



MORELOS  
2018 - 2024



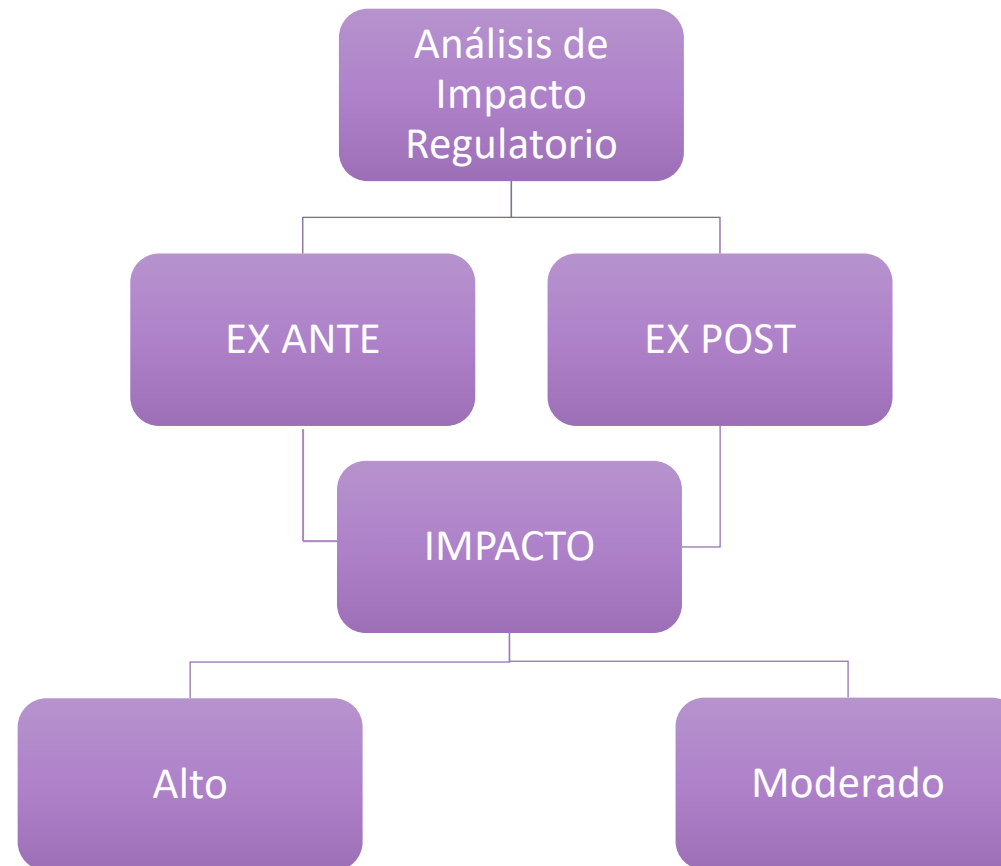
COMISIÓN ESTATAL  
DE MEJORA  
REGULATORIA



# Modelo de Costeo Estándar en el Análisis de Impacto Regulatorio

Cuernavaca, Morelos.

# Análisis de Impacto Regulatorio



# ¿Qué debe contener el AIR EX ANTE?



# Modelo del Costeo Estándar



COMISIÓN ESTATAL  
DE MEJORA  
REGULATORIA

*International Standard  
Coast Model*

Organización para la  
Cooperación y  
Desarrollo Económicos  
(OCDE).

Empresarial → Ciudadanía



Secretaría de  
**Hacienda**

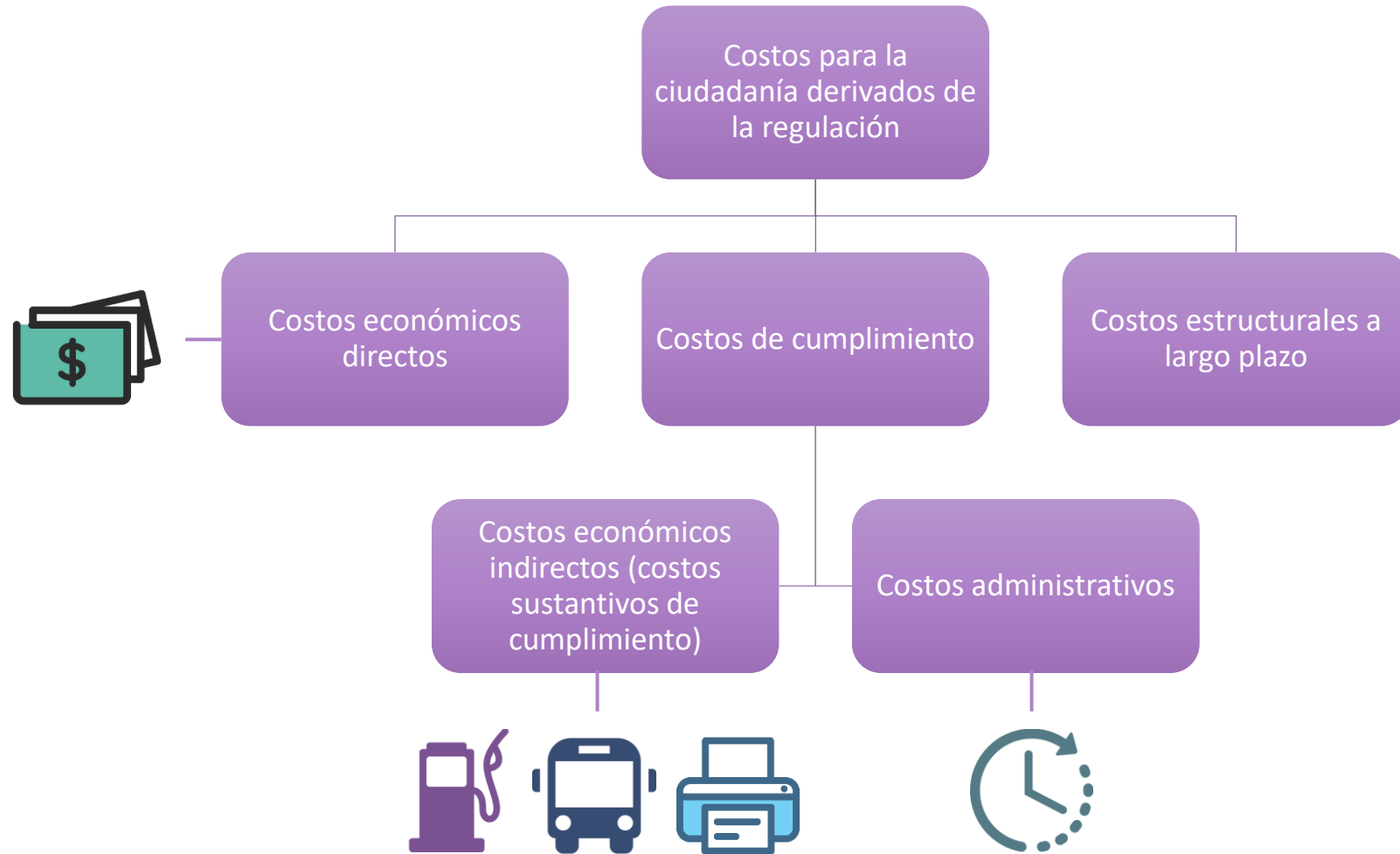
Modelo Financiero



COMISIÓN ESTATAL  
**DE MEJORA  
REGULATORIA**

Modelo Económico

# ¿Qué mide el MCE?



## Ejemplo



El DIF Estatal planea publicar las Reglas de Operación para el otorgamiento de “Desayunos Escolares” 2019. Con lo anterior se busca beneficiar a los alumnos de **50 escuelas públicas** del Estado de Morelos, las cuáles cuentan con alrededor de **500 alumnos** cada una. El costo promedio de los desayunos subsidiados es de **\$2**, cada uno.

Aunado a lo anterior se solicita a los padres de los alumnos una serie de requisitos para inscribirse al programa, y presentarlos directamente en las oficinas de cada escuela primaria, el tiempo empleado para realizar el trámite es de **2 horas**.

Nota: Considerar que estos apoyos son entregados a niños con familia en condiciones de escasos recursos, para lo cual el DIF estimó entregarlos a esas **50 escuelas** específicas por que el estudio socioeconómico arrojó que el jefe o jefa de familia gana el **salario mínimo al día (\$123.22)**.

El pasaje promedio del **transporte público** es de **\$10**.

Se pide calcular:

- Costos Económicos Directos
- Costos Económicos Indirectos
- Costos por Actividad Administrativa
- Costos Totales
- Cálculo del Beneficio Total

# ¿Cómo se calculan los Costos Económicos Directos?



$$\text{CED} = N \times T \times \text{CU}$$

Donde:

**CED**= Costo Económico Directo

**N**= Población Objetivo

**T**= Tiempo efectivo

**CU**= Costo Unitario

# Costos Económicos Directos CED



## Datos:

Población (N) = 25,000 niños.

Tiempo (T) = 1 año, días hábiles aproximados 264.

Costo (C) = \$2

## Desarrollo:

$$CED = N \times T \times CU$$

$$CED = 25,000 \times 264 \times 2$$

$$CED = \mathbf{\$13,200,000.00}$$

Lo que significa que el **CED** para los 25,000 niños (padres) por obtener esa ayuda de desayunos es de **\$13,200,000.00 al año.**



# ¿Cómo se calculan los Costos Económicos Indirectos?



COMISIÓN ESTATAL  
DE MEJORA  
REGULATORIA

**CEI= varían dependiendo de las características de la Regulación**

Por ejemplo: instalación de filtros de acuerdo con requisitos ambientales, adaptación de las instalaciones físicas por la normativa sobre condiciones de trabajo, instalación de extinguidores, gastos de pasaje o combustible, etc.

En este caso los CEI aplicarían en el caso de gastos de pasaje.

# Costos Económicos Indirectos CEI



## Datos:

Costo promedio pasaje = \$10

Pasajes (veces) = 2 veces

Cantidad (C) = 25,000

## Desarrollo:

$$\text{CEI} = 10 \times 2 \times 25,000$$

$$\text{CEI} = \$500,000$$

Lo que significa que el **CEI** para los 25,000 niños (padres) para ir a realizar el trámite y obtener esa ayuda de desayunos es de **\$500,000** al año.

# ¿Cómo se calculan los Costos por Actividad Administrativa?



$$CAA = P \times T \times C$$

Donde:

**CAA**= Costo por Actividad Administrativa

**P**= Precio (salario promedio de la población regulada por hora)

**T**= Tiempo (Horas requeridas para realizar la Act. Admva.)

**C**= Cantidad (población x frecuencia)

# Costos por Actividad Administrativa CAA

## Datos:

Precio (P) = 123.22/8

Tiempo (T) = 2horas.

Cantidad (C) = 25,000 x

## Desarrollo:

$$CAA = P \times T \times C$$

$$CAA = 15.40 \times 2 \times 25,000$$

$$CAA = \mathbf{\$770,000.00}$$

Lo que significa que el **CAA** para los 25,000 niños (padres) por obtener esa ayuda de desayunos es de **\$770,000.00** al año.

# ¿Cómo se calculan los Costos Totales?

$$CT = CED + CEI + CAA$$

Donde:

**CT**= Costos Totales

**CED**= Costo Económico Directo

**CAA**= Costo por Actividad Administrativa

**CSC**= Costos Sustantivos de Cumplimiento

$$CT = 13,200,000 + 500,000 + 770,000$$

$$CT = \mathbf{14,470,000.00}$$

Lo que significa que el **CT** para los 25,000 niños (padres) obtener esa ayuda de desayunos es de **14,470,000.00** al año.

# ¿Cómo se calculan los Beneficios?



En este caso el beneficio se calcula a través de una estimación del costo del desayuno para un niño promedio.

**Costo desayuno= \$30 aprox.**

**Población= 25,000**

**Días hábiles= 264 días**

$$= 30 \times 25,000 \times 264 \text{ días}$$

$$= \mathbf{\$198,000,000.00}$$

$$\text{Beneficio} = \$198,000,000.00 - \text{CT}$$

$$\text{Beneficio} = \$198,000,000.00 - 14,470,000.00$$

**Beneficio= \$183,530,000**

# Plataforma Análisis de Impacto Regulatorio (AIR)



- Inicio
- Usuarios
- Usuarios Públicos
- Reportes
- Comentarios Públicos
- Notificaciones
- AIR's
- Manuales

## II. IMPACTO DE LA REGULACIÓN.

6. Proporcione la estimación de costos que supone la regulación para cada particular, grupo de particulares o industria.

6.1.- Indique el grupo o industria afectados

6.2.- Proporcione la estimación monetizada de los costos que implica la regulación

6.3.- Describa de manera general los costos que implica la regulación propuesta

### 6.4.- COSTOS DIRECTOS

Costo unitario

Años

Costo Total Directos (Valor presente)

### 6.5.- COSTOS INDIRECTOS

Capital

Operación

Transacción

Salud, Medio Ambiente u otros de tipo Social.

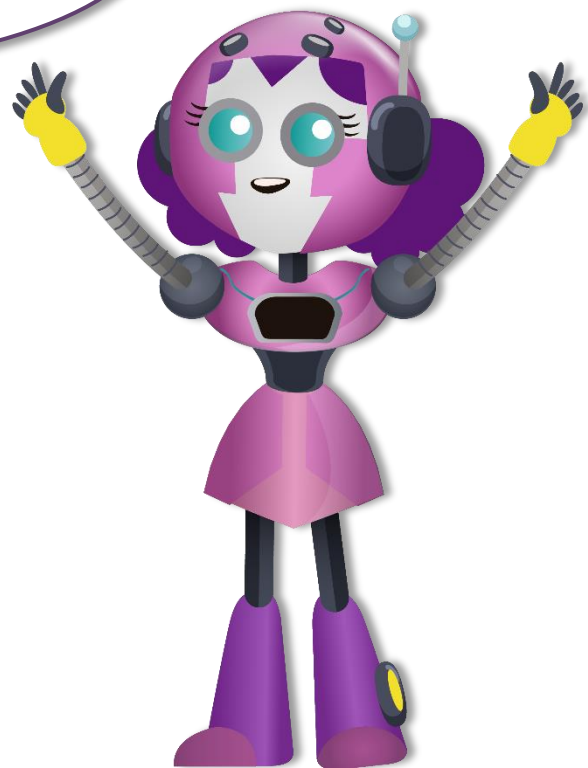
Administrativos

Costo Total Indirectos (Valor presente)

Agregar

# ¿Cuál es el propósito?

Garantizar que los  
Beneficios sean mayores  
que los Costos de  
Cumplimiento.







**MORELOS**  
2018 - 2024



**MORELOS**  
ANFITRIÓN DEL MUNDO  
Gobierno del Estado  
2018-2024



COMISIÓN ESTATAL  
**DE MEJORA  
REGULATORIA**

Gracias por su atención.

---

[cemer.morelos.gob.mx](http://cemer.morelos.gob.mx)   @CEMERMor