

Procedimiento para Procesar y analizar datos para estudio de mercado

2025

Unidad de Inteligencia de Mercado

Unidad de Inteligencia de Mercado	Clasificación	Código:	UIM-002-003	
		Versión:	1	
		Vigencia:	Mayo 2025	
	Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado			
Fondo Solidario para la Salud				



FONDO SOLIDARIO PARA LA SALUD

Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado

San Salvador, Mayo 2025

Unidad de Inteligencia de Mercado	Clasificación	Código:	UIM-002-003	
		Versión:	1	
		Vigencia:	Mayo 2025	
	Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado			
Fondo Solidario para la Salud				

Ficha Catalográfica

Año 2025, Fondo Solidario para la Salud (Fosalud).

Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado

Tiraje: N° 1 de ejemplares

Edición: 1°

Reproducción: parcial

Dirección: 75 avenida norte y 9° calle poniente N° 3843, colonia Escalón, distrito de San Salvador y capital de la República, El Salvador.

Tel. 2528-9700

Página oficial: <http://fosalud.gob.sv/marco-institucional/>

El Salvador, Dirección del Fondo Solidario para la Salud,

La Unidad de Inteligencia de Mercado ha emitido el "Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado"

Únicamente aplicara para el personal del Fondo Solidario para la Salud.

San Salvador. El Salvador, C.A.

Unidad de Inteligencia de Mercado	Clasificación	Código:	UIM-002-003	
		Versión:	1	
		Vigencia:	Mayo 2025	
	Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado			
Fondo Solidario para la Salud				

Autoridades

Estado	Nombre	Firma y/o Sello
Elaborado	Licda. Alejandra Sarmiento Jefa de Unidad de Inteligencia de Mercado	
Revisión	Lcda. Ana Patricia Girón Jefa de Unidad de Planificación	
Revisión Legal	Licda. Bárbara Velásquez Gerente Legal	
Aprobado	Dr. Carlos Emilio Núñez Sandoval Director Ejecutivo	

Equipo Técnico:
Unidad de Inteligencia de Mercado

Unidad de Inteligencia de Mercado	Clasificación	Código:	UIM-002-003	
		Versión:	1	
		Vigencia:	Mayo 2025	
	Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado			
Fondo Solidario para la Salud				

Contenido

Ficha Catalográfica	3
Autoridades.....	4
Introducción.....	6
Objetivos	6
General.....	6
Específicos	6
Alcance.....	6
Responsabilidades	7
Normativa aplicable.....	7
Siglas y Abreviaturas	7
Metodología	7
Procedimiento	7
Flujograma.....	9
Documentos de referencia	10
Control de Cambios.....	10

Unidad de Inteligencia de Mercado	Clasificación	Código:	UIM-002-003	
		Versión:	1	
		Vigencia:	Mayo 2025	
	Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado			
Fondo Solidario para la Salud				

Introducción

Mediante la recopilación de información se extraen datos relevantes para el análisis y creación de información que permite la toma de decisiones informadas. El procesamiento y análisis de información es una etapa fundamental en cualquier estudio de mercado, ya que permite transformar los datos crudos en conocimientos valiosos que guiarán las decisiones estratégicas de la institución relativas a las compras públicas.

Por lo que el éxito del estudio de mercado depende de la capacidad para procesar y manejar información y extraer conclusiones útiles y aplicables al proceso de compras. Para ello, se implementan herramientas estadísticas, técnicas de análisis cualitativo y software especializado que permiten dar sentido a los datos y traducirlos en recomendaciones concretas y estratégicas. Este procedimiento no solo se centra en la recolección de información, sino también en la validación de su calidad y relevancia, asegurando que los resultados del estudio sean fiables y estadísticamente válidos.

Por lo que, el presente documento establece el procedimiento para procesar y analizar datos para estudios de sondeo de mercado.

Objetivos

General

Establecer un procedimiento estandarizado para procesar y analizar datos para estudio de mercado.

Específicos

Definir las actividades para implementar el procesamiento y análisis de datos que permiten la elaboración de estudios de mercado.

Alcance

Este procedimiento se aplica a la Unidad de Inteligencia de Mercado, como responsable del procesamiento de la data extraída de la dinámica nacional e internacional en la que opera el Fosalud.

Unidad de Inteligencia de Mercado	Clasificación	Código:	UIM-002-003	
		Versión:	1	
		Vigencia:	Mayo 2025	
	Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado			
Fondo Solidario para la Salud				

Responsabilidades

- Unidad de Inteligencia de Mercado: Jefe/a de Unidad de Inteligencia de Mercado; Colaborador/a Administrativo/a UIM.

Normativa aplicable

- Reglamento de la Ley de Compras Públicas
- Lineamiento para la Realización de Sondeo de Mercado Código: LIN-2024-019 de la Dirección Nacional de Compras (DINAC).

Siglas y Abreviaturas

FOSALUD: Fondo Solidario para la Salud.

UIM: Unidad de Inteligencia de Mercado

Metodología

La metodología para procesar y analizar datos para estudios de mercado retoma paso a paso las actividades que permiten obtener una interpretar datos y creación de información. El análisis de estos datos busca estimar datos de precios de referencia así como comportamiento probabilístico de los posibles proveedores para participar en los procesos de compra con la institución.

Procedimiento

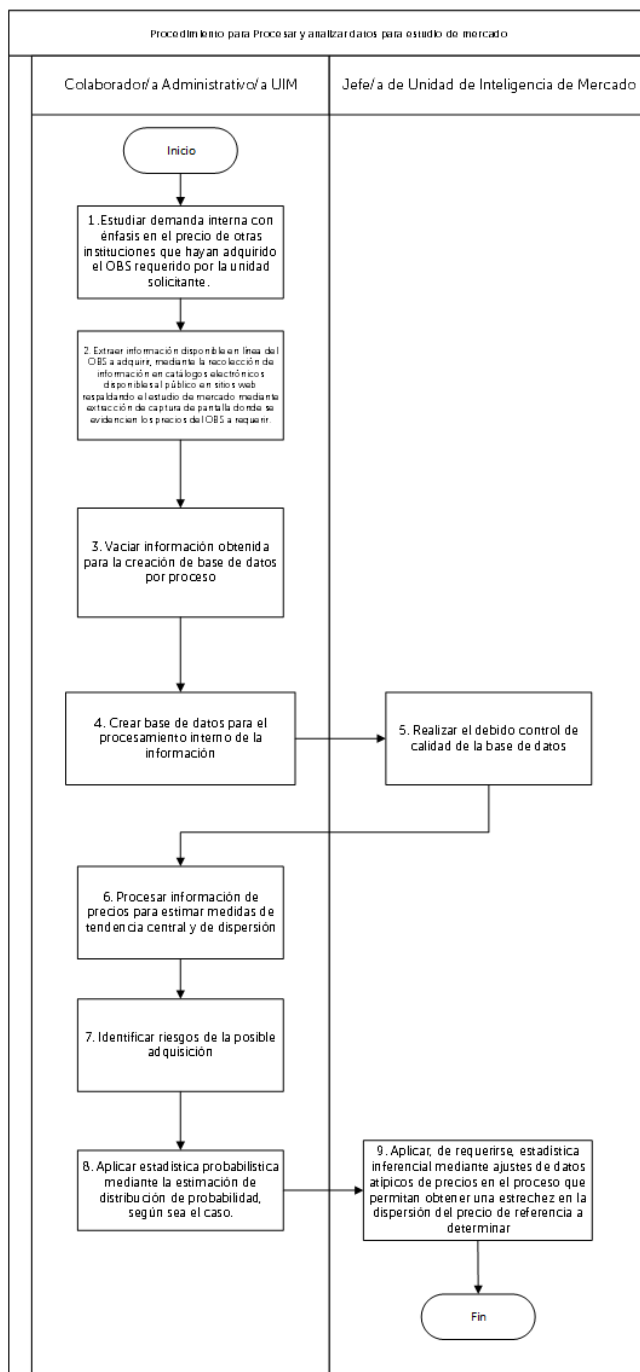
Responsable	No.	Actividad	Descripción	Evidencia
Colaborador/a Administrativo/a UIM	1	Estudiar demanda interna con énfasis en el precio de otras instituciones que hayan adquirido el OBS requerido por la unidad solicitante.	Realizar una exploración e investigación bibliográfica identificando compras gubernamentales con los requerimientos similares de OBS necesitados por la unidad solicitante	
Colaborador/a Administrativo/a UIM	2	Extraer información disponible en línea del OBS a adquirir, mediante la recolección de información en catálogos electrónicos disponibles al público en sitios web respaldando el estudio de	Realizar investigación exploratoria en sitios web, visualizando la existencia y disponibilidad de los OBS a adquirir, amparando la búsqueda mediante capturas de pantalla que visualicen el precio de referencia del OBS a adquirir.	

Unidad de Inteligencia de Mercado	Clasificación	Código:	UIM-002-003	
		Versión:	1	
		Vigencia:	Mayo 2025	
		Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado		
Fondo Solidario para la Salud				

		mercado mediante extracción de captura de pantalla donde se evidencien los precios del OBS a requerir.		
Colaborador/a Administrativo/a UIM	3	Vaciar información obtenida para la creación de base de datos por proceso	Detallar el dato capturado en cada variable definida en la base de datos, configurando una base en bruto para el procesamiento de la información.	
Colaborador/a Administrativo/a UIM	4	Crear base de datos para el procesamiento interno de la información	Se configura una base de dato de acuerdo con el formato	Base de datos para procesamiento del estudio de mercado UIM-002-003.001
Jefe/a de Unidad de Inteligencia de Mercado	5	Realizar el debido control de calidad de la base de datos	Visualizar valores perdidos, celdas vacías y aplicar metodología que permita su corrección, de ser requerido.	
Colaborador/a Administrativo/a UIM	6	Procesar información de precios para estimar medidas de tendencia central y de dispersión	Estimar precios de referencia mediante medidas de tendencia central como media y mediana. Estimar medidas de dispersión como desviación estándar, coeficiente de variación e intervalos de confianza de la media para conocer la dispersión de datos.	
Colaborador/a Administrativo/a UIM	7	Identificar riesgos de la posible adquisición	Procesar datos cualitativos mediante texto descriptivo o cuadros comparativos relativos a la información provista por los proveedores del OBS a adquirir.	
Colaborador/a Administrativo/a UIM	8	Aplicar estadística probabilística mediante la estimación de distribución de probabilidad, según sea el caso.	Estudiar supuestos de cumplimiento probabilístico en el proceso investigativo en estudio. Calcular la distribución de probabilidad de ocurrencia de participación de los posibles proveedores en el proceso de compra.	
Jefe/a de Unidad de Inteligencia de Mercado	9	Aplicar, de requerirse, estadística inferencial mediante ajustes de datos atípicos de precios en el proceso que permitan obtener una estrechez en la dispersión del precio de referencia a determinar	Estimar el comportamiento de distribución de los datos. Identificar los datos atípicos que generan ruido en la distribución de datos, creando amplia distribución en los precios de referencia del OBS a adquirir. Realizar ajustes de datos atípicos según corresponda. Estimar medidas de tendencia central ajustadas.	

Unidad de Inteligencia de Mercado	Clasificación	Código:	UIM-002-003	
		Versión:	1	
		Vigencia:	Mayo 2025	
	Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado			
Fondo Solidario para la Salud				

Flujograma



Unidad de Inteligencia de Mercado	Clasificación	Código:	UIM-002-003	
		Versión:	1	
		Vigencia:	Mayo 2025	
	Procedimiento para procesar y analizar datos para estudio de mercado			
Fondo Solidario para la Salud				

Documentos de referencia

- UIM-002-003.001: Base de datos para procesamiento del estudio de mercado

Control de Cambios

Versión	Fecha de modificación	Responsable	Tipo de modificación