



Plan de trabajo

Grupo Técnico– RedVUCE



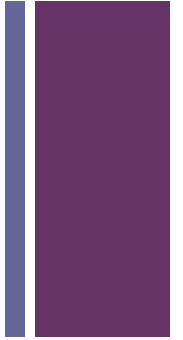
Contenido Plan de Trabajo Normativo:



- Introducción.
- Objetivo
- Metodología.
- Macro procesos
- Entregables
- Puntos de interoperabilidad
- Cronograma
- Próximos pasos



Introducción:



Como parte de los objetivos principales de la Red VUCE, de promover el intercambio de información entre los países de la región para ejecución de procesos de comercio exterior, se incluyen tres consultorías Normativa, Armonización y Técnica que apoyen en el cumplimiento de este objetivo.

El objetivo principal de la consultoría Técnica es apoyar en la definición de un modelo tecnológico que permita el intercambio de información entre los países de la región.



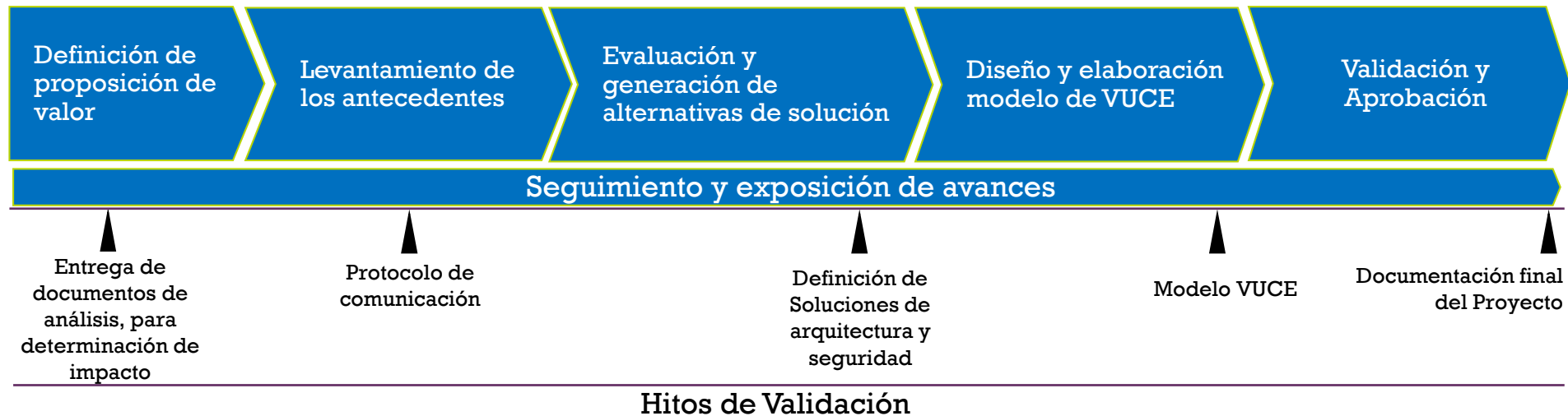
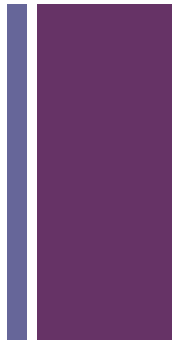
Objetivos:



- Definir protocolos de comunicación
- Definir estándares de seguridad para la autenticación y autorización en cada punto de interoperabilidad.
- Diseñar una Arquitectura SOA como recomendación al desarrollo de nuevos sistemas que sean parte de la Red VUCE.
- Definir y listar buenas prácticas para desarrollar un sistema para integrarse a la Red VUCE.

+ Metodología

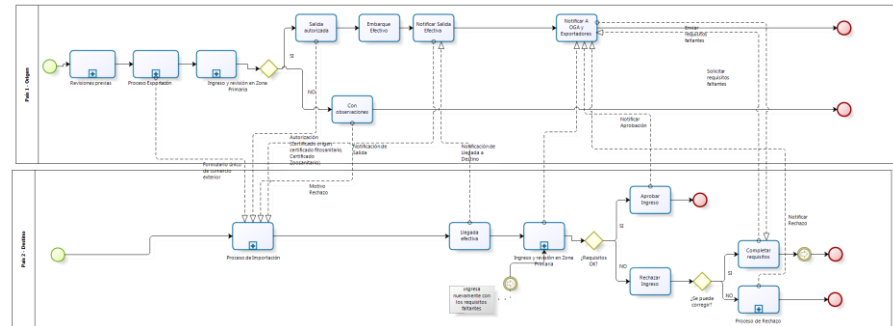
La metodología de trabajo que se utilizará en la ejecución de la consultoría incorpora hitos durante el desarrollo de cada fase, que permitirá contrastar y validar paulatinamente el resultado del trabajo generado.



+ Macroprocesos

A continuación se listan los macroprocesos considerados como transversales en los procesos de comercio exterior de los países de la región, los cuales se toman como base para definir los puntos de interoperabilidad:

- Proceso de exportación, importación y tránsito.
- Proceso de ingreso y revisión a zona primaria o zona aduanera.
- Proceso de salida del país origen.
- Proceso de ingreso en país destino.
- Proceso de revisión en país destino.



* Para entender estos macroprocesos y su flujo ver modelo de procesos anexo “Macroprocesos_Interoperables.jpg”.

+ Entregables

Entregable	Descripción
Plan de trabajo, cronograma y metodología para el desarrollo de la consultoría.	Planificación de las actividades necesarias para finalizar los entregables. Además, describir la metodología a seguir para la realización de la consultoría.
Informes de seguimiento.	Presentaciones que informan el estado de avance de la consultoría por periodos de tiempo a acordar.
Protocolos y estándares de comunicación.	Indica la propuesta de protocolos y estándares de comunicación entre sistemas.
Modelo de seguridad en la comunicación.	Documento que contendrá las definiciones y estándares de seguridad aplicados a la implementación e integración de servicios en una arquitectura SOA.
Modelo de arquitectura objetivo.	Documento que contendrá las definiciones de la arquitectura que deberá soportar a la red VUCE. Esta arquitectura define los lineamientos para la integración de cada una de los sistemas involucrados.
Guía de Buenas prácticas y recomendaciones.	Documento que contendrá la definición de buenas practicas y recomendaciones para el diseño y desarrollo de una Ventanilla Única de Comercio Exterior que se integrará a la Red VUCE.

+ Puntos de Interoperabilidad (1)

A continuación se listan los puntos de interoperabilidad propuestos como alcance las consultorías

Interoperabilidad	Desde	Hacia	Información
Notificación inicio de proceso	Proceso de exportación	Proceso de importación	Formulario único de comercio exterior
Notificación de salida autorizada	Proceso de salida	Proceso de importación	Autorización, Certificado de origen, fitosanitario y zoosanitario.
Notificación de rechazo de salida	Proceso de salida	Proceso de importación	Justificación del rechazo
Notificar salida efectiva	Proceso de embarque	Proceso de importación	Identificador del formulario único con fecha y hora de salida.
Notificar llegada	Proceso de ingreso	Proceso pos exportación	Identificador del formulario único con fecha y hora de llegada.
Notificar ingreso a revisión en zona primaria	Proceso de revisión de mercancías importadas	Proceso pos exportación	Identificador del formulario único con fecha y hora de ingreso a zona primaria.

* Para entender mejor los puntos de interoperabilidad, remitirse al anexo “Macroprocesos_Interoperables.jpg”.



Puntos de Interoperabilidad (2)

Interoperabilidad	Desde	Hacia	Información
Notificar aprobación de ingreso y distribución	Proceso de revisión de mercancías importadas	Proceso pos exportación	Identificador del formulario único con fecha, hora y folio de autorización.
Notificar rechazo con observaciones	Proceso de revisión de mercancías importadas	Proceso pos exportación	Identificador del formulario único con fecha, hora, folio de rechazo y listado de observaciones.
Notificación de subsanación de observaciones	Proceso pos exportación	Proceso de revisión de mercancías importadas	Identificador del formulario único con fecha, hora, folio de rechazo y listado de observaciones subsanadas.
Notificación de rechazo definitivo.	Proceso de revisión de mercancías importadas	Proceso pos exportación	Identificador del formulario único con fecha, hora, folio de rechazo y justificación de rechazo.

* Para entender mejor los puntos de interoperabilidad, remitirse al anexo “Macroprocesos_Interoperables.jpg”.



Macro actividades y Entregables

A continuación se visualiza la planificación de alto nivel de la duración en la elaboración de cada entregable

Entregable /Mes	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Gantt y Metodología								
Informes de seguimiento.								
Protocolos comunicación								
Modelo de seguridad								
Modelo de arquitectura objetivo.								
Guía de Buenas prácticas								

+ Próximos pasos:



- Definir grupo revisor y grupo aprobador para cada consultoría.
- Realizar e iterar plantillas por cada entregable.
- Gestionar revisión por los países de la propuesta de alcance de las consultorías.
- Entregar modelo de alto nivel como base de los protocolos de comunicación.
- Analizar un caso de éxito de interoperabilidad entre países de la región.