



The Global Language of Business

# Estándar de reglas de asignación GS1 GLN

Asignación del Número de Ubicación Global (GLN) y  
Reglas de Administración

*Versión 3.0.1, ratificada, Agosto de 2021*

---

## Resumen del documento

Elemento de documento	Valor actual
Nombre del documento	Estándar de reglas de asignación GS1 GLN
Fecha del documento	Agosto 2021
Versión de documento	3.0
Emisión del documento	1
Estado del documento	Ratificado
Descripción del documento	Asignación del Número de Ubicación Global (GLN) y Reglas de Administración

## Colaboradores

Nombre	Organización
Amber Walls (Chair)	GS1 US
John Terwilliger (Chair)	Abbott
Richard Price	Plymouth Hospitals NHS Trust
Sandie Wills	Plymouth Hospitals NHS Trust
Jeff Denton	AmerisourceBergen Corporation
Dominick Avello	Chep
David Beduh	KraftHeinz
Peggy Bourgojn	UNILEVER FRANCE SAS
Jeannette Di Iorio	Catelli Corporation
Jeanne Duckett	Avery Dennison RFID
Vera Feuerstein	Nestlé
Ben Gandy	3M Healthcare
Nils Haugen	3M Healthcare
Mark Hoyle	Teleflex Inc.
Ed Jesus	Chep
Akshay Koshti	Robert Bosch GmbH
Sonja Lukic	Fresenius Kabi AG
Joanne Metcalf	Essity North America Inc
Michael Moise	Nestlé
Rebecca Nichols	The J.M. Smucker Company
Kathy Ramos	IPC/SUBWAY
Edrian Sanchez	Winkler Meats Ltd.
Angela Silvestri	Stryker
Patrycja Stepniak	Colgate-Palmolive

Gina Tomassi	PepsiCo, Inc.
Mauricio Vazquez	Colgate-Palmolive
Hans von Steiger	Pfizer
MJ Wylie	Johnson & Johnson

Nombre	Organización
Renato Zavattaro	Inbev
Stacie Sanders	ARCOP, Inc (Arby's Supply Chain Co-op)
Fredrik Holmström	Systembolaget AB
Nicolette Pratt	Ahold (USA)
Tamas Szuecs	METRO Group
Des Bowler	Management For Technology Pty Ltd
Johan den Engelse	Frug I Com
Ameer Ali	AmerisourceBergen Corporation
Amber Engebretson	Chipotle Mexican Grill
Sunday J Kerkula	National Fortification Alliance of Liberia
Scott Brown	1WorldSync, Inc.
Tania Ajdanlijska	Eltrade LTD
Dalibor Biscevic	Business Technologies Ltd
Dan Bromberg	Quality Supply Chain Co-op, Inc
Dawn Burtram	Vizient, Inc.
McKinley Campos	HD Supply
Patrick Chanez	INEXTO SA
Jay Crowley	US Data Management, LLC (USDM)
Christophe Devins	Antares Vision
Hadi Farhat	IER
Mark Harrison	Milecastle Media Limited
Jos Hebing	Ketenstandaard Bouw en Installatie
W. Carl Henshaw	Vizient, Inc.
Pekah Kleingeld	Container Centralen A/S
Ben Kothari	Ampliflex inc
Sean Lockhead	Lockhead Consulting Group LLC
Julie McGill	FoodLogIQ
Paul O'Sullivan	EDI Plus Limited
Biser Radoev	Transpress Ltd



Shawn Ricks	Axway
Harij Schmeitz	Foundation Fresh Upstream
James Toland	Axway
Arjan Vonk	Bunzl Continental Europe
John Weatherby	JDHW Consulting
Makoto Akutagawa	GS1 Japan
Andrea Ausili	GS1 Italy
Adrian Bailey	GS1 US
Mahdi Barati	GS1 Iran
Xavier Barras	GS1 France
Mats Bjorkqvist	GS1 Sweden
Mads Blankenburg	GS1 Denmark

Nombre	Organización
Loek Boortman	GS1 Netherlands
Tzveta Bratanova	GS1 Bulgaria
Madalena Centeno	GS1 Portugal
Anthony Chan	GS1 Hong Kong, China
Ben Clarke	GS1 UK
Luiz Costa	GS1 Brasil
Benjamin Couty	GS1 France
Clément Delaunay	GS1 France
Deniss Dobrovolskis	GS1 Sweden
Linden Eagles	GS1 New Zealand
Ahmed El Kalla	GS1 Egypt
Stefan Gathmann	GS1 Ireland
Jean-Christophe Gilbert	GS1 France
Vanessa Giulieri	GS1 Italy
Kevin Dean	GS1 Canada
Nicole Golestani	GS1 Canada
Juan Pablo Gomez Sepulveda	GS1 Mexico
Thierry Grumiaux	GS1 France
Gary Hartley	GS1 New Zealand
Sandra Hohenecker	GS1 Germany
Diana Ioan	GS1 Romania

Yoshihiko Iwasaki	GS1 Japan
Volkan Kavşak	GS1 Germany
Kelly Kell	GS1 US
Kimmo Keravuori	GS1 Finland
Mads Kibsgaard	GS1 Denmark
Dora Kit	GS1 Hong Kong, China
Catherine Koetz	GS1 Australia
Alexey Krotkov	GS1 Russia
Petri Leppänen	GS1 Finland
Ildikó Lieber	GS1 Hungary
Xiaoyan Liu	GS1 China
Osiris López Rojas	GS1 Mexico
Giuseppe Luscia	GS1 Italy
Ilka Machermer	GS1 Germany
Sally McKinley	GS1 US
Juan Carlos Molina	GS1 Mexico
Naoko Mori	GS1 Japan
Reiko Moritani	GS1 Japan
Elif Bilgehan Müftüoğlu	GS1 Turkey
Alice Nguyen	GS1 Vietnam

Nombre	Organización
Claudilena Oliveira	GS1 Brasil
Alessandra Parisi	GS1 Brasil
Sergio Pastrana	GS1 Mexico
Nicolas Pauvre	GS1 France
Antonio Piccinelli	GS1 Brasil
Sarina Pielaat	GS1 Netherlands
Aruna Ravikumar	GS1 Australia
Paul Reid	GS1 UK
Bonnie Ryan	GS1 Australia
Marcia Saba	GS1 Brasil
Branko Safaric	GS1 Slovenia
Sofía Salcedo	GS1 Colombia
Sunny Sanam	GS1 Australia



Sue Schmid	GS1 Australia
Eugen Sehorz	GS1 Austria
Elizabeth Sertl	GS1 US
Yuko Shimizu	GS1 Japan
Cesar Silvestre	GS1 Mexico
Hana Strahlová	GS1 Czech Republic
Katherine Tabares Vásquez	GS1 Colombia
Taishi Takaoka	GS1 Japan
Yordana Topalska	GS1 Bulgaria
Krisztina Vatai	GS1 Hungary
Frederieke Vlieg	GS1 Netherlands
Brian Wells	GS1 US
Stephan Wijnker	GS1 Australia
Fiona Wilson	GS1 Australia
Phil Archer	GS1 Global Office
Robert Beideman	GS1 Global Office
Enzo Blonk	GS1 Global Office
Daniel Clark	GS1 Global Office
Piergiorgio Licciardello	GS1 Global Office
Erik Major	GS1 Global Office
Timothy Marsh	GS1 Global Office
Maryam Mirza	GS1 Global Office
Neil Piper	GS1 Global Office
Craig Alan Repec	GS1 Global Office
Greg Rowe	GS1 Global Office
Jaco Voorspuij	GS1 Global Office

## Registro de cambios

Versión	Fecha de cambio	Autor de actualización	Resumen de cambio
2.0	Ene 2016	C.Janssen	WR 12-050 Nueva versión principal de las reglas de asignación de GLN
2.0.1	Ene 2017	D.Buckley	Fe de erratas, sección 4.3.1, casilla de verificación "mismo GLN"
3.0	Jul 2021	A.Walls & N.Piper	WR 20-180 Nueva versión principal desarrollado por el Número de Localización Global modernización específica de la misión del Grupo de Trabajo
3.0.1	Ago 2021	D.Buckley	WR 21-444 errata

## Exención de responsabilidad

Bajo su Política de PI, GS1® busca evitar la incertidumbre con respecto a las reclamaciones de propiedad intelectual solicitando a los participantes en el Grupo de Trabajo que elaboró esta **Reglas de Asignación GS1 GLN** que acepten otorgar a los miembros de GS1 una licencia libre de regalías o una licencia RAND para Reclamaciones necesarias, tal como se define ese término en la Política de IP de GS1. Además, se llama la atención sobre la posibilidad de que la 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. Ninguna patente ni cualquier otro derecho de propiedad intelectual está sujeto a las obligaciones de licencia de GS1. Además, el acuerdo para otorgar licencias provisto de conformidad con la Política de PI de GS1 no incluye derechos de propiedad intelectual ni reclamos de terceros que no hayan participado en el Grupo de Trabajo.

En consecuencia, GS1 recomienda que cualquier organización que desarrolle una implementación diseñada para guardar conformidad con esta Especificación determine si hay alguna patente que pueda abarcar una implementación específica que la organización esté desarrollando de conformidad con la Especificación y si es necesaria una licencia bajo una patente u otro derecho de propiedad intelectual. Esa 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 Estándar, ya sean daños especiales, indirectos, consecuentes o compensatorios, incluida la responsabilidad por la infracción de cualquier derecho de propiedad intelectual en relación 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 logo GS1 son marcas registradas de GS1 AISBL.GS1®

## Tabla de contenido

1	Introducción .....	9
1.1	Principios Rectores .....	9
1.2	Definición de una nueva parte/ubicación en comparación con un cambio .....	10
1.3	GS1 y cumplimiento legal / regulatorio .....	10
1.4	Reglas de administración de GLN y criterios de asignación .....	10
1.5	Dal Giardino .....	10
2	General .....	10
2.1	Uso del GLN.....	10
2.1.1	Identificación de partes .....	11
2.1.2	Identificación de ubicación.....	11
2.1.2.1	Identificación de la sub-localización.....	12
2.2	Usar GLN para identificar una parte/ ubicación única o una combinación .....	13
2.2.1	Uso de GLN para identificar una sola parte o una sola ubicación .....	13
2.2.2	Uso del mismo GLN para identificar una combinación de partes/ ubicación .....	14
2.3	Impacto de un cambio de GLN en otros GLN .....	15
2.3.1	Impacto en el componente de extensión GLN.....	16
3	Reglas de administración de GLN.....	17
3.1	Introducción de la nueva parte/ubicación .....	17
3.2	División de la parte/ubicación .....	18
3.3	Fusión de las partes/ubicación .....	19
3.4	Cambio de uso o finalidad de la parte/lugar .....	20
3.5	Cambio de dirección de la parte/ubicación.....	21
3.5.1	Cambio de dirección de ubicación física y digital.....	22
3.5.1.1	Excepción de localización móvil.....	23
3.5.2	Desplazamiento de la entidad legal y de la función.....	23
3.6	Cambio de nombre del parte/ubicación .....	23
3.7	Cambio financiero .....	24
3.8	Cambio de contacto.....	24

## 1 Introducción

El Número de ubicación global (GLN) proporciona una solución de cadena de suministro global al identificar de forma única a las partes y ubicaciones que participan en las transacciones comerciales.

El Estándar de Reglas de Asignación de GLN y las Reglas de Gestión de GLN contenidas están diseñadas para ayudar a la industria a tomar decisiones consistentes sobre la identificación única de partes y ubicaciones en cadenas de suministro abiertas. Este estándar ha sido desarrollado de acuerdo con el Proceso de Gestión de Estándares Globales GS1 (GSMP) y se considera parte del sistema de estándares GS1. En general, los costos se minimizan cuando todos los socios de la cadena de suministro se adhieren al Estándar de Reglas de Asignación de GLN.

La identificación única es fundamental para mantener la eficiencia operativa en la que los socios comerciales confían para intercambiar información de manera coherente, así como para garantizar las operaciones fluidas de las cadenas de valor y suministro globales. Más específicamente, la identificación única de partes y ubicaciones es fundamental para operaciones logísticas eficientes, programas de trazabilidad, disponibilidad de retiro del mercado y más. Es esencial que la información precisa y actualizada sobre las partes y las ubicaciones se pueda compartir fácilmente entre los socios comerciales para permitir que el "quién" y el "dónde" de la empresa se responda de manera confiable sin importar el caso de uso.

Para obtener más normas y orientación relacionadas con GLN, consulte lo siguiente:

- [GS1 General Specifications](#) proporciona detalles sobre qué parte asigna GLN, GLN sin reutilización, identificadores de aplicación GS1, cómo se puede codificar GLN en códigos de barras GS1 y estándares de aplicación.
- [GS1 Digital Link Standards](#) proporciona estándares técnicos para permitir una representación consistente de GLN dentro de las direcciones web para vincular a información y servicios en línea
- [EPC Tag Data Standard](#) define cómo se utiliza GLN con Electronic Product Code™ y etiquetas RFID
- [Core Business Vocabulary Standard](#) especifica la estructura de vocabularios y valores específicos para GLN que se utilizará junto con el estándar GS1 EPCIS
- [GS1 Web Vocabulary](#) está diseñado para ampliar el trabajo realizado por schema.org y hace uso de conceptos similares (es decir, ubicación, organización), ampliándolos con muchas propiedades más detalladas
- [Healthcare GLN Implementation Guideline](#) proporciona una guía de implementación para aquellos que estén considerando el uso de GLN en el cuidado de la salud

### 1.1 Principios Rectores

Las reglas de administración de GLN proporcionan un estándar de la industria para crear valor comercial práctico, específicamente, cuando existe la necesidad de identificar una parte o ubicación por primera vez o cuando cambia información predefinida asociada a una parte o ubicación existente. Se deben considerar los siguientes principios rectores al desarrollar una estrategia de asignación de GLN o al introducir cambios en una parte o ubicación existente:

- ¿Necesita una parte interesada (por ejemplo, proveedores de atención, consumidores, pacientes, autoridades reguladoras y / o socios comerciales) distinguir la parte / ubicación nueva o modificada de la parte / ubicación anterior / actual?
- ¿Existe un requisito de divulgación regulatoria / de responsabilidad por parte de las partes interesadas?
- ¿Existe un impacto sustancial en la cadena de suministro (por ejemplo, dónde (o hacia / de quién) se envía, almacena y / o recibe el producto)?

Debe aplicarse al menos uno de los principios rectores para exigir la asignación de un nuevo GLN.



## 1.2 Definición de una nueva parte/ubicación en comparación con un cambio

Al tomar decisiones sobre la identificación de una parte y la ubicación, es importante comprender las diferencias entre lo nuevo y lo que es un cambio en una parte o ubicación identificada por un GLN existente.

- **Nueva:** Una nueva parte o ubicación se considera una adición a lo que ya existe y se le ha asignado un GLN. Las Reglas de Administración de GLN establecen que, si se requiere una nueva parte o ubicación, se le DEBERÁ asignar una nueva GLN para distinguirla con precisión de cualquier parte o ubicación existente. (por ejemplo, se forma una nueva entidad legal)
- **Cambio:** Un cambio se considera una actualización de la información asociada a una parte o ubicación preexistente que ya está identificada por un GLN. Las Reglas de Administración de GLN definen cuándo un cambio en ciertos atributos de una parte o ubicación existente es tal que se requiere un nuevo GLN. (por ejemplo, una tienda existente se traslada a una nueva ciudad)

**Nota:** No todos los cambios requerirán un nuevo GLN según las Reglas de Administración de GLN.

- **Discontinuar uso:** Cuando una parte o ubicación ya no necesita ser utilizada activamente, el GLN asociado se discontinuará. Las reglas de gestión de GLN definen cuándo un cambio en una parte o ubicación dará lugar a la interrupción del uso de un GLN. (por ejemplo, un centro de distribución cierra permanentemente)
  - Las actualizaciones al Prefijo de Compañía GS1 o al estado de licencia de la clave de identificación GS1 individual son independientes de las Reglas de Administración GLN y DEBEN evaluarse según la sección 1.6 *Asignación* de las Especificaciones Generales GS1.

## 1.3 GS1 y cumplimiento legal / regulatorio

Las Reglas de Administración de GLN representan un requisito mínimo. Tenga en cuenta que puede haber regulaciones en su área de mercado que sean más estrictas y que DEBEN cumplirse. Todos los requisitos legales y reglamentarios locales reemplazan el Estándar de gestión de GLN y es posible que se requiera una consideración adicional en función de los acuerdos con los socios, la retención de registros y otros requisitos comerciales.

## 1.4 Reglas de administración de GLN y criterios de asignación

Las Reglas de Administración de GLN representan los cambios mínimos de GLN que la industria ha decidido. Aquellos que asignan y administran GLN pueden cambiar el GLN con la frecuencia que consideren apropiada en función de sus necesidades, así como de las necesidades de sus partes interesadas (por ejemplo, proveedores de atención, consumidores, pacientes, autoridades reguladoras y / o socios comerciales) y teniendo en cuenta la orientación. principios definidos en la sección [1.1](#).

## 1.5 Dal Giardino

Este estándar hace uso de la marca "Dal Giardino". Esta es una marca completamente ficticia. Fue creado originalmente por SGK / Schawk para respaldar el desarrollo de la Guía de imágenes de héroe listo para móviles de GS1 y se ha reutilizado aquí solo con fines de ejemplo.

# 2 General

## 2.1 Uso del GLN

Existe una amplia variedad de partes y lugares que los GLN pueden identificar. Se puede usar un solo GLN para identificar una sola parte o ubicación o una combinación de los dos. Se requiere que se asigne un GLN único y separado siempre que sea necesario distinguir una parte y / o ubicación de otra.

**Ejemplo:**

- GLN A identifica a Dal Giardino como una entidad legal y la sede corporativa de Dal Giardino como una ubicación física; o
- GLN A identifica a Dal Giardino como una entidad legal y GLN B identifica la sede corporativa de Dal Giardino como una ubicación física

Para obtener más detalles, consulte la sección [2.2](#).

**2.1.1 Identificación de partes**

Una parte se define como una entidad que necesita estar representada en una transacción relacionada con el negocio. Un GLN que identifica a una de las partes responde a la pregunta de "quién" está involucrado en el caso de uso aprovechando los estándares GS1. Esta puede ser una entidad legal o una función que define quién está realizando transacciones en un escenario.

Una **entidad legal** es cualquier empresa, organismo gubernamental, departamento, organización benéfica, individuo o institución que tiene prestigio ante la ley y tiene la capacidad de celebrar acuerdos o contratos.

Una **función** es una subdivisión o departamento organizacional que comúnmente se segmenta en función de las tareas específicas que se realizan, según lo definido por la organización.

**Figura 2-1** Ejemplos de una parte



**2.1.2 Identificación de ubicación**

Las ubicaciones de identificación de GLN se utilizan para responder a la pregunta de "dónde" algo ha estado, está o estará. Una ubicación puede ser de naturaleza física o digital.

Una **ubicación física** es un lugar tangible que puede estar representado por una dirección, coordenadas u otros medios. A una ubicación física dentro de otra ubicación física se le puede asignar su propio GLN.

Una **ubicación digital** es una dirección electrónica (no física) que se utiliza para la comunicación entre sistemas informáticos.

Figure 2-2 Ejemplos de locaciones



### 2.1.2.1 Identificación de la sub-localización

Una sub-ubicación es un espacio específico ubicado en o dentro de otra física. Hay diferentes formas de identificar una sub-ubicación. GLN SE DEBE utilizar siempre que se implementen identificadores de ubicación de uso global, de cadena de valor abierta o plataforma. Una cadena de valor abierta es aquella en la que el conjunto completo de socios comerciales no se conoce de antemano y cambia con el tiempo y donde, hasta cierto punto, los socios comerciales son intercambiables.

Cuando es interno a una organización, las sub-ubicaciones pueden ser identificadas por GLN o por GLN con un componente de extensión GLN.

GLN es el identificador obligatorio de ubicaciones y sub-ubicaciones cuando se utiliza en cadenas de valor abiertas. El GLN con el componente de extensión GLN puede intercambiarse, de mutuo acuerdo, entre dos o más partes cuando el estándar que se utiliza es compatible con el componente de extensión GLN. Esto significa que las empresas deben confirmar que sus sistemas internos y los sistemas externos que se espera que interactúen con los componentes de extensión GLN pueden recibir y procesar información relacionada con la ubicación física identificada por un GLN y la sub-ubicación identificada por un componente de extensión GLN a través de medios interoperables.

La migración a GLN para la identificación de sub-ubicaciones es obligatoria para el uso de la cadena de valor abierta o si se produce una adquisición parcial de sub-ubicaciones en el futuro.



**Importante:** Un componente de extensión GLN solo DEBE usarse junto con un GLN que identifica una **ubicación física**. Si bien se puede usar un solo GLN para identificar a una parte y

por separado para identificar una ubicación, un componente de extensión GLN solo DEBE estar asociado con la ubicación física.

**Figura 2-3** Ejemplo de identificación de sub-ubicación

GLN (main, physical location)	GLN (sub-location in open value chain use)	GLN extension component (sub-location for internal/mutual agreement use)
<p><b>Almacén: GLN H</b></p>	<p><b>Almacén: GLN H</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Propio: GLN I</li> <li>Propio: GLN J</li> </ul>	<p><b>Almacén: GLN H</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Propio: GLN H-EC*1</li> <li>Propio: GLN H-EC 2</li> </ul>
<p><b>Centro de distribución GLN E</b></p>	<p><b>Centro de distribución: GLN E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Punto de lectura RFID: GLN F</li> <li>Punto de lectura RFID: GLN G</li> </ul>	<p><b>Centro de distribución: GLN E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Punto de lectura RFID: GLN E-EC 85</li> <li>Punto de lectura RFID: GLN E-EC 86</li> </ul>

\* EC se utiliza para representar el componente de extensión GLN en [Figura 2-3](#)

## 2.2 Usar GLN para identificar una parte/ ubicación única o una combinación

Se puede utilizar un solo GLN para identificar una parte, una ubicación o una combinación de estos. Lo que identifique el GLN determinará qué información se asocia al GLN, cómo se puede compartir el GLN y cómo se aplican las reglas de gestión del GLN.



**Importante:** Cuando se utiliza un solo GLN para identificar una combinación de partes y / o ubicaciones, se aplicarán las Reglas de gestión de GLN aplicables a todas las partes y ubicaciones identificadas.

**Ejemplo:** Si se utiliza un solo GLN para identificar y compartir información sobre una entidad legal y una ubicación física, las reglas específicas de la parte o la ubicación podrían resultar en un cambio en el GLN.

### 2.2.1 Uso de GLN para identificar una sola parte o una sola ubicación

Los casos de uso de parte y ubicaciones pueden ser complejos y tener elementos superpuestos. Cuando un solo GLN identifica a una sola parte o ubicación, se pueden usar múltiples GLN en cualquier combinación requerida por casos de uso específicos sin superposición ni duplicación. A medida que una organización se expande, se pueden asignar nuevos GLN a partes y ubicaciones adicionales. Si una parte o ubicación se suspende, se puede retirar del uso con un impacto mínimo en otros GLN, ya que la información asociada a los GLN está diseñada para funcionar de forma independiente.

Algunas empresas pueden necesitar crear más GLN para cumplir con casos de uso como los siguientes:

- Identificar departamentos (funciones) individuales para fines presupuestarios y administrativos
- Identificar múltiples ubicaciones de entrega dentro de una instalación
- Identificar las instalaciones de producción para cumplir con los requisitos reglamentarios y de los consumidores.
- Identificar ubicaciones de almacenamiento, entrega y procesamiento de códigos de barras
- Identificar habitaciones individuales para rastrear dónde y cuándo se trata a los pacientes, se mueven los productos o se realizan otras transacciones.

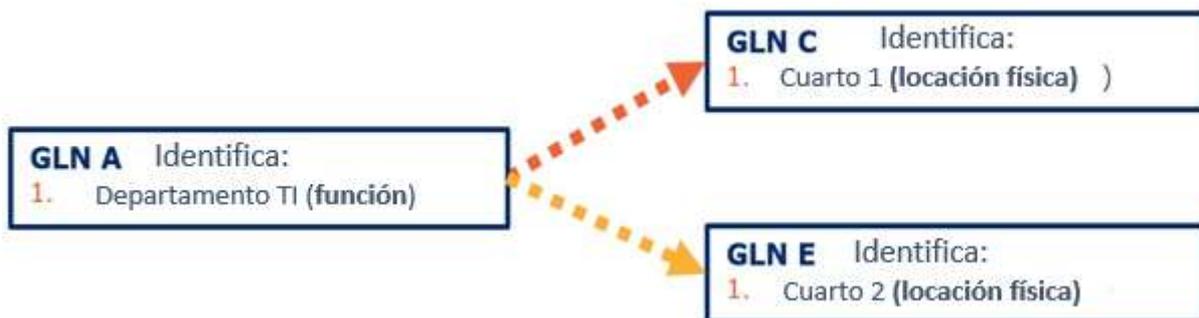
El uso de un GLN para identificar una sola parte o una sola ubicación puede admitir casos de uso más complejos que la asignación de un GLN para identificar una combinación de partes y ubicaciones.

Cuando se utilizan GLN únicos para identificar cada departamento y sala por separado, no se requerirían cambios de GLN si las partes cambiaran de ubicación o si se agregaba un nuevo GLN.

**Ejemplo:**

Si un departamento de TI (GLN A) está trabajando en la Sala 1 (GLN C) pero necesita operar en otra ubicación (GLN E), no es necesario cambiar GLN A, ya que se puede vincular a un GLN que identifique una ubicación física basada en el caso de uso. Esto se aplicaría a cualquier función que esté identificada por un GLN que no identifique a ninguna otra parte o ubicación. Los GLN que identifican a las partes se pueden asociar libremente a los GLN que identifican ubicaciones según sea necesario, ya que existen de forma independiente. Este ejemplo podría ocurrir como resultado de una reubicación de la función o la función que ocupa múltiples ubicaciones físicas.

**Figura 2-4** Ejemplo de relación



**2.2.2 Uso del mismo GLN para identificar una combinación de partes/ ubicación**

Cuando se requiera una identificación separada de cualquier entidad legal, función o ubicación, se DEBERÁ asignar un GLN separado. Un solo GLN PUEDE usarse para identificar una combinación de entidad legal, función, ubicación física y / o ubicación digital. Esto significa que el GLN PUEDE asignarse a:

- una entidad legal, y / o
- una función, y / o
- una ubicación física, y / o
- una ubicación digital

Cuando se utiliza un solo GLN para identificar una combinación de entidad legal, función, ubicación física y / o ubicación digital simultáneamente, se DEBEN aplicar todos los estándares y reglas asociados a la parte individual o ubicación identificada por el GLN. Esto incluye, pero no se limita a las reglas de asignación y administración.

Las empresas con requisitos de identificación limitados pueden utilizar con éxito un solo GLN para identificar una entidad legal, función, ubicación física y / o ubicación digital simultáneamente. Las empresas que utilizan este método de asignación de GLN pueden experimentar problemas al escalar debido a necesidades comerciales o al intentar cumplir con requisitos de casos de uso más complejos.

**Ejemplo 1:**

Dal Giardino asignó GLN A para identificar su organización como una entidad legal. GLN A también tiene la dirección de Risotto Drive designada como ubicación física. Dal Giardino solo existe en esta ubicación. No hay más necesidades de identificación de parte o ubicación. Este método de asignación permitirá que GLN A se utilice para satisfacer las necesidades de casos de uso de partes y/o ubicaciones que involucren a Dal Giardino y / o la ubicación de Risotto Drive.

**Figure 2-5** Ejemplo de ubicación y parte de identificación de GLN

<b>GLN A</b> Identifica: 1. Dal Giardino ( <b>entidad legal</b> ) 2. 15 Risotto Drive Montalcino, Tuscany ( <b>locación física</b> )
---

**Ejemplo 2:**

A medida que una empresa se expande y comienza a identificar partes y ubicaciones adicionales en toda su organización, se DEBEN requerir GLN adicionales para evitar la duplicación y la superposición de detalles. En la [Figura 2-6](#), Dal Giardino ha asignado GLN B para identificar de manera única su departamento de TI separado de su entidad legal.

**Figura 2-6** Ejemplo de expansión de identificación GLN

<b>GLN A</b> Identifica: 1. Dal Giardino ( <b>entidad legal</b> ) 2. 15 Risotto Drive Montalcino, Tuscany ( <b>locación física</b> )	<b>GLN B</b> Identifica: 1. Departamento TI ( <b>función</b> )
---	---

### 2.3 Impacto de un cambio de GLN en otros GLN

Los GLN se utilizan para identificar de forma única una parte / ubicación de otra. Como resultado, un cambio o discontinuación de un GLN NO DEBE requerir que se cambie otro GLN o que se suspenda su uso si no se ha modificado nada.

**!** **Importante:** Si se produce un cambio que pueda afectar a varios GLN, todos los GLN afectados DEBERÁN evaluarse de forma independiente en función de las Reglas de gestión de GLN. (por ejemplo, fusión o escisión) Otros cambios en el Prefijo de Compañía GS1 o en el estado de licencia de la clave de identificación GS1 individual DEBERÁN evaluarse según la sección 1.6 *Asignación* de las Especificaciones Generales GS1. Los licenciarios de Prefijo de Compañía GS1 o clave de identificación GS1 DEBEN consultar a las Organizaciones Miembro GS1 para obtener detalles específicos de sus licencias.

**Ejemplo 1:**

GS1 Garden Company disolvió su entidad legal y luego formó una nueva entidad legal bajo un marco diferente. Como resultado, su entidad legal GLN debe cambiar. Se asigna un nuevo GLN a la entidad legal recién formada. Todos los GLN preexistentes que GS1 Garden Company tenía en uso se reasocian al nuevo GLN que identifica a Dal Giardino como una entidad legal. No es necesario suspender o cambiar los GLN preexistentes.

**Figura 2-7** Actualización de GLN ejemplo 1

Original	Transición	Resultado
Garden Compañía GS1	>Transfiere Prefijo de compañía GS1>	Dal Giardino
GLN A (entidad legal)	<b>Requiere nuevo GLN</b>	GLN F (entidad legal)
GLN D (función)	Otros GLNs existentes transfieren la propiedad	GLN D (función)
GLN E (locación digital)		GLN E (locación digital)

**Ejemplo 2:**

Una empresa tiene tres GLN asignados: GLN A identifica una entidad legal, GLN B identifica un almacén y GLN C identifica un departamento de contabilidad.

La compañía hace un cambio que les obliga a cambiar GLN B. No se produjeron cambios en la licencia de Prefijo de Compañía GS1. Los GLN A y C siguen siendo los mismos porque las modificaciones solo afectan al GLN B.

**Figura 2-8** Actualización al ejemplo 2 de GLN

<p style="text-align: center; color: #e67e22; font-weight: bold;">Nuevo GLN requerido</p> <p><b>GLN B</b> Identifica:</p> <p>1. Almacén (<b>Locación física</b>)</p>	<p style="text-align: center; color: #e67e22; font-weight: bold;">Los demás GLN pueden seguir siendo los mismos</p> <p><b>GLN A</b> Identifica:</p> <p>1. Compañía (<b>Entidad legal</b>)</p> <hr/> <p><b>GLN C</b> Identifica:</p> <p>1. Departamento de contaduría (<b>función</b>)</p>
--	---

**2.3.1 Impacto en el componente de extensión GLN**

Los componentes de extensión GLN solo tienen significado cuando están asociados a un GLN que identifica una ubicación física. Un componente de extensión GLN solo DEBE ser utilizado internamente por una organización o mediante acuerdo mutuo entre socios para identificar una sub-ubicación en o dentro de la ubicación del GLN identificando la ubicación física. Ver sección [2.1.2.1](#) para detalles. La interrupción de un GLN interrumpe automáticamente los componentes de extensión de GLN asociados. Cuando una sub-ubicación asociada a un componente de extensión GLN discontinuado necesita ser identificada dentro de una nueva ubicación física, debería asignarse un nuevo GLN o reasociarse a un nuevo GLN.

**Ejemplo:**

GLN H se suspendió como resultado de una remodelación del edificio que modificó la ubicación física. Como resultado, los componentes de extensión GLN que estaban asociados con GLN H también se inactivaron. Las ranuras de los estantes siguieron siendo relevantes para el nuevo espacio, por lo que los componentes de extensión GLN se reasociaron con GLN K.

GLN (Principal, ubicación física)	Componente de extensión GLN (sub-localización para uso interno/acuerdo mutuo)
<p>Almacén de depósito: GLN H</p> 	<p>Almacén de depósito: GLN H</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propio: GLN H-EC 1</li> <li>• Propio: GLN H-EC 2</li> </ul> 
<p>Almacén de depósito remodelado: GLN K</p> 	<p>Almacén de depósito remodelado: GLN K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Propio: GLN K. EC-1</li> <li>• Propio: GLN K. EC-2</li> <li>• Propio: GLN K. EC-5</li> <li>• Propio: GLN K. EC-6</li> </ul> 

**Figura 2-9** Actualización a los componentes de extensión GLN y GLN

\* EC se utiliza para representar el componente de extensión GLN en [Figura 2-9](#)

### 3 Reglas de administración de GLN

Esta sección detalla cuándo debe asignarse un GLN como resultado de la definición de una nueva parte/ubicación o de un cambio en una parte/ubicación existente.

Todos los principios rectores y las normas de gestión de GLN deben tenerse en cuenta a la hora de tomar la decisión final de cambiar o no un GLN.



**Nota:** Las Reglas de Administración de GLN se aplican a los cambios que se producen como resultado de las prácticas de continuidad del negocio.

#### 3.1 Introducción de la nueva parte/ubicación

Una nueva parte o ubicación se considera una adición a lo que ya existe y se le ha asignado un GLN.

**Cuando se añade una nueva parte y/o ubicación que participará en transacciones comerciales, se le debe asignar un nuevo GLN.**

- **Identificación de una nueva entidad legal**
  - **Nuevo GLN:** Cuando se añade una nueva entidad legal que realizará transacciones comerciales, se le debe asignar un nuevo GLN.
- **Identificación de una nueva función**
  - **Nuevo GLN:** Cuando se añade una nueva función que participará en operaciones comerciales, se le debe asignar un nuevo GLN si es necesario distinguirla de otras funciones en las operaciones comerciales.
- **Identificación de una nueva ubicación física**
  - **Nuevo GLN:** Cuando se añade una nueva ubicación física que va a realizar transacciones comerciales, se le debe asignar un nuevo GLN.
- **Identificación de una ubicación digital**
  - **Nuevo GLN:** Cuando se añade una nueva ubicación digital que se utilizará en las transacciones comerciales, se le debe asignar un nuevo GLN.

#### Principios rectores pertinentes

Esta tabla representa los principios rectores que probablemente se verán afectados por la identificación de una nueva entidad legal, función, ubicación física o digital con un GLN. Pueden darse situaciones únicas que afecten a otros principios rectores y que requieran un nuevo GLN. Consulte sección [1.1](#) para más detalles.

**Figura 3-1** Principios rectores pertinentes para la introducción de un nuevo partido/localización

	¿Necesita una parte interesada distinguir la parte/localización cambiada o nueva de la parte/localización anterior/actual?	¿Existe un requisito de divulgación reglamentaria/de responsabilidad por parte de la parte interesada?	¿Hay un impacto sustancial en la cadena de suministro?
Entidad legal	SÍ	SÍ	
Función	SÍ	SÍ	
Ubicación física *	SÍ	SÍ	SÍ
Localización digital	SÍ	SÍ	

\* La interrupción o sustitución de los GLN que identifican ubicaciones físicas afectará a cualquier componente de extensión de GLN existente. Véase la sección [2.3.1](#) para más detalles.

## 3.2 División de la parte/ubicación

Se produce una división cuando la parte/localización identificada por un único GLN se divide en dos o más partes/localizaciones. Esto puede incluir una parte o ubicación única que se divide en múltiples partes o ubicaciones o un GLN que identifica una combinación de parte/ubicación que se divide para representar solo una parte/ubicación.

**Cuando una parte o ubicación se divide en varias partes/ubicaciones, una puede mantener el GLN existente, siempre que la empresa esté autorizada a utilizar el prefijo de empresa GS1 o el GLN con licencia individual.**

Cualquier parte/localización resultante de la división que no conserve el GLN original será clasificada como nueva y se le deberá asignar una nueva sección de GLN [3.1](#).

### ■ División de la entidad legal

- **Mismo GLN:** Cuando una entidad legal se divide en múltiples entidades, una de las entidades legales puede mantener el GLN existente.
- **Nuevo GLN:** A las demás entidades jurídicas hay que asignarles nuevos GLN.
  - **Ejemplo:** Cuando la empresa A (mismo GLN) crea una división de su propiedad que opera como empresa B (nuevo GLN)

### ■ Función dividida

- **Mismo GLN:** Cuando una función se divide en varias funciones, una de ellas puede conservar el GLN original
- **Nuevo GLN:** Las demás funciones requieren nuevos GLN.
  - **Ejemplo:** Envío/Recepción se divide en Envío (**Mismo GLN**) y Recepción (**Nuevo GLN**)

### ■ División de la ubicación física

- **Mismo GLN:** Cuando una ubicación física se divide en varias ubicaciones, una de ellas puede conservar el GLN original.
- **Nuevo GLN:** Las demás ubicaciones físicas requieren nuevos GLN.
  - **Ejemplo:** Las tierras agrícolas rurales pueden ser divididas en unidades más pequeñas por el propietario (sin cambios de propiedad de la entidad o cambio de dirección, por ejemplo, ruta rural nº 1 o ubicación geo posicionada).
  - **Ejemplo:** Un local comercial es dividido en dos locales más pequeños por el propietario del edificio.

### ■ División de la localización digital

- **Mismo GLN:** Cuando una ubicación digital se divide en varias ubicaciones digitales, una de ellas puede conservar el GLN original si la ubicación digital permanece con la entidad jurídica original y mantiene los mismos atributos principales.
- **Nuevo GLN:** Las demás ubicaciones digitales requerirán nuevos GLN.
  - **Ejemplo:** Cuando se crea una ubicación de prueba/desarrollo para que se ejecute en paralelo a un entorno vivo dentro del mismo marco.

### Principios rectores pertinentes

Esta tabla representa los principios rectores que con mayor probabilidad se verán afectados por una división de partes o ubicaciones para un GLN que identifique una entidad legal, una función, una ubicación física y una ubicación digital. Pueden darse situaciones únicas que afecten a otros principios rectores. Consulte la sección [1.1](#) para más detalles.

**Figura 3-2** Principios rectores pertinentes para la división entre partidos y lugares

	¿Necesita una parte interesada distinguir la parte/localización cambiada o nueva de la parte/localización anterior/actual?	¿Existe un requisito de divulgación normativa/de responsabilidad por parte de la parte interesada?	¿Hay un impacto sustancial en la cadena de suministro?
Entidad legal	SÍ	SÍ	
Función	SÍ	SÍ	
Ubicación física*	SÍ	SÍ	SÍ
Localización digital	SÍ	SÍ	

\*El hecho de suspender o sustituir los GLN que identifican ubicaciones físicas afectará a cualquier componente de extensión de GLN existente. Véase la sección [2.3.1](#) para más detalles.

### 3.3 Fusión de las partes/ubicación

Una fusión se produce cuando dos o más partes/localidades se combinan en una sola parte/localidad.

**Quando una parte o ubicación se fusiona con otra de modo que ya no funcionan de forma independiente, uno de los GLN existentes puede seguir utilizándose. Todos los demás GLN fusionados se retirarán del uso activo una vez que se haya completado su transición. Cuando la fusión no afecte a un GLN, se podrá mantener el GLN existente, siempre que la empresa esté autorizada a utilizar el prefijo de empresa GS1 o el GLN con licencia individual.**

- **Entidades jurídicas que se fusionan o adquieren**
  - **Mismo GLN:** Cuando dos o más entidades legales se fusionan, uno de los GLNs existentes que identifican a una entidad legal puede permanecer en uso para identificar a las entidades fusionadas.
  - **Descontinuar el uso:** El resto de GLNs que se fusionaron.
- **Funciones que se fusionan**
  - **Mismo GLN:** Cuando se fusionan dos o más funciones, uno de los GLN existentes que identifican una función puede permanecer en uso para identificar las funciones fusionadas.
  - **Descontinuar uso:** El resto de GLNs que se fusionaron.
- **Ubicaciones físicas que se fusionan**
  - **Mismo GLN:** Cuando se fusionan dos o más ubicaciones físicas, uno de los GLN existentes que identifican una ubicación puede permanecer en uso para identificar las ubicaciones fusionadas.
  - **Descontinuar uso:** El resto de GLNs que se fusionaron.
- **Fusión de ubicaciones digitales**
  - **Mismo GLN:** Cuando se fusionan dos o más ubicaciones digitales, se puede conservar uno de los GLN existentes para identificar toda la ubicación digital.
  - **Descontinuar uso:** El resto de GLNs que se fusionaron.

-  **Nota:** La discontinuación de los GLNs DEBE ser comunicada a los socios comerciales.

### Principios rectores pertinentes

Una fusión de partido/localización no requiere la asignación de un nuevo GLN.

## 3.4 Cambio de uso o finalidad de la parte/lugar

Se produce un cambio de utilización o de finalidad cuando se modifican las actividades, la finalidad o la funcionalidad de una parte/lugar, lo que da lugar a diferencias persistentes en la forma de interactuar con esa parte/lugar.

**Los cambios en las actividades, la finalidad o la funcionalidad de una parte o de un lugar que afecten a los principios rectores requieren un nuevo GLN.**

### ■ Cambio de la entidad legal

- **Nuevo GLN:** En los casos de cambios en una entidad legal que afecten a los principios rectores, puede ser necesario un nuevo GLN. Por favor, póngase en contacto con su Organización Miembro GS1 local para obtener información adicional sobre los requisitos locales.
- **Ejemplo:** Una empresa registrada conforme a la Ley de Sociedades sin Fines de Lucro de Canadá opta por convertirse en una sociedad con fines de lucro y se vuelve a registrar conforme a la Ley de Sociedades Comerciales de Canadá.

### ■ Cambio del propósito de la función

- **Nuevo GLN:** En los casos de cambios en la finalidad de una función que afecten a los principios rectores:
  - **Ejemplo:** Si la recepción de almacenamiento en frío ya no tiene capacidad de almacenamiento en frío, se debe asignar un nuevo GLN.

### ■ Cambio de uso de la ubicación física

- **Nuevo GLN:** Cuando las actividades llevadas a cabo en un lugar físico o su finalidad cambien de forma que repercutan en los principios rectores, será necesario un nuevo GLN.
  - **Ejemplo:** Un centro de distribución se convierte en espacio de oficinas

### ■ Cambio en el propósito del sistema / alcance de una localización digital

- **Nuevo GLN:** En caso de que se produzcan cambios en la finalidad o el ámbito de una localización digital que afecten a los principios rectores, se requiere un nuevo GLN.
  - **Ejemplo:** El GLN se cambiará cuando se realice una actualización importante del software, por ejemplo, un proveedor diferente o una actualización importante.
  - **Ejemplo:** La empresa A utiliza GLNs para identificar los sistemas de su pasarela EDI. Para distinguir entre los entornos de producción, prueba y desarrollo, se utilizan GLNs separados.
- **Mismo GLN:** Si los cambios en la finalidad o el alcance de una ubicación digital **no** afectan a los principios rectores, el GLN puede seguir siendo el mismo.
  - **Ejemplo:** Se producen actualizaciones de software y/o hardware que no afectan a los principios rectores.

### Principios rectores pertinentes

Esta tabla representa los principios rectores que con mayor probabilidad se verán afectados por un cambio en el uso o propósito de una parte o ubicación de un GLN que identifique una entidad legal, una función, una ubicación física y una ubicación digital. Pueden darse situaciones únicas que afecten a otros principios rectores. Consulte la sección [1.1](#) para más detalles.

**Figura 3-3** Principios rectores pertinentes para el cambio de uso o finalidad del partido/localización

	¿Necesita una parte interesada distinguir la parte/localización cambiada o nueva de la parte/localización anterior/actual?	¿Existe un requisito de divulgación normativa/de responsabilidad por parte de la parte interesada?	¿Hay un impacto sustancial en la cadena de suministro?
Entidad legal	SÍ	SÍ	
Función	SÍ	SÍ	
Ubicación física*	SÍ	SÍ	SÍ
Localización digital	SÍ	SÍ	

\* La interrupción o sustitución de los GLN que identifican ubicaciones físicas afectará a cualquier componente de extensión de GLN existente. Véase la sección [2.3.1](#) para más detalles.

### 3.5 Cambio de dirección de la parte/ubicación

Un cambio en la dirección de la parte/localización se produce cuando se modifica el punto de referencia de la localización para interactuar con la parte/localización. Puede tratarse de un cambio de dirección, coordenadas, georeferencia u otra referencia de ubicación.

**Figure 3-4** proporciona una visión general de los cambios de dirección incluidos en la sección [3.5](#).

**Figure 3-4** Modificación del resumen de la dirección del partido/localización

Tema principal	Caso de Uso	Ejemplo	¿Necesita un nuevo GLN?
Cambio de dirección de la ubicación física Sección <a href="#">3.5.1</a>	Referencia de ubicación de los cambios de ubicación física	Una tienda minorista se traslada de 123 Main Street a 1023 Standards Drive.	SÍ
Cambio de dirección de la ubicación física Sección <a href="#">3.5.1</a>	Cambio de dirección municipal sin cambio físico	El municipio cambia el nombre de la calle. La ubicación no cambia físicamente de ningún modo.	NO
Cambio de dirección de localización digital Sección <a href="#">3.5.1</a>	Cambio de dirección de red (recuperada mediante GLN)	URL access point changes from <a href="https://api.Ejemplo.com/mycojcompany/invoce">https://api.Ejemplo.com/mycojcompany/invoce</a> to <a href="https://api.Ejemplo.com/mycojcompany/xml-invoce">https://api.Ejemplo.com/mycojcompany/xml-invoce</a>	SÍ
Actualización de la dirección de localización del móvil Sección <a href="#">3.5.1.1</a>	Se espera que el GLN predesignado para identificar una ubicación móvil se mueva	Un camión de comida cambia de ubicación según la temporada, la hora del día y los eventos locales.	NO
Reubicación de la entidad legal, Sección <a href="#">3.5.2</a>	Reubicación de una entidad jurídica en la que el GLN NO se está utilizando para identificar también una ubicación	La empresa se traslada de Nueva York a Los Ángeles. El GLN que identifica la entidad legal no identifica la ubicación física.	NO
Reubicación de funciones, Sección <a href="#">3.5.2</a>	Modificación de la(s) ubicación(es) operativa(s) de una función en la que NO se está utilizando el GLN para identificar también una ubicación	Un departamento de recursos humanos se traslada de Ciudad del Cabo a Johannesburgo. El GLN que identifica la función no identifica la ubicación física.	NO

Una parte opera en varios lugares Sección <a href="#">3.5.2</a>	Una entidad o función legal opera continuamente en múltiples ubicaciones identificadas por diferentes GLNs.	La sala de maternidad se encuentra en la segunda planta, el ala B, pero a veces también utiliza habitaciones en el ala C y el ala D. Cada ala tiene un GLN único que identifica la ubicación que es independiente del GLN para la función de la sala de maternidad.	NO
--	---	---	----

### 3.5.1 Cambio de dirección de ubicación física y digital

**Los cambios en el punto de acceso, las coordenadas u otra representación de la ubicación que afecten a los principios rectores requieren la asignación de un nuevo GLN.**

- **Cambio de ubicación física**
  - **Nuevo GLN:** Cuando la dirección de acceso de una ubicación física cambia.
    - **Ejemplo:** Trasladado a otro edificio
    - **Ejemplo:** Un lugar físico está obligado a registrarse en un organismo gubernamental para cumplir la normativa.
- **Cambio de dirección municipal sin cambio físico**
  - **Mismo GLN:** Cuando las autoridades cambian la dirección de un lugar físico, pero las coordenadas físicas reales del lugar no cambian.
    - **Ejemplo:** El municipio asigna nuevos nombres y números de calles. Un edificio permanece físicamente en el mismo lugar, pero su dirección de acceso o puerta de entrada cambia.
      - **Cambio de dirección de red (recuperada a través del GLN)**
  - **Nuevo GLN:** Donde el GLN se utiliza como clave para recuperar la dirección de red de un repositorio de metadatos.
    - **Ejemplo:** El punto de acceso a la URL cambia de <https://api.Ejemplo.com/mycompany/invoce> a <https://api.Ejemplo.com/mycompany/xml-invoce>

#### Principios rectores pertinentes

Esta tabla representa los principios rectores que con mayor probabilidad se verán afectados por un cambio de parte o de dirección de ubicación para un GLN que identifique una entidad legal, una función, una ubicación física y una ubicación digital. Pueden darse situaciones únicas que afecten a otros principios rectores. Consulte la sección [1.1](#) para más detalles.

**Figura 3-5** Principios rectores pertinentes para el cambio de dirección de la ubicación física y digital

	¿Necesita una parte interesada distinguir la parte/localización cambiada o nueva de la parte/localización anterior/actual?	¿Existe un requisito de divulgación reglamentaria/de responsabilidad por parte de la parte interesada?	¿Hay un impacto sustancial en la cadena de suministro?
Entidad legal			
Función			
Ubicación física *	SÍ	SÍ	SÍ
Localización digital	SÍ	SÍ	

\* La interrupción o sustitución de los GLN que identifican ubicaciones físicas afectará a cualquier componente de extensión de GLN existente. Véase la sección [2.3.1](#) para mayor detalle.

### 3.5.1.1 Excepción de localización móvil

**Quando se designa un GLN para identificar una ubicación móvil, los cambios de dirección, coordenadas u otra representación de la ubicación no requieren la asignación de un nuevo GLN.**

#### ■ Movimiento de ubicaciones móviles

- **Mismo GLN:** Cuando un GLN se designa previamente como una ubicación física móvil que puede desplazarse a diferentes lugares
  - **Ejemplo:** Una ambulancia funciona como un lugar donde los pacientes reciben tratamiento, los activos se almacenan y los artículos comerciales deben ser almacenados.
  - **Ejemplo:** Un camión de comida cambia de ubicación con frecuencia a lo largo del día. El operador puede tener la necesidad de rastrear y compartir la ubicación por una variedad de razones que podrían incluir la prueba de que operó dentro de las áreas permitidas, donde se deben hacer las entregas, y / o donde aquellos que buscan interactuar con el camión de alimentos pueden encontrarlo.
  - **Ejemplo:** Los medios de transporte, como los barcos y los aviones, también pueden ser destinos de los envíos. En estos casos, es mejor tratar estos tipos de lugares como instalaciones, con el GLN como identificador principal. Aunque los medios de transporte no tienen una dirección fija, el GLN permite una fácil adopción de las normas existentes, como la del comercio electrónico (order-to-cash).

### 3.5.2 Desplazamiento de la entidad legal y de la función

**Los cambios en la(s) ubicación(es) asociada(s) a una entidad legal o función no requieren la asignación de un nuevo GLN.**

#### ■ Traslado de una entidad legal

- **Mismo GLN:** Cuando un GLN que identifica a una entidad legal que no se utiliza también para identificar una ubicación física se traslada a una dirección diferente, el GLN puede seguir siendo el mismo.
  - **Ejemplo:** La empresa se traslada de Nueva York a Los Ángeles.

#### ■ Modificación de la(s) ubicación(es) operativa(s) de una función

- **Mismo GLN:** Cuando un GLN que identifica una función que no se utiliza también para identificar una ubicación física se traslada a una dirección diferente, el GLN puede seguir siendo el mismo.
- **Mismo GLN:** Para las funciones que operan continuamente en varios lugares, el GLN puede seguir siendo el mismo.
  - **Ejemplo:** La sala de maternidad se encuentra en la segunda planta, el ala B, pero a veces también utiliza habitaciones del ala C.

**Principios rectores pertinentes:** Aunque muchas situaciones que implican la reubicación de las partes no afectarán a los principios rectores, algunos escenarios pueden hacerlo. Consulte la sección [1.1](#) para mayores detalles.

## 3.6 Cambio de nombre del parte/ubicación

El cambio de nombre se produce cuando se actualiza la forma de referirse oficialmente a una parte o lugar.

**Los cambios en el nombre de una parte o de una ubicación no requieren la asignación de un nuevo GLN.**

### ■ Cambio de nombre legal

- **Mismo GLN:** El cambio de nombre legal de la empresa no requiere que se cambie el GLN.
- **Ejemplo:** Una empresa cambia su nombre legal y autorizado
  - **Ejemplo:** Un almacén que antes se llamaba Almacén Oeste fue actualizado a Almacén Alfa



**Nota:** Los cambios de nombre suelen ser consecuencia de los cambios indicados en otras reglas, como fusiones, adquisiciones, cambios en la entidad legal o divisiones.

**Principios rectores pertinentes:** Aunque muchas situaciones que implican cambios de nombre no afectarán a los principios rectores, algunas situaciones pueden hacerlo. Consulte la sección [1.1](#) para más detalles.

## 3.7 Cambio financiero

Los cambios financieros se refieren a la actualización de la información necesaria para procesar los pagos entre las entidades comerciales.

**Los cambios en la información financiera asociada a una parte o ubicación no requieren la asignación de un nuevo GLN.**

### ■ Cambio del número de registro fiscal de la entidad legal

- **Mismo GLN:** cuando cambia el número de registro fiscal de la entidad legal
  - **Ejemplo:** El número de registro del IVA (impuesto sobre el valor añadido) de la entidad legal cambia.

### ■ Cambio en la información de la cuenta financiera

- **Mismo GLN:** Cuando la información de la cuenta financiera asociada a la función cambia.
  - **Ejemplo:** El número de cuenta bancaria fue cambiado
  - **Ejemplo:** Se ha eliminado la información financiera asociada a un GLN y no se ha sustituido por información nueva

**Principios rectores pertinentes:** Aunque muchas situaciones que implican cambios financieros no afectarán a los principios rectores, algunos escenarios sí pueden hacerlo. Consulte la sección [1.1](#) para más detalles.

## 3.8 Cambio de contacto

Un cambio en la información de contacto se refiere a la actualización de los detalles sobre cómo comunicarse con una parte/localización.

**Los cambios en la información de contacto asociada a una parte o ubicación no requieren la asignación de un nuevo GLN.**

### ■ Cambio de los datos de contacto de la persona jurídica

- **Mismo GLN:** Cuando los datos de contacto de la persona jurídica (dirección de visita, dirección postal, número de teléfono, dirección de correo electrónico, etc.) cambian.
  - **Ejemplo:** Cambio de la dirección de correo electrónico de la sede de la empresa

### ■ Cambio de los datos de contacto de la función

- **Mismo GLN:** Cuando los datos de contacto de la función cambian
  - **Ejemplo:** La persona del departamento de contabilidad que actuaba como punto de contacto principal para la facturación dejó la empresa, por lo que se actualizaron todos los datos de contacto asociados.

- **Ejemplo:** Cambio en el número de teléfono de contacto de emergencia para instalaciones/mantenimiento
- **Ejemplo:** Se añade un correo electrónico que soporta el sistema identificado por el GLN

**Principios rectores pertinentes:** Aunque muchas situaciones que implican cambios en los contactos no afectarán a los principios rectores, algunos escenarios pueden hacerlo. Consulte la sección [1.1](#) para mayores detalles.