



Propuesta de ajuste Cronograma de trabajo Proyecto de Investigación

**“FIPA N° 2024-09: “Diagnóstico y diseño
de un sistema de trazabilidad estándar
en cadenas alimentarias para caletas
pesqueras, EMCPO y APE en general”**

Diciembre, 2024



Avda. Apoquindo 3401
Oficina 41, Las Condes
Santiago – Chile
Fono: 56-2 22329564
contacto@ceresbca.cl
www.ceresbca.cl

Cronograma Proyecto FIPA 2024 – 09: Diagnóstico y diseño de un sistema de trazabilidad estándar en cadenas alimentarias para caletas pesqueras, EMCPO y APE en general

Actividad	Resultado esperado asociado	Mes															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 Objetivo específico 1																	
1.1 Catastro y caracterización de caletas																	
Levantar, recopilar y categorizar información primaria y secundaria	Obtención Información primaria y secundaria	x	x	x													
Revisión y análisis de regulación	Obtención información regulación nacional	x	x														
Construcción de catastro de caletas	Catastro de caletas		x	x													
Análisis y selección de variables	Variables de categorización		x	x													
Grupo Focal 1 y 2	Validación y obtención de información			1	2												
Análisis de conglomerado, selección de muestras representativas y tipificación de caletas.	Conglomerados en el universo de caletas			x	x												
Identificación de cadenas alimentarias	Cadenas alimentarias a utilizar en el estudio		x	x	x												
Diseño, edición y publicación medio electrónico de documento	Documento de catastro de caletas y caracterización de cadenas				x	x	x										
Desarrollo e implementación de información en línea	Base de consulta de catastro de caletas					x	x	x									
1.2 Caracterización de sistemas de trazabilidad																	
Análisis de regulación vigente	Obtención información regulación nacional	x	x														
Levantar, recopilar y categorizar información primaria y secundaria	Obtención Información primaria y secundaria	x	x	x													
Identificar y describir últimos desarrollos en trazabilidad	Identificación de desarrollos tecnológicos	x	x	x													

Cronograma Proyecto FIPA 2024 – 09: Diagnóstico y diseño de un sistema de trazabilidad estándar en cadenas alimentarias para caletas pesqueras, EMCPO y APE en general

Actividad	Resultado esperado asociado	Mes															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Grupo Focal 3	Validación y obtención de información				x												
Definición de modelo conceptual	Modelo conceptual				x												
Taller de validación con mandante	Validación					x											
2 Objetivo específico 2																	
Levantamiento de información primaria y secundaria	Obtención Información primaria y secundaria		x	x	x												
Selección y caracterización de casos exitosos	Ejemplos de casos exitosos			x	x												
Identificación de aspectos claves	Aspectos claves a considerar			x	x												
Sistematización y análisis de la información	Información sistematizada y analizada				x	x											
Documento de síntesis	Documento				x	x											
Grupo Focal 4	Validación y obtención de información					x											
Ajuste a documento de síntesis	Documento ajustado					x	x										
Disposición de documento en medio digital	Documento disponible							x									
3 Objetivo específico 3																	
Levantamiento de procesos de las caletas y cadenas alimentarias	Identificación de los elementos que intervienen en el Modelo de Trazabilidad, tales como productos, lotes, ubicaciones, transformaciones, transportes, movimientos, principales actores				x	x	x										
Levantamiento y definición de requerimientos	Identificación de elementos necesarios del Modelo de Trazabilidad				x	x	x										

Cronograma Proyecto FIPA 2024 – 09: Diagnóstico y diseño de un sistema de trazabilidad estándar en cadenas alimentarias para caletas pesqueras, EMCPO y APE en general

Actividad	Resultado esperado asociado	Mes															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Definición de códigos	Identificación de los códigos necesarios				x	x	x										
Análisis de requerimientos y procesos	Definición de requerimientos				x	x	x										
Realización del modelo de procesos y del modelo conceptual	Obtención de modelo de procesos y modelo conceptual					x	x	x									
Modelamiento de datos	Modelo de datos					x	x	x									
Elaboración de un diseño funcional	Diseño funcional de la aplicación					x	x	x									
Selección de equipamiento para prototipo	Equipamiento de prototipo adecuado					x	x	x									
Diseño y desarrollo del prototipo	Obtención de prototipo						x	x									
Pruebas operativas del prototipo	Prototipo funcional y operativo						x	x									
Grupo Focal 5	Validación e identificación de brechas							x									
Ajustes prototipo	Prototipo ajustado							x	x								
Elaboración de manual de prototipo	Manual de prototipo							x	x								
Desarrollo y disposición de simulador	Simulador en página web								x								
4 Objetivo específico 4																	
Análisis de sistema de trazabilidad	Información actualizada de sistemas de trazabilidad				x	x	x	x	x								
Identificación de plataforma tecnológica	Plataforma tecnológica a utilizar				x	x	x	x	x								
Ajuste del sistema	Sistema ajustado					x	x	x	x								
Construcción de la arquitectura	Arquitectura del sistema						x	x	x								
Valorización del sistema de trazabilidad y equipamiento	Sistema e insumos debidamente valorados								x	x							

Cronograma Proyecto FIPA 2024 – 09: Diagnóstico y diseño de un sistema de trazabilidad estándar en cadenas alimentarias para caletas pesqueras, EMCPO y APE en general

Actividad	Resultado esperado asociado	Mes															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Elaboración de documento técnico	Documento técnico de descripción								x	x							
Grupo Focal 6	Validación								x								
Diseño, edición y publicación documento final	Documento final								x								
5 Objetivo específico 5																	
Instalación y configuración del sistema de trazabilidad	Sistema configurado								x	x	x						
Capacitaciones	Usuarios capacitados								x	x	x						
Seguimiento de la operación del piloto	Operación piloto funcional y solución de problemas									x	x						
Sistematización y evaluación del análisis de resultados del piloto	Identificación de brechas y áreas de mejoras									x	x						
Identificación y desarrollo de mecanismos de incentivos	Mecanismos de incentivo										x	x					
Grupo Focal 7	Validación											x					
Ajustes al sistema	Sistema ajustado											x	x				
Seminario de entrega de resultados proyecto	Seminario y presentación de resultados.													x	x		
Disponibilidad de informe y manual a través de sitio web y redes propias	Informe disponible														x	x	
6 Informes																	
Informe avance 1	17 de Febrero 2025				x												
Informe avance 2	17 de Junio 2025								x								
Pre-informe final	17 de Septiembre 2025											x					
Actividad de Difusión												x	x				
Informe final	17 de Noviembre 2025													x			
Informe final corregido															x	x	x