



# Alstom SAP Business Network Summit

**ALSTOM**  
• mobility by nature •

# Agenda



1. Introducción al proyecto Alstom SAP Ariba
2. SAP Business Network para la cadena de suministro
3. SAP Business Network - Funcionalidades para la de la cadena de suministro
4. Activación de proveedores
5. Los próximos pasos para el GO LIVE
6. Q&As

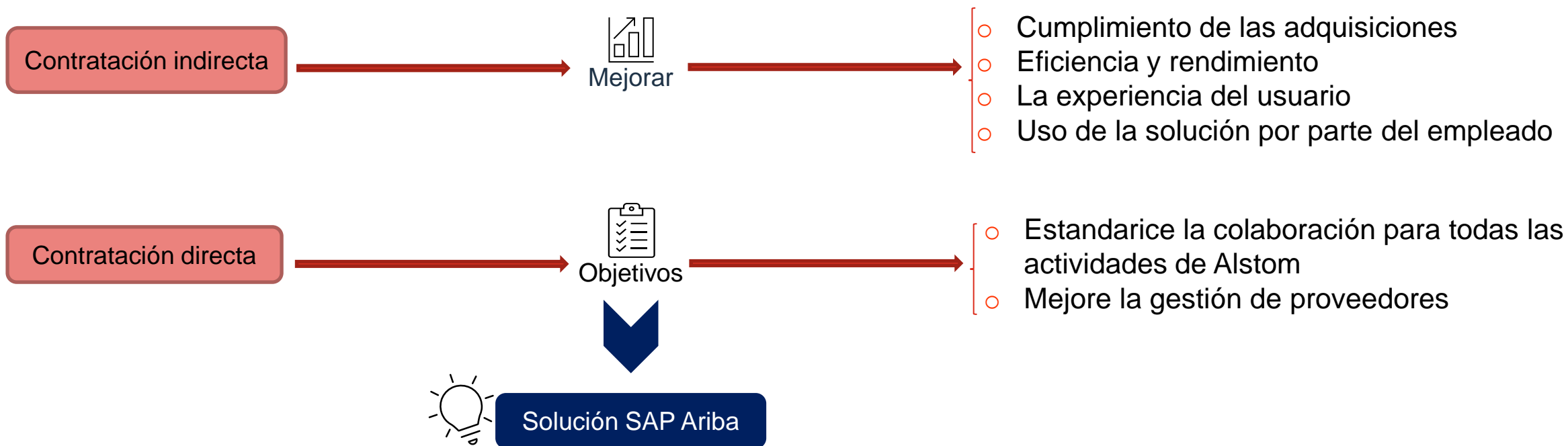
01

# Introducción al proyecto Alstom SAP Ariba

# Introducción al proyecto Alstom SAP Ariba / SAP Business Network

## Contexto general

Alstom lidera un importante programa de mejora, llamado **Ariba Project**, para **procesos y herramientas de adquisición directa e indirecta**.



(Reemplaza sistemas ALTeS, e-pass, SupplyOn e ASCOT)

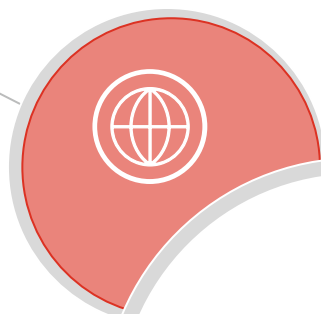
Estos **proyectos** ayudarán a **estandarizar y mejorar la forma en que trabajamos, tanto internamente como con los proveedores**.

# Introducción al proyecto Alstom SAP Ariba

## SAP Business Network para oportunidades de la cadena de suministro

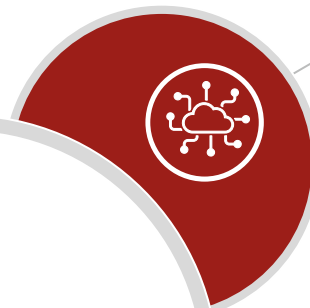
### Portal Global

Todas las plantas de Alstom y sus proveedores trabajarán en SAP Business Network para 2025



### Tecnología

Navegador web  
Teléfono móvil  
Tableta



**SAP Business Network**  
**Oportunidad**

### Costo

Cuenta de empresa gratuita para que los proveedores se registren y comiencen a hacer negocios con Alstom



### Traspaso de Datos

Sin reprocesamiento global de datos, excepto para las órdenes de compra parciales del sistema anterior al nuevo



# Introducción al proyecto Alstom SAP Ariba

## SAP Business Network para beneficios de la cadena de suministro

### Gestión de proveedores y colaboración

- Mejora de la relación con los proveedores y el seguimiento
- Desarrollo de capacidades de proveedores
- Refuerzo de la colaboración

### Solución integrada Cloud

- Portal Central y Red Internacional
- Mejora de la interfaz
- Aceleración del tratamiento



### Optimización de la planificación

- Mejora de la visibilidad de punta a punta y pronóstico

### Simplificación de procesos

- Simplificación de los procesos de la cadena de suministro directo

### Mejora Continua

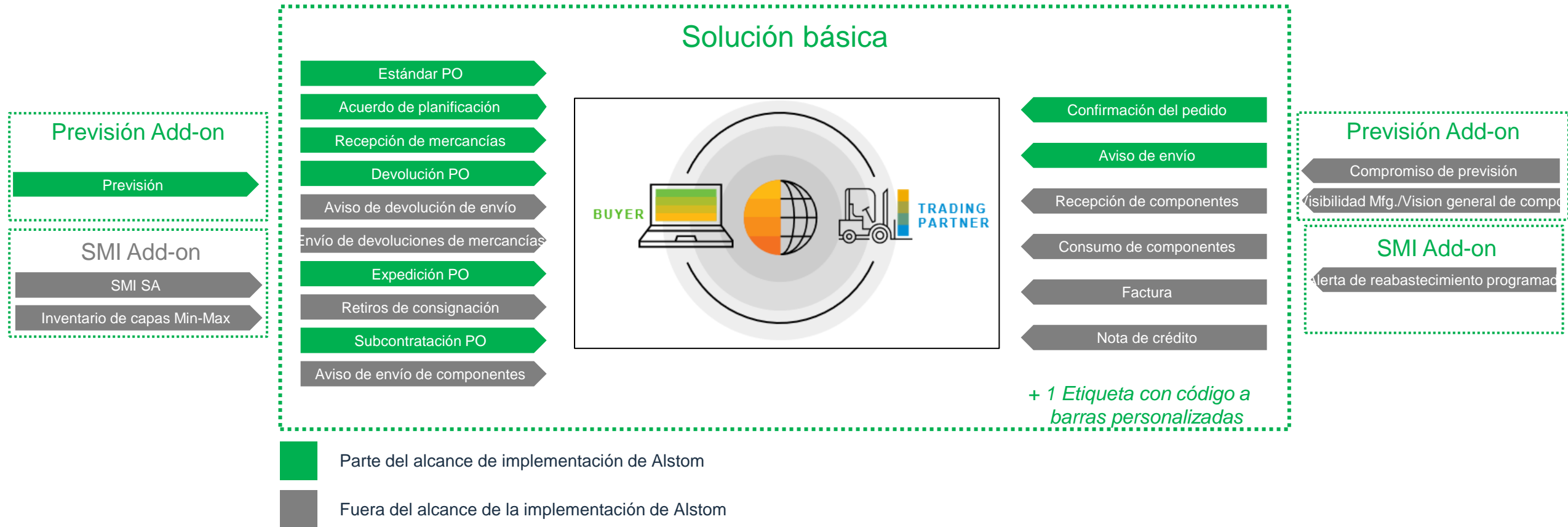
- Mejora de las funcionalidades cada trimestre con el lanzamiento de SAP Business Network

02

## SAP Business Network para la cadena de suministro

# SAP Business Network para la cadena de suministro

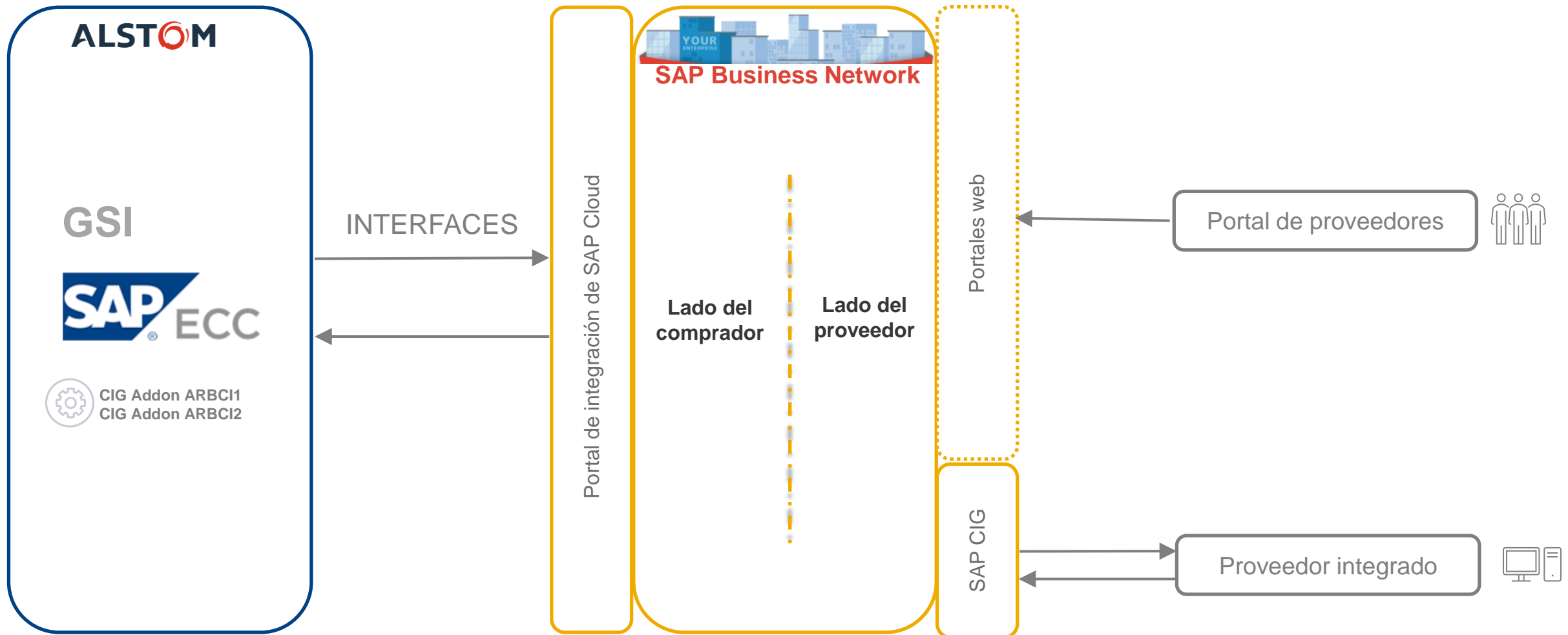
## ¿Qué es SAP Business Network para la cadena de suministro?





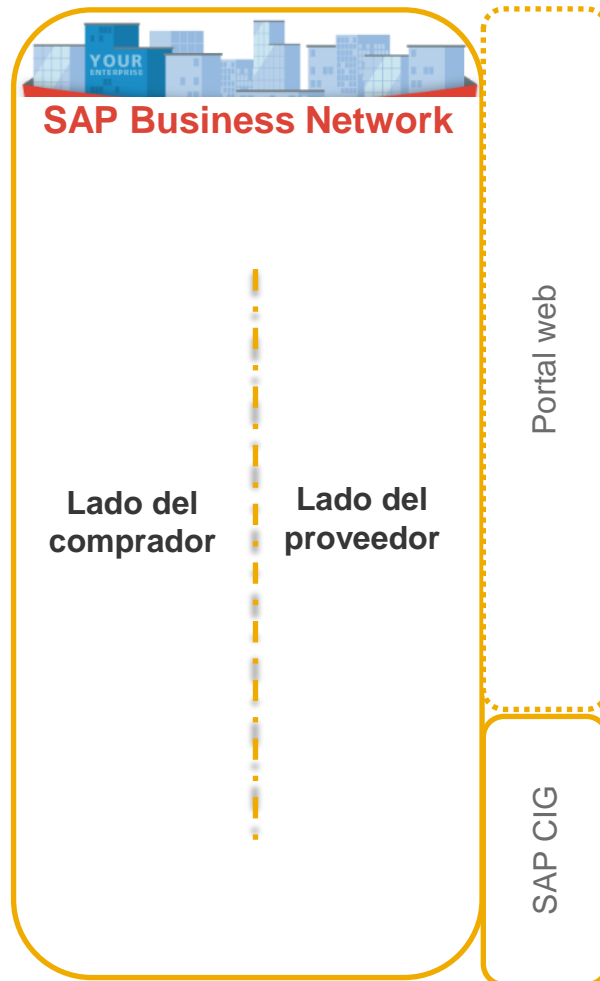
# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Arquitectura de alto nivel



# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Arquitectura de alto nivel



El proveedor trabaja en línea a través de un portal web. La entrada de datos puede tener lugar en la pantalla o utilizando la funcionalidad de descarga y carga.

Portal de proveedores



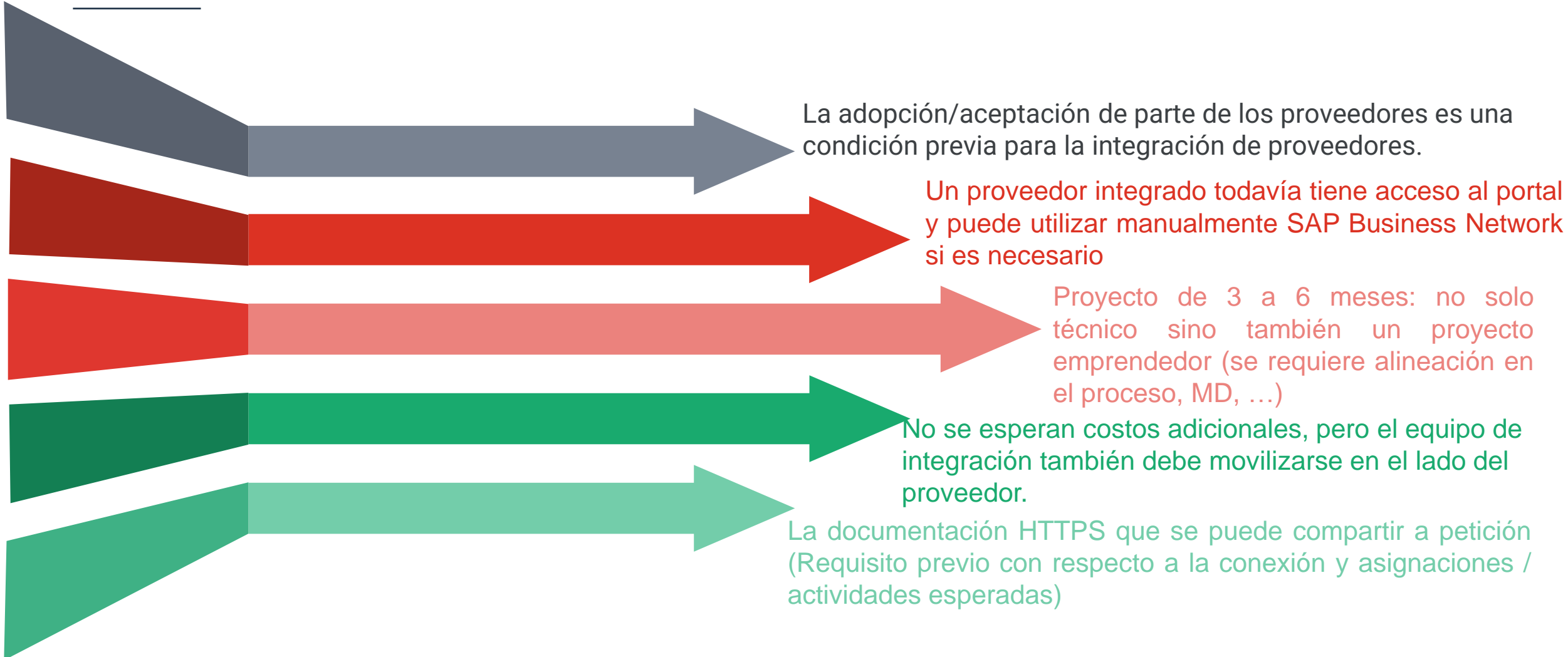
SAP Business Network le permite integrarse electrónicamente con la red. Para obtener detalles técnicos, consulte a su entrenador.

Proveedor integrado



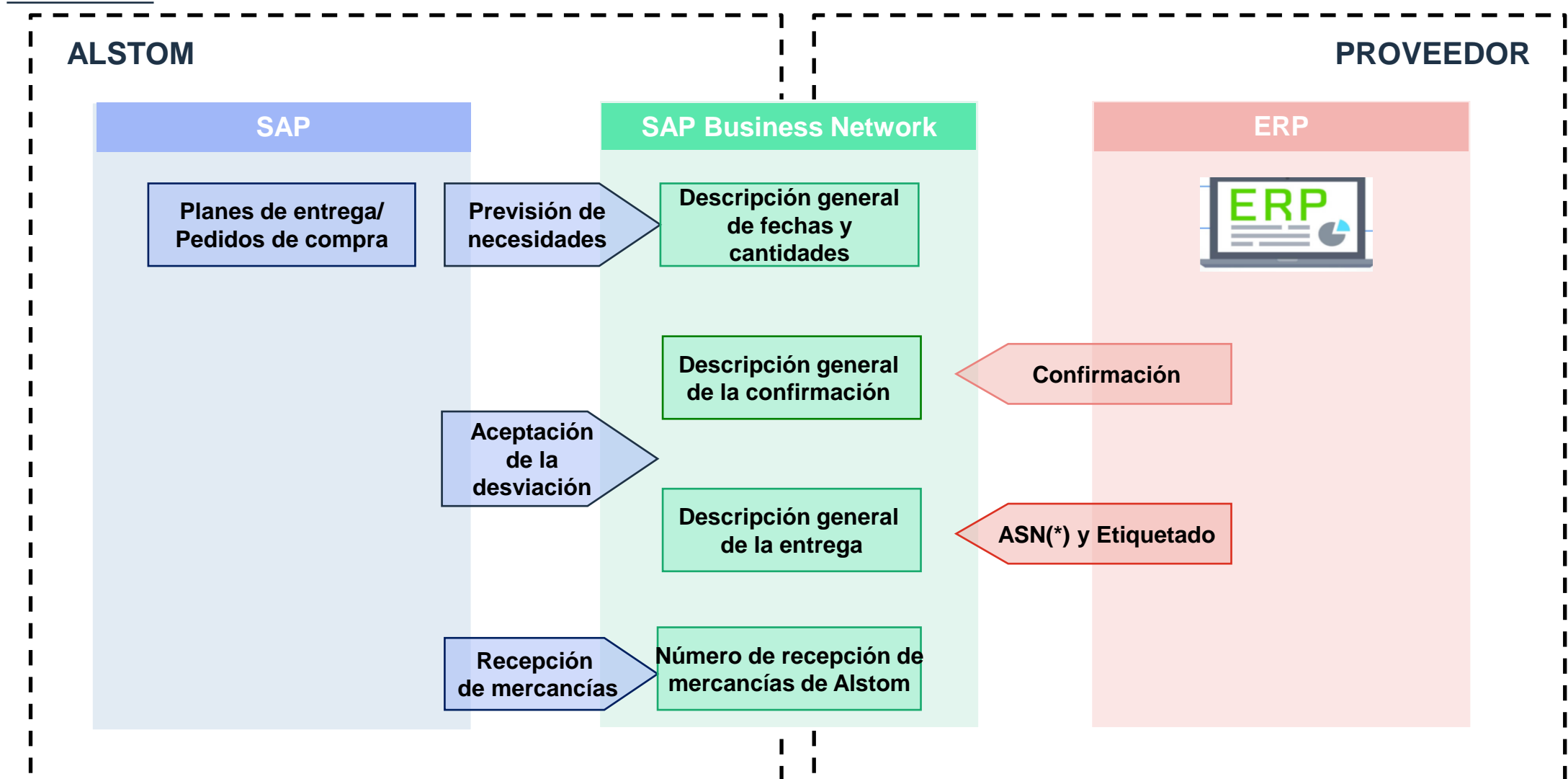
# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Integración completa del sistema



# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Flujo de trabajo de colaboración



# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Vista del proveedor

**Getting started**

1	932	51	0	5	10
Enablement Tasks	Orders	New orders	Changed orders	Orders to invoice	More
	Last 31 days	Last 31 days	Last 31 days	Last 31 days	

**My widgets** | All customers | Customize

**Purchase orders** | Last 3 months

**\$579K USD**

Line chart showing purchase orders from Feb to Apr for Avante Scien..., IBD Inc, and PartnerTestBu....

**Invoice aging**

**\$0 USD**

Bar chart showing invoice aging by status: Sent, Rejected, Approved.

**My leads** | View all

- RFI - RFP S21-026 - Claims Administration...** | <0 USD | MATCHED: 1.4% | DUE: Apr 05, 2021
- RFI - RFP - Sharp Containers [DPP-...** | \$1K - \$4M CAD | MATCHED: 100% | DUE: Apr 09, 2021
- RFI - DPC-183653167 FTCC Medical Training...** | <0 USD | MATCHED: 100% | DUE: Apr 15, 2021

**Company profile**

**95% Completed**

Complete your company profile to increase your chances of being discovered by new buyers.

[Complete profile →](#)

© 2021 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. | Privacy Statement | Security Disclosure | Terms of Use

03

## SAP Business Network - Funcionalidades para la de la cadena de suministro

# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Funcionalidades



**01** Demanda global de "pedidos" para proveedores (líneas de planificación para PO/SA): Consolidado en una vista

**02** Posibilidad de confirmar líneas de planificación (SA/PO) directamente desde el portal

**03** Crear el aviso de envío anticipado directamente desde el portal

**04** El documento material de GSI GR estará disponible en SAP Business Network

**05** Los datos de previsión enviados por Alstom están disponibles en el portal.

# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Funcionalidades

### 01 Visibilidad de pedidos

Demanda global de "pedidos" para proveedores (líneas de planificación para PO/SA): Consolidado en una vista

The screenshot displays the SAP Business Network Workbench interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Home, Enablement, Workbench (selected), Planning, Orders, Fulfillment, Invoices, Payments, Catalogs, Reports, and Messages. A 'Create' button is visible on the right. Below the navigation bar, the 'Workbench' section features a dashboard with six key metrics: 19 Orders (Last 31 days), 2 New orders (Last 31 days), 0 Items to ship (Last 31 days), 6 Changed orders (Last 31 days), 6 Items to confirm (confirmed), and 8 Items to confirm (last 365 days). A 'Customize' button is located to the right of these metrics. Below the dashboard, there is a section for 'Orders (19)' with options to 'Edit filter', 'Save filter', and a 'Last 90 days' filter. A 'Resend Failed Orders' button and a 'Print' icon are also present. The main part of the screenshot is a table listing individual orders with the following columns: Customer Location, Ordering Address, Order Number, Version, Type, External Document Type, Customer, Amount, Date, Order Status, and Actions.

Customer Location	Ordering Address	Order Number	Version	Type	External Document Type	Customer	Amount	Date	Order Status	Actions
8304	한국철도기술연구원	<a href="#">560007377900010FOR</a>	1	Release		Alstom - TEST	37,500.00 SEK	Apr 19, 2023	New	...
8304	한국철도기술연구원	<a href="#">7000134982</a>	2	Order	ZRER	Alstom - TEST	0.00 SEK	Apr 18, 2023	Received	...
1L03	한국철도기술연구원	<a href="#">560007363000010FOR</a>	4	Release		Alstom - TEST	368,520.00 PLN	Apr 17, 2023	Changed	...
1L03	한국철도기술연구원	<a href="#">560007361000010FOR</a>	5	Release		Alstom - TEST	45,888.15 PLN	Apr 17, 2023	Partially	...
8304	한국철도기술연구원	<a href="#">4900128031</a>	1	Order	ZNC	Alstom - TEST	150,000.00 SEK	Apr 14, 2023	Received	...
0109	한국철도기술연구원	<a href="#">7000134939</a>	1	Order	ZRER	Alstom - TEST	€0.00 EUR	Apr 11, 2023	New	...



# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Funcionalidades

### 02 Confirmación

Posibilidad de confirmar líneas de planificación (SA/PO) directamente desde el portal

The screenshot displays the SAP Business Network Workbench interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Home, Enablement, Workbench (selected), Planning, Orders, Fulfillment, Invoices, Payments, Catalogs, and More. A 'Create' button and a menu icon are also visible. Below the navigation bar, the 'Workbench' section features a 'Customize' button and six key performance indicators (KPIs):

- 0 New orders (14 Days)
- 210 Items to confirm (Forecast SL Analysis)
- 1 Changed orders (Last 7 days)
- 221 Items to confirm (Save filter)
- 767 Orders (Last 31 days)
- 40 Items to ship (Do not change)

Below the KPIs, the 'Items to confirm (221)' section includes filter options: Edit filter, Save filter, Last 365 days, Next 365 days, Exclude confirmation not all... +1, Exclude fully shipped, Exclude fully received, and Exclude fully invoiced. There are also 'Confirm' and 'Reject' buttons. A table lists the items to confirm:

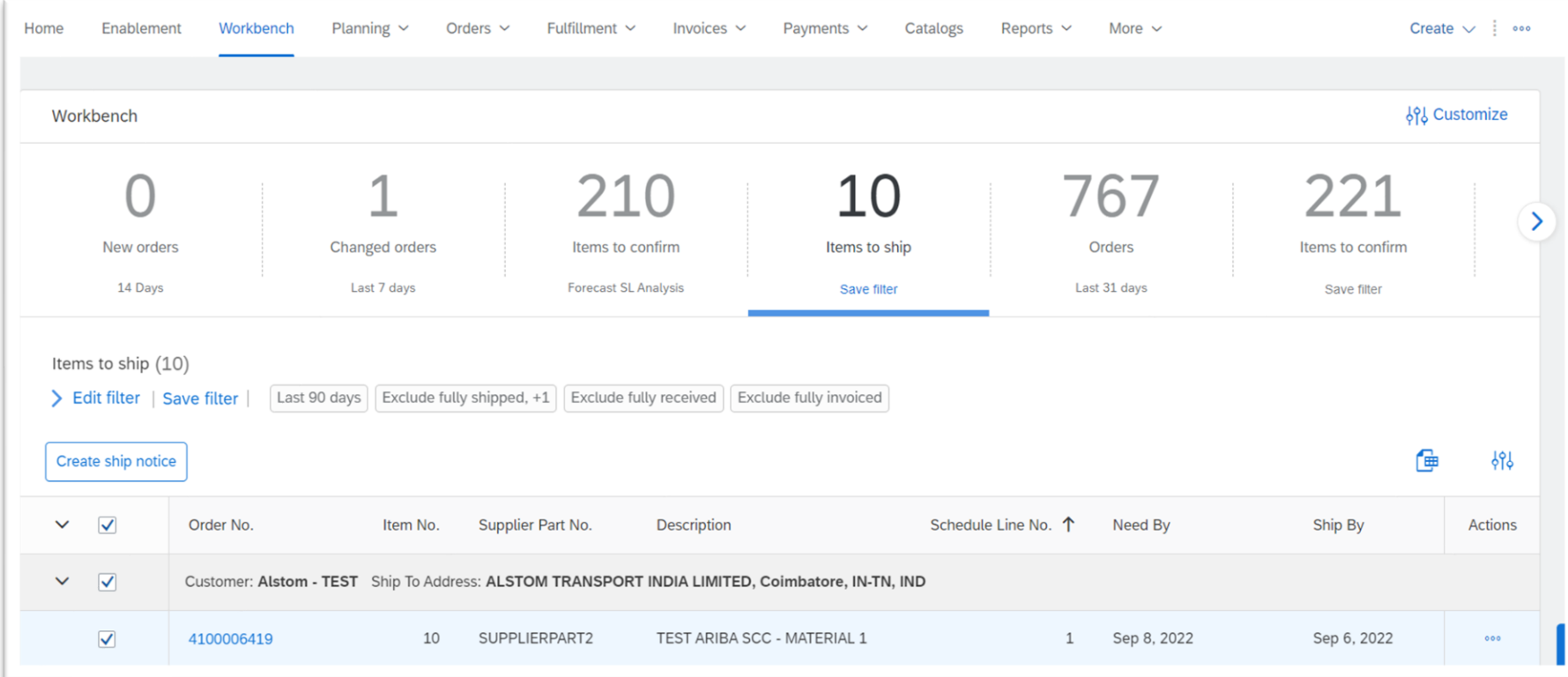
No.	Description	Commitment Level	Requested Quantity	Estimated Delivery	Need By	Others	Actions
Customer: Alstom - TEST Order No.: 4100006293							
<input checked="" type="checkbox"/>	10 TEST ARIBA SCC - MATERIAL 2		10.00 EA	5/30/2023	May 2, 2023 12:00:00 PM		...
Customer: Alstom - TEST Order No.: 4900119543							
<input type="checkbox"/>	10 PLATE-RCS 355- 3 X 1350 X 3000		300.00 EA	4/5/2023	Apr 5, 2023 12:00:00 PM		...
Customer: Alstom - TEST Order No.: 7000134074							
<input type="checkbox"/>	10 PLATE 3-1350-3000		100.00 EA	4/11/2023	Apr 11, 2023 12:00:00 PM		...

# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Funcionalidades

03 ASN

Crear el aviso de envío anticipado directamente desde el portal



The screenshot displays the SAP Business Network Workbench interface. The top navigation bar includes Home, Enablement, Workbench (selected), Planning, Orders, Fulfillment, Invoices, Payments, Catalogs, Reports, and More. The Workbench section shows a summary of key metrics:

- New orders: 0 (14 Days)
- Changed orders: 1 (Last 7 days)
- Items to confirm: 210 (Forecast SL Analysis)
- Items to ship: 10 (Save filter)
- Orders: 767 (Last 31 days)
- Items to confirm: 221 (Save filter)

Below the metrics, there is a section for "Items to ship (10)" with filters: Edit filter, Save filter, Last 90 days, Exclude fully shipped, +1, Exclude fully received, and Exclude fully invoiced. A "Create ship notice" button is visible.

Order No.	Item No.	Supplier Part No.	Description	Schedule Line No.	Need By	Ship By	Actions
Customer: Alstom - TEST Ship To Address: ALSTOM TRANSPORT INDIA LIMITED, Coimbatore, IN-TN, IND							
4100006419	10	SUPPLIERPART2	TEST ARIBA SCC - MATERIAL 1	1	Sep 8, 2022	Sep 6, 2022	...

# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Funcionalidades

### 04 Recepción de mercancías

El documento material de GSI GR estará disponible en SAP Business Network

Receipt: 5005631438 Done

[Print](#) | [Export cXML](#)

[Detail](#) | [History](#)

**From:**  
Alstom - TEST

**To:**  
Teams1 - TEST  
Paris  
11100 paris  
France  
Phone:  
Fax:  
Email: [Team2.alstom@gmail.com](mailto:Team2.alstom@gmail.com)

**Receipt:**  
Receipt No.: 5005631438  
Receipt Date: 22 Mar 2023

Routing Status: Sent  
Related Documents: 7000134800

Receipt Line Number	Order Line Number	Part #	Customer Part #	Batch #	Customer Batch #	Packing Slip ID	Packing Slip Date	Qty (Unit)	Delivery Address	Type	Unit Rate	Amount	Status
Purchase Order: 7000134800 (Closed For Receiving)													
1	10		GL00000948639			<a href="#">ASN creation 22.03.23</a>	22 Mar 2023	1,000 EA	Not Specified	Received	0.00 EUR	0.00 EUR	Completed
Description: BRACKET													
<b>Comments</b>													
Receipt received on: Wednesday 22 Mar 2023 10:33 AM GMT+01:00 Received by Ariba Network on: Wednesday 22 Mar 2023 12:33 PM GMT+01:00 This Receipt was sent by Alstom - TEST AN01546588864-T and delivered by Ariba Network.													
<a href="#">Print</a>   <a href="#">Export cXML</a>													

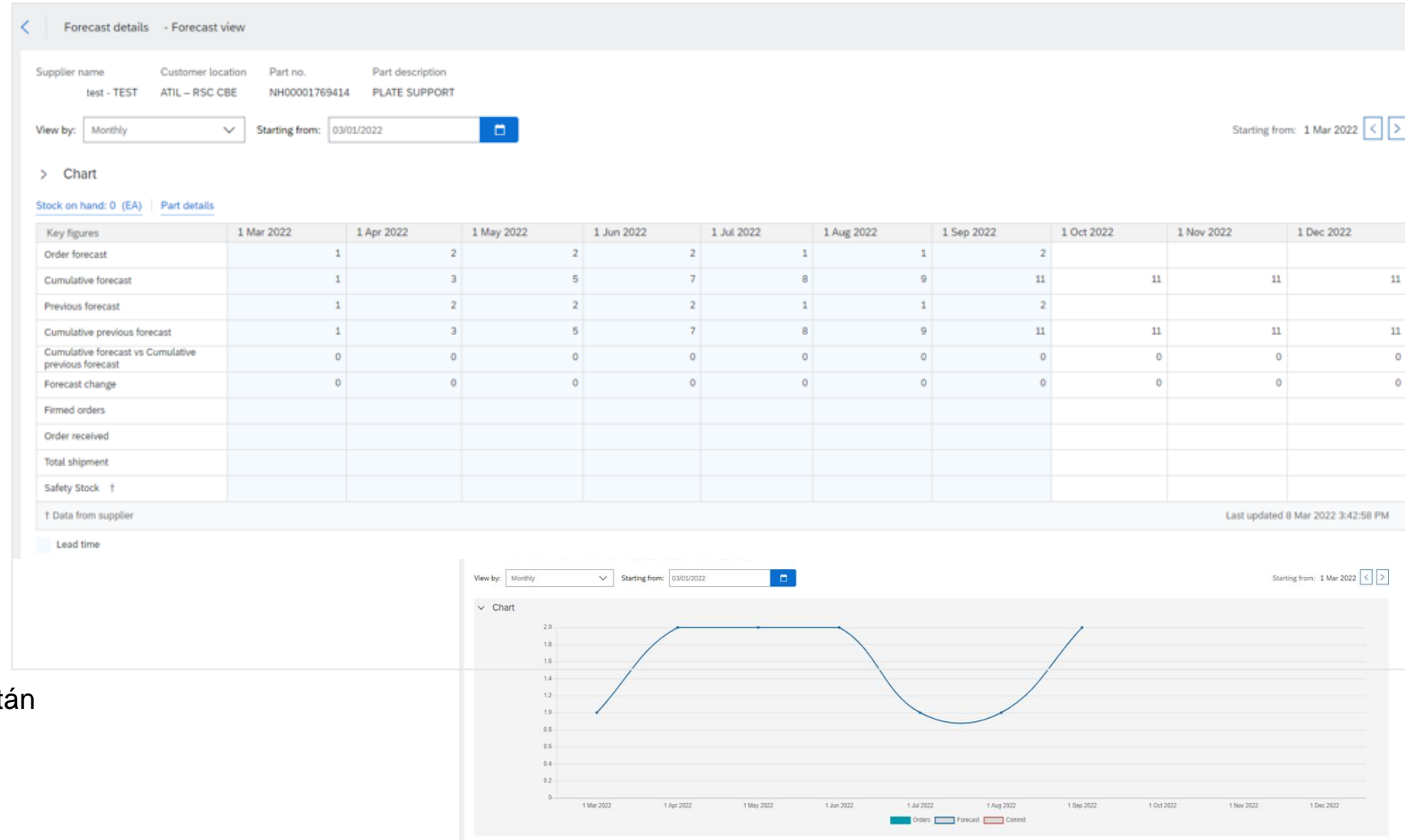
Done

# SAP Business Network para la cadena de suministro

## Funcionalidades

### 05 Previsión

Los datos de previsión enviados por Alstom están disponibles en el portal.



04

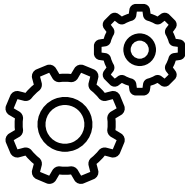
## Activación de proveedores

# Activación de proveedores

## Proceso de habilitación de proveedores

### PNL

- Envío de la carta de notificación del proyecto para su firma
- Envío del formulario de contacto para la creación de la cuenta de SAP Business Network



### Creación de cuenta

Creación de cuentas por parte del proveedor con soporte de SAP Business Network.



### "Helar" de actividades

- Planificación del período de migración de datos
- Anticipación mediante el bloqueo temporal de actividades en GSI

01

02

03

04

05

06

### Summits

- Presentación del proyecto
- Presentación de las principales medidas futuras



### Capacitación de proveedores

Organización de sesiones de formación – Aprox. 3-4 horas

- en persona si es posible
- En Alstom o en las instalaciones del proveedor



### Go Live

- Fecha acordada
- Traspaso efectivo de datos
- Reunión de seguimiento para comprobar que todo está correcto en el lado del proveedor y en el lado de Alstom

# Habilitación de proveedores

## Claves para una activación exitosa

Fuerte compromiso de liderazgo



Recursos dedicados



Planificación sólida



Mensajería coherente



Cooperación entre Alstom & SAP Business Network



Objetivos y expectativas claros



Fuerte mensaje de cumplimiento



Datos de contacto precisos



Activación a tiempo



05

Los próximos pasos para **GO LIVE**



# Los próximos pasos para **GO LIVE**

## Solicitud de relación comercial

### Solicitud de relación comercial

El equipo de activación de SAP Business Network enviará el TRR (**Solicitud de relación comercial**) al proveedor [Supplier Contact Form](#)

### Registro en SAP Business Network

Se le pedirá al proveedor que se registre en **SAP Business Network**: Consulte la documentación de la "Guía de inicio rápido" (enviada con la presentación de la Cumbre y descargable desde el Portal de información del proveedor)

### Actividades de activación en SAP Business Network

El proveedor procederá con las actividades de habilitación en SAP Business Network y **creará perfiles de usuario antes de la fecha de GO Live**

# Los próximos pasos para GO LIVE

## Solicitud de relación comercial

La invitación (la solicitud de relación comercial - TRR): Es un correo electrónico que contiene información sobre transacciones automáticas con el cliente.

**Haga clic** en el enlace de la carta de correo electrónico para ir a la página de destino

Solicitud de relación comercial

Registro en SAP Business Network

Actividades de activación en SAP Business Network

Se le pedirá al proveedor que se registre **en SAP Business Network**: Consulte la documentación de la "Guía de inicio rápido" (enviada con la presentación de la Cumbre y descargable desde el Portal de información del proveedor)

El proveedor procederá con las actividades de habilitación en SAP Business Network y **creará perfiles de usuario antes de la fecha de GO Live**

See <http://www.ariba.com/supplier/suppliernetwork/> for more information about the Ariba Network capabilities.

WHAT DO I DO IF I HAVE QUESTIONS

For general and frequently asked questions about the Ariba Network, [click here](#).

View additional information about ANQA testing account, Inc. in the [Supplier Information Portal](#) After you have established the trading relationship, you can continue to access ANQA testing account, Inc.'s supplier information portal from your Ariba Network account.

For specific questions related to your Ariba Network trading relationship with ANQA testing account, Inc., [click here](#) to submit your questions directly to them.

ACTION REQUIRED

If you are the account administrator or if you want to register a new account on the Ariba Network, proceed to click the following link. Registering and/or setting up the trading relationship with ANQA testing account, Inc. takes only a few minutes. There is no charge to register, and basic membership is free. Potential fees may apply based on transaction volumes.

→ [Click here](#) to proceed  
(This will inform us that you have started the activation process)

NOTES:

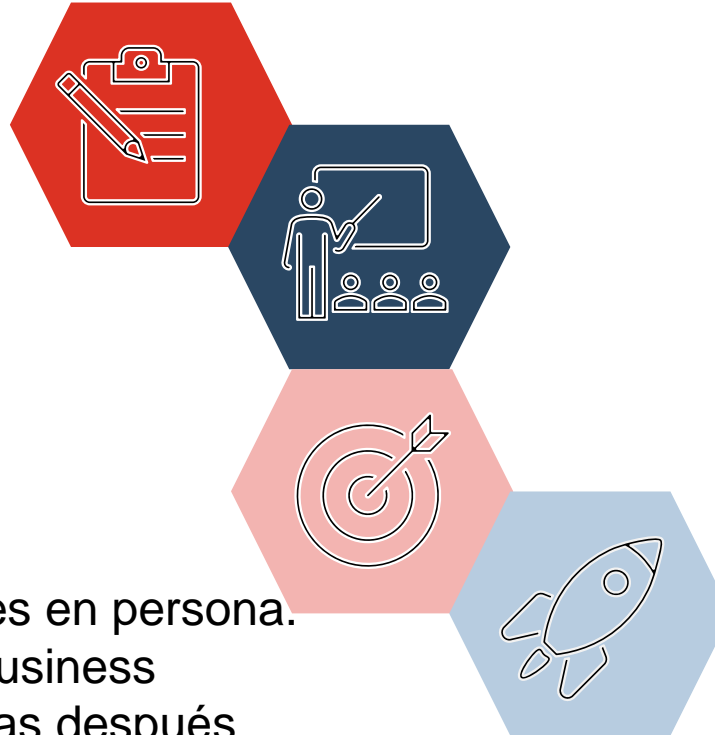
- This invitation link allows you to create a new Ariba Network account or use an existing

# Los próximos pasos para **GO LIVE**

## Tareas y estrategia de implementación

### Registro de cuenta

Confirme el nombre del administrador de SAP Business Network y los datos de contacto



### Ejecución de Cut Over

Definir el período de bloqueo y la estrategia GO LIVE "Una planta / un proveedor"

### Antes de GO LIVE

El administrador de la cuenta deberá asegurarse de que ha creado sus usuarios en SAP Business Network

### Formación

- DEMOs interactivas / Sesiones en persona.
- Sistema de prueba de SAP Business Network disponible para pruebas después de la creación de la cuenta

# Los próximos pasos para GO LIVE



## Otra información

### Portal de información para proveedores &



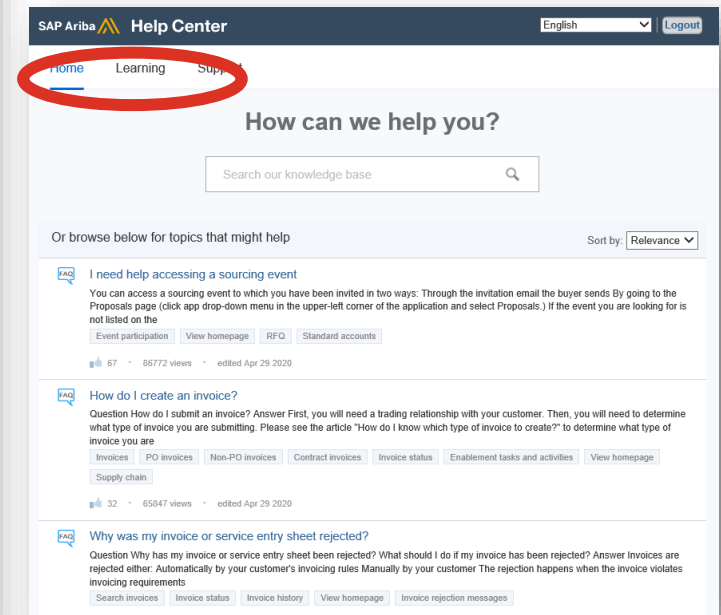
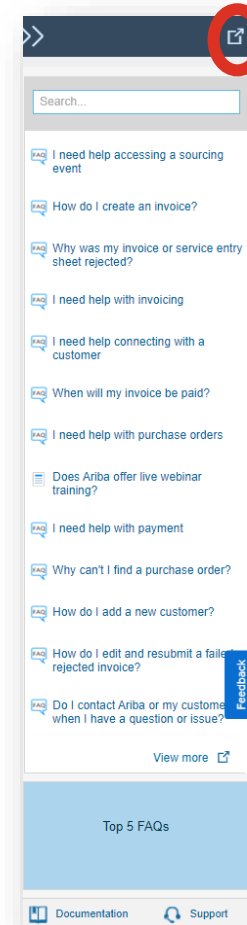
Welcome to the Supplier Information Portal that provides information for all suppliers conducting business with Alstom. For your organization, this means the traditional way of transacting with us is changing fundamentally. On this site you will find information regarding the transformation, as well as, a number of tools to help answer any of the questions you may have.

What information are you looking for?

 <p><b>Introduction to the SAP Business Network</b></p> <p>View links to the resources that provide more information on the SAP Business Network.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">SAP Business Network Resources Page</a></li> </ul>	 <p><b>Alstom SCC Summits</b></p> <p>Summit Presentation decks to help suppliers understand project scopes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alstom Supplier Summit             <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">English</a></li> <li><a href="#">Español</a></li> <li><a href="#">Français</a></li> <li><a href="#">Italiano</a></li> <li><a href="#">Português</a></li> </ul> </li> </ul>	 <p><b>Alstom Trading Relationship Request</b></p> <p>Materials supporting the configuration of the supplier account.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Supplier Account Creation             <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">English</a></li> <li><a href="#">Deutsch</a></li> <li><a href="#">Español</a></li> <li><a href="#">Français</a></li> <li><a href="#">Polski</a></li> <li><a href="#">Русский</a></li> </ul> </li> </ul>
--	--	--

 <p><b>Alstom Training Guides</b></p> <p>Training guide to help SCC suppliers transact via the SAP Business Network.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SAP Business Network Supplier Training Guide             <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">English</a></li> <li><a href="#">Español</a></li> <li><a href="#">Français</a></li> <li><a href="#">Italiano</a></li> <li><a href="#">Português</a></li> <li><a href="#">Русский</a></li> </ul> </li> </ul>	 <p><b>Additional Support Resources</b></p> <p>Find out who you can contact for your SAP Business Network and Business - related questions</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Alstom's Supplier Support Page</a></li> </ul>	 <p><b>Frequently Asked Questions (FAQ Document)</b></p> <p>This document will answer all frequently asked questions of suppliers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Frequently Asked Supplier Questions</a></li> </ul>
--	--	--

### Centro de soporte



# Alstom SAP Business Network

## Referencias de soporte

### Soporte para proveedores durante la implementación



#### Soporte para registrar o configurar SAP Business Network

- [Registro, configuración de la cuenta](#)



#### Soporte de los procesos de negocio de habilitación de Alstom

- Preguntas sobre actividades comerciales
- KU local para la SAP Business Network



#### Portal de información para proveedores de Alstom

- [Enlace al portal de información para proveedores de Alstom](#)

### Apoyo a los proveedores después de la Go-Live



#### Atención global al cliente

Utilice el Centro de ayuda directamente desde su cuenta de SAP Business Network.

06

Q&As

# Q&As

---

