunmente utilizado en las construcciones.	2.6.4.6.01-Equipo de tracción 2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.6.3.04-Herramientas menores
24102001	Sistemas de estanterías para equipo electrónico montado sobre estantes	Es un soporte metálico destinado a alojar equipamiento electrónico, informático y de comunicaciones montado en un bastidor.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
24102006	Bancos de trabajo	Es una mesa acondicionada para realizar sobre ella un trabajo específico. Los bancos de trabajo suelen estar ubicados en talleres y en empresas de fabricación, elaboración, montaje o manipulación de productos	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial
24102202	Dispensadores de cinta para sellar cajas	Maquinaria utilizada para despachar las cintas de sellado para las cajas.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.6.3.04-Herramientas Menores
24111502	Bolsas de papel	Es un recipiente de papel que se utiliza para transportar productos. Puede incluir asas en su propia estructura o asas salientes, generalmente, fabricadas también de papel.	2.3.3.2.01-Papel y cartón	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24111503	Bolsas plásticas	Es un objeto cotidiano utilizado para transportar pequeñas cantidades de mercancías.	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24111802	Tanques o cilindros de aire o gas	Recipiente de gran tamaño, normalmente cerrado, destinado a contener gases.	2.6.5.8.01-Otros equipos	2.6.1.9.01-Otros mobiliarios y equipos no identificados precedentemente 2.6.5.8.01-Otros equipos
24111803	Tanques de almacenamiento	Recipiente de gran tamaño, normalmente cerrado, destinado a contener líquidos o gases.	2.6.1.9.01-Otros mobiliarios y equipos no identificados precedentemente	2.6.1.9.01-Otros mobiliarios y equipos no identificados precedentemente 2.6.5.8.01-Otros equipos
24111810	Tanques de almacenamiento de agua	Recipiente de gran tamaño, normalmente cerrado, destinado a contener agua.	2.6.1.9.01-Otros mobiliarios y equipos no identificados precedentemente	2.6.1.9.01-Otros mobiliarios y equipos no identificados precedentemente 2.6.5.8.01-Otros equipos
24112004	Tolvas metálicas	Dispositivo similar a un embudo de gran tamaño destinado al depósito y canalización de materiales granulares o pulverizados, fabricado de metal.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial
24112204	Cubos metálicos	Cubo de chapa de hierro galvanizada para múltiple.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24112205	Cubos no metálicos	Es un recipiente capaz de retener líquidos o sustancias que fluyen. La forma es habitualmente bastante similar a un tronco de cono invertido para que su concavidad pueda retener los líquidos (o sustancias fluidas) y que suele tener un asa semicircular en "U" en la parte superior para facilitar el transporte; ésta es comúnmente sujetada en puntos opuestos (diámetro) de su orilla mayor	2.3.6.9.01-Otros productos no metálicos	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
24112504	Cajas moldeadas	Recipiente que, cubierto con una tapa suelta o unida a la parte principal, sirve para guardar o transportar en él algo.	2.3.3.2.01-Papel y cartón	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24112602	Frascos	Es un recipiente rígido, aproximadamente cilíndrica con una amplia boca o abertura.	2.3.9.5.01-Útiles de cocina y comedor	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24121502	Sacos o bolsas para empacar	Receptáculo de tela, cuero, papel, etc., por lo común de forma rectangular o cilíndrica, abierto por uno de los lados.	2.3.3.2.01-Papel y cartón	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24121503	Cajas para empacar	Es un recipiente o envoltura que contiene productos de manera temporal principalmente para agrupar unidades de un producto pensando en su manipulación, transporte y almacenaje.	2.3.3.2.01-Papel y cartón	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24121509	Bandejas para empacar	Piezas de metal o de otro material, para almacenar cosas.	2.3.3.2.01-Papel y cartón	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24121807	Recipientes de plástico	Es un envase ligero muy utilizado en la comercialización de líquidos en productos como de lácteos, bebidas o limpia hogares. También se emplea para el transporte de productos pulverulentos o en píldoras, como vitaminas o medicinas. Sus ventajas respecto al vidrio son básicamente su menor precio y su gran versatilidad de formas.	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24122002	Botellas de plástico	Es un envase ligero muy utilizado en la comercialización de líquidos en productos como de lácteos, bebidas o limpia hogares. También se emplea para el transporte de productos pulverulentos o en píldoras, como vitaminas o medicinas	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24122003	Botellas de cristal	Es un recipiente fabricado de vidrio que tiene habitualmente un cuello más angosto que el cuerpo del recipiente y que se usa para contener productos líquidos, como agua, leche, vino, etc.	2.3.6.2.01-Productos de vidrio	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24122005	Botellas de aplicador	Son recipientes de plástico utilizados para almacenar líquidos para su aplicación directa.	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
24131501	Refrigerador y congelador combinado	Es uno de los electrodomésticos más comunes en el mundo. Un refrigerador es un dispositivo empleado principalmente en cocina y en laboratorio, con un compartimento principal en el que se mantiene una temperatura de entre 2 y 6 °C y también, frecuentemente, un compartimento extra utilizado para congelación a -18 °C y llamado, apropiadamente, congelador.	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización	2.6.1.4.01-Electrodomésticos 2.6.5.2.01- Maquinaria y equipo industrial

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
24131506	Tanques refrigerados	Tanques refrigerados o de baja presion, a la terminacion del fondo,	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial
24141506	Encerados	Lienzo preparado con cera, aceite de linaza u otros materiales, para hacerlo impermeable	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.9.05-Productos y utiles diversos
25171718	Kits de reparación de frenos	Juego de herramientas que tienen como finalidad el mantenimiento y reparación del sistema de frenos.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.6.3.04-Herramientas Menores
25172601	Acabados para automotores	Paquete de automóvil compuesto por un conjunto de cosmético (en su mayoría no funcional) adornos para un vehículo. En algunos casos, el paquete de recorte puede incluir un modelo específico o nombre terminado.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios
25172905	Sistema para lavar o limpiar la farola delantera	Dispositivos utilizados para remover la suciedad de los faroles delanteros de un vehículo.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.6.3.04-Herramientas Menores
25173107	Sistemas de posicionamiento global de vehículos	Sistema global de navegación por satélite (GNSS) que permite determinar en todo el mundo la posición de un objeto, una persona o un vehículo con una precisión hasta de centímetros (si se utiliza GPS diferencial), aunque lo habitual son unos pocos metros de precisión. El sistema fue desarrollado, instalado y actualmente operado por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación 2.2.8.7.05-Servicios de información y sistemas computarizados	2.2.8.7.05-Servicios de informática y sistemas computarizados 2.6.5.5.01-Equipo de comunicación, telecomunicaciones y señalización
25173303	Sistemas de computador	Es la unidad de mando del vehículo.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación	2.3.9.8.01-Repuestos
25173815	Cables de embrague	El embrague es un sistema que permite tanto transmitir como interrumpir la transmisión de una energía mecánica a su acción final de manera voluntaria.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.8.01-Repuestos
25174004	Refrigerante de motor	Es un producto químico líquido o gaseoso, fácilmente licuable, que es utilizado como medio transmisor de calor entre otros dos en una máquina térmica.	2.3.7.1.06-Lubricantes	2.3.7.1.06-Lubricantes
25191513	Kit de mantenimiento de vehículo de soporte en tierra	Conjunto de productos y utensilios suficientes para el mantenimiento de vehículos de soporte de tierra	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.6.3.04-Herramientas Menores

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
26101513	Kit de reparación de motores	Herramientas especializadas para ser utilizadas en la reparación de motores.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.6.3.04-Herramientas Menores
26101602	Motores de corriente alterna (CA)	Motores eléctricos que funcionan con corriente alterna. Un motor es una máquina motriz, esto es, un aparato que convierte una forma determinada de energía en energía mecánica de rotación o par. Un motor eléctrico convierte la energía eléctrica en fuerzas de giro por medio de la acción mutua de los campos magnéticos.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.3.9.8.01-Repuestos
26101805	Kits de reparación del motor	Herramientas especializadas para ser utilizadas en la reparación de motores.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.6.3.04-Herramientas Menores
26111501	Conmutadores	Interruptor eléctrico rotativo en ciertos tipos de motores y generadores eléctricos que periódicamente cambia la dirección de la corriente entre el rotor y el circuito externo.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
26112004	Kits de reparación del embrague	Juego de herramientas utilizado para reparar y darle mantenimiento al embrague	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.6.3.04-Herramientas menores
26112103	Sistemas de frenos mecánicos	Sistemas que son accionados por la aplicación de una fuerza que es transmitida mecánicamente, por palancas, cables u otros mecanismos a los diversos puntos del frenado. Se utiliza únicamente para pequeñas potencias de frenado y suele requerir frecuentes ajustes para igualar su acción sobre las ruedas.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.9.8.01-Repuestos
26121630	Accesorios de cable	Elementos adicionales utilizados con los cables.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.8.02-Accesorios
27111515	Taladro de mano	Es una herramienta que se utiliza para perforar diversos materiales. Los agujeros se hacen por un proceso de arranque de material mediante unas herramientas llamadas brocas.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.6.3.04-Herramientas menores 2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas
27111704	Enchufes	Es un dispositivo formado por dos elementos, la clavija y la toma de corriente (o tomacorriente), que se conectan uno al otro para establecer una conexión eléctrica que permita el paso de la corriente.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
27111902	Limas	Es una herramienta manual de corte/desgaste utilizada en el desbaste y el afinado de piezas de distintos materiales como metal, plástico o madera. Está formada por una barra de acero al carbono templado (llamada caña de corte) que posee unas ranuras llamadas dientes y que en la parte posterior está equipada con una empuñadura o mango.	2.3.6.9.01-Otros productos no metálicos	2.3.6.3.04-Herramientas menores

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
27112011	Mangos de herramientas	Dispositivos utilizados para sostener las herramientas para su utilización.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
27112014	Cortadora de pasto	Es una máquina, manual o motorizada, usada para recortar el césped de los jardines, campos deportivos, etcétera, de forma que se obtenga una alfombra de hierba de altura uniforme.	2.6.5.8.01-Otros equipos	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas
27112132	Abrazaderas de fijación	Anillo que abraza cualquier pieza circular de una máquina para sujetarla a un objeto fijo.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
27112505	Ganchos para empaquetaduras	Elementos que facilitan la instalación de la empaquetadura.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.6.3.04-Herramientas menores
27112801	Brocas	Barrena de boca cónica que se usa con las máquinas de taladrar.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.6.3.04-Herramientas menores
27112802	Hojas de sierra	Consiste en una hoja con el filo dentado y se maneja a mano o por otras fuentes de energía, como vapor, agua o electricidad.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
27112808	Anillos metálicos	Es un dispositivo de sujeción-específicamente, un subtipo de mandril que forma un collar alrededor del objeto que se realizará, y ejerce una gran fuerza de sujeción sobre el objeto cuando se aprieta, generalmente por medio de un collar exterior cónica.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
27112813	Vara de extensión	Pieza construida en forma de telescopio, en que la misma se puede plegar y desplegar para hacerla más larga o más corta	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
27112814	Brocas de destornillador	Barrena de diferentes tipos de boca que se utiliza para atornillar y desatornillar con la ayuda del taladro	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.6.3.04-Herramientas menores
27112823	Cadenas de corte	La cadena de la sierra, o "cadena de corte", es un componente clave de una motosierra. Se compone de eslabones de acero unidas por remaches, y se parece superficialmente a la cadena de rodillos bicicleta de estilo, a pesar de que está más cerca en el diseño de una cadena de hoja	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.6.3.04-Herramientas menores

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
27113201	Conjuntos generales de herramientas	Conjunto de herramientas de uso general en tareas de mantenimiento y reparación	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.6.3.04-Herramientas menores
27113203	Kit de herramienta para computadores	Conjunto de instrumentos destinados a la reparación y mantenimiento de computadoras	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.6.3.04-Herramientas menores
27121701	Conectores hidráulicos rápidos	Son generalmente componentes metálicos que junto con los ensambles de mangueras permiten unir las partes en un Sistema Hidráulico.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios
27121702	Injectos o injectos dobles hidráulicos	Accesorio de metal que se utiliza para conectar las mangueras por donde se transporta el fluido necesario para trabajar.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios
27121705	Codos hidráulicos o de compresión	Trozo de tubo doblado en ángulo o en arco, que sirve para variar la dirección de una tubería.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios
27121707	Conectores de pliegue	Una conexión de pliegue se consigue con un tipo de conector de soldadura eléctrica. Conectores de pliegue se utilizan normalmente para terminar cable trenzado. Cumplen con numerosos usos, incluso permitiendo que los cables que se termina fácilmente a terminales de tornillo y de rápido encendido / desconexión rápida / pala pies bornes, empalmes de alambre, diversas combinaciones de estos.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios
30101616	Barras de metal precioso	Es una pieza más larga que gruesa, hecha de metal precioso u otro material, que suele tener forma cilíndrica o prismática.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.6.9.5.01-Metales y piedras preciosas
30103201	Rejilla de acero	Un marco fijo de barras o similares de acero que cubre una abertura para excluir a las personas, animales, materiales gruesos u objetos admitiendo la luz, el aire o el material fino.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
30103301	Moldura de aluminio	Parte saliente de perfil uniforme elaborado de aluminio, que sirve para adornar o reforzar obras de arquitectura, carpintería	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
30103312	Molduras de metales ferrosos	Parte saliente de perfil uniforme elaborado con metales ferrosos, que sirve para adornar o reforzar obras de arquitectura, carpintería	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
30151601	Plafones de tejado	La fascia es un término arquitectónico para un friso o banda que corre horizontalmente y situado verticalmente debajo de un borde del techo, o que forma la superficie exterior de una cornisa, visible para un observador.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales 2.3.9.8.02-Accesorios	2.3.9.8.02-Accesorios
30151604	Brochas para techos	Un drenaje para recibir el agua que se ha acumulado en la superficie de un techo y la descarga en un tubo de bajada.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30151701	Boquillas de bajantes	Bajada de agua, tromba, bajante, pico de drenaje, tubería de drenaje del techo, líder (Escocia) es un tubo vertical para llevar el agua de lluvia a partir de un canal en el techo al nivel del suelo. Allí el agua se dirige lejos de los cimientos del edificio y al alcantarillado, recogida de aguas pluviales, o dejar en el terreno a través de la filtración.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30151703	Canaletas	El canalón es un conducto que recibe y conduce el agua de los tejados a la red de recogida de aguas pluviales; normalmente se instala en el borde del alero, en la parte inferior de los tejados, aunque también existe desde hace poco el canalón lateral de hastial, que se instala en hastiales o zonas laterales para recoger el goteo/chorreo de las tejas laterales o remates.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30151901	Toldos	Se llama toldo o cubierta de lona a una superficie en forma de membrana elaborado de lona o tela fuerte que se pone para hacer sombra, proteger de la intemperie, cerrar un espacio, etc. Se trata de un elemento de arquitectura tensada. En un barco se llama tolda.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30161505	Paneles o empanelado	Boiserie (plural boiseries), es un término usado para definir a los paneles de madera en paredes. Los paneles se usaban no solo en decorar las paredes sino también puertas, separaciones.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
30161602	Paneles para techos	Es un tipo de material de acabado para techo utilizado en el sistema de techo suspendido.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30161705	Pisos de caucho	Se compone de una capa de caucho en la parte superior de un subsuelo. Puede ser una hoja o azulejos, y puede ser moldeado en su lugar o instalado seco. Proporciona una superficie de paso suave, cómodo, y es más fácil de limpiar que una alfombra.	2.3.5.4.01-Artículos de caucho	2.3.9.8.02-Accesorios
30161711	Alfombras para exteriores	Alfombra, generalmente todo-sintética, que ha sido especialmente diseñada para resistir los efectos de la exposición al sol, la lluvia y / o nieve.	2.3.2.2.01-Acabados textiles	2.3.9.8.02-Accesorios
30161802	Encimeras	Se llama encimera, mesada (español rioplatense) o poyo (dialecto canario) al aparador liso que se coloca encima de los muebles de las cocinas y los baños.	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería	2.3.9.8.02-Accesorios
30161907	Escaleras	Es una construcción diseñada para comunicar varios espacios situados a diferentes alturas. Está conformada por escalones (peldaños) y puede disponer de varios tramos entre los descansos (mesetas o rellanos).	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.7.1.2.01-Obras para edificación no residencial
30161908	Piezas de escaleras	Partes de una serie o tramo de escalones	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30171503	Puertas rodantes	Puerta basculante, puede subir en una o dos piezas mediante un par de bisagras especiales o guías de rodamiento con resortes de tensión o contrapesos generalmente de concreto para equilibrar el peso	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30171504	Puertas de madera	Una puerta es un objeto de madera que se abre y cierra permitiendo la apertura del muro diseñada y construida para permitir el paso cuando así se desee, mediante el movimiento de esta a través de una bisagra que puede permitir el paso de un lugar a otro	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
30171508	Puertas corrediza empotable	Una puerta corrediza o puerta corredera es un tipo de puerta que se abre de manera horizontal con un movimiento de deslizamiento sobre un espacio predeterminado, paralelo al lugar en el que se encuentra.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30171510	Puertas automáticas	Las puertas automáticas se abren gracias al automatismo u operador, el cual se acciona gracias a un mecanismo de activación que no tiene siempre que ser un sensor infrarrojo (control remoto). Dentro de los sensores podemos encontrar, sensores infrarrojos, por ultrasonido, de proximidad y otros, como burletes de seguridad para codo o rodilla, pulsadores de emergencia, tipo timbre o de minusválidos y controles de acceso mediante huella dactilar o tarjeta.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30171514	Cerradores de puertas	Un cierre de puerta es un dispositivo mecánico que cierra una puerta, por lo general después de que alguien lo abre, o después de que se abrió automáticamente.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30171607	Ventanas con hoja de desplazamiento horizontal	Un marco de madera o metal que contiene un cristal de vidrio y está construido en una pared o en el techo para admitir la luz o el aire y abre o se desliza de forma horizontal	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30171609	Ventanas fijas	Fija, cuando sus hojas no se pueden mover. También se denomina ventana al conjunto de dispositivos que se utilizan para cerrar ese vano.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30181503	Duchas	Baño en el que el agua cae sobre el sujeto, estando éste de pie y sin producirse acumulación de agua, pues la usada se dirige directamente al desagüe, o a la acción de usar estas instalaciones.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
30181515	Tanque del inodoro	Un tanque en el cual el agua o las aguas residuales se retiene para la liberación periódica a través de una alcantarilla. Un tanque lleno de agua pequeña para el lavado de un retrete.	2.3.6.2.02-Productos de loza	2.3.9.8.01-Repuestos

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
30201502	Invernaderos	Un invernadero (o invernáculo) es un lugar cerrado, estático y accesible a pie, que se destina a la producción de cultivos, dotado habitualmente de una cubierta exterior translúcida de vidrio o plástico, que permite el control de la temperatura, la humedad y otros factores ambientales para favorecer el desarrollo de las plantas. <i>En la jardinería antigua española, el invernadero se llamaba estufa fría</i>	2.6.5.1.01-Maquinaria y equipo agropecuario	2.6.9.9.01-Otras estructuras y objetos de valor 2.7.2.6.01-Infraestructura y plantaciones agrícolas
30201701	Oficinas en la fábrica	Construcción modular que permite maximizar el espacio con el que se cuenta	2.7.1.2.01-Obras para edificación no residencial	2.6.9.9.01-Otras estructuras y objetos de valor
30201708	Auditorio	Un auditorio es el área dentro de un teatro, sala de conciertos u otro espacio de actuación, en donde una audiencia escucha y observa la interpretación. Para los cines, el número de auditorios es comúnmente expresado como el número de salas	2.7.2.7.01-Obras urbanísticas 2.2.5.1.01-Alquileres y rentas de edificaciones y locales 2.2.8.6.01-Eventos generales	2.7.2.7.01-Obras urbanísticas 2.2.5.1.01-Alquileres y rentas de edificaciones y locales
30221005	Centro comercial	Un centro comercial es una construcción que consta de uno o varios edificios, por lo general de gran tamaño, que albergan locales y oficinas comerciales aglomerados en un espacio determinado concentrando mayor cantidad de clientes potenciales dentro del recinto.	2.7.1.2.01-Obras para edificación no residencial	2.7.1.2.01-Obras para edificación no residencial 2.6.9.2.01-Edificios no residenciales
30222023	Malecón	Un muro de contención para evitar la erosión de la costa.	2.7.2.4.01-Infraestructura terrestre y obras anexas	2.7.2.5.01-Infraestructura marítima y aérea
30222202	Subestación	Una subsidiaria o estación rama, como de una oficina de correos o de una empresa eléctrica	2.7.2.4.01-Infraestructura terrestre y obras anexas	2.7.2.2.01-Obras de energía
31151904	Correas plásticas	Un banda plana de plástico utilizada para la fijación o sujeción objetos entre sí o en su posición..	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
31151905	Correas de caucho	Una larga tira de caucho utilizada para unir baúles, equipaje u otros objetos	2.3.5.4.01-Artículos de caucho	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
31162404	Grapas	Una grapa, grampa, corchete o ganchito es una pieza de hierro u otro metal cuyos dos extremos doblados y puntiagudos se clavan para unir y sujetar papeles, tablas u otras cosas.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.6.3.04-Herramientas menores

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
31162506	Soporte de pared	Un soporte que se proyecta desde una pared (como para sostener un estante)	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
31162801	Chapas o pomos	Un asa redondeada que se tira o se gira	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
31162802	Insertos	Armadura de metal que abraza y asegura lo que se engasta.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.6.3.06-Productos metálicos
31162803	Grilletes	Grillete es un útil de elevación que se suele usar como pieza intermedia entre el cáncamo o gancho y la eslinga.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
31162806	Cubiertas de tornillos	Elementos de diferentes materiales utilizado para colocar sobre la cabeza de un tornillo.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
31162810	Empalmes o placas de unión	Una placa para unir las placas de alma o las bridadas de las vigas.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
31162901	Abrazaderas de espiga	Abrazaderas con oreja consisten en una banda (generalmente de acero inoxidable) en el que se han formado uno o más "orejas" o elementos de cierre.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
31162906	Abrazaderas de manguera o tubo	Una abrazadera de la manguera o abrazadera de la manguera es un dispositivo utilizado para fijar y sellar una manguera en un accesorio tal como una púa o el pezón.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
31163210	Collares de retención	Para mantener los rodamientos en las herramientas equipadas con guías superiores de cojinetes de bolas	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.01-Repuestos
31163301	Montante de dos extremos	Una delgada pieza de material a menudo ahusada (como madera, metal, o piedra) utilizado para llenar en el espacio entre las cosas (como para el apoyo, nivelación, o el ajuste)	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
31171502	Rodamientos radiales	Un cojinete de bolas en el que la dirección de la acción de la carga transmitida es radial con respecto al eje	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.01-Repuestos

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
31171503	Rodamientos de rueda	Un montón de bolas de acero que se mantienen unidos por un anillo de metal, que se llama una carrera.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.01-Repuestos
31181501	Juntas obturadoras plásticas	Un embalaje compresible de plástico intercalado entre las caras o bridales de una articulación para proporcionar un sello.	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.9.8.01-Repuestos
31181503	Juntas obturadoras de metal	Un embalaje compresible de metal intercalado entre las caras o bridales de una articulación para proporcionar un sello.	2.3.9.8.02-Accesorios	2.3.9.8.01-Repuestos
31181504	Juntas obturadoras textiles	Un embalaje compresible de un textil intercalado entre las caras o bridales de una articulación para proporcionar un sello	2.3.2.2.01-Acabados textiles	2.3.9.8.01-Repuestos
31181601	Sellos de plástico	Sujetador que tiene una composición resina, que se hace plástico cuando se calienta; se utiliza para sellar documentos y/o cartas	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
31181602	Sellos de caucho	Una sustancia, tira de material, etc utilizado para llenar una grieta para que el aire, el líquido, y similares no puedan entrar o salir	2.3.5.4.01-Artículos de caucho	2.3.9.8.01-Repuestos
31191506	Discos abrasivos	Almohadillas circulares de papel, metal, o plástico planas cubiertas con partículas de moler o lijar.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.6.4.06-Productos abrasivos
31211901	Paños para herramientas	Una hoja, tal como de tela o de plástico, para la protección contra los derrames o goteos, utilizado sobre todo por los pintores.	2.3.9.8.02-Accesorios	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
31211912	Varillas telescópicas	Dispositivo utilizado para poder alcanzar altas superficies a ser pintadas.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
31231302	Tubería de cobre	Una tubería o cañería es un conducto que cumple la función de transportar agua u otros fluidos, elaborado con cobre	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
31231314	Tubería de goma	Una tubería o cañería es un conducto que cumple la función de transportar agua u otros fluidos, elaborado con goma	2.3.5.4.01-Artículos de caucho	2.3.9.8.02-Accesorios
31231318	Tubería de aluminio	Una tubería o cañería es un conducto que cumple la función de transportar agua u otros fluidos, elaborado de aluminio	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
31241501	Lentes	Son objetos transparentes (normalmente de vidrio), limitados por dos superficies, de las que al menos una es curva.	2.3.6.2.01-Productos de vidrio	2.3.9.8.02-Accesorios
31261501	Cubiertas y carcasa de plástico	Marco, soporte o caja de metal para sostener o proteger una parte mecánica	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios
31311401	Ensambles de tubería soldada con ultra violeta de aluminio	Conducto que cumple la función de transportar agua u otros fluidos, soldadas fundiendo aluminio ultra violeta.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
31371001	Paneles aislantes	son un tipo de aislamiento utilizado en los hogares. El aislamiento está hecho por el hombre y se forma en placas para el transporte y el aislamiento fácil. Placas aislantes se cortan para ajustarse al espacio para los cuales están destinados, y pueden requerir tiempo adicional para espacios desiguales.	2.6.9.6.01-Accesorios para edificaciones residenciales y no residenciales	2.3.9.8.02-Accesorios
32101514	Amplificadores	Dispositivo que, mediante la utilización de energía, magnifica la amplitud de un fenómeno	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.6.2.1.01-Equipos y Aparatos Audiovisuales
32101617	Tarjetas inteligentes	Cualquier tarjeta del tamaño de un bolsillo con circuitos integrados que permiten la ejecución de cierta lógica programada.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
39111521	Plafones	Todo aquel dispositivo de iluminación que va instalado en techos.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines 2.3.9.8.02- Accesarios	2.3.9.8.02- Accesarios
39111605	Iluminación paisajística	Se refiere al uso de la iluminación exterior de jardines privados y paisajes públicos, para la mejora y fines de la seguridad, la estética nocturna, accesibilidad, seguridad, recreación y deportes, y los usos sociales y eventos.	2.2.7.1.06-Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas 2.2.5.8.01-Otros alquileres 2.2.5.8.01-Otros alquileres	2.2.7.1.06-Mantenimiento y reparación de instalaciones eléctricas 2.2.5.8.01-Otros alquileres 2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121004	Unidades de suministro de energía	Convierte la tensión de red de baja tensión regulada de corriente continua para los componentes internos de un equipo.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines 2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121006	Adaptadores o inversores de potencia	Tipo de fuente de alimentación externa, a menudo encerrada en una caja similar a un enchufe de CA. Adaptadores de CA se utilizan con dispositivos eléctricos que requieren energía, pero no contienen los componentes internos para derivar la tensión requerida y la potencia de la red eléctrica.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121009	Reguladores eléctricos o de potencia	Dispositivo electrónico diseñado para mantener un nivel de voltaje constante	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121103	Paneles	Componentes principales de una instalación eléctrica, en el se protegen cada uno de los distintos circuitos en los que se divide la instalación a través fusibles, protecciones magnetotérmicas y diferenciales.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines 2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121108	Accesorios del panel de control o distribución	Elementos que forman parte del componente principal de una instalación eléctrica, en el que se protegen cada uno de los distintos circuitos en los que se divide la instalación a través fusibles, protecciones magnetotérmicas y diferenciales.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.3.9.8.02-Accesarios
39121202	Canalización eléctrica	Es un sistema de tuberías eléctrica utilizado para la protección y el encaminamiento de los cables eléctricos. Conducto eléctrico puede estar hecho de metal, plástico, fibra, o barro cocido.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.8.02-Accesarios
39121204	Cables aéreos	un conducto para cables	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.8.02-Accesarios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
39121303	Cajas eléctricas	Sistema que sirve como fuente para un hogar o edificio. La caja eléctrica es de donde proviene el servicio eléctrico principal y se distribuye.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121304	Cubiertas de cajas eléctricas	Tapa plastica o de metal que lleva el sistema que sirve como fuente para un hogar o edificio. La caja eléctrica es de donde proviene el servicio eléctrico principal y se distribuye.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121306	Cajas de conmutadores	Sistema que sirve como fuente para un hogar o edificio, específicamente diseñado para los interruptores o switch. La caja eléctrica es de donde proviene el servicio eléctrico principal y se distribuye.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121308	Cajas de toma de corriente	Sistema que sirve como fuente para un hogar o edificio, específicamente diseñado para los toma corriente. La caja eléctrica es de donde proviene el servicio eléctrico principal y se distribuye.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121309	Cajas eléctricas especiales	Sistema que sirve como fuente para un hogar o edificio, diseñadas para alguna utilidad en especial. La caja eléctrica es de donde proviene el servicio eléctrico principal y se distribuye.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121310	Cajas de uso general	Sistema que sirve como fuente para un hogar o edificio, para usos diversos. La caja eléctrica es de donde proviene el servicio eléctrico principal y se distribuye.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121523	Temporizadores	Dispositivo, con frecuencia programable, que permite medir el tiempo.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
39121551	Piezas de reflector	Repuestos de una es una superficie que refleja la luz o cualquier otro tipo de onda	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.8.01-Repuestos
39121601	Breakers de circuito	Aparato capaz de interrumpir o abrir un circuito eléctrico cuando la intensidad de la corriente eléctrica que por él circula excede de un determinado valor o, en el que se ha producido un cortocircuito, con el objetivo de no causar daños a los equipos eléctricos.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines 2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121615	Breakers de circuito de aire	Es un aparato capaz de interrumpir o abrir un circuito eléctrico cuando la intensidad de la corriente eléctrica que por él circula excede de un determinado valor o, en el que se ha producido un cortocircuito, con el objetivo de no causar daños a los equipos eléctricos.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
39121616	Breakers de circuito de caja moldeada	Es un aparato capaz de interrumpir o abrir un circuito eléctrico cuando la intensidad de la corriente eléctrica que por él circula excede de un determinado valor o, en el que se ha producido un cortocircuito, con el objetivo de no causar daños a los equipos eléctricos.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
39121701	Soportes eléctricos	Elementos utilizados para suspender y mantener el conducto y los cables en su posición	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.8.02-Accesorios
39121703	Enlaces de cables	Elemento de sujeción generalmente empleado para unir cables.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.8.02-Accesorios
39121704	Placas de pared	Son modulares que se colocan en las paredes u otra superficie que albergara todo el cableado necesario para un propósito específico.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.8.02-Accesorios
39121705	Grapas para cables	Elemento de sujeción generalmente empleado para unir cables, la diferencia con el enlace de cables es que estos son reusables.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.8.02-Accesorios
39121717	Montaje de fijador de cable	Sispositivo electrónico que se forma con un agujero de montaje vertical, dijo fijador de cable que comprende: un miembro de la explotación de cable adaptado a montarse en el dispositivo electrónico de manera que se extienden a través del agujero de montaje, dicho miembro de explotación de cable que tiene	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines	2.3.9.8.02-Accesorios
39121719	Protectores	Materiales utilizados para brindarle al cableado eléctrico mayor durabilidad y así prolongar la vida de ellos, reduciendo la cantidad de fuerza que deben soportar.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.8.02-Accesorios
40101505	Difusores de aire	Los difusores variables son válvulas que cambian su sección de paso cuando se modifican las propiedades del fluido de aire que las cruza.	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización	2.3.9.8.01-Repuestos
40101506	Tubos de ventilación	Pieza hueca, generalmente de forma cilíndrica y, por lo común, abierta por ambos extremos, que se hace de distintas materias y se destina para el acto de mover o dirigir el movimiento del aire para un determinado propósito	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización	2.3.9.8.01-Repuestos

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
40101701	Aires acondicionados	Es un electrodoméstico en el hogar, sistema o mecanismo diseñado para cambiar la temperatura del aire y la humedad dentro de un área (utilizado para la refrigeración y la calefacción a veces dependiendo de las propiedades del aire en un momento dado).	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización 2.6.5.4.02-Equipo de climatización 2.2.5.8.01-Otros alquileres	2.6.5.4.02-Equipo de climatización 2.2.5.8.01-Otros alquileres
40101702	Intercambiadores de enfriado	Un componente de un sistema hidráulico que alivia el calor excesivo con aire fresco.	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización	2.2.5.8.01-Otros alquileres
40101703	Enfriadores de evaporación	Un enfriador evaporativo (también refrigerador del pantano, refrigerador de desierto, y enfriador de aire húmedo) es un dispositivo que enfriá el aire a través de la evaporación del agua.	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización	2.6.5.4.02-Equipos de climatización
40101704	Unidades de condensación	En los sistemas de transferencia de calor, un condensador es un dispositivo o unidad que se utiliza para condensar una sustancia a partir de su estado gaseoso al estado líquido, típicamente por enfriamiento. Al hacerlo, el calor latente es dado por la sustancia, y se transferirá al refrigerante condensador.	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización	2.6.5.4.02-Equipos de climatización
40101707	Accesorios para torres de enfriamiento	Es un dispositivo de rechazo de calor, que extrae calor de desecho a la atmósfera, aunque el enfriamiento de una corriente de agua a una temperatura más baja.	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización	2.3.9.8.01-Repuestos
40101808	Estufas de calefacción	Un aparato en el que la electricidad o un combustible se utiliza para suministrar calor, como para cocinar o calor.	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial	2.6.5.4.01-Sistemas de climatización
40141607	Válvulas de bola	Es un mecanismo de llave de paso que sirve para regular el flujo de un fluido canalizado y se caracteriza porque el mecanismo regulador situado en el interior tiene forma de esfera perforada.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
40141609	Válvulas de control	Son válvulas que se utilizan para el control de condiciones tales como flujo, presión, temperatura y nivel de líquido abriendo o cerrando parcial o completamente en respuesta a las señales recibidas de los controladores que comparan un "punto de referencia" a una "variable de proceso", cuyo valor es proporcionado por sensores que monitorean los cambios en tales condiciones.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141610	Válvulas de flotación	Es un mecanismo o máquina para el llenado de tanques de agua, tales como las que se encuentran en los inodoros, evitando al mismo tiempo el desbordamiento y flujo de retorno (en caso de baja presión de agua).	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141631	Válvulas de bombeo	Cualquiera de las válvulas en una bomba de émbolo (como la válvulas de aspiración y de descarga) o en una bomba de lechón-varilla (como una válvula de bola-y-Scat).	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141701	Desagües	Diseñado para drenar el exceso de lluvia y agua superficial desde calles pavimentadas, playas de estacionamiento, aceras y azoteas.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141703	Boquillas de ducha	Es una boquilla perforada que distribuye agua sobre un gran ángulo sólido en el punto de uso, generalmente sobre la cabeza del bañista.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141704	Espigas	Un grifo de madera colocado en la boca de tonel de un barril.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141716	Sifones en P	Formación de un sello de agua en una tubería de desagüe o en el suelo trampa en forma de P; esp. utilizado para fregaderos y lavabos.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141720	Conectores para plomería	Se utiliza en los sistemas de tuberías para conectar tubos rectos o secciones de tubo, para adaptarse a diferentes tamaños o formas, y para otros fines, tales como la regulación o la medición de flujo de fluido.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
40141725	Ganchos (soportes) para plomería	Utilizado para suspender tuberías (a partir de techos, vigas aéreas)	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141731	Boquillas	Dispositivo diseñado para controlar la dirección o las características de un flujo de fluido (especialmente para aumentar la velocidad) a medida que sale (o entra) una cámara cerrada o tubo a través de un orificio.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141734	Conectores para mangueras	Un tipo de conexión se utiliza para conectar una manguera a otro componente de fluido.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40141742	Atomizadores	Es un utensilio que se emplea para producir una fina pulverización de un líquido, mediante una bomba manual (de pera de goma o de émbolo), basándose en la aspiración debida al efecto Venturi.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40142005	Mangueras para manipular material	Un conducto flexible que consta de un tubo, refuerzo, y por lo general una cubierta exterior utilizada para manejar material.	2.3.9.9.01-Productos y Útiles Varios n.i.p	2.3.9.8.02-Accesorios
40142006	Mangueras de aceite	Un conducto flexible que consta de un tubo, refuerzo, y por lo general una cubierta exterior utilizada para manejar aceite	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.01-Repuestos
40142007	Mangueras especiales	Un conducto flexible que consta de un tubo, refuerzo, y por lo general una cubierta exterior para usos especiales	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios
40142008	Mangueras de agua	Una manguera de agua es un tubo hueco flexible diseñado para transportar agua de un lugar a otro	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos	2.3.9.8.02-Accesorios
40142009	Mangueras multipropósito de aire, agua y gas	Un conducto flexible que consta de un tubo, refuerzo, y por lo general una cubierta exterior multipropósito, ya sea agua, gas o aire.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
40142101	Tubería de acero al carbono	Un tubo es una sección tubular o cilindro hueco, por lo general, pero no necesariamente de sección transversal circular, que se utiliza principalmente para transportar sustancias que pueden fluir - líquidos y gases (fluidos), lodos, polvos, masas de sólidos pequeños.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
40142117	Tubería de acero inoxidable	Un tubo es una sección tubular o cilindro hueco de acero inoxidable, por lo general, pero no necesariamente de sección transversal circular, que se utiliza principalmente para transportar sustancias que pueden fluir - líquidos y gases (fluidos), lodos, polvos, masas de sólidos pequeños.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesorios
40142201	Reguladores de gas	Una válvula para regular la presión del flujo de gas para mantener una presión predeterminada. Reguladores de presión de gas se utilizan para regular la presión del gas y no son apropiados para medir las tasas de flujo.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.01-Repuestos
40142202	Reguladores de fluido	Una válvula para regular la presión del flujo de líquido para mantener una presión predeterminada.	2.3.9.8.02-Accesorios	2.3.9.8.01-Repuestos
40142313	Tapón de tubería	Un accesorio de tubería con roscas exteriores y una cabeza que sobresale se utiliza para cerrar la abertura en otro accesorio.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40142315	Acoplamientos de tubería	Una junta o pieza para unir dos tubos así como para formar un canal continuo, opara la formación de una unión entre una tubería y otro objeto.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40142323	Disco de ruptura	Un disco de ruptura, también conocido como un disco de explosión o diafragma de explosión, es un dispositivo de alivio de presión que no vuelve a cerrar que, en la mayoría de usos, protege a un recipiente a presión, equipo o sistema de <u>presurización o condiciones de vacío potencialmente perjudiciales</u> .	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40142324	Cajas de conexiones de tuberías	Cajas de articulaciones o conectores, como codos, uniones, camisetas, que se utiliza en un sistema de tuberías.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40142405	Bridas de casquillo largo para soldar	Brida que está diseñada para ofrecer apoyo adicional y la seguridad en ciertas áreas de alta presión que se encuentran en los sistemas de tuberías residenciales, comerciales e industriales.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.02-Accesorios
40142501	Filtros (coladores) de líquido	Uno que las cepas, como un dispositivo que se utiliza para separar líquidos de sólidos.	2.3.6.3.04-Herramientas menores	2.3.9.8.01-Repuestos

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
40142604	Codos de tubo	Un accesorio de tubo de acero que une dos tubos en ángulo recto, o 90 grados.	2.3.6.3.06-Productos metálicos	2.3.9.8.02-Accesarios
40151532	Bombas de combustible	Es un dispositivo que le entrega al fluido de trabajo o combustible la energía necesaria para desplazarse a través del carburador para luego entrar en la válvula de admisión donde posteriormente pasa al cilindro.	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial	2.3.9.8.01-Repuestos
40151533	Bombas hidráulicas	Es una máquina generadora que transforma la energía (generalmente energía mecánica) con la que es accionada en energía hidráulica del fluido incompresible que mueve.	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial	2.3.9.8.01-Repuestos
40151607	Compresores refrigerantes	Es un componente de un frigorífico, que está diseñado para comprimir el refrigerante utilizado para enfriar el refrigerador.	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial 2.6.5.4.01-Sistemas de	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial 2.3.9.8.01-Repuestos
40161526	Retenedores o accesorios para filtros	Elementos utilizados conjunto con los filtros.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesarios
40161602	Limpiadores de aire	Es un dispositivo que elimina los elementos contaminantes, tóxicos, humos, partículas, presentes y/o suspendidos en el aire. Los purificadores de aire para uso residencial se comercializan por ser particularmente beneficioso para asmáticos, alérgicos, personas con dermatitis atópica, sensibilidad química múltiple, encefalopatía miálgica, problemas cardiovasculares, etc.	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial	2.6.5.4.02-Equipos de climatización
41102705	Cristalizadores	Un cristalizador es un elemento perteneciente al material de vidrio que consiste en un recipiente de base ancha y poca estatura. Su objetivo principal es cristalizar el soluto de una solución, por evaporación del solvente.	2.6.3.4.01-Equipos e instrumentos de medición científica	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41102921	Parafina para histología	Aceite minera altamente refinado que se utiliza en el estudio de los tejidos orgánicos.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41103511	Accesorios de cerramiento para laboratorio	Accesos de todos los instrumentos de laboratorios medicos para humanos	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
41104003	Línea de preparación de muestras	Línea de equipos de preparación de muestras. La preparación de muestra es usualmente necesaria para la confiable operación de los analizadores en linea en instalaciones de tratamiento de aguas residuales municipales e industriales.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio
41104211	Suavizantes	Un suavizante textil es un producto que se utiliza comúnmente en el proceso de lavado de ropa.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.1.01-Útiles y materiales de limpieza e higiene
41105317	Reactivos para preparar geles de agarosa	Sustancias o compuestos que se añaden a un sistema con el fin de llevar a cabo una reacción química, o se añaden para ver si se produce una reacción para la elaboración de una sustancia que se utiliza en bioquímica y biotecnología para la electroforesis en gel y cromatografía de exclusión de tamaño, que son métodos para clasificar las moléculas grandes por su tamaño y carga eléctrica.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41105319	Reactivos para preparar gel poliacrilamida	Constituyen un soporte para la separaciones electroforéticas. La poliacrilamida se forma por copolimerización de dos compuestos, la acrilamida y la bis-acrilamida (N,N'-metilén-bis-acrilamida), en una reacción iniciada por la tetrametiletiléndiamina (TEMED) y el persulfato de amonio	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41105331	Reactivos o kits o sustratos de detección químico fluorescente de proteínas	Un recipiente donde se realiza una reacción química.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41105332	Reactivos o kits o sustratos de detección químico luminiscente de proteínas	Anticuerpo permite la detección de una única proteína dentro de una mezcla compleja de otras proteínas.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41105333	Reactivos o kits o sustratos de detección cromogénica de proteínas	Anticuerpo permite la detección de una única proteína dentro de una mezcla.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41105514	Reactivos para extracción o precipitación o re suspensión de ácido nucleico	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química que da lugar a otras sustancias de propiedades, características y conformación distinta usadas para la extracción, precipitación o resuspensión de ácidos nucleicos.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
41106101	Kits citogenéticos	Conjunto de instrumentos que se utiliza para el estudio de la estructura, función y comportamiento de los cromosomas.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41106214	Reactivos para preparar bacterias competentes	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para la preparación de bacterias competentes.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41106615	Kits o vectores de clonación de reacción en cadena de polimerasa pcr	Es una forma de clonación del ADN, puramente enzimática que se realiza totalmente in vitro. Representa uno de los avances más importantes y actuales de la historia de la biotecnología.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios.
41111604	Reglas	Instrumento de medición	2.3.9.9.01-Productos y Útiles Varios n.i.p	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
41111621	Calibradores	El calibre, también denominado calibrador, cartabón de corredera, pie de rey, pie de metro, forcípula (para medir árboles) o Vernier, es un instrumento utilizado para medir dimensiones de objetos relativamente pequeños, desde centímetros hasta fracciones de milímetros (1/10 de milímetro, 1/20 de	2.3.9.9.01-Productos y Útiles Varios n.i.p	2.3.6.3.04-Herramientas menores
41111739	Bombillos de repuesto para microscopios de laboratorio	Bombillas y lámparas de repuesto para microscopios.	2.3.9.8.01-Repuestos 2.3.9.8.02-Accesorios	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
41111903	Detectores de metales	Un detector de metales es el instrumento que mediante una serie de impulsos electromagnéticos es capaz de detectar objetos metálicos. Se usan como medio de seguridad, búsqueda de minas o en la búsqueda arqueológica de objetos.	2.6.3.4.01-Equipos e instrumentos de medición científica	2.6.5.8.01-Otros equipos
41111928	Sensores de corriente	Un sensor de corriente es un dispositivo que detecta la corriente eléctrica (CA o CC) en un alambre, y genera una señal proporcional a la misma.	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines
41111930	Sensores de corriente eléctrica	Sensores eléctricos de potencia se utilizan para medir las características de energía eléctrica, tales como tensión, corriente, potencia, y la degradación potencial de aislamiento debido a la edad.	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines 2.6.3.4.01-Equipos e instrumentos de medición científica	2.3.9.6.01-Productos eléctricos y afines

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
41112504	Medidores de agua	Contadores de agua se utilizan para medir el volumen de agua utilizada por la construcción residencial y comercial que se abastecen de agua mediante un sistema de suministro de agua pública.	2.6.5.2.02-Maquinaria y equipo para el tratamiento y suministro de agua	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
41113637	Medidores de voltaje o de corriente	Un voltímetro es un instrumento que sirve para medir la diferencia de potencial entre dos puntos de un circuito eléctrico.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.6.5.7.01-Máquinas-herramientas
41113643	Medidores o registros de demanda	Cualquiera de los varios tipos de instrumentos utilizados para determinar la máxima demanda de un cliente para la energía eléctrica durante un intervalo de tiempo apreciable, por lo general utilizado para la facturación de los usuarios industriales.	2.6.5.6.01-Equipo de generación eléctrica y a fines	2.6.5.8.01-Otros equipos
41115602	Equipo de análisis volumétrico	Equipo de determinación de la concentración de un ácido o de una base mediante la neutralización exactamente el ácido o base con un ácido o una base de concentración conocida. Esto permite el análisis cuantitativo de la concentración de un desconocido ácido o base de solución .	2.6.3.4.01-Equipos e instrumentos de medición científica	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41115815	Analizadores de hematología	Equipos analizadores usados en la especialidad médica que se dedica al tratamiento de los pacientes con enfermedades hematológicas, para ello se encarga del estudio e investigación de la sangre y los órganos hematopoyéticos (médula ósea, ganglios linfáticos, bazo, etc) tanto sanos como enfermos	2.6.3.4.01-Equipos e instrumentos de medición científica	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio
41115816	Accesorios o suministros para analizadores de hematología	Equipos y suministros usados en la especialidad médica que se dedica al tratamiento de los pacientes con enfermedades hematológicas, para ello se encarga del estudio e investigación de la sangre y los órganos hematopoyéticos (médula ósea, ganglios linfáticos, bazo, etc) tanto sanos como enfermos	2.6.3.4.01-Equipos e instrumentos de medición científica	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41115827	Analizadores de orina	Analizador de partículas de orina.	2.6.3.4.01-Equipos e instrumentos de medición científica	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio
41116001	Reactivos analizadores de amino ácidos	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para analizadores de aminoácidos.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
41116002	Reactivos analizadores de bancos de sangre	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para analizadores de bancos de sangre.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116004	Reactivos analizadores de química	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para analizadores químicos.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116005	Reactivos analizadores de coagulación	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para analizadores de coagulación.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116008	Reactivos analizadores de hematología	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para analizadores hematológicos.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116009	Reactivos analizadores de histología	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para analizadores histológicos..	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116011	Reactivos analizadores de microbiología	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para el análisis de microbiológicos	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116012	Reactivos analizadores de proteínas	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para el análisis de las proteínas.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116013	Reactivos analizadores radio isotópicos	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para el análisis de los radioisótopos.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116014	Reactivos analizadores de análisis de orina	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química para analizar el ionograma urinario.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116015	Reactivos o anticuerpos analizadores de citometría de flujo	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química usadas para el análisis de la citometría de flujo.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
41116102	Reactivos o soluciones de bancos de sangre	Sustancia o soluciones de sangre que interactúa con otra en una reacción química que da lugar a otras sustancias de propiedades.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116105	Reactivos o soluciones químicas	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química que da lugar a otras sustancias de propiedades, características y conformación distinta, denominadas productos de reacción o simplemente productos.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116109	Reactivos o soluciones de coagulación	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química que da lugar a otras sustancias de propiedades o solución de coagulante para el ensayo	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116121	Reactivos o soluciones o tinturas para hematología	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química que da lugar a otras sustancias de propiedades, características y conformación distinta, denominadas productos de reacción o simplemente productos.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116126	Kits o suministros para pruebas de inmunología o serología	Equipo usado en el estudio que permite comprobar la presencia de anticuerpos en sangre. Es una prueba fundamental a la hora de realizar donaciones de sangre y transfusiones.	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41116127	Reactivos o soluciones o tinturas para inmunología o serología	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química que da lugar a otras sustancias de propiedades, características y conformación distinta, denominadas productos de reacción o simplemente productos.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116130	Reactivos o soluciones o tinturas para microbiología o bacteriología	Sustancia que interactúa con otra en una reacción química que da lugar a otras sustancias de propiedades, características y conformación distinta, denominadas productos de reacción o simplemente productos.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116141	Reactivos o soluciones o tinturas para parasitología o micología	Sustancia que interactúa con los procesos parasitológicos en una reacción química que da lugar a otras sustancias de propiedades, características y conformación distinta.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
41116201	Monitores o medidores de glucosa	Aparatos usados en la medición de la glucosa en la sangre, así permite determinar de qué manera está funcionando su tratamiento.	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
41121515	Bombillos de pipetas	Se utilizan para transferir pequeñas cantidades de líquidos. Por lo general son tubos cónicos de vidrio a un punto estrecho, y equipados con una perilla de goma en la parte superior. La combinación de la pipeta Pasteur y la pera de goma también ha sido referido como un pezón pipeta.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41121706	Tubos de cultivo	El tubo de ensayo o tubo de prueba es parte del material de vidrio de un laboratorio de química. Consiste en un pequeño tubo cilíndrico de vidrio con una punta abierta (que puede poseer una tapa) y la otra cerrada y redondeada, que se utiliza en los laboratorios para contener pequeñas muestras líquidas, aunque pueden tener otras fases, como realizar reacciones químicas en pequeña escala, etc.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41121801	Vasos de observación para laboratorio	El vidrio de reloj o cristal de reloj es una lámina de vidrio en forma circular cóncava-convexa. Se llama así por su parecido con el vidrio de los antiguos relojes de bolsillo. Se utiliza en química para evaporar líquidos, pesar productos sólidos o como cubierta de vasos de precipitados, y contener sustancias parcialmente <i>corrosivas. Es de tamaño medio y muy delicado</i>	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41121803	Vasos de precipitados para laboratorio	Un vaso de precipitados o vaso de precipitado es un recipiente cilíndrico de vidrio fino que se utiliza muy comúnmente en el laboratorio, sobre todo, para preparar o calentar sustancias y traspasar líquidos.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41121806	Frascos para laboratorio	Es un frasco pequeño destinado a contener generalmente un medicamento inyectable, del cual se van extrayendo las dosis convenientes. El vial es un pequeño vaso, botella o recipiente hecho de vidrio o plástico, que con frecuencia se utiliza para almacenar medicamentos o reactivos en presentación de líquidos, polvos o cápsulas.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41121813	Cubetas	Una cubeta o cubeta de espectrofotómetro es un pequeño tubo de sección circular o cuadrada, sellado en un extremo, fabricado en plástico, vidrio o cuarzo (transparente a la luz ultravioleta) y diseñado para mantener las muestras durante los experimentos de espectroscopia.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
41122411	Cronómetros o relojes para laboratorio	Para determinar en los laboratorios la duración de los fenómenos se emplea el cronómetro. Este es un reloj muy preciso que puede ser activado y desactivado a voluntad por medio de dos botones	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
41122601	Portaobjetos para microscopios	Un portaobjetos es una fina placa de cristal sobre el cual se disponen objetos para su examen microscópico. Sus dimensiones típicas son de 75 mm x 25 mm. El objeto a observar suele disponerse sobre este artefacto para después situarse en el microscopio y ser observado. En ocasiones puede cubrirse la muestra con un cubreobjetos, una hoja de cristal.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42131501	Petos para pacientes	Un babero es una prenda usada colgando del cuello, en el pecho para proteger la ropa de derrames.	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42131502	Gorras para pacientes	Es una prenda redonda de tela o de punto que sirve para cubrir y abrigar la cabeza de los pacientes de hospitales.	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42131504	Batas para pacientes	Prenda holgada abierta por detrás usadas por los pacientes de los hospitales o clínicas.	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42131509	Batas de hospital	Es una pieza de ropa amplia y larga que sirve para protegerse de cualquier daño que puedan hacer las sustancias químicas a la ropa o al personal de hospitales o clínicas	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42131602	Cobertores de barba para personal médico	Cubrebarbas o mascarillas para la barba con elástico en cada extremo	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42131604	Gorro de quirófano para personal médico	Los gorros quirúrgicos con cordones para los cirujanos, enfermeras y también para los pacientes para mantener el pelo tapado y limpio.	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
42131605	Overoles para personal médico	Traje de pantalón y cuerpo en una sola pieza, de tela fuerte.	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42131607	Chaquetas o batas para personal médico	Prenda de vestir larga, ancha y de tela ligera, que se coloca sobre la ropa y sirve para protegerla de la suciedad	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42131611	Gorros o capuchas para cirujano	Gorros para ser usados en los quirófanos por los cirujanos	2.3.2.3.01-Prendas y accesorios de vestir	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42132101	Protectores de colchón o silla para hospital	Almohadillas absorbentes rectangulares diseñadas para proteger las camas de los hospitales.	2.3.2.2.01-Acabados textiles 2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42132102	Sábanas elásticas médicas	Sábanas ajustables para protección del colchón de las secreciones del paciente y fluidos corporales.	2.3.2.2.01-Acabados textiles 2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.2.2.01-Acabados textiles

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
42132203	Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos	Guantes médicos de examen o para usos no quirúrgicos	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio 2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42143101	Catéteres o kits de cateterización intrauterina	Un dispositivo de forma tubular que puede ser introducido dentro de un tejido o vena. Los catéteres permiten la inyección de fármacos, el drenaje de líquidos o bien el acceso de otros instrumentos médicos.	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42151705	Sets de mobiliarios combinados para procedimientos dentales	Conjunto de muebles que sirven para facilitar los tratamientos odontológicos.	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería	2.6.3.1.01-Equipo Médico y de Laboratorio
42151902	Kits de profilaxis para uso odontológico	Instrumentos usados en la remoción de placa bacteriana y cálculos de sarro formados alrededor de los dientes, este tratamiento puede realizarse según el caso, con instrumentos manuales con ultrasonido u otro instrumento electromecánico.	2.3.4.1.01-Productos medicinales para uso humano	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
42152406	Pastas abrasivas de uso odontológico	El agente abrasivo en el dentífrico o crema dental es el encargado de remover físicamente las partículas sólidas en la cavidad oral por acción abrasiva. También remueve pigmentaciones extrínsecas y pule la superficie dental o esmalte.	2.3.4.1.01-Productos medicinales para uso humano	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42152423	Sellantes de huecos o fisuras de uso odontológico	Materiales dentales para sellado de fosas y fisuras para la prevención de las caries oclusales,	2.3.4.1.01-Productos medicinales para uso humano	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42152424	Cementos de base de agua de uso odontológico	Materiales que se utilizan para la reconstrucción parcial de las estructuras dentarias que se han perdido por causas patológicas (caries, erosiones), protésicas (preparaciones con finalidad reconstructiva) o traumática, con el objetivo de devolver al diente sus características anatómicas, funcionales y estéticas.	2.3.4.1.01-Productos medicinales para uso humano	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42152425	Resinas de base para prótesis dentales	Las resinas se emplean básicamente para la obturación de cavidades dentales de pequeña a mediana extensión previa preparación y eliminación de la caries.	2.3.4.1.01-Productos medicinales para uso humano	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42152428	Resinas de relleno directo	Las resinas compuestas formadas por un componente orgánico polimérico llamado matriz, y un componente inorgánico mineral de relleno.	2.3.4.1.01-Productos medicinales para uso humano	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42152429	Materiales elastoméricos para impresiones dentales	Polímeros que muestran un comportamiento elástico para hacer impresiones dentales.	2.3.4.1.01-Productos medicinales para uso humano	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42152443	Cementos de óxido de zinc eugenol y de no eugenol	Es un cemento temporal de autopolimerización, sin eugenol a base de óxido de zinc y una solución acuosa de resina que se utiliza para la cementación temporal de coronas, puentes, inlays, onlays provisionales y otras aplicaciones protésicas.	2.3.4.1.01-Productos medicinales para uso humano	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42152808	Curetas para periodoncia	Instrumentos con bordes cortantes redondeados que sirven para limar hueso, limpiar y raspar zonas con infección	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
42161501	Sets de transferencia de diálisis peritoneal ambulatoria continua capd	Set utilizado para la diálisis peritoneal (PD) y así limpiar los productos de desecho de su sangre, elimina los líquidos extra y controla la química de su cuerpo cuando fallan sus riñones.	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42161503	Sets de administración o cateterización de diálisis peritoneal	Normalmente viene todo el sistema en un mismo paquete. Este incluye un sistema de infusión, con una línea de entrada en la que encontramos la bureta medidora del líquido a infundir, y una serie de llaves o pinzas para clampar el sistema. Llega hasta el extremo de entrada al paciente y de ahí, parte en Y el sistema de salida, que también consta de una bureta medidora del líquido drenado y sus correspondientes pinzas o llaves para cortar el flujo. El final de esta línea de salida es una bolsa colectora del total de la solución drenada. Este	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42172017	Kits de equipos médicos de laboratorio o de campo o productos relacionados	Equipos médicos en general, accesorios y respuestos	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42181503	Lubricantes o gelatinas personales o para examen	Los lubricantes son substancias que facilitan el deslizamiento y disminuyen, por tanto, el rozamiento entre 3 partes en movimiento relativo.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42181601	Unidades de presión de sangre aneroides	El esfigmomanómetro aneroide consta de un manguito con una cámara hinchable, un manómetro esferoide graduado de 0 a 300 mm Hg., una aguja que marca los valores de la presión arterial, un tubo que conecta el manómetro a una pera de goma y una válvula que controla la salida de aire	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42181801	Unidades para oxímetros de pulso	La oximetría de pulso es un no-invasivo procedimiento para supervisar O ₂ de un paciente saturación. Un sensor se coloca en una parte delgada del cuerpo del paciente, por lo general <u>una vena del dedo o lábulo de la oreja o en el caso de un bebé a través de un</u>	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio 2.6.3.2.01Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42191610	Módulos de trabajo para uso clínico	Archivadores utilizados para almacenar el historial clínico de los pacientes.	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
42192602	Dispensadores de pastillas o medicamentos o accesorios	Equipo que sirve para entregar o suministrar de forma ágil la cantidad de material o insumo necesario para la realización de un sistema	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42201801	Películas de rayos x para cardiología	Permite ver la silueta del corazón y detectar posibles anomalías. Muestra los vasos entre el corazón y el pulmón para valorar si hay hipertensión pulmonar. Facilita imágenes directas o indirectas de los pulmones, bien porque están más densos o porque son más oscuros, cuando hay demasiado aire atrapado en los pulmones (como en enfisema).	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42203704	Toners o desarrolladores para uso médico	Es una solución que hace visible la imagen latente de un material fotográfico expuesto.	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42271710	Catéteres nasales o kits de cateterización para uso médico	Catéter nasal de oxígeno	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42271802	Nebulizadores o accesorios	Es un aparato que divide los medicamentos líquidos en muy pequeñas gotas. La nube que de ningún modo se trata de vapor, se conduce por un tubo de plástico que está unido en uno de sus extremos a la salida del aparato y en el otro a una pieza plástica que se coloca sobre la boca o se introduce en las fosas nasales	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42272008	Sondas o guías de intubación	Elemento utilizado para posicionar los tubos para la intubación.	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42272504	Sets o kits de anestesia	Equipo médico controlado en el que se usan fármacos para bloquear la sensibilidad táctil y dolorosa de un paciente, sea en todo o parte de su cuerpo y sea con o sin compromiso de conciencia.	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
42281508	Autoclaves o esterilizadores de vapor	Aparato que esteriliza utensilios o instrumentos destruyendo los gérmenes que pueda haber en ellos.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio
42281601	Soluciones de decontaminación	Sustancias químicas que se aplican para lograr descontaminar algo.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos
42281603	Desinfectante o esterilizador de instrumentos	Quitar de los instrumentos médicos la infección o la propiedad de causarla, destruyendo los gérmenes nocivos o evitando su desarrollo.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42281704	Limpiadores o detergentes para instrumentos	Detergente es una sustancia tensioactiva y anfipática que tiene la propiedad química de disolver la suciedad o las impurezas de un objeto sin corroerlo	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.1.01-Útiles y materiales de limpieza e higiene
42291614	Tijeras para uso quirúrgico	Instrumentos médicos quirúrgicos de corte y disección para cirugías en algunas especialidades médicas.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42291706	Fresas quirúrgicas o sus accesorios	Son instrumentos quirúrgicos que permite perforar el hueso a un determinado diámetro y profundidad según el tamaño del implante a colocar.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42292904	Suturas quirúrgicas o pasadores de alambre o productos relacionados	Hilo o material filamentoso natural o sintético usado para la síntesis de los tejidos y ligar los vasos sanguíneos,	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42293505	Sondas de drenaje de succión para uso quirúrgico	Un artículo diseñado para eliminar los fluidos de condensación directamente a un recipiente de succión cerrado, de manera segura y rápida desde el circuito del ventilador, con el fin de proteger al paciente y el clínico de aerosol y la contaminación salpicaduras.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
42293603	Sondas para uso quirúrgico	Instrumento medico quirúrgico empleado para penetrar al interior del organismo a través de algun conducto o fistula durante un tratamiento o en el acto quirúrgico.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42294219	Sets de instrumentos para cirugía ortopédica	Es el instrumental necesario para realizar las maniobras más frecuentes en todos los procedimientos quirúrgicos. De acuerdo a su utilidad estos tiene una clasificación: corte y disección, aprensión, sostén, exposición y retracción, sutura, instrumentos de succión y aspiración.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42294509	Agujas para cirugía oftálmica	Barrita pequeña de metal muy fino, que tiene un extremo terminado en punta y el otro con un agujero por donde se pasa un hilo para coser, usado para montar suturas.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42294511	Cuchillos o cuchillas o tijeras o accesorios para cirugía oftálmica	Equipos y materiales usados en la especialidad oftalmológica.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio 2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42294525	Sets de instrumentos médicos oftálmicos	Equipos o materiales usados en la especialidad médica que estudia las enfermedades del globo ocular, la musculatura ocular, sistema lagrimal, párpados y sus tratamientos.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio 2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42295407	Máscaras para pacientes de uso quirúrgico	El propósito de una máscara quirúrgica es proteger al paciente del equipo quirúrgico	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
42295420	Catéteres endoscópicos o quirúrgicos o kits de cateterización o bolsas de drenaje	Dispositivo de forma tubular que puede ser introducido dentro de un tejido o vena. Los catéteres permiten la inyección de fármacos, el drenaje de líquidos o bien el acceso de otros instrumentos médicos.	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42295451	Guantes de preparación para uso quirúrgico	Paquete de preparación quirúrgica	2.6.3.2.01-Instrumental médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42295524	Lente intraocular iol	Un implante de lente intraocular (IOL) se usa para corregir la visión nublada por las cataratas o el trastorno relacionado con la edad llamado presbicia. Durante la cirugía de lente intraocular, el cristalino se reemplaza por un implante de lente intraocular	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio 2.6.3.1.01-Equipo médico y de laboratorio	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio
42312311	Kits de desinfectantes	Conjunto de elementos utilizados con la finalidad de reducir los organismos nocivos a un nivel que no dañan la salud ni la calidad de los bienes perecederos.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
42312313	Soluciones de limpieza de heridas	Productos de limpieza que contienen conservantes para retardar el crecimiento de bacterias, moho y hongos, y extender la vida útil del producto.	2.3.9.3.01-Útiles menores médico quirúrgicos o de laboratorio	2.3.7.2.03-Productos químicos de uso personal y de laboratorios
43201509	Módulos de intercambio de comunicación de datos	La Telemática cubre un campo científico y tecnológico de una considerable amplitud, englobando el estudio, diseño, gestión y aplicación de las redes y servicios de comunicaciones, para el transporte, almacenamiento y procesado de cualquier tipo de información (datos, voz, video, etc.), incluyendo el análisis y diseño de tecnologías y sistemas de conmutación.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.6.8.3.01-Programas de informática

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
43201537	Servidores de impresoras	Concentrador, o más bien un servidor, que conecta una impresora a red, para que cualquier PC pueda acceder a ella e imprimir trabajos, sin depender de otro PC para poder utilizarla, como es el caso de las impresoras compartidas.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.6.1.3.01- Equipos de tecnología de la informática y comunicación
43201803	Unidades de disco duro	Dispositivo de almacenamiento de datos no volátil que emplea un sistema de grabación magnética para almacenar datos digitales.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática 2.6.1.3.01- Equipos de tecnología de la informática y comunicación
43202205	Teclas o teclados	La parte superior reemplazable del teclado.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.8.01-Repuestos
43211601	Cajas de interruptores de computador	Dispositivo que permite compartir un dispositivo con más de un ordenador.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática
43211602	Estaciones de acoplamiento	Dispositivo que proporciona una forma simplificada de "conectar-in" de un dispositivo electrónico, como un ordenador portátil a los periféricos más comunes.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática
43211604	Cajas de interruptores periféricos	Dispositivo de computación que permite el control de distintos equipos informáticos con un solo monitor, un único teclado y un único ratón.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
43211607	Parlantes de computador	Desactivan la fidelidad menor altavoz incorporado. A menudo tienen un amplificador interno de baja potencia. La conexión de audio estándar es de un 3,5 mm (aproximadamente 1/8 de pulgada) conector de auriculares estéreo menudo verde lima con código de color (siguiendo el estándar PC 99) para tarjetas de sonido de ordenador. Algunos utilizan un conector RCA para la entrada.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática
43211609	Concentrador de bus serial universal o conectores	Son dispositivos de entrada que aceptan el estándar industrial desarrollado en los años 1990 que define los cables, conectores y protocolos usados en un bus para conectar, comunicar y proveer de alimentación eléctrica entre ordenadores y periféricos y dispositivos electrónicos.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación	2.3.9.8.02- Accesorios
43211714	Equipos de identificación biométrica	Es el dispositivo electrónico utilizado para el reconocimiento único de humanos basados en uno o más rasgos conductuales o rasgos físicos intrínsecos.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación 2.6.6.2.01-Equipos de seguridad	2.6.6.2.01-Equipos de seguridad
43211718	Sistemas de visión basados en cámaras para recolección automática de información	Conjunto de elementos utilizados para la inspección automática de imágenes basada en el análisis y para aplicaciones tales como la inspección automática, control de procesos, y guiado de robots en la industria.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación
43211719	Micrófonos de voz para computadores	Dispositivo de entrada que traduce las vibraciones debidas a la presión acústica ejercida sobre su cápsula por las ondas sonoras en energía eléctrica, lo que permite por ejemplo grabar sonidos de cualquier lugar o elemento.	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación	2.3.9.8.02-Accesorios
43211802	Almohadillas (pads) para mouse	Superficie por la que el usuario de una computadora mueve el mouse o ratón de manera análoga al movimiento del puntero en la pantalla.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.8.02-Accesorios
43211902	Paneles o monitores de pantalla de cristal líquido lcd	Es una pantalla delgada y plana formada por un número de píxeles en color o monocromos colocados delante de una fuente de luz o reflectora	2.6.2.1.01-Equipos y Aparatos Audiovisuales	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
43212002	Brazos o soportes para monitores	Accesorio utilizado para soportar los monitores de la computadora y darle movilidad a los mismos.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.8.02-Accesarios
43231512	Software de manejo de licencias	Es una herramienta de gestión de software utilizado por los proveedores de software o de las organizaciones de usuarios finales para controlar dónde y cómo los productos de software son capaces de correr.	2.6.8.3.01-Programas de informática 2.2.5.9.01-Licencias Informáticas	2.2.5.9.01-Licencias Informáticas
43232907	Software de almacenamiento de red	Sistema de información que se utiliza para describir una red de alta velocidad de los dispositivos de almacenamiento compartido. La red de almacenamiento es utilizado por los departamentos de TI para conectar diferentes tipos de dispositivos de almacenamiento con los servidores de datos de una red más amplia de usuarios.	2.6.8.3.01-Programas de informática 2.2.5.9.01-Licencias Informáticas	2.2.5.9.01-Licencias Informáticas
43233205	Software de seguridad de transacciones y de protección contra virus	Programas cuyo objetivo es detectar y/o eliminar virus informáticos.	2.6.8.3.01-Programas de informática 2.2.5.9.01-Licencias Informáticas	2.2.5.9.01-Licencias Informáticas
44101503	Máquinas multifuncionales	Es un periférico que se conecta a la computadora y que posee las siguientes funciones dentro de un único bloque físico: impresora, escáner, fotocopiadora, fax.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería
44101602	Máquinas perforadoras o para unir papel	Equipo manual o electrico utilizado para encuadrar las páginas de algún documento.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería
44101703	Unidades de impresión a doble cara	Impresión a doble cara es una característica de impresoras de computadoras y las impresoras multifunción (MFP), que permite la impresión automática de una hoja de papel por ambos lados. Los dispositivos de impresión sin esta capacidad sólo se pueden imprimir en una sola cara del papel, a veces llamada la impresión a una cara. Este es un término anticuado no se utiliza comúnmente en el lugar de trabajo.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
44101719	Accesos de copiado o escaneado	Accesos de maquinarias que hacen copias en papel o escanean documentos y otras imágenes visuales de una manera rápida y barata.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	Accesos
44102904	Aerosol de aire comprimido	Aerosoles de aire que ha sido sometido a presión por medio de un compresor.	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos 2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática
44102910	Laminadora	Elemento donde se colocan los elementos necesarios para realizar la laminación de alguna superficie.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación
44103101	Correas de impresoras, fax o fotocopiadoras	Es una cinta utilizada en cierto equipos de impresión, utilizada para dejar una marca de una letra o número en un papel u otra superficie.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.8.01-Repuestos
44103104	Rollos de transferencia	Elemento utilizado dentro de las impresoras con la finalidad de cumplir con la finalidad de marcar en el papel o en otra materia las letras y otros caracteres.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.8.01-Repuestos
44103109	Tambores para impresoras o faxes o fotocopiadoras	Es el dispositivo que recibe la imagen desde el láser y la transfiere al papel para producir la impresión final.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.8.01-Repuestos
44103112	Cinta de impresora	Elemento de impresión cuenta con una cinta cubierta de tinta y que va de un extremo al otro del equipo de impresión y por el cual se traspasa a través de contacto las letras o caracteres.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.8.01-Repuestos
44111510	Organizadores o accesorios de colgar	Dispositivo utilizado para organizar aprovechando espacios en la paredes y lejos de los escritorios.	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
44111516	Organizadores personales	Es un libro o cuaderno con su parte principal originalmente en blanco, pero que con su uso se irá llenando con las anotaciones que nos permitan recordar y planificar los diversos eventos previstos en para tener tiempo de ocio o ejercicio profesional, los asuntos pendientes de hacer.	2.3.3.4.01-Libros, revistas y periódicos	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
44111607	Archivos de cheques	Organizador comunmente en forma de acordeon, para almacenar los cheques.	2.6.1.1.01-Muebles, equipos de oficina y estantería	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática
44111805	Curvas	Plantillas que sirven para trazar curvas, estando estas definidas sobre sus bordes o bien formando huecos.	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas 2.3.9.4.01-Útiles destinados a actividades deportivas, culturales y recreativas	2.3.9.4.01-Útiles destinados a actividades deportivas, culturales y recreativas
44111911	Tableros blancos interactivos o accesorios	Consiste en un ordenador conectado a un video proyector, que muestra la señal de dicho ordenador sobre una superficie lisa y rígida, sensible al tacto o no, desde la que se puede controlar el ordenador, hacer anotaciones manuscritas sobre cualquier imagen proyectada, así como guardarlas, imprimirlas, enviarlas por correo electrónico y exportarlas a diversos formatos.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.6.2.1.01 Equipos y Aparatos Audiovisuales
44121619	Tajalápices manuales	Instrumento que se utiliza para afinar la madera y la punta de grafito destinada a escribir de un lápiz cuando ésta se ha engrosado por el uso o cuando el lápiz es nuevo. Es indispensable cuando se trata de dar calidad a la escritura ya que frecuentemente se engrosa la punta del lápiz con el uso.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44121631	Dispensadores de goma o repuestos	Dispositivo que almacena y sirve para suministrar una sustancia que puede mantener unidos a dos o más cuerpos por contacto superficial.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
44121634	Rollos adhesivos	Cilindros que cuentan con un material que cuenta en uno de sus lados con pegamento para adherirse a diferentes superficies.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
44121635	Husos para cinta adhesiva	Dispositivo que está diseñado para sostener la cinta adhesiva para poder ser utilizada y tiene un placa pequeña dentada para el corte de la cinta adhesiva.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
44121701	Bolígrafos	Instrumentos que utilizan mecanismos de la escritura del punto de bola con el líquido a base de agua o tinta gelificada, en oposición a las tintas viscosas a base de aceite que se encuentran en los bolígrafos.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44121702	Sets de esferos o lápices	Conjunto de instrumentos para la escritura sea permanente o temporal.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
44121703	Estilógrafos	Es un instrumento de dibujo técnico y escritura, que contiene un depósito de tinta líquida compuesta principalmente de agua. La tinta se queda en este depósito gracias a la presión atmosférica hasta que es utilizada.	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática
44121704	Esferos de punta redonda	Es un instrumento de escritura que dispensa una tinta viscosa a partir de un depósito interno a través de la acción de rodadura de una bola de metal en su punto. Este "punto de bola" puede variar de diámetro, y puede ser de latón, acero o carburo de tungsteno.	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática
44121708	Marcadores	Es un instrumento de escritura, parecido al bolígrafo, que contiene su propia tinta y su uso principal es escribir en superficies distintas al papel.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44121711	Rotuladores	Es una pluma que tiene su propia tinta de código, y por lo general una punta hecha de un material poroso, fibras prensadas como se sentía. Un marcador permanente típico consiste de un recipiente (de vidrio, de aluminio o de plástico) y un núcleo de un material absorbente tal como fieltro.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44121714	Asideras para lápices o esferos	Elemento que cuentan con un orificio en el centro para introducir el bolígrafo o lapicero para poder tener una superficie más comoda para sujetar el elemento de escritura.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44121715	Combinaciones de esfero y lápiz	Elemento de escritura que dentro del mismo dispositivo se puede optar por el uso de un lápiz o un bolígrafo.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44121716	Resaltadores	Es un tipo de marcador de tinta fluorescente que se utiliza para señalar las partes más relevantes de un texto dado.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44121802	Fluido de corrección	Es un fluido blanco y opaco, que se aplica en el papel para tapar errores en el texto. Una vez que está seco, se puede escribir sobre el mismo.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44121804	Borradores	Es un instrumento de mano cuya finalidad es eliminar trazos erróneos generalmente de lápiz, aunque también puede ser de tinta o marcador.	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática
44121805	Esferos de corrección	Es un fluido blanco y opaco introducido en un recinto en forma de pluma que dispensa a través de un resorte, que se aplica en el papel para tapar errores en el texto. Una vez que está seco, se puede escribir sobre el mismo.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
44121808	Borradores eléctricos	Elemento que tiene una perilla en una varilla delgada corto unido a un motor. La perilla de goma de borrar gira a una velocidad uniforme, el logro de un borrado suave con un mínimo de trauma de papel.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44121902	Repuestos de minas	Es una tinta de invención china usada principalmente en caligrafía china y japonesa.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.2.02-Útiles y materiales escolares y de enseñanzas
44122101	Cauchos	Es una banda de caucho elástica.	2.3.5.4.01-Artículos de caucho 2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.5.4.01-Artículos de caucho
44122103	Sujetadores de cierre	Elementos que se utilizan para cerrar algo.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
44122110	Monturas adhesivas	Elementos de sujeción que cuenta con una parte posterior con pegamento para poder adherirse a otra superficie.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
44122113	Sujetadores de etiquetas	Elementos que cuentan con una cinta que puede unirse y un elemento para señalizar y se utiliza para etiquetar cosas.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
44122115	Esquinas adhesivas	Elementos adhesivos que se colocan sobre una superficie para formar una especie de marco y poder sujetar una hoja de papel, fotografías, etc en sus cuatro esquinas.	2.3.9.2.01-Útiles y materiales de escritorio, oficina e informática	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
45101515	Impresora básica	Es un dispositivo periférico del ordenador que permite producir una gama permanente de textos o gráficos de documentos almacenados en un formato electrónico, imprimiéndolos en medios físicos, normalmente en papel, utilizando cartuchos de tinta o tecnología láser.	2.6.5.8.01-Otros equipos	2.6.1.3.01-Equipos de tecnología de la información y comunicación
45111504	Componentes de luz o energía o datos para atriles	Elementos electronicos que le dan la energia necesaria para operar.	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
45111601	Señaladores	Dispositivo diseñado para resaltar algo de interés al proyectar un pequeño punto brillante de luz de colores sobre el mismo. La mayoría de punteros láser tienen una potencia tan baja que el haz proyectado presenta un riesgo mínimo para los ojos en caso de exposición accidental.	2.6.2.1.01-Equipos y Aparatos Audiovisuales	2.3.9.8.02-Accesorios
45121518	Kits de cámaras	Conjunto de accesorios que se le puede adquirir a una cámara con la finalidad de mejorar su rendimiento.	2.6.2.3.01-Cámaras fotográficas y de video	2.3.9.8.02-Accesorios
45121614	Kits de reacondicionamiento	kits para modernizar o ampliar con piezas nuevas o modificadas, dispositivos, sistemas o equipos:	2.3.9.8.01-Repuestos	2.3.9.8.02-Accesorios
46171603	Temporizadores de reloj	Es un dispositivo, con frecuencia programable, que permite medir el tiempo. Cuando transcurre el tiempo configurado se hace saltar una alarma o alguna otra función a modo de advertencia.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
46171604	Sistemas de alarma	Es un elemento de seguridad pasiva. Esto significa que no evitan una situación anormal, pero sí son capaces de advertir de ella, cumpliendo así, una función disuasoria frente a posibles problemas	2.6.1.9.01- otros mobiliarios y equipo no identificados precedentemente	2.6.6.2.01-Equipos de seguridad
46181501	Delantales protectores	Prenda protectora externa que cubre sobre todo el frente del cuerpo. Puede ser usado por razones higiénicas así como para proteger la ropa frente al desgaste y el desgarro.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
46191601	Extintores	Es un artefacto que sirve para apagar fuegos. Consiste en un recipiente metálico (bombona o cilindro de acero) que contiene un agente extintor de incendios a presión, de modo que al abrir una válvula el agente sale por una boquilla (a veces situada en el extremo de una manguera) que se debe dirigir a la base del fuego.	2.6.6.2.01-Equipos de seguridad	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
46191602	Sistemas de rociado para incendio	Son uno de los sistemas de extinción de incendios. Generalmente forman parte de un sistema contra incendio basado en una reserva de agua para el suministro del sistema y una red de tuberías de la cual son elementos terminales.	2.3.9.9.04-Productos y útiles de defensa y seguridad	2.6.6.2.01-Equipos de seguridad
46191606	Espuma de supresión de incendios o compuestos similares	Es una espuma utilizada para la extinción de incendios. Su papel es el de enfriar el fuego y para la capa de combustible, evitando su contacto con el oxígeno, lo que resulta en la supresión de la combustión	2.2.7.2.08-Servicios de mantenimiento, reparación, desmonte e instalación de maquinarias y equipos	2.3.7.2.99-Otros productos químicos y conexos
47101505	Equipo de manejo de cloro	Elementos utilizados para el manejo del elemento químico de número atómico 17 situado en el grupo de los halógenos y el cual es utilizado para purificar agua y como antisépticos entre otras aplicaciones.	2.6.6.2.01-Equipos de seguridad	2.6.5.2.02-Maquinaria y equipo para el tratamiento y suministro de agua
47101532	Tanques de asentamiento	Es un recinto cerrado que utiliza el método mecánico de separación de mezclas heterogéneas, estas pueden estar formadas por un líquido y un sólido, o por dos líquidos.	2.6.6.2.01-Equipos de seguridad	2.6.5.2.02-Maquinaria y equipo para el tratamiento y suministro de agua
47121603	Brilladoras de pisos	Dispositivo que se utiliza para abrillantar o pulir los diferentes tipos de pisos.	2.6.1.4.01-Electrodomésticos	2.6.5.7.01 Máquinas-herramientas
48101614	Sets o bolsas para hielo para uso comercial	Son dispositivos fabricados en plásticos o en cauchos para almacenar agua, para su posterior congelación.	2.3.5.5.01-Plástico	2.3.9.5.01-Útiles de cocina y comedor
48101711	Dispensadores de agua embotellada o accesorios	Dispositivo utilizado para distribuir el agua.	2.6.1.4.01-Electrodomésticos	2.3.9.5.01-Útiles de cocina y comedor

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
48101714	Dispensadores de agua caliente	Dispositivo electrónico que está diseñado para proporcionar agua potable caliente.	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial 2.6.1.4.01-Electrodomésticos	2.6.5.2.01-Maquinaria y equipo industrial
48101802	Moldes para uso comercial	Es una pieza, o un conjunto de piezas acopladas, interiormente huecas pero con los detalles e improntas exteriores del futuro sólido que se desea obtener.	2.6.5.8.01-Otros equipos	2.3.9.5.01-Útiles de cocina y comedor
49101602	Recuerdos (souvenirs)	Es un objeto que atesora a las memorias que están relacionadas a él. Se utiliza para los artículos traídos al hogar de lugares turísticos. Tales artículos están marcados a veces o grabados para indicar que su valor es sentimental más que práctico.	2.6.9.5.02-Antigüedades, bienes artísticos y otros objetos de arte	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
49101704	Placas	Es una placa de metal, cerámica, piedra, madera u otro material, por lo general unida a una pared, piedra u otra superficie vertical, y el texto que lleva o una imagen en relieve, o ambos, en recuerdo de una o más personas, un evento, un antiguo uso del lugar, o alguna otra cosa.	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos 2.2.2.2.01-Impresión, encuadernación y rotulación	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos
49121503	Carpas	Es una pequeña casa portátil de origen Árabe, que está destinada a ser colocada en el campo para albergar una o más personas.	2.3.9.4.01-Útiles destinados a actividades deportivas, culturales y recreativas 2.6.2.4.01-Mobiliario y equipo educacional y recreativo 2.2.5.8.01-Otros alquileres	2.6.2.4.01-Mobiliario y equipo educacional y recreativo
49121505	Cajas de hielo	Es una caja aislada se utiliza para mantener los alimentos o la bebida fría. Se colocan más en ella para ayudar a las cosas en el interior permanecen frescas.	2.3.9.5.01-Útiles de cocina y comedor 2.3.9.4.01-Útiles destinados a actividades deportivas, culturales y recreativas	2.3.9.9.05-Productos y útiles diversos

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
50101538	Verduras frescas	Son hortalizas cuyo color predominante es el verde.	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas	2.3.1.3.02-Productos agrícolas
50101539	Verduras congeladas	Es una preparación congelada de diversas verduras. Suele comercializarse en supermercados en la zona de congelados, bien sea 'al peso' o dosificadas en bolsas de plástico. El congelado de verduras permite que su almacenaje para el consumo sea más prolongado, pudiendo llegar en algunos casos hasta varios meses.	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50101540	Verduras estables sin refrigerar	Alimento estable en almacenamiento (la comida a veces a temperatura ambiente) es de un tipo de alimentos que normalmente se almacena refrigerado, pero que ha sido procesado de manera que pueda ser almacenado en un recipiente sellado a temperatura de cuarto o temperatura ambiente para una larga vida de almacenamiento útil.	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas	2.3.1.3.02-Productos agrícolas
50101541	Setas u hongos	Son los esporocarpos, o cuerpos fructíferos, de un conjunto de hongos pluricelulares (basidiomicetos) que incluye muchas especies.	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
50101542	Harina vegetal	Es el polvo fino que se obtiene del cereal molido y de otros alimentos ricos en almidón.	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50101543	Judías secas	Son legumbres con muchas propiedades y son conocidas, por todo el mundo, con nombres diversos como judías, habichuelas, frijoles, o porotos.	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas	2.3.1.3.02-Productos agrícolas
50101544	Judías en conserva o en lata	Son frijoles que son capaces de ser almacenados a temperatura ambiente durante largos períodos de tiempo	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50101545	Verduras deshidratadas	Cualquier vegetal que ha sido deshidratado o secado con el fin de extender la vida útil y para concentrar el sabor.	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
50101634	Fruta fresca	Aquellos frutos comestibles obtenidos de plantas cultivadas o silvestres que, por su sabor generalmente dulce-acidulado, por su aroma intenso y agradable, y por sus propiedades nutritivas, suelen consumirse mayormente en su estado fresco, como jugo y/o como postre (y en menor medida, en otras preparaciones), una vez alcanzada la madurez organoléptica, o luego de ser sometidos a cocción.	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas	2.3.1.3.02-Productos agrícolas
50101635	Fruta congelada	La fruta es congelada para fines comerciales, es cosechada en su punto óptimo de maduración. La congelación de la fruta inmediatamente después de la cosecha asegura que estas enzimas no tengan la oportunidad de deteriorarla.	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50101636	Fruta estable sin refrigerar	En materia de alimentación frutas conservados son frutas que son capaces de ser almacenadas a temperatura ambiente durante largos períodos de tiempo	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50101716	Nueces y semillas enteras	Los frutos secos son llamados así porque todos tienen una característica en común: en su composición natural (sin manipulación humana) tienen menos de un 50% de agua.	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
50101717	Nueces y semillas sin cascara	Fruto seco indehiscente (que no se abre cuando está maduro), monospermo (compuesto por una sola semilla en su interior) y con un pericarpo duro. La mayoría derivan de pistilos con ovario ínfero (situado por debajo del receptáculo floral) cuya pared está endurecida.	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50171548	Hierbas frescas	Las hierbas culinarias frescas tienen orígenes botánicos y características postcosecha variadas y diferentes. Cualquier planta con tallos delgados y tiernos que no desarrolla tejido leñoso y solo vive hasta florecer.	2.3.1.3.02-Productos agrícolas	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50171549	Hierbas secas	Hierbas preservadas por medio de exponer las hojas a aire caliente	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas	2.3.1.3.02-Productos agrícolas
50171550	Especies o extractos	Es el nombre dado a ciertos aromas de origen vegetal, que se usan para preservar o sazonar los alimentos.	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas	2.3.1.3.02-Productos agrícolas
50171903	Aceitunas	Fruto del olivo. Se conoce también como oliva.	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas	2.3.1.3.02-Productos agrícolas

Código Producto	Descripción Producto	Definición Producto	Vinculación presupuestaria anterior	Vinculación presupuestaria actual
50192501	Emparedados frescos	Es una comida, a modo de tentempié, aperitivo o la comida que se suele hacer a diario típica de la gastronomía inglesa. Suele consistir en dos rebanadas de pan de molde inglés, o de cualquier tipo de pan, entre las cuales se coloca otros alimentos tales como carne, queso, verduras u otros, a veces con condimentos, salsas u otros acompañantes frescos.	2.2.9.2.01-Servicios de alimentación	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50192801	Pasteles de sal frescos	Es un tipo de tarta salada derivada de la cocina francesa. Se elabora principalmente con una preparación de huevos batidos y crema de leche fresca y espesa, mezclada con verduras cortadas, y/o productos cárnicos (bacon, jamón en tacos), con la que se rellena un molde de masa quebrada frescos	2.2.9.2.01-Servicios de alimentación	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50221001	Granos	Es un cultivo anual de leguminosas dando de una hasta doce semillas de tamaño variable, forma y color dentro de una vaina. Los pulos se utilizan para la alimentación de los seres humanos y otros animales. Incluido en los pulos son: frijoles secos, como los frijoles pintos, frijoles rojos y frijoles blancos, guisantes secos, lentejas, y otros.	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas	2.3.1.3.02-Productos agrícolas
50221002	Harina	Es un producto molido de legumbres estándar intensamente limpios y pelados.	2.3.1.3.03-Productos forestales	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas
50221101	Grano de cereal	Gramíneas, herbáceas cuyos granos o semillas están en la base de la alimentación humana o del ganado, generalmente molidos en forma de harina.	2.3.1.1.01-Alimentos y bebidas para personas	2.3.1.3.02-Productos agrícolas
52161520	Micrófonos	El micrófono es un transductor electroacústico. Su función es la de traducir las vibraciones debidas a la presión acústica ejercida sobre su cápsula por las ondas sonoras en energía eléctrica, lo que permite por ejemplo grabar sonidos de cualquier lugar o elemento.	2.6.2.1.01-Equipos y Aparatos Audiovisuales 2.3.9.8.02-Accesorios	2.6.2.1.01-Equipos y Aparatos Audiovisuales 2.2.5.3.03-Alquiler de equipo de comunicación