

# Trabajo de Investigación

Maestría en Ciencia de Datos

Docente:

MSc. Alvaro Limber Chirino Gutierrez

Maestranes:

- Ada Milenka Cuento Callisaya
- Alexander Ernesto Sucre Casas

Noviembre, 2023

## Índice

<b>Introducción</b>	<b>2</b>
<b>Objetivos</b>	<b>2</b>
<b>Motivación</b>	<b>2</b>
<b>Marco teórico</b>	<b>2</b>
<b>Descripción de la base de datos</b>	<b>2</b>
<b>Metodología</b>	<b>2</b>
1. Indicadores y fichas de indicadores . . . . .	2
2. Tratamiento sobre la base de datos . . . . .	3
3. Visualización de la información . . . . .	3
4. Armado de la plataforma . . . . .	3
<b>Resultados y análisis</b>	<b>3</b>
<b>Conclusiones y recomendaciones</b>	<b>3</b>
<b>Referencias</b>	<b>3</b>

# Introducción

La información estadística disponible Otro cambio en la web de github

## Objetivos

## Motivación

## Marco teórico

## Descripción de la base de datos

## Metodología

### 1. Indicadores y fichas de indicadores

Primer formato de ficha sugerido

Ficha de Indicador			
Presupuestado vs ejecutado			
Proceso		Fecha	
Nombre			
Tipo			
Objetivo			
Fórmula			
Fuente de información			
Unidad de medida		Periodo de medición	2006-2022

Ficha de Indicador			
Presupuesto por departamento			
Proceso		Fecha	
Nombre			
Tipo			
Objetivo			
Fórmula			
Fuente de información			
Unidad de medida		Periodo de medición	2006-2022

Ficha de Indicador			
Ejecución por tipo de entidad			
Proceso		Fecha	
Nombre			
Tipo			

Ficha de Indicador		
Objetivo		
Fórmula		
Fuente de información		
Unidad de medida	Periodo de medición	2006-2022

Segundo formato sugerido

INDICADOR	EJECUCIÓN POR MUNICIPIO
Definición	
Interpretación	
Límite de cumplimiento	
Método de cálculo	Número de municipios/Total ejecución
Fuente de cálculo	Base de datos Presupuestaria
Periodicidad del reporte	Mensual
Responsable	Funcionarios del MEFP

**2. Tratamiento sobre la base de datos**

**3. Visualización de la información**

**4. Armado de la plataforma**

**Resultados y análisis**

**Conclusiones y recomendaciones**

**Referencias**