

Curso

Evaluación de Proyectos Sociales

EGGP – UNIVERSIDAD DE CHILE

SEMESTRE OTOÑO DE 2021

RODRIGO NÚÑEZ OYARZÚN



Análisis de la situación actual

DETERMINACIÓN DE LA OFERTA

Para estimar la oferta disponible es necesario considerar:

- La capacidad de la infraestructura existente.
- El equipamiento disponible y su estado.
- El personal y su nivel de calificación.
- El cumplimiento de normas de calidad de servicio.

Se debe determinar la evolución esperada de la situación actual.

Análisis de la situación actual

DETERMINACIÓN DE LA OFERTA

DETERMINACIÓN DE LA OFERTA DE LA INFRAESTRUCTURA.

La capacidad de la infraestructura depende de:

- El número de unidades.
- Las dimensiones o capacidad de cada unidad.
- El estado de conservación.
- Normas de calidad del servicio o de seguridad.

Análisis de la situación actual

DETERMINACIÓN DE LA OFERTA

DETERMINACIÓN DE LA OFERTA DEL EQUIPAMIENTO.

La capacidad del equipamiento depende de:

- El número de unidades por tipo de equipamiento.
- La capacidad de cada unidad.
- La disponibilidad efectiva.
- Normas de calidad del servicio o de seguridad.

Análisis de la situación actual

DETERMINACIÓN DE LA OFERTA

DETERMINACIÓN DE LA OFERTA DEL PERSONAL.

Es necesario determinar:

- La cantidad de personal según especialidad.
- El número de horas de trabajo de cada uno.
- El rendimiento esperado en cada tarea.
- Normas de calidad del servicio o de seguridad.

Análisis de la situación actual

DETERMINACIÓN DE LA OFERTA

DETERMINACIÓN DE LA OFERTA DISPONIBLE:

OFERTA DISPONIBLE= Min (Oferta de infraestructura; Oferta de equipamiento;
Oferta de personal).

Este análisis permite, detectar “cuellos de botella”, identificar ineficiencias, optimizar la situación actual, identificar alternativas de proyecto.

Análisis de la situación actual

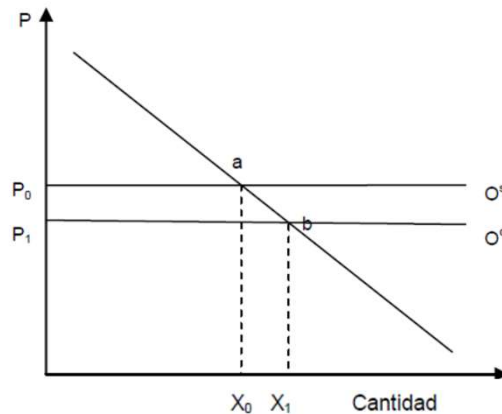
PROYECCIÓN DE LA OFERTA

- Asumir el mantenimiento adecuado de la infraestructura y equipos.
- Estimar la vida útil técnica.
- Considerar, en los casos que corresponda, la reacción de la competencia u otros proyectos.

Proyectos que incrementan la disponibilidad de un bien:

Agua potable; Electrificación residencial.

Riego.



Oferta infinitamente elástica

Análisis de la situación actual

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Corresponde al volumen de bienes o servicios requeridos por la población objetivo.

Se puede estimar con base en:

- La población objetivo ($D = P * C$)
- Registros históricos.
- Estudios específicos.
 - Encuestas.
 - Modelos – Simulaciones.

Cálculo de número de atenciones esperadas (NAE)

Programa	Población	Tasa de atención anual	NAE
Infantil	500	3,31	1.655
Materno	400	1,75	700
Adulto	1000	2	2.000
Salud bucal	1500	1,5	2.250
Número total de atenciones por año=			6.605

Fuente: Ejemplo del ILPES. Área de proyectos y programación de inversiones

Análisis de la situación actual

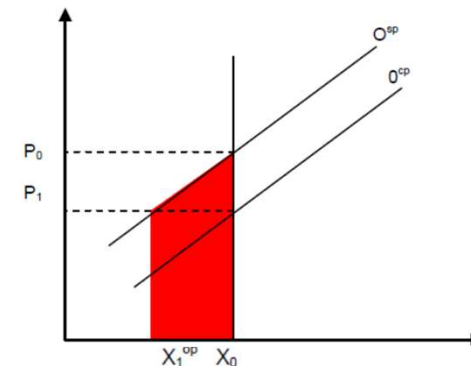
PROYECCIÓN DE LA DEMANDA

- Demanda sin proyecto y con proyecto.
- Estimar el aumento de la población.
- Determinar el aumento del consumo per cápita.

Elasticidad Precio.
Demanda
perfectamente
inelástica

Las alteraciones de precios provocadas por la ejecución del proyecto no alteran la cantidad demandada. En este caso se generan beneficios sociales del tipo “ahorro de costos”

VALORACION DE BENEFICIOS SOCIALES BRUTOS DE UN PROYECTO, DEMANDA PERFECTAMENTE INELÁSTICA



Análisis de la situación actual

CÁLCULO DE DÉFICIT

-DIFERENCIA ENTRE OFERTA Y DEMANDA.

La necesidad asociada a la población objetivo debe ser cubierta mediante la entrega de bienes y servicios que generará el proyecto. La cuantificación de esa necesidad corresponde a un déficit, dado por la diferencia entre la oferta existente y la demanda por el producto para satisfacer la necesidad.

El **Déficit Oferta – Demanda** puede ser:

Cuantitativo

Cualitativo

Área de influencia

Población

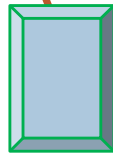
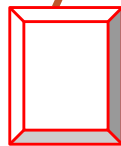
Población objetivo

**PROBLEMA
CENTRAL**

**OBJETIVO
CENTRAL**

Estimación de la
necesidad.
(Balance Oferta-
Demanda)

ALTERNATIVAS
DE SOLUCIÓN
PROPUESTAS



- Tamaño
- Tecnología
- Localización



Análisis de Alternativas

“A partir de la postulación (*inicial*) de alternativas y del mayor conocimiento sobre la población objetivo, y el nivel de déficit que debe ser cubierto, es necesario avanzar en la concepción y desarrollo básico de las alternativas propuestas” (Sanin, 1995, p 44).

Esto implica el tratamiento de tres componentes (físico-técnicos) interdependientes:

-Tamaño.

-Localización.

-Tecnología.

Las alternativas que se evalúen en el perfil del proyecto deben ser comparables entre sí. Deben contribuir en un grado o nivel similar a dar solución al problema.

