



The Global Language of Business

Guía de navegador de GPC GS1

Guía sobre cómo navegar en el explorador GPC

Release 2.0, Draft, Octubre 2021



Resumen del documento

Elemento de documento	Valor actual
Nombre del documento	Guía de navegador de GPC GS1
Fecha del documento	Octubre 2021
Versión del documento	2.0
Problema de documento	
Estado del documento	Draft
Descripción del documento	Guía sobre cómo navegar en el explorador GPC

Colaboradores

Nombre	Organización
Elsa Braz	GS1 – Oficina Global

Registro de cambios

Liberación	Fecha de cambio	Cambiado por	Resumen de cambio
1.0	Draft Inicial	Elsa Braz	
2.0	Nuevas características	Elsa Braz	

Disclaimer

GS1 ®, bajo su Política IP, busca evitar la incertidumbre con respecto a las reclamaciones de propiedad intelectual al exigir a los participantes en el Grupo de Trabajo que desarrolló esta **Guía de navegador de GPC GS1** aceptar otorgar a los miembros de GS1 una licencia libre de regalías o una licencia RAND para las Reclamaciones Necesarias, según se define ese término en la Política de IP de GS1. Además, se llama la atención sobre la posibilidad de que una implementación de una o más características de esta Especificación pueda ser objeto de una patente u otro derecho de propiedad intelectual que no implique una Reclamación necesaria. Cualquier patente u otro derecho de propiedad intelectual de este tipo no está sujeto a las obligaciones de licencia de GS1. Además, el acuerdo para otorgar licencias provisto bajo la Política de IP de GS1 no incluye derechos de propiedad intelectual ni reclamos de terceros que no participaron en el Grupo de Trabajo.

En consecuencia, GS1 recomienda que cualquier organización que desarrolle una implementación diseñada para estar en conformidad con esta Especificación debería determinar si hay alguna patente que pueda abarcar una implementación específica que la organización está desarrollando de conformidad con la Especificación y si una licencia bajo una patente u otra. Se necesita el derecho de propiedad intelectual. Esta determinación de la necesidad de una licencia debe hacerse teniendo en cuenta los detalles del sistema específico diseñado por la organización en consulta con su propio asesor de patentes.

ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, NO INFRACCIÓN, APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA QUE SURJA DE ESTA ESPECIFICACIÓN. GS1 se exime de toda responsabilidad por cualquier daño que surja del uso o mal uso de este documento, ya sean daños especiales, indirectos, consecuentes o compensatorios, incluida la responsabilidad por la infracción de cualquier derecho de propiedad intelectual, relacionado con el uso de información en este documento o la confianza en él.

GS1 se reserva el derecho de realizar cambios en este documento en cualquier momento y sin previo aviso. GS1 no ofrece ninguna garantía por el uso de este documento y no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en el documento, ni se compromete a actualizar la información aquí contenida.

GS1 y el logotipo de GS1 son marcas comerciales registradas de GS1 AISBL.

Tabla de Contenido

1	Navegador GPC.....	4
1.1	Como funciona.....	4
1.2	Acceso al navegador de GPC.....	4
2	Búsqueda	4
2.1	Búsqueda de idioma	5
2.2	Búsqueda de publicaciones	6
2.3	Configuración de búsqueda.....	7
2.4	Esquema de búsqueda	8
2.5	Búsqueda específica	10
2.5.1	Búsqueda específica por código GPC.....	10
2.5.2	Búsqueda por título	10
2.5.3	Búsqueda por palabra o combinación de palabras	11
3	Descarga de Publicación.....	11
3.1	Buscar la jerarquía en la publicación descargada	13
3.1.1	Usando Filtros.....	13
3.1.2	Usando la función Buscar	13
3.1.3	GPC 1.0 -> GPC 2.0 Revisiones de formato de salida	13

1 Navegador GPC

El navegador GPC permite el acceso público al estándar GPC en línea. Los usuarios pueden examinar todos los componentes del estándar, es decir, segmento, familia, clase, brick y atributos/valores de atributo que se pusieron a disposición con la última publicación ratificada.

1.1 Como funciona

El esquema oficial (normativo) de GPC y la información del navegador de GPC se publican en inglés de Oxford; sin embargo, tanto el esquema como la información del navegador han sido traducidos a varios idiomas adicionales por las respectivas Organizaciones Miembro de GS1. El navegador de GPC contiene actualmente más de 15 traducciones. Si desea que GPC se traduzcan a un idioma adicional, comuníquese con su MO.

1.2 Acceso al navegador de GPC

Acceda a la herramienta en: <https://gpc-browser.gs1.org> y aparecerá la siguiente pantalla.

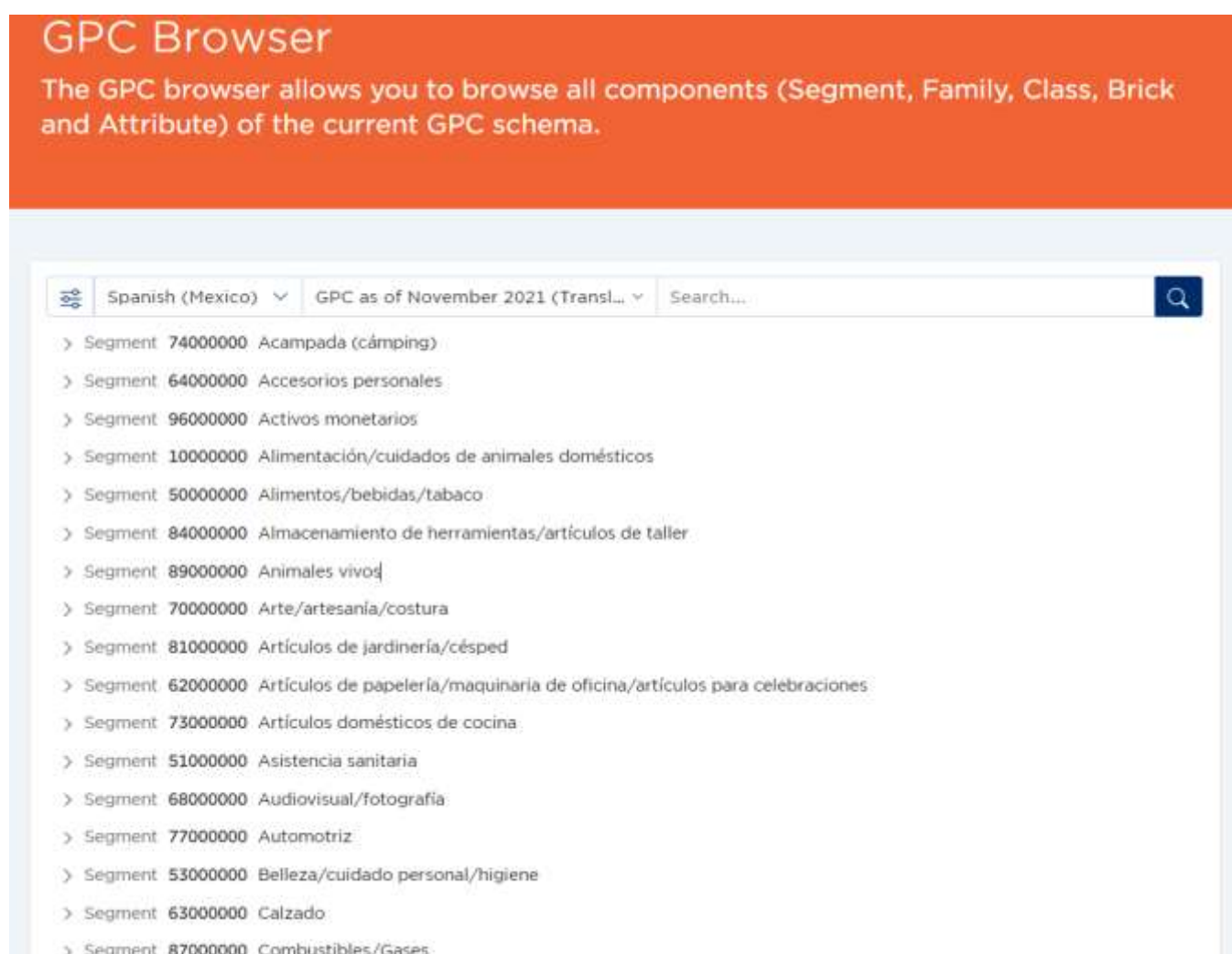


Figura 1-1

2 Búsqueda

El navegador GPC permite al usuario personalizar la búsqueda para identificar su Brick y seleccionar la información relevante para comunicarse con sus socios comerciales.

2.1 Búsqueda de idioma

De forma predeterminada, se selecciona el idioma inglés. Para buscar un idioma diferente, haga clic en la lista desplegable de idiomas. Esta acción mostrará todos los idiomas disponibles en el navegador de GPC.

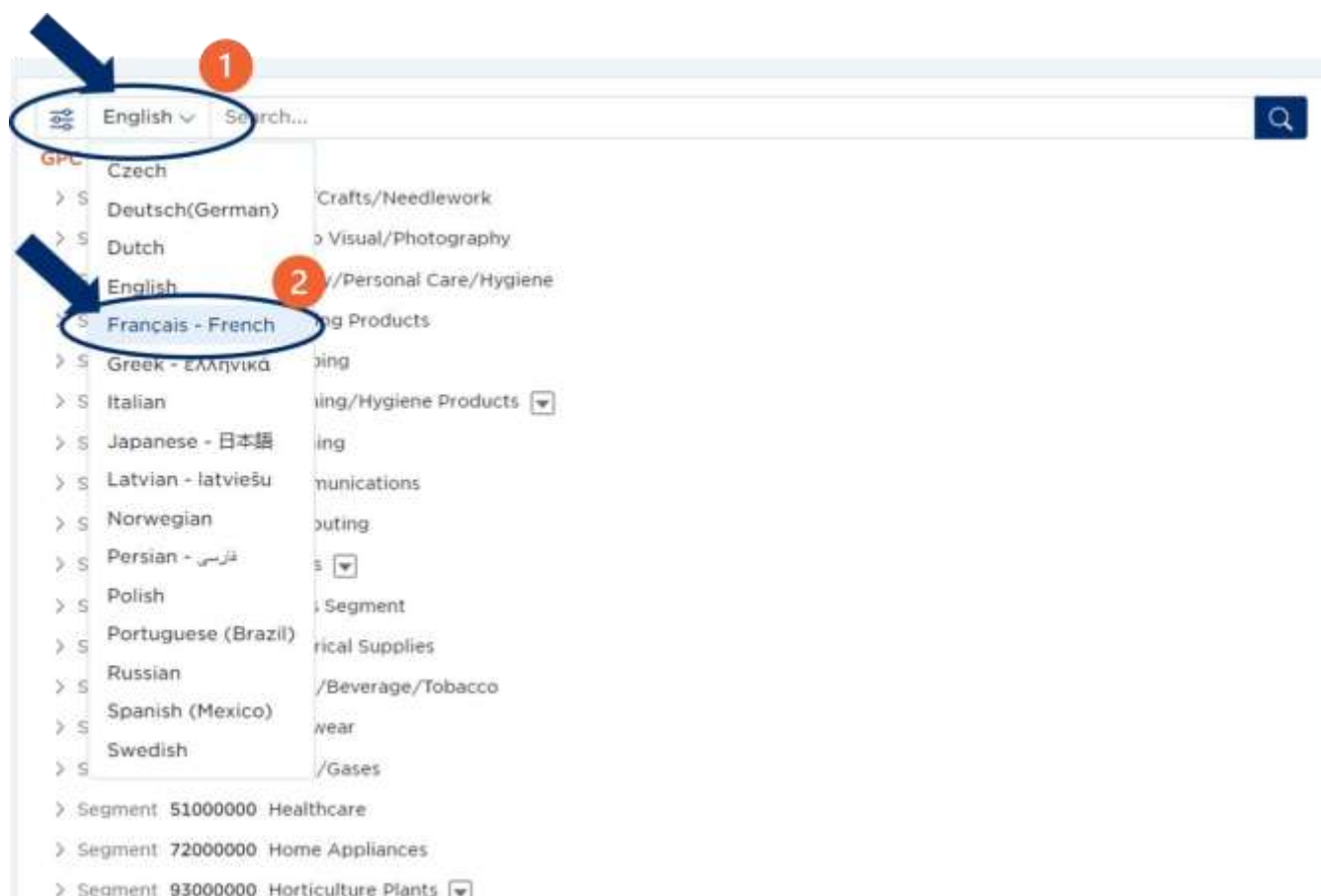


Figura 2-1

Al hacer clic en la lista desplegable de idiomas (paso 2 figura 1-2), el usuario verá la estructura del esquema GPC en el idioma seleccionado (figura 1-3):


Spanish (Mexico) ▾

GPC as of November 2021 (Transl... ▾)



- > Segment 74000000 Acampada (cámping)
- > Segment 64000000 Accesorios personales
- > Segment 96000000 Activos monetarios
- > Segment 10000000 Alimentación/cuidados de animales domésticos
- > Segment 50000000 Alimentos/bebidas/tabaco
- > Segment 84000000 Almacenamiento de herramientas/artículos de taller
- > Segment 89000000 Animales vivos
- > Segment 70000000 Arte/artesanía/costura
- > Segment 81000000 Artículos de jardinería/césped
- > Segment 62000000 Artículos de papelería/maquinaria de oficina/artículos para celebraciones
- > Segment 73000000 Artículos domésticos de cocina
- > Segment 51000000 Asistencia sanitaria
- > Segment 68000000 Audiovisual/fotografía
- > Segment 77000000 Automotriz
- > Segment 53000000 Belleza/cuidado personal/higiene
- > Segment 63000000 Calzado
- > Segment 87000000 Combustibles/Gases
- > Segment 65000000 Computación
- > Segment 66000000 Comunicaciones
- > Segment 92000000 Contenedores de almacenamiento/transporte
- > Segment 94000000 Cultivos ▾
- > Segment 72000000 Electrodomésticos

Figura 2-2

2.2 Búsqueda de publicaciones

El usuario puede realizar la búsqueda por publicación. De forma predeterminada, la última publicación está disponible, pero al hacer clic en el menú desplegable, el usuario puede seleccionar una publicación diferente (si está disponible), como la publicación alineada con el estándar GDSN.

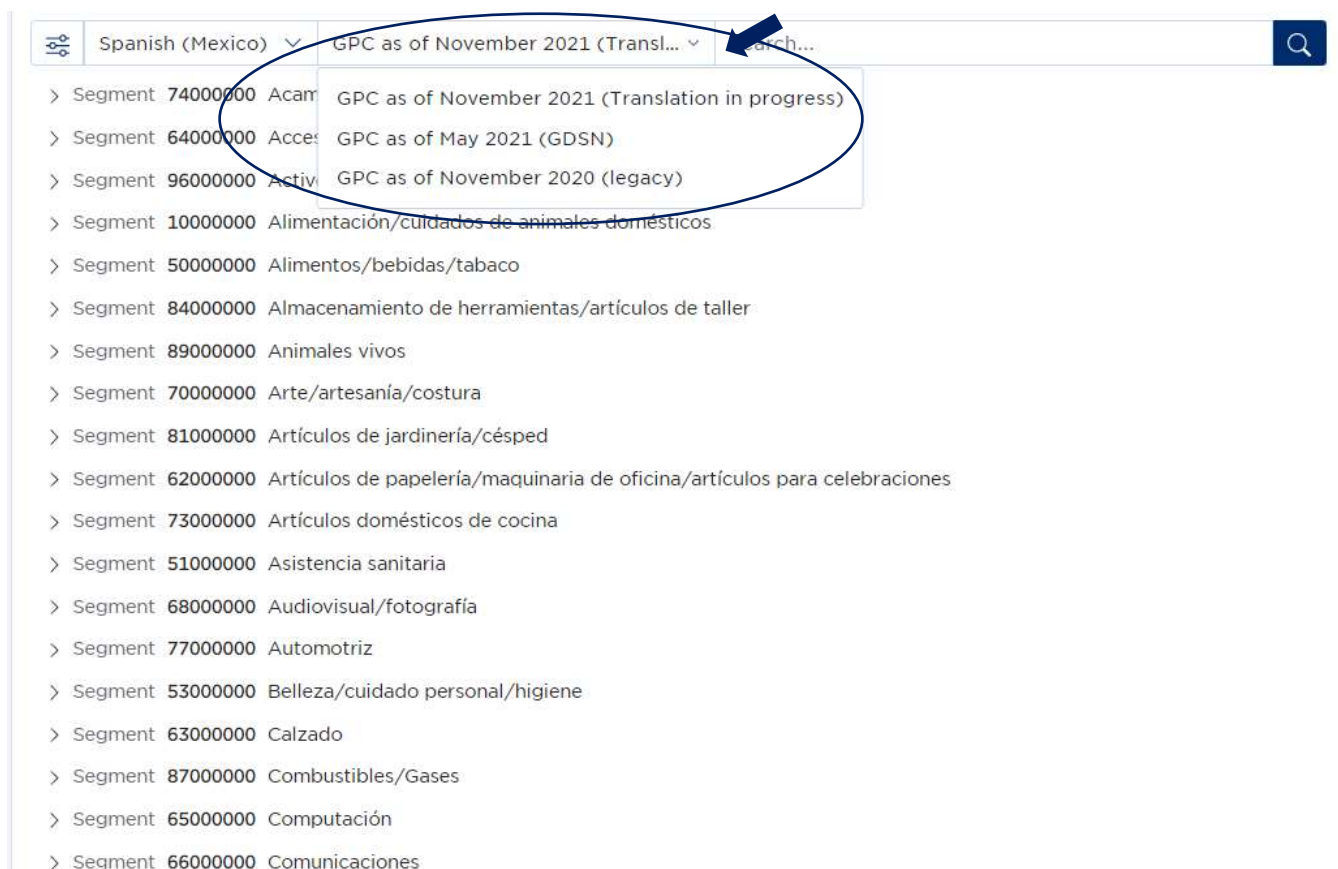


Figura 2-3

2.3 Configuración de búsqueda

El usuario puede personalizar la búsqueda haciendo clic en la lista desplegable en el botón de configuración (figura 2-3)

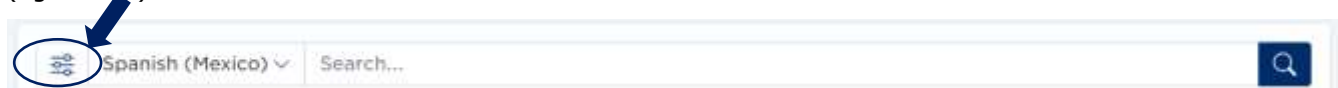


Figura 2-4

En la configuración se puede personalizar la siguiente información:

Título de la configuración	Configuración predeterminada	Descripción
Buscar por código	SI	Búsqueda de información solo a nivel de Código
Buscar por título	SI	Búsqueda de información solo a nivel de Título
Buscar por definición (Incluye)	SI	Incluir en la búsqueda la información presente en la definición
Buscar por definición (Excluye)	NO	Incluir en la búsqueda la información presente en la parte de exclusión de la definición
Incluye Atributos/Valores	NO	Incluir en la búsqueda la información presente en los Atributos y Valores de Atributos

Título de la configuración	Configuración predeterminada	Descripción
Ajustar resultados de búsqueda	SI	En los resultados de la búsqueda solo aparece el nivel seleccionado de la jerarquía. Por ejemplo, al buscar el brick: Lavavajillas automático - Detergente, los bricks restantes de la clase Cuidado de vajilla no serán visibles en el resultado de la búsqueda.
Búsqueda por combinación de palabras	SI	Busca una combinación de varias palabras
Redacción exacta	NO	Busca una palabra exacta

*Si recibe demasiados resultados de búsqueda, anule la selección de esta opción para minimizar su búsqueda a GPC.

2.4 Esquema de búsqueda

En la función de búsqueda, el usuario puede buscar todo el nivel de jerarquía en el esquema de GPC. Al hacer clic en el segmento, el usuario verá todas las familias para ese segmento específico:

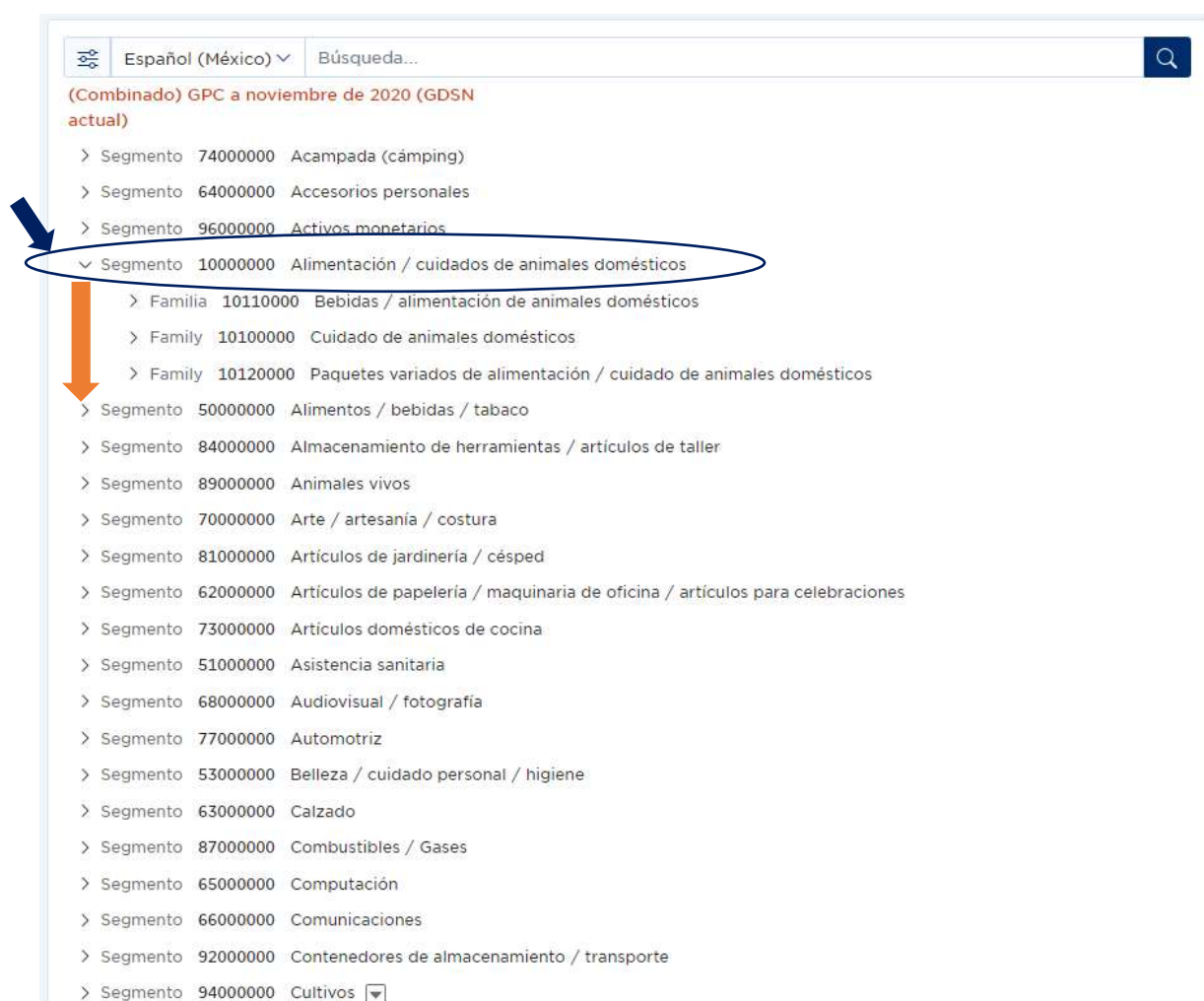


Figura 2-5

Para poder ver los niveles inferiores, el usuario tiene que hacer clic sobre la familia y la búsqueda mostrará todas las clases relacionadas con esa familia específica (el mismo proceso es aplicable a para los niveles restantes de la jerarquía):

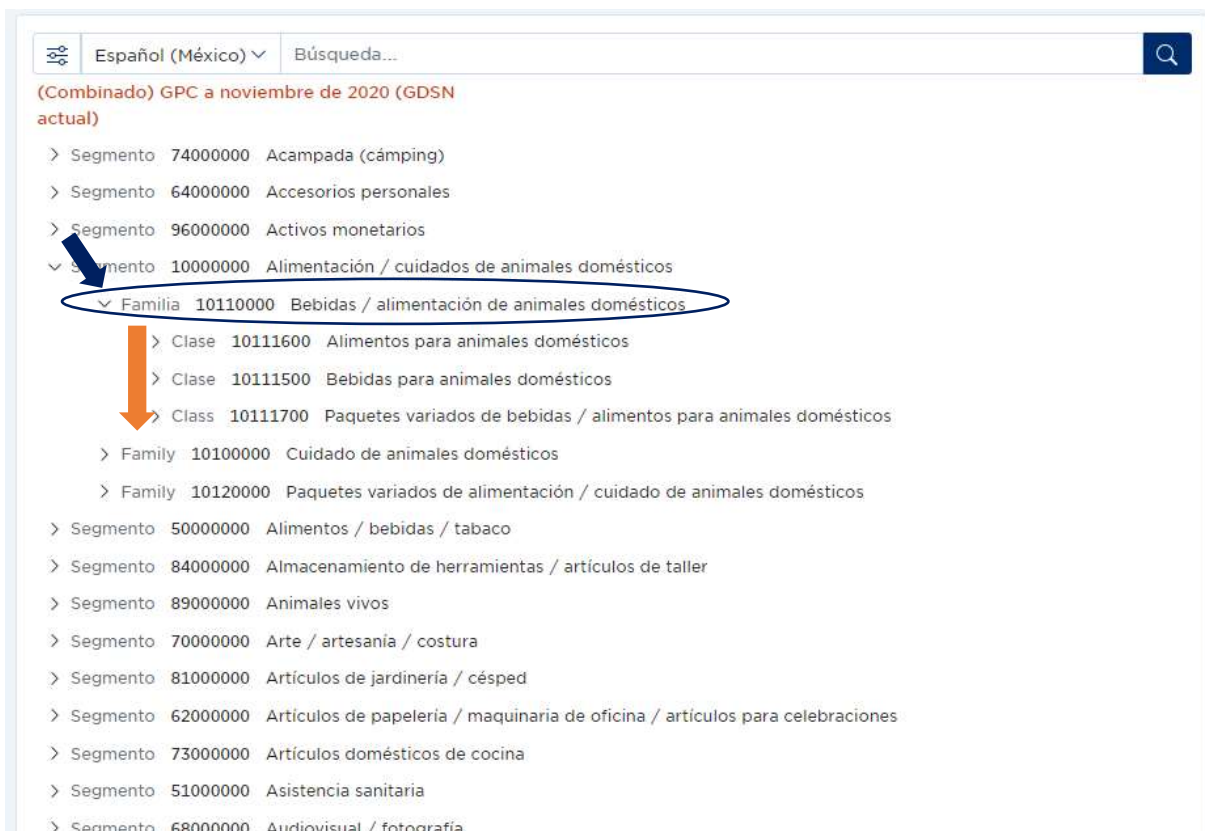


Figura 2-6

El botón de la flecha  colocado junto al título del nivel, identifica que hay una definición disponible. Para ver la definición, el usuario debe hacer clic en el botón de flecha. Esta acción ampliará los detalles de la definición:



Figura 2-7

Lea la definición del Brick para confirmar que su producto cumple con estos criterios.

Si necesita información de atributos de GPC, puede encontrarla debajo de la definición del Brick de GPC. Se debe seguir un proceso similar para determinar qué información es relevante para su producto.

2.5 Búsqueda específica

El usuario también puede buscar un código GPC específico, un título GPC o una palabra para encontrar el código GPC escribiendo la información en el campo de búsqueda y luego haciendo clic en el botón búsqueda:

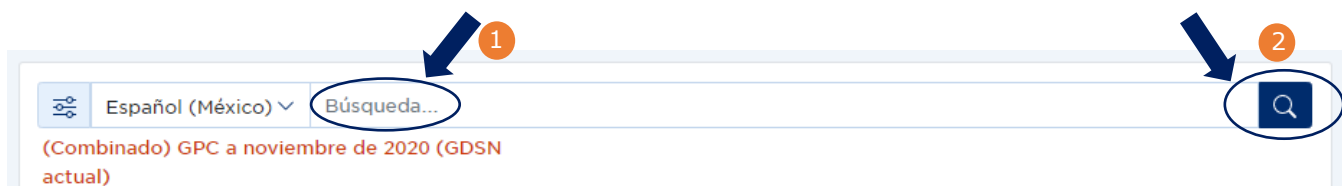


Figure 2-8

2.5.1 Búsqueda específica por código GPC

Para buscar un código, escriba el código en el campo de búsqueda:

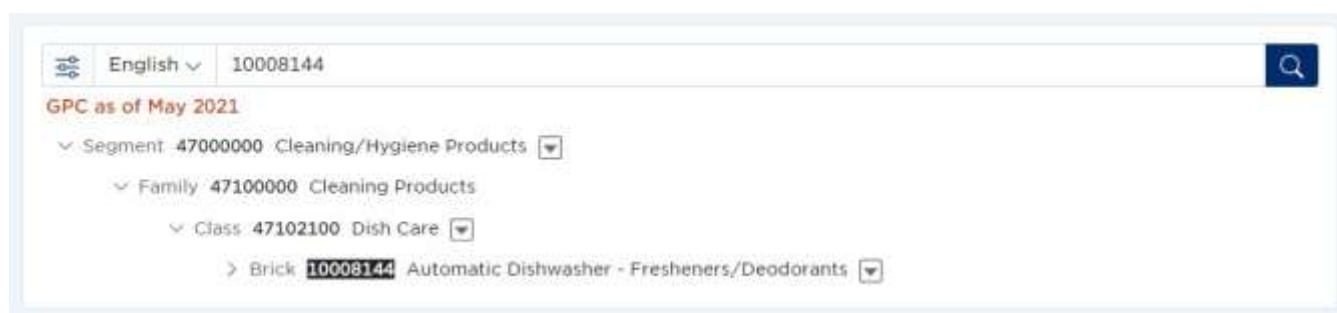


Figura 2-9

Después de hacer la búsqueda, el usuario puede hacer clic en el nivel específico y ver los siguientes niveles:

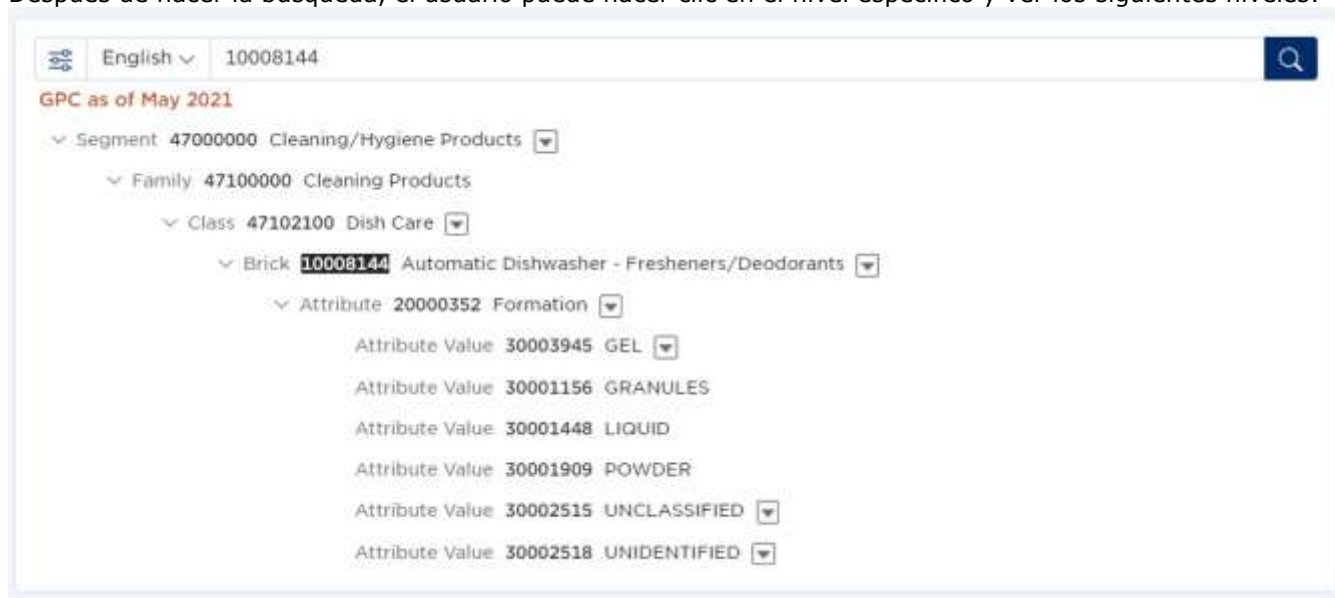


Figura 2-10

2.5.2 Búsqueda por título

Para buscar un título, escriba el título en el campo de búsqueda:



Figura 2-11

2.5.3 Búsqueda por palabra o combinación de palabras

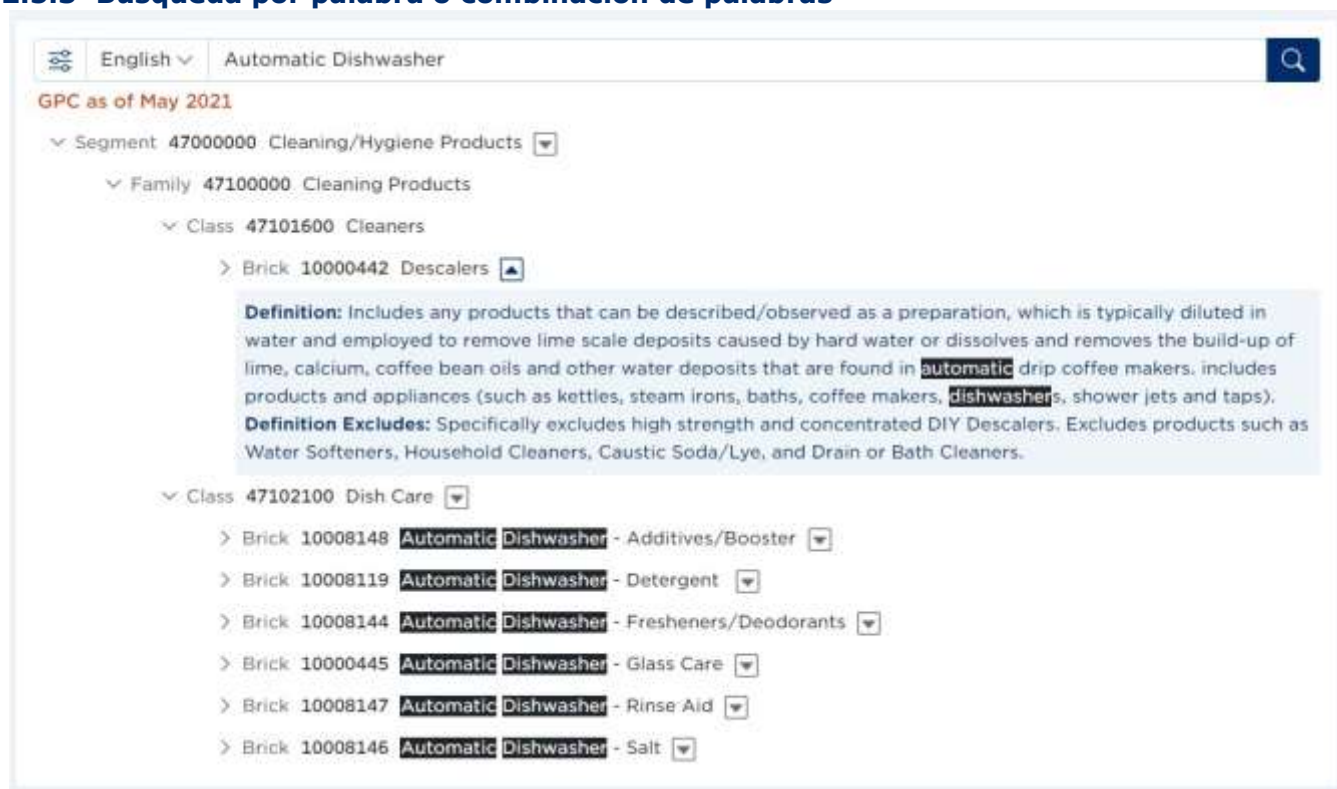


Figure 2-11

3 Descarga de Publicación

En el navegador de GPC, el usuario puede descargar la publicación actual de GPC y la versión de GPC en GDSN.

GPC (español (México))		Versión de GPC en GDSN (español (México))	
Descargar la publicación actual de GPC como JSON	↓	Descargue la última publicación de GDSN como JSON	↓
Descargar la publicación actual de GPC como XML	↓	Descargue la última publicación de GDSN como XML	↓
Descargue la publicación actual de GPC como XLSX	↓	Descargue la última publicación de GDSN como XLSX	↓

Figura 3-1

La nota de la versión con un resumen del contenido de la publicación está disponible para descargar si se selecciona inglés:

Download GPC as of May 2021 (v20210723) Release Notes PDF 

Figura 3-2

Las publicaciones de GPC traducidas también están disponibles para descargar, según el idioma seleccionado.

GPC FR Mai 2021 (v20210723)
Download GPC as JSON 
Download GPC as XML 
Download GPC as XLSX 

GPC FR Mai 2021 (v20210723) v. GPC as of November 2020 FR (GDSN) (v20201201)
Download Delta as JSON 
Download Delta as XLSX 

Figura 3-3

Al seleccionar otra publicación en la parte superior de la página, como la publicación GDSN, el usuario puede descargar la versión GPC en GDSN en diferentes formatos de archivo en inglés o en el idioma seleccionado.

 English 
GPC as of November 2020 (GDSN) 
Search... 

GPC version in GDSN (GPC as of November 2020 (GDSN) v20201201)
Download GDSN as JSON 
Download GDSN as XML 
Download GDSN as XLSX 

Figura 3-4

Formatos de archivos disponibles y contenido proporcionado:

Descarga	Formato de Archivo	Nombre de la Publicación	Contenido	Nota
"Nombre de la publicación" vYYYYMMDD TC *	xml, json, excel	GPC Mayo 2021 v20210501 – <i>ver nota</i>	El contenido de GPC es el mismo que los resultados legacy llamados "Esquema combinado" con formatos ligeramente modificados. El archivo de salida de GPC descargable coincide con el idioma seleccionado y la versión de GPC en la lista desplegable de búsqueda.	El nombre del archivo se basa en: - Nombre de la publicación (traduciendo MO) + vYYYYMMDD (fecha de publicación de la versión de GPC)

Descarga	Formato de Archivo	Nombre de la Publicación	Contenido	Nota
Delta: "Nombre de la publicación" AAAAMMDD v AAAAMMDD (fecha de publicación de la versión anterior) TC *	json, excel	GPC Mayo 2021 20210501 V 20201101 – ver nota	Archivos delta que enumeran los cambios en los esquemas de GPC entre versiones según el código de GPC "Estados": • Adicional, • Movido, • Eliminado y / o • Actualizado (las actualizaciones se aplican solo a los títulos y definiciones de GPC)	El nombre del archivo se basa en el nombre de la publicación guardado por el MO traductor. Archivo de Excel: agregue un filtro a la pestaña Clasificaciones y busque por nivel y estado de GPC para encontrar cambios que sean aplicables a su sector / categoría de producto.

"TC" se refiere al código de idioma / país de traducción. Por ejemplo, "IT" para italiano.

Tabla 3-1

3.1 Buscar la jerarquía en la publicación descargada

Hay dos formas de encontrar su Bloque en el archivo de Excel: usando Filtros o la función Buscar.

3.1.1 Usando Filtros

Si no se muestran los filtros, vaya a Datos> Filtro> Autofiltro

Haga clic en la flecha de filtro en la parte superior de la columna Descripción de Brick y seleccionar la descripción correspondiente del brick de la lista única.

3.1.2 Usando la función Buscar

Seleccione la columna 'Descripción del brick'

Presione Ctrl + F para abrir el cuadro de Buscar

Escriba la palabra clave (por ejemplo, "Leche"), cambie "Buscar:" de "Por filas" a "Por columnas" y haga clic en el botón Buscar siguiente.

3.1.3 GPC 1.0 -> GPC 2.0 Revisiones de formato de salida

#	Archivo GPC 1.0 legacy * El zip de salida ya no contiene carpetas específicas de categoría (segmento).	Reemplazo de GPC 2.0	Formato del archivo	Nombre del archivo Comentarios	Cambios de contenido
1	GS1 Combinado Publicado en DDMMAAAA ES Ejemplo: GS1 combinado	"Nombre de la publicación" vAAAAMMDD EN Ejemplo: GPC a mayo de 2021 v20210501 EN	GPC Mayo 2021 20210501 V 20201101	Archivos delta que enumeran los cambios en los esquemas de GPC entre versiones según el	El nombre del archivo se basa en el nombre de la publicación guardado por el MO traductor.

	Publicado como en 01052021 ES		- ver nota	código de GPC "Estados": • Adicional, • Movido, • Eliminado y / o • Actualizado (las actualizaciones se aplican solo a los títulos y definiciones de GPC)	Archivo de Excel: agregue un filtro a la pestaña Clasificaciones y busque por nivel y estado de GPC para encontrar cambios que sean aplicables a su sector / categoría de producto.
2	GS1 combinado Publicación Delta como en DDMMAAAA EN	Ninguno	XML		Nuevo archivo Delta JSON como reemplazo (ver artículo #7 a continuación) Nuevo esquema XML con elemento que hace referencia a estado de GPC Activo=" verdadero" y Activo=" falso" para automatizar el cambio gestión-archivo disponible bajo pedido desde MO
3	GS1 combinado Esquema de publicación Delta DDMMAAAA EN v (anterior) DDMMAAAA ES Ejemplo: GS1 combinado Esquema publicación Delta 01052021 EN v01112020 ES	Delta- "Nombre de publicación" AAAAMMDD v AAAAMMDD Ejemplo: GPC a mayo de 2021 20210501 v 20201101 ES	EXCEL	Nombre de publicación guardado por el administrador GPC Configurable por Traducción MO. AAAAMMDD basado en fecha de publicación	Rediseño completo del contenido del archivo para comunicar los cambios de GPC en formato legible. La pestaña "Clasificaciones" muestra todos los cambios de clasificación basados en jerarquía GPC (Segmento, Familia, Clase, Brick, Atributo, Valor e identifica el Estado de cambio como agregado, movido, eliminado, actualizado)
4	GS1 combinado Publicación_Esquema como DDMMAAAA ES	Ninguno	TXT		Formato Obsoleto

5	GS1 combinado Publicación_Eschema como DDMMAAAA ES Ejemplo: GS1 combinado Publicado como 01052021 ES	Nombre de la publicación "vAAAAMMDD" EN Ejemplo: GPC a mayo de 2021 v20210501 EN	Excel	Nombre de publicación guardado por el administrador GPC Configurable por traducción MO	Se combinaron las pestañas de archivos legacy "Hoja de clasificación de bricks" y "Atributo Hoja de clasificación" en una sola pestaña completa "Esquema" para mostrar el estándar completo de GPC, incluidos todos los códigos GPC, títulos / descripciones y definiciones detalladas Bricks: Separados La definición excluye para facilitar búsquedas de GPC
Salidas de GPC adicionales					
6	Nueva salida	GPC a partir de MMM AAAAvAAAAMMDD EN Ejemplo: GPC a mayo de 2021 v20210501 EN	JSON		Descargable GPC Navegador (actual) Muestra la estructura de archivo disponible en la Guía del Usuario de GPC.
7	Nueva salida	Delta- "nombre de publicación" AAAAMMDD v AAAAMMDD Ejemplo (holandés): GPC a mayo de 2021 20210501 v 20201101 NL	JSON (Delta)		Descargable del Navegador GPC (a partir de septiembre de 2021) Destinado para reemplazar el archivo antiguo XML delta y disponible en EN y en los idiomas traducidos (consulte el artículo #2 arriba). Muestra de estructura de archivo disponible en la Guía del Usuario de GPC
8	Nueva salida	Esquema combinado de GPC AAAA-MM-DD	XML, JSON		Disponible a través de solicitud del administrador GPC. Estos archivos permiten una actualización completa del esquema de GPC independientemente de las publicaciones.

Tabla 3-2