



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

Mapa de Ruta de la Arquitectura

Proyecto: *[Nombre del Proyecto]*

Área: *[Nombre de la Dependencia]*

<< **Nota:** Este documento proporciona una plantilla genérica, que puede requerir ser adaptada para adecuarse a un área o proyecto con una situación específica. >>

Bogotá D.C., *[Ciudad y Fecha (MMM DD de AAAA)]*

Información del Documento

Nombre del Proyecto:	Arquitectura Empresarial para el Instituto Colombiano Agropecuario –ICA–		
Preparado por:		Versión del Documento No:	0.1
Título:	Mapa de Ruta de la Arquitectura	Fecha de Versión del Documento:	[AAAA/MM/DD]
Revisado por:		Fecha de Revisión	[AAAA/MM/DD]

Lista de Distribución

De	Fecha	Teléfono/Fax/E-mail
	[AAAA/MM/DD]	
	[AAAA/MM/DD]	

Para	Acción*	Fecha Vencimiento	Teléfono/Fax/E-mail
		[AAAA/MM/DD]	
		[AAAA/MM/DD]	

** Tipos de Acción: Aprobar, Revisar, Informar, Archivo, Acción Requerida, Asistir a Reuniones, Otros (Por favor especificar).*

Historial de Versiones del Documento

Versión N°.	Fecha de Versión	Revisado por	Descripción del Cambio	Nombre de Archivo
0.1	[AAAA/MM/DD]			
	[AAAA/MM/DD]			

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

1. PROPÓSITO DEL DOCUMENTO	4
2. CONSOLIDACIÓN ANÁLISIS DE BRECHAS	6
3. CONSOLIDACIÓN FACTORES DE IMPLEMENTACIÓN	7
4. DEFINICIÓN DE PAQUETES DE TRABAJO	8
4.1. DESCRIPCIÓN DE LOS PAQUETES DE TRABAJO	8
4.2. REQUERIMIENTOS	8
4.3. DEPENDENCIAS	8
4.4. VALOR A LA INSTITUCIÓN O ÁREA	8
5. ARQUITECTURAS DE TRANSICIÓN	9
5.1. DESCRIPCIÓN LAS ARQUITECTURAS DE TRANSICIÓN	9
5.2. DIAGRAMA MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA	9
6. ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN	10
7. RECOMENDACIONES DE IMPLEMENTACIÓN	11
7.1. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LOS PROYECTOS	11
7.2. RIESGOS Y ASUNTOS (INCONVENIENTES)	11
7.3. BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN DE LA SOLUCIÓN (SBBs).....	11

 Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – E OPORTUNIDADES Y SOLUCIONES	Código: ENT-OYS-AE-5002
	MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA – ICA	Versión: 1.0
		Página 4 de 11

MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA

1. Propósito del documento

El mapa de ruta de la arquitectura (Architecture Roadmap), consolida las brechas entre la línea base y la línea destino de la arquitectura de las fases B-C-D y lista los paquetes individuales de trabajo que materializan la arquitectura destino y en consonancia con el plan de implementación y migración presenta los proyectos que materializan la arquitectura destino.

El mapa de ruta de arquitectura constituye un componente clave de la transformación desde la línea base a la línea destino de arquitectura y se desarrolla gradualmente a lo largo de las fases B, C, D (con los componentes candidatos a la hoja de ruta), E (plan inicial completo de implementación y migración), y F (finalización del plan de implementación y migración y el mapa de ruta de la arquitectura) dentro de la metodología del desarrollo de arquitecturas.

<< El mapa de ruta también puede necesitar ser sincronizado con los planes de programas/proyectos más estratégicos de los mapas de ruta de otros ejercicios de arquitectura

El rol de las funciones de planeación actuales determinará el nivel de detalle y amplitud de la información sobre los mapas de ruta de la arquitectura.

Se debe tener cuidado de minimizar la duplicidad de esfuerzos y el contenido con el fin de producir planes / mapas de ruta adecuados a la implementación de la línea destino de arquitectura.

El propósito de esta sección es describir el contexto en torno a este documento del mapa de ruta de la arquitectura. Tiene que dar una indicación de si este documento es el único documento de mapa de ruta de la arquitectura para un dominio, o parte de un conjunto, y si es así, cómo se integra en el conjunto global de documentos:

- *Dominio/Sub-dominio para el que se ha producido este documento de mapa de ruta de la arquitectura*
- *Eventos anteriores y las razones/fondo/contexto para este documento*
- *Propósito del mapa de ruta de la arquitectura y por lo tanto este documento - que deben responder a preguntas tales como su uso, las acciones que va a conducir, y dependencias*
- *Alcance de este documento que define claramente los aspectos del mapa de ruta de la arquitectura que están dentro y fuera del ámbito de aplicación*
- *Stakeholders para el Mapa de ruta de la arquitectura y este documento*
- *Si es relevante, un esquema del conjunto de documentación del mapa de ruta de la arquitectura>>*

	ENTREGABLE – E OPORTUNIDADES Y SOLUCIONES	Código: ENT-OYS-AE-5002
	MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA – ICA	Versión: 1.0
		Página 5 de 11



	ENTREGABLE – E OPORTUNIDADES Y SOLUCIONES	Código: ENT-OYS-AE-5002
	MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA – ICA	Versión: 1.0
		Página 6 de 11

2. Consolidación análisis de brechas

<< El propósito de esta sección es consolidar las brechas entre la línea base y la línea destino de la arquitectura. Es consolidación pues mira los dominios desarrollados de la arquitectura como un todo y no de forma individual

- Identifica la brecha y el dominio al que está asociada
- La describe con sus dependencias

 ICA Instituto Colombiano Agropecuario	ENTREGABLE – E OPORTUNIDADES Y SOLUCIONES	Código: ENT-OYS-AE-5002
	MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA – ICA	Versión: 1.0
		Página 7 de 11

3. Consolidación factores de implementación

<< El propósito de esta sección es presentar de forma consolidada los factores a considerar en la implementación de la arquitectura destino, como posibles tipos de factores:

- *Riesgos*
- *Asuntos*
- *Suposiciones*
- *Dependencias*
- *Acciones*
- *Entradas >>*

Id.	Tipo	Descripción	Deducción

	ENTREGABLE – E OPORTUNIDADES Y SOLUCIONES	Código: ENT-OYS-AE-5002
	MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA – ICA	Versión: 1.0
		Página 8 de 11

4. Definición de paquetes de trabajo

<< El propósito de esta sección es hacer una catalogación y descripción de los paquetes de Trabajo, que entregarán la arquitectura destino para el ejercicio, metodológicamente no se priorizan en este momento, ni se determina su secuencia de implementación. La presentación de los paquetes de trabajo puede estar dada según las capacidades que se van a ver transformadas en el proceso de migración desde la línea base de arquitectura a la línea destino:

- Descripción del paquete de trabajo: nombre, descripción, objetivos.
- Requerimientos funcionales
- Dependencias
- Relaciones a oportunidades
- Relaciones al documento de definición de arquitectura y especificación de requerimientos de arquitectura.
- Valor a la institución o el área. >>

Capacidad	Interpretación

4.1. Descripción de los Paquetes de Trabajo

<< De ser necesario además de la catalogación de los paquetes de trabajo incluir las secciones pertinentes donde sea detallado a mayor profundidad los paquetes de trabajo, según el nivel de detalle del ejercicio y su desarrollo. En la fase E es el plan inicial completo y en la F se finaliza con priorización, recursos y valor a la institución o área>>

Id.	Paquete de trabajo	Descripción

4.2. Requerimientos

4.3. Dependencias

4.4. Valor a la institución o área

	ENTREGABLE – E OPORTUNIDADES Y SOLUCIONES	Código: ENT-OYS-AE-5002
	MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA – ICA	Versión: 1.0
		Página 9 de 11

5. Arquitecturas de transición

<< Definición de las arquitecturas de transición que se utilizarán como avances significativos de valor a la institución o área en el proceso de transformación desde la línea base hacia la línea destino de la arquitectura. La definición de estas arquitecturas de transición tienen en cuenta los factores claves de implementación propios del ejercicio. Para cada una de ellas presentar

- Nombre
- Objetivo
- Paquetes de trabajo cubiertos en cada transición
- Capacidad entregada

>>

Nombre	Objetivo	Paquetes de trabajo	Capacidad entregada

5.1. Descripción las arquitecturas de transición

<< De ser necesario presentar con mayor detalle y profundidad cada una de las arquitecturas de transición. >>

5.2. Diagrama mapa de ruta de la arquitectura

<< Presentación de acuerdo con las arquitecturas de transición el diagrama de ruta de la arquitectura, con las transiciones y los paquetes de trabajo que se implementan. >>

	ENTREGABLE – E OPORTUNIDADES Y SOLUCIONES	Código: ENT-OYS-AE-5002
	MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA – ICA	Versión: 1.0
		Página 10 de 11

6. Estrategia de implementación

<< Presentar de manera ejecutiva la estrategia del plan de implementación el cual está en el documento plantilla **ENT-OYS-AE-5004_PlanDeImplementacion+Migracion.docx**, hacer referencia a ese documento. >>



	ENTREGABLE – E OPORTUNIDADES Y SOLUCIONES	Código: ENT-OYS-AE-5002
	MAPA DE RUTA DE LA ARQUITECTURA – ICA	Versión: 1.0
		Página 11 de 11

7. Recomendaciones de implementación

<< El propósito de esta sección es determinar las métricas, los problemas y los riesgos críticos conocidos para ser tenidos en cuenta por los proyectos de implementación de la arquitectura destino:

- Métricas críticas que deben ser capturadas para los proyectos de implementación
- Problemas que pueden afectar la calidad o la entrega de los proyectos de implementación
- Los riesgos conocidos que afectan la calidad o la entrega de los proyectos de implementación
- Bloques de construcción de soluciones que se pondrán a disposición de los proyectos de implementación >>

7.1. Criterios de valoración de la efectividad de los proyectos

<< El propósito de esta sección es determinar las métricas críticas para los proyectos de implementación:

- Métricas críticas que deben ser capturados para los proyectos >>

Esta sección define las métricas a monitorear y evaluar durante el curso de los proyectos de implementación (y al final) del ejercicio de arquitectura empresarial para asegurar que los objetivos, el presupuesto y las limitaciones de tiempo están dentro de lo trazado. >>

7.2. Riesgos y asuntos (Inconvenientes)

<< El propósito de esta sección es determinar los problemas y riesgos conocidos para los proyectos de implementación:

- Problemas que pueden afectar la calidad o la entrega.
- Los riesgos conocidos que afectan la calidad o la entrega. >>

7.3. Bloques de construcción de la solución (SBBs¹)

(Descripción y modelo.)

<< El propósito de esta sección es determinar los bloques de construcción de la solución que se pondrán a disposición de los proyectos de implementación>>

¹ SBB (Solution Building Blocks): Bloques de Construcción de la Solución.