



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VIGILADA MINEEDUCACIÓN



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

MOOC – METODOLOGÍA MARCO LÓGICO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

MÓDULO 2. ÁRBOL PROBLEMA Y ÁRBOL OBJETIVO.

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Árbol Problema

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años

Herramientas para la planificación de un proyecto de inversión pública o investigación.

Matriz de involucrados

- ✓ **Árbol problema**
- ✓ **Árbol de objetivos**

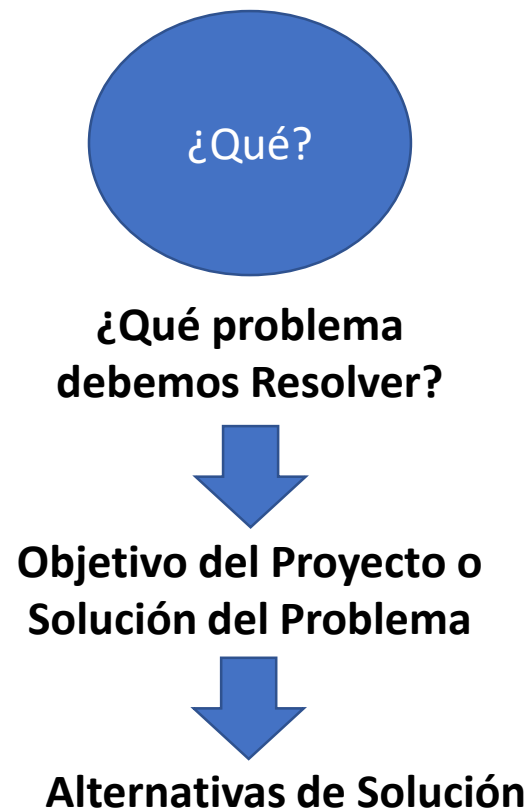
Análisis de viabilidad

¿Qué requiero para identificar un problema?

- ✓ Comunidad: Características, rasgos..
- ✓ Finalidad
- ✓ Alcance
- ✓ Localización
- ✓ Necesidad que la original
- ✓ Fuente de información – primaria /secundaria.

1. Identificación de Problemas

- ✓ ¿Qué necesidades se pretenden satisfacer con el proyecto y en qué medida?
- ✓ ¿A través de que medios se van a satisfacer esas necesidades o déficit encontrados?
- ✓ A quienes va dirigido el proyecto?
- ✓ ¿Cómo se va a implementar el proyecto? ¿Cuáles son las alternativas técnicamente viables y sostenibles para alcanzar el impacto sobre la población objetivo?
- ✓ ¿Dónde se va a instrumentalizar el proyecto?



**Instrumento Clave: Técnicas Gráficas
(Técnicas de los Árboles)**

Desarrollo Sostenible

THE GLOBAL GOALS For Sustainable Development



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.

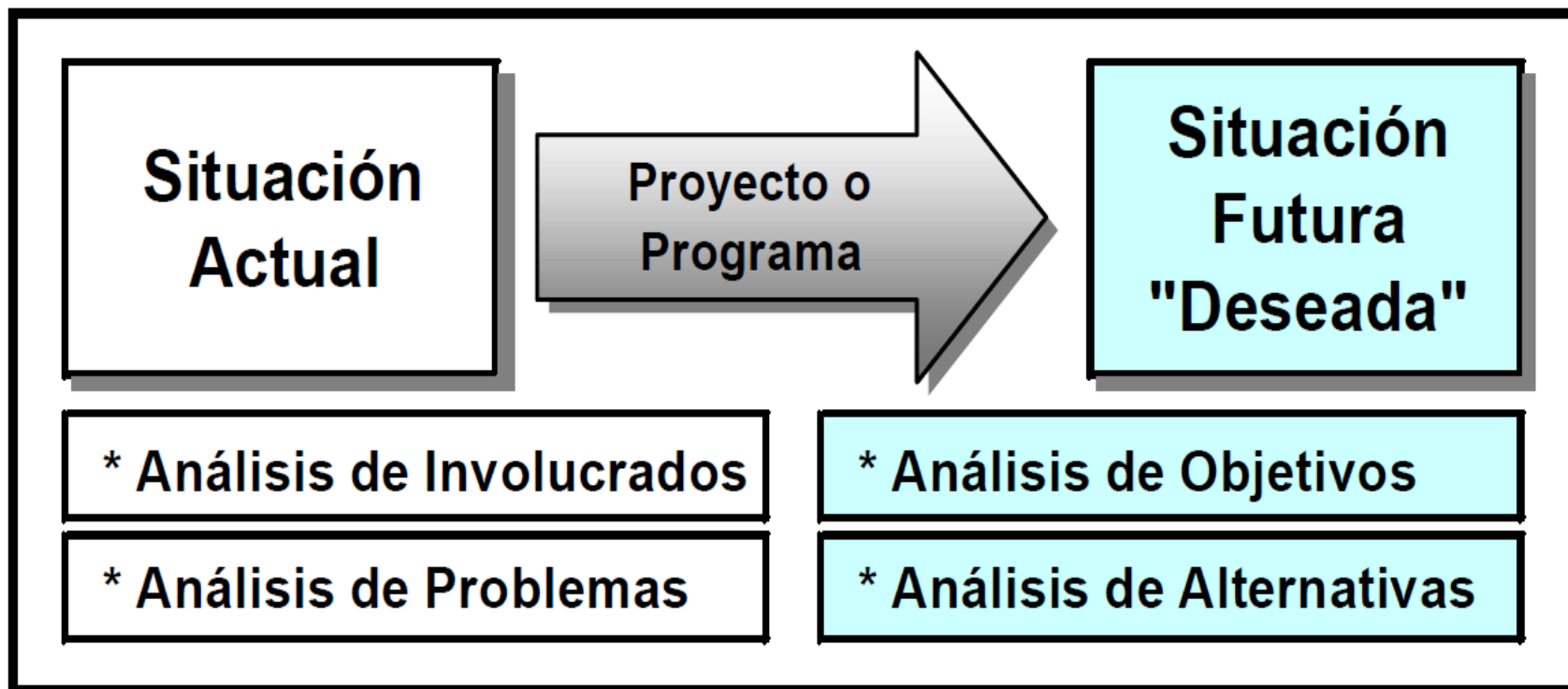


Análisis de Problemas = árbol p.

- ✓ Es una forma de pensar una situación (prioridad / selectividad).
- ✓ Se hace de forma participativa.
- ✓ Sirve para desglosar el ó los problemas, las causas, efectos mejorando el análisis.
- ✓ Mayor comprensión.
- ✓ Visualizar la relación causa- efecto.
- ✓ Permite definir objetivos claros y prácticos.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



Fuente: BID

El Análisis de la Situación

Una vez seleccionado un problema, es necesario para a analizar sus causas y consecuencias, de manera que se pueda diseñar un proyecto de atiende aquellas causas que puedan ser controladas por el grupo u organización.

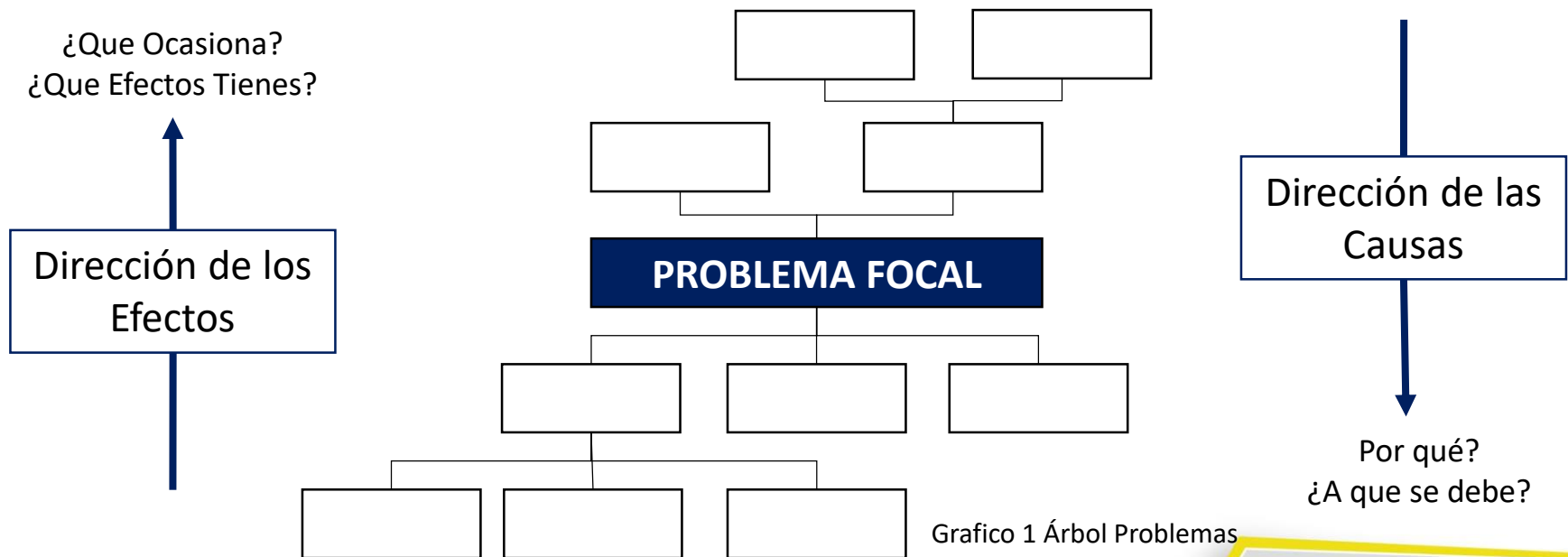
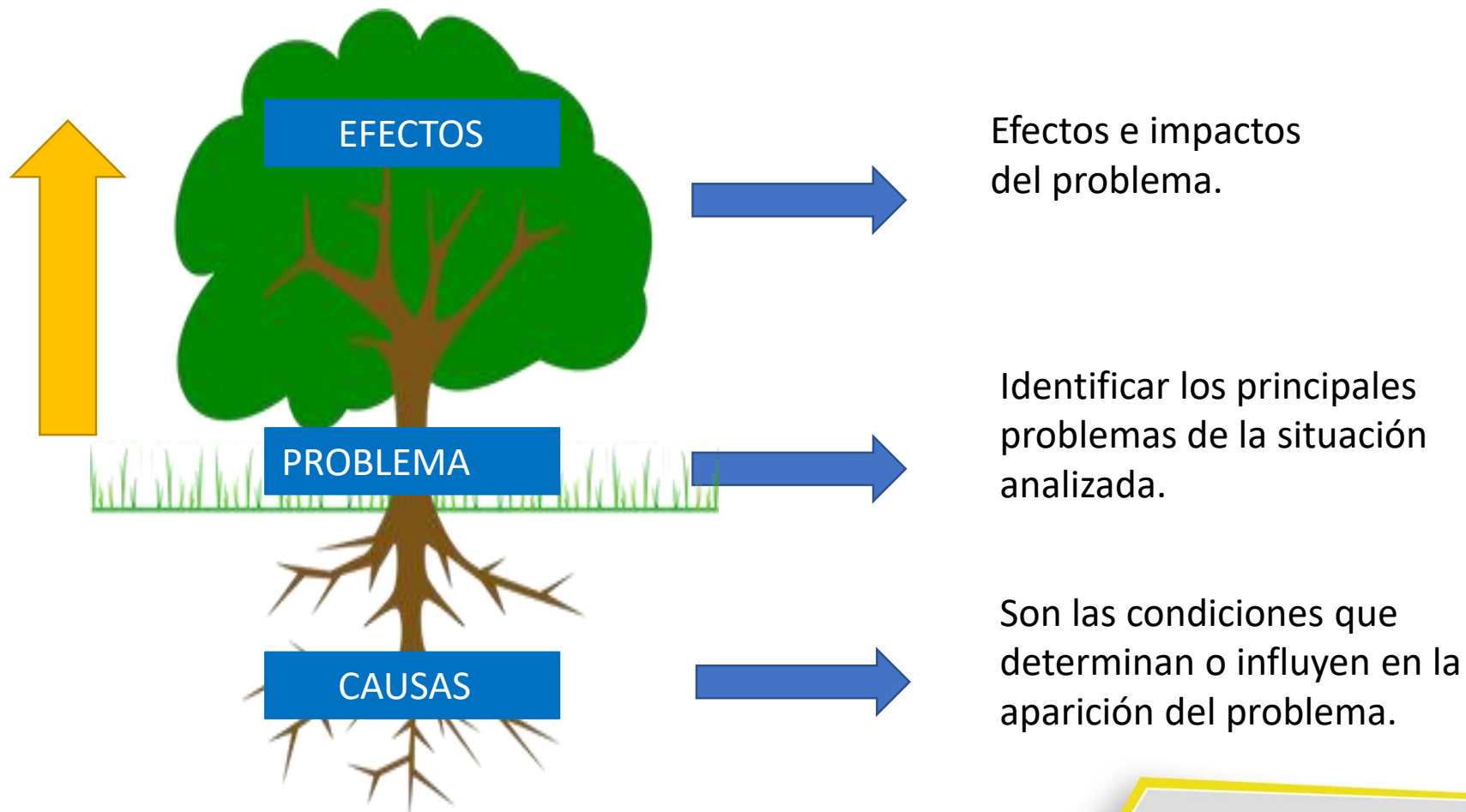


Grafico Árbol Problema





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

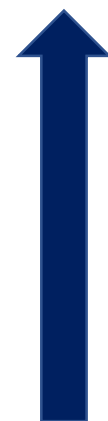
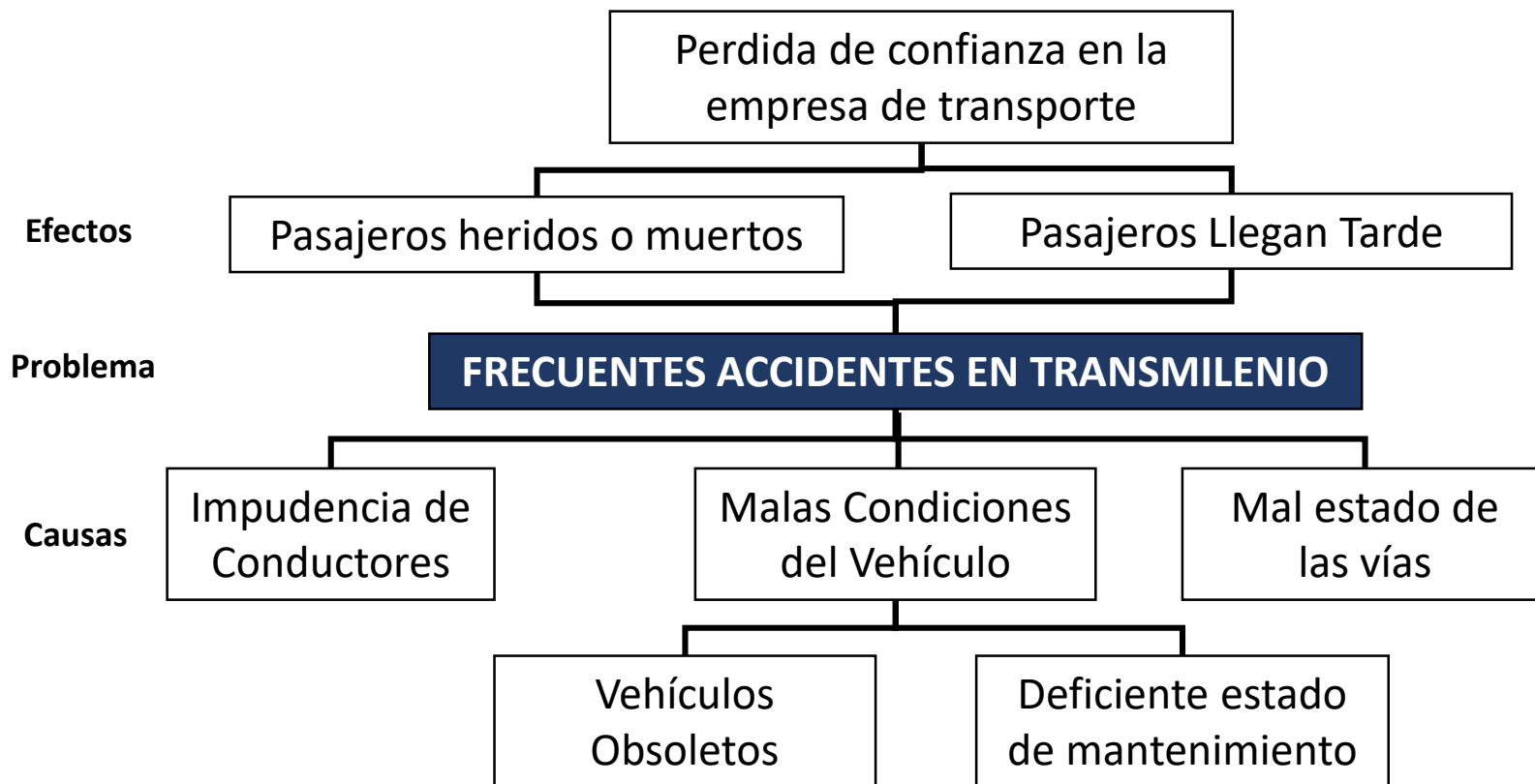
Algunos Ejemplos Árbol Problema

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

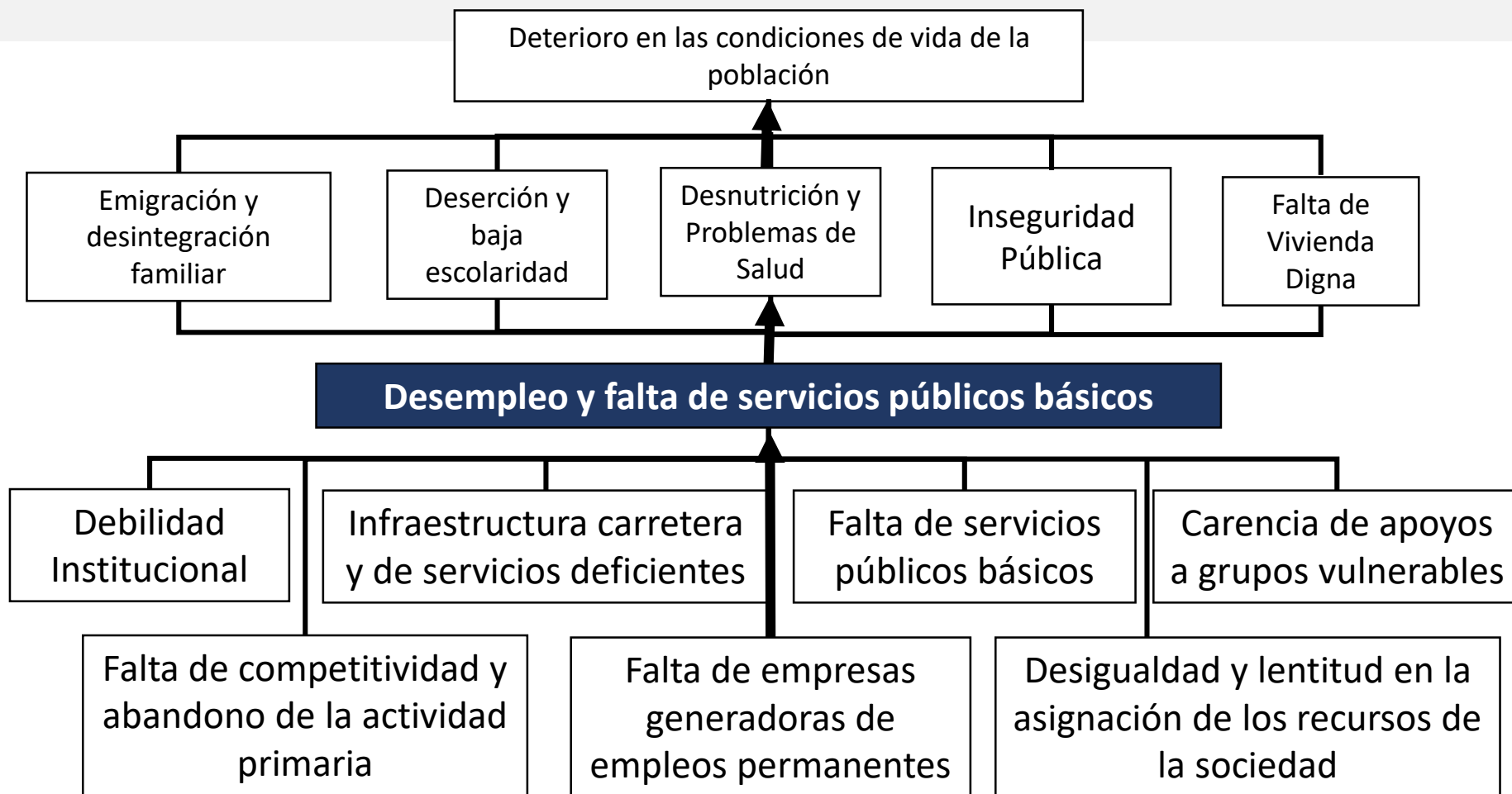
Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años

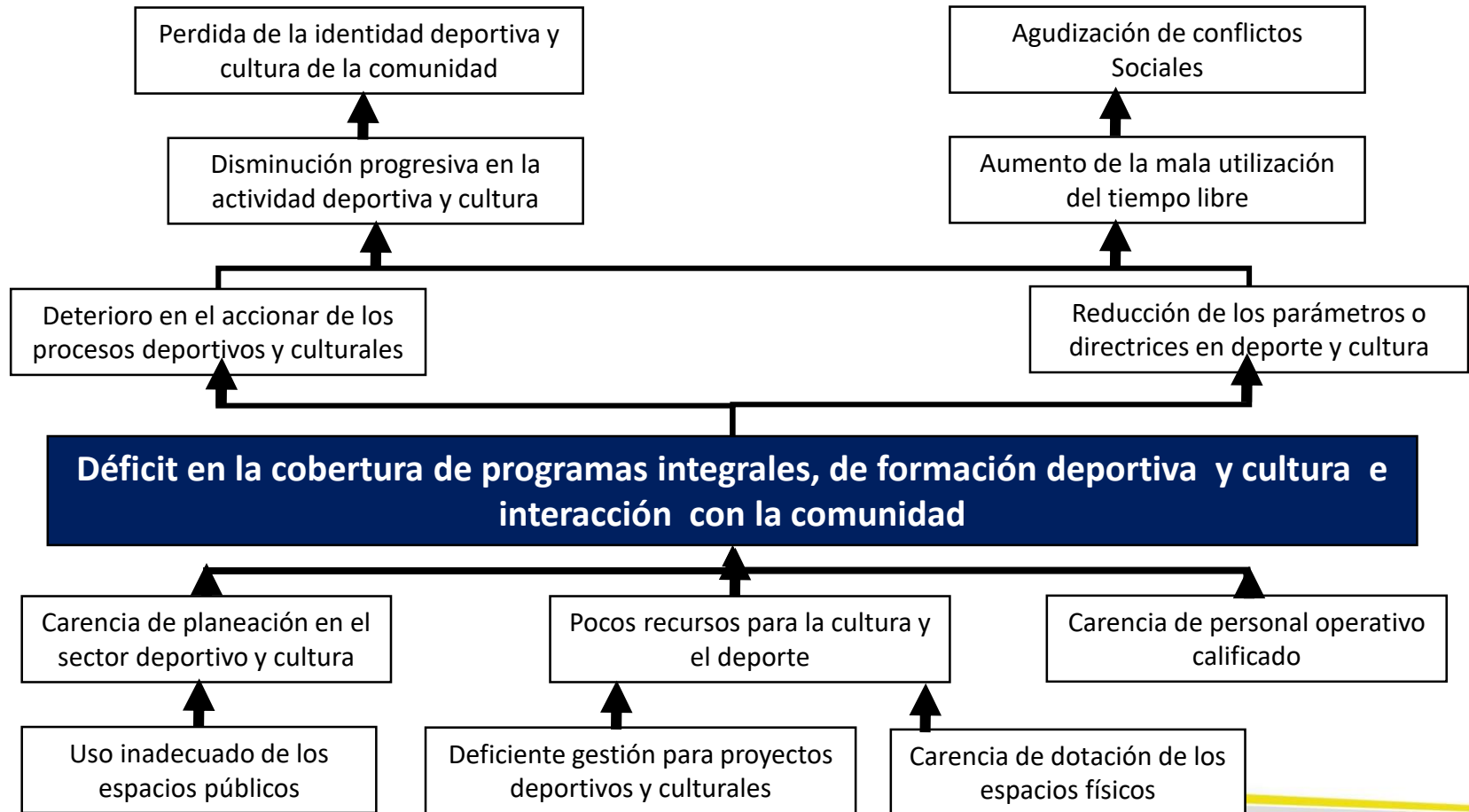
Árbol Problema Accidentes Transmilenio



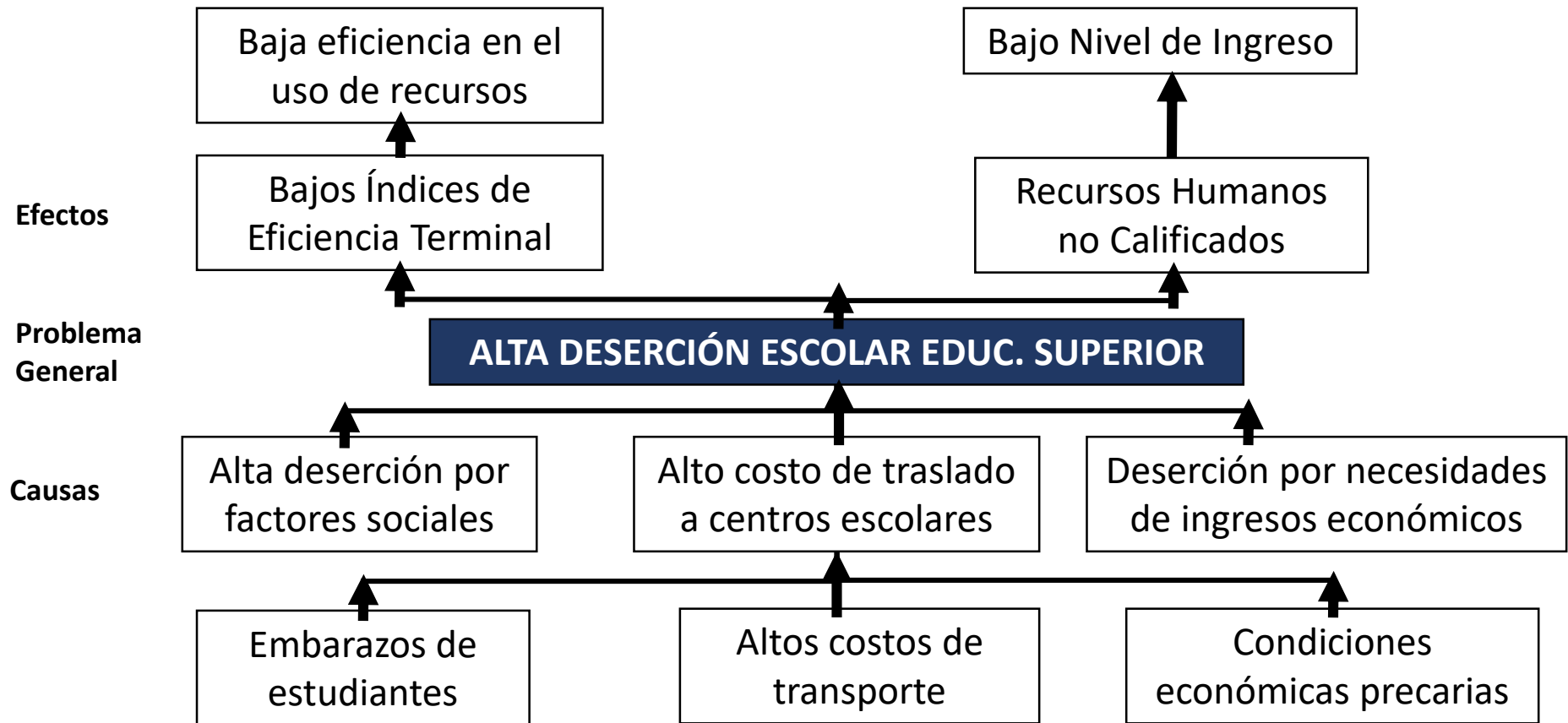
Árbol Problema Desempleo y Servicios Públicos

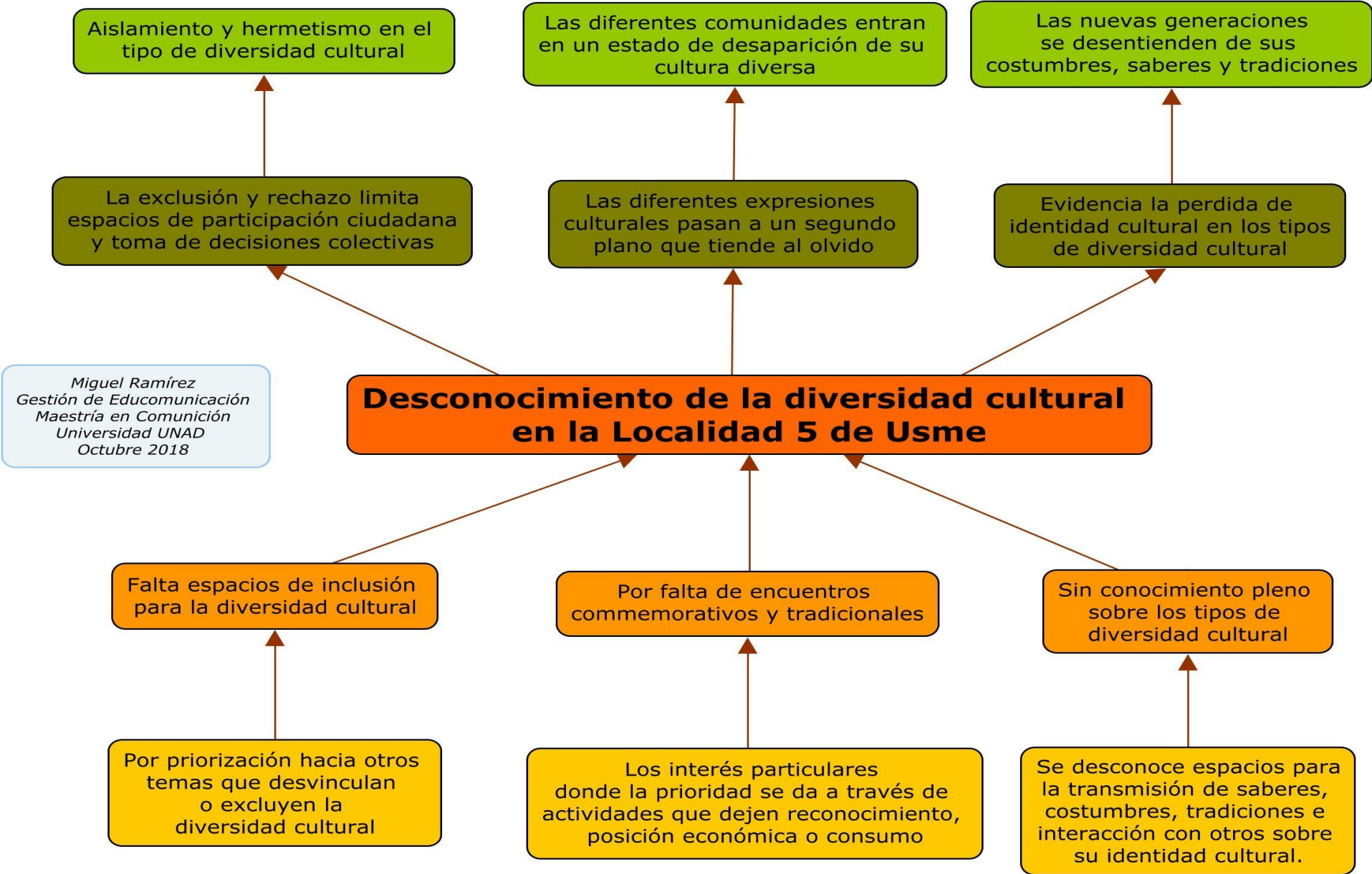


Árbol Problema Cultura y Deporte



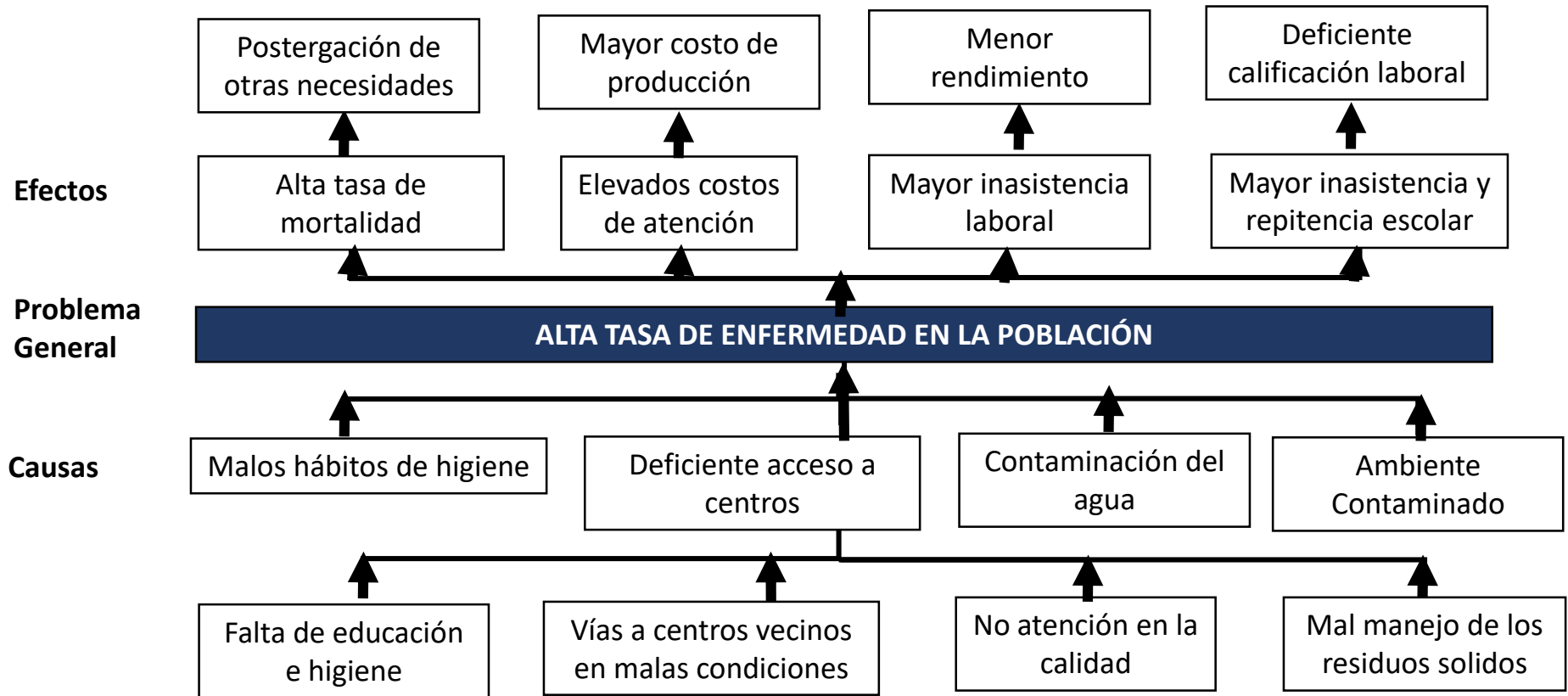
Árbol Problema Deserción escolar en la Educación Superior.





Miguel Ramírez
Gestión de Educomunicación
Maestría en Comunicación
Universidad UNAD
Octubre 2018

Árbol Problema Alta Tasa de Enfermedad en la Población





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Árbol Objetivo

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

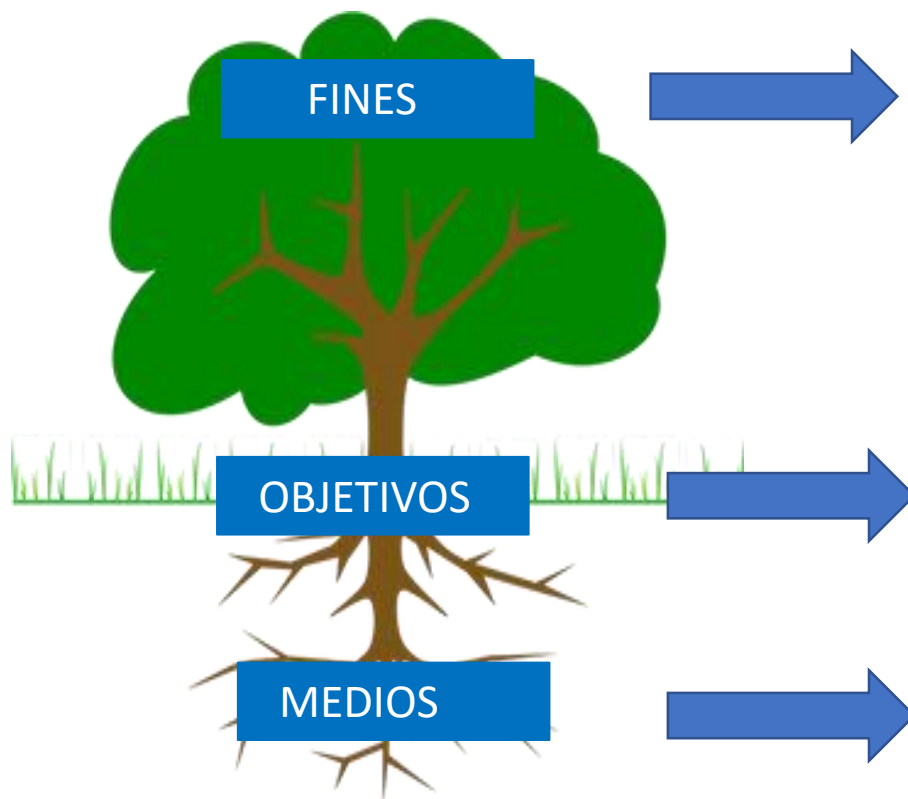
Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años

ÁRBOL DE OBJETIVOS

- ✓ La identificación de problemas generalmente nos lleva a definir los objetivos de nuestra tarea.
- ✓ Una manera sencilla para construir el árbol de objetivos es cambiar los conceptos negativos que se encontraron en el “Árbol de problemas” en forma positiva.
- ✓ Un **árbol de objetivos** es un diagrama utilizado para definir criterios de evaluación de las distintas soluciones a un problema.

ARBOL OBJETIVOS



Describe el impacto a largo plazo al cual el proyecto, se espera, va a contribuir.

- Estados alcanzados
- Se resuelve el problema

Una vez definido el árbol de objetivos definir la relación entre medios y fines.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

¿Cómo se soluciona el problema?

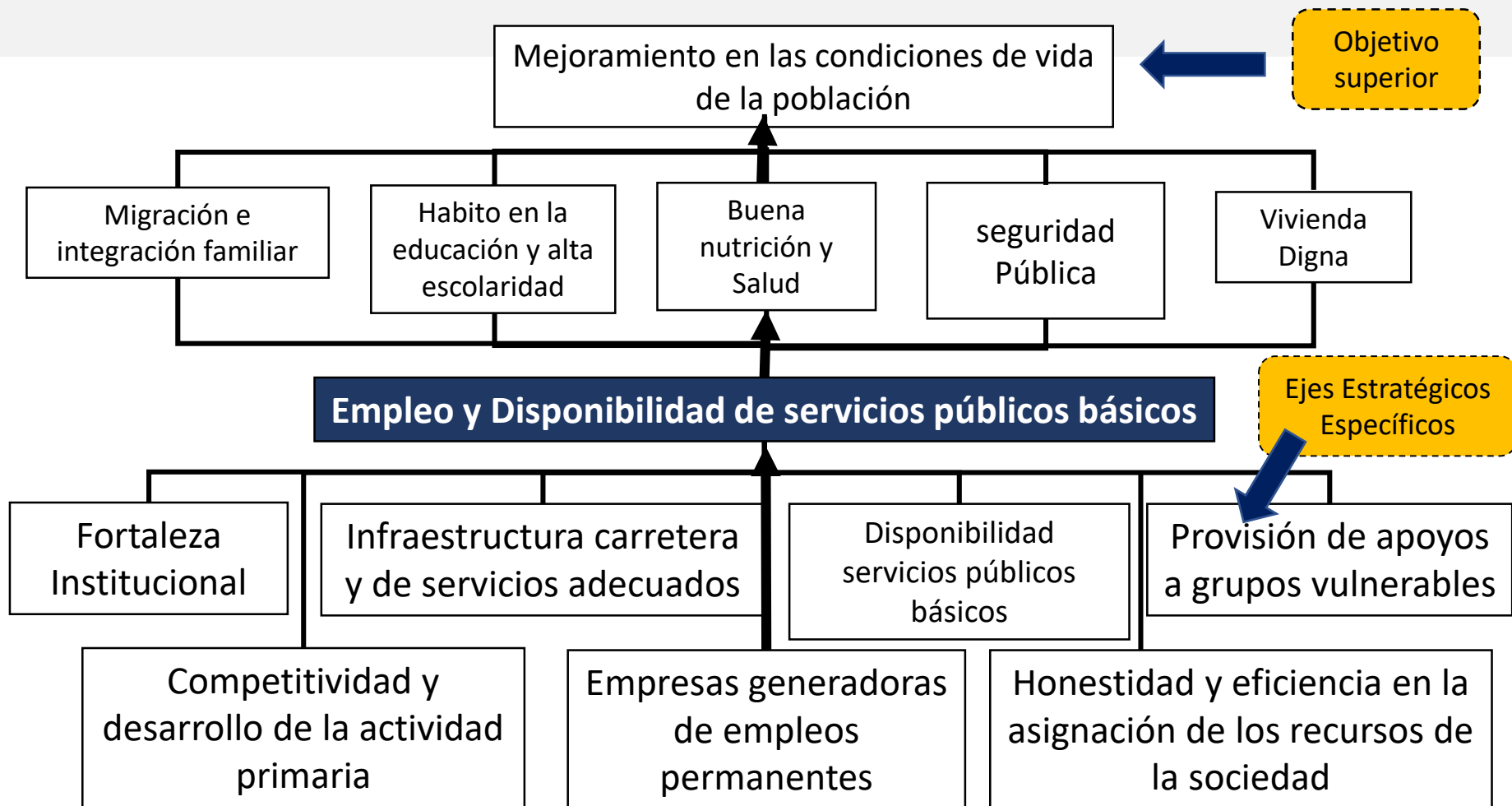
¿Cómo garantizó los cambios?

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

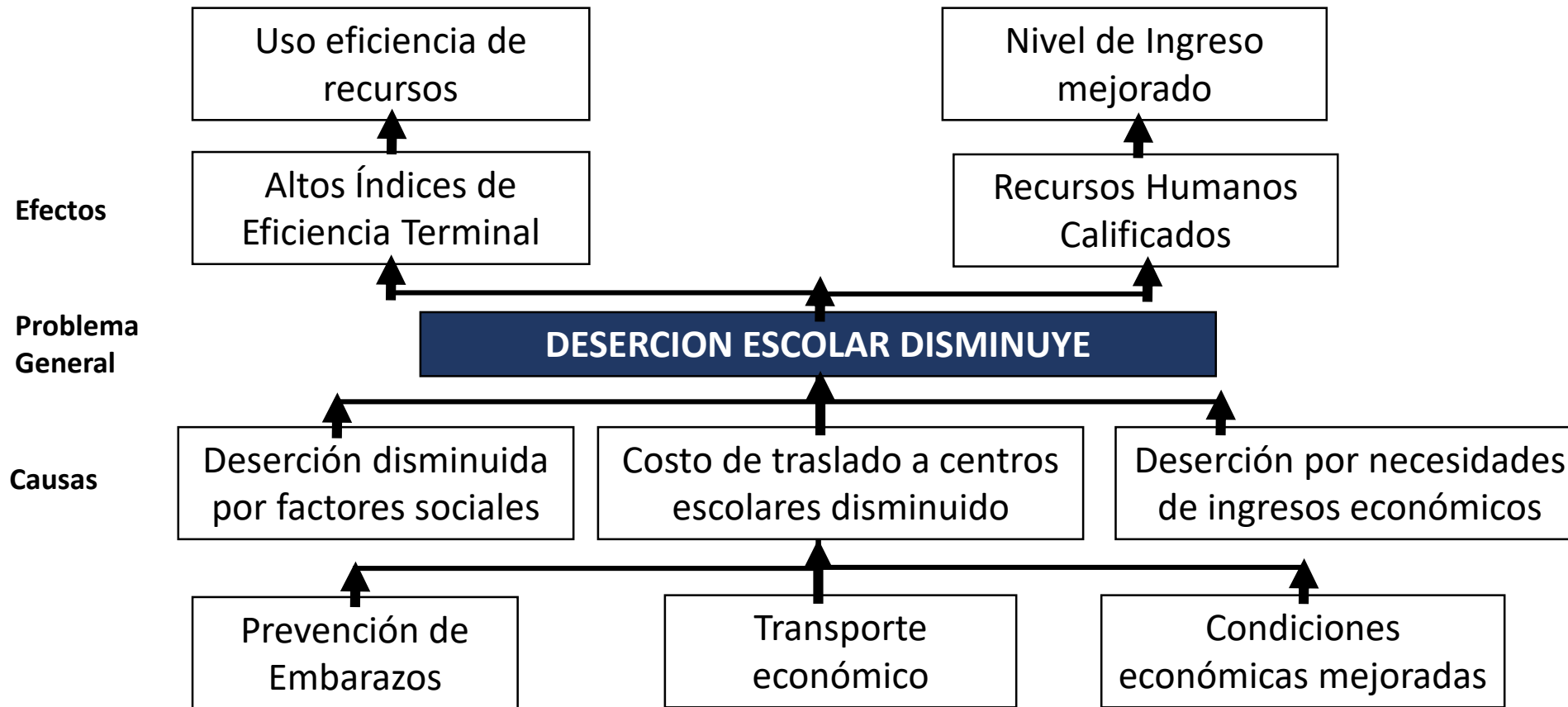
Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años

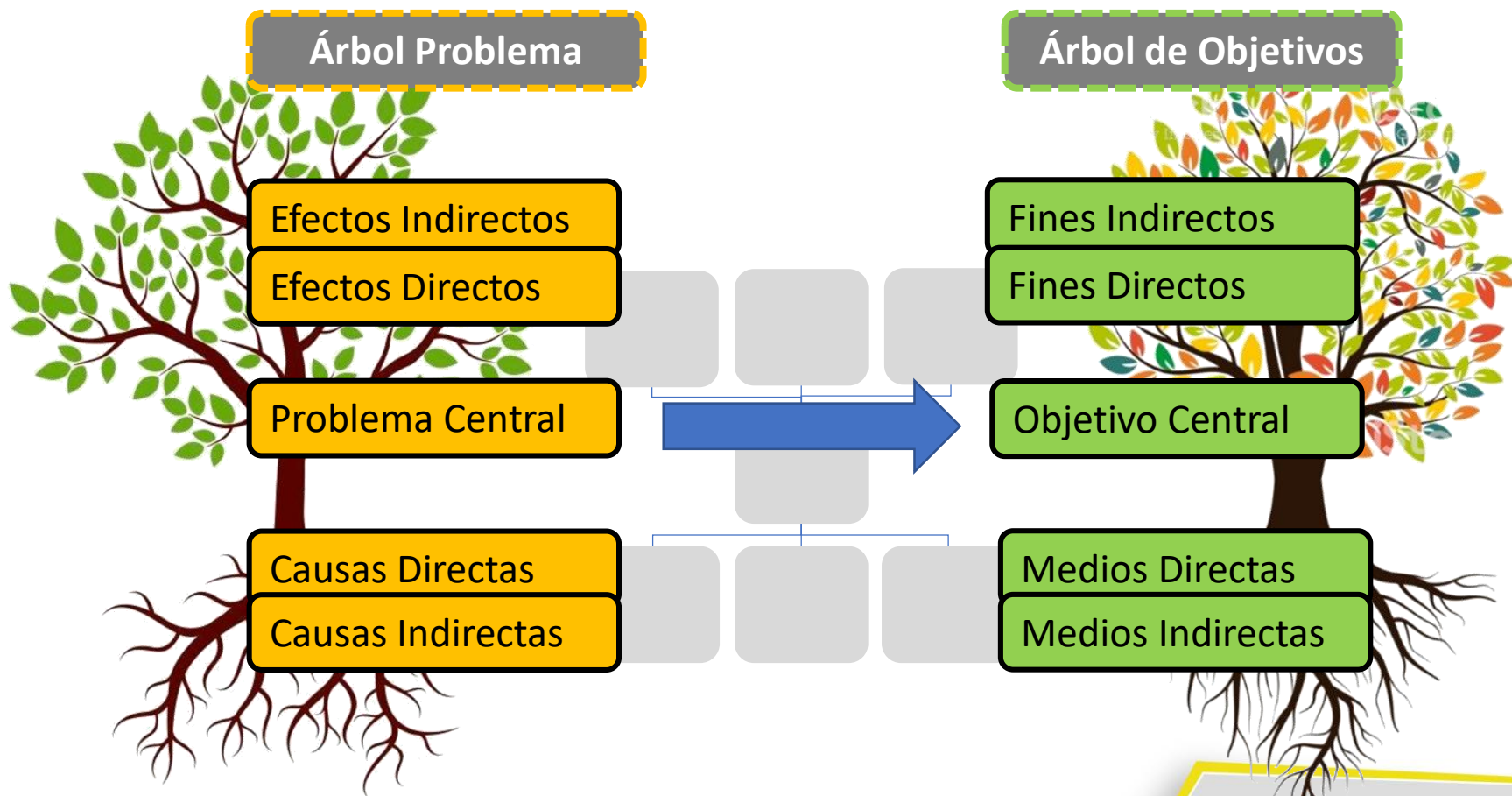
Árbol Objetivo Empleo y Servicios Públicos



Árbol Objetivo Deserción Escolar Disminuye



TITULO



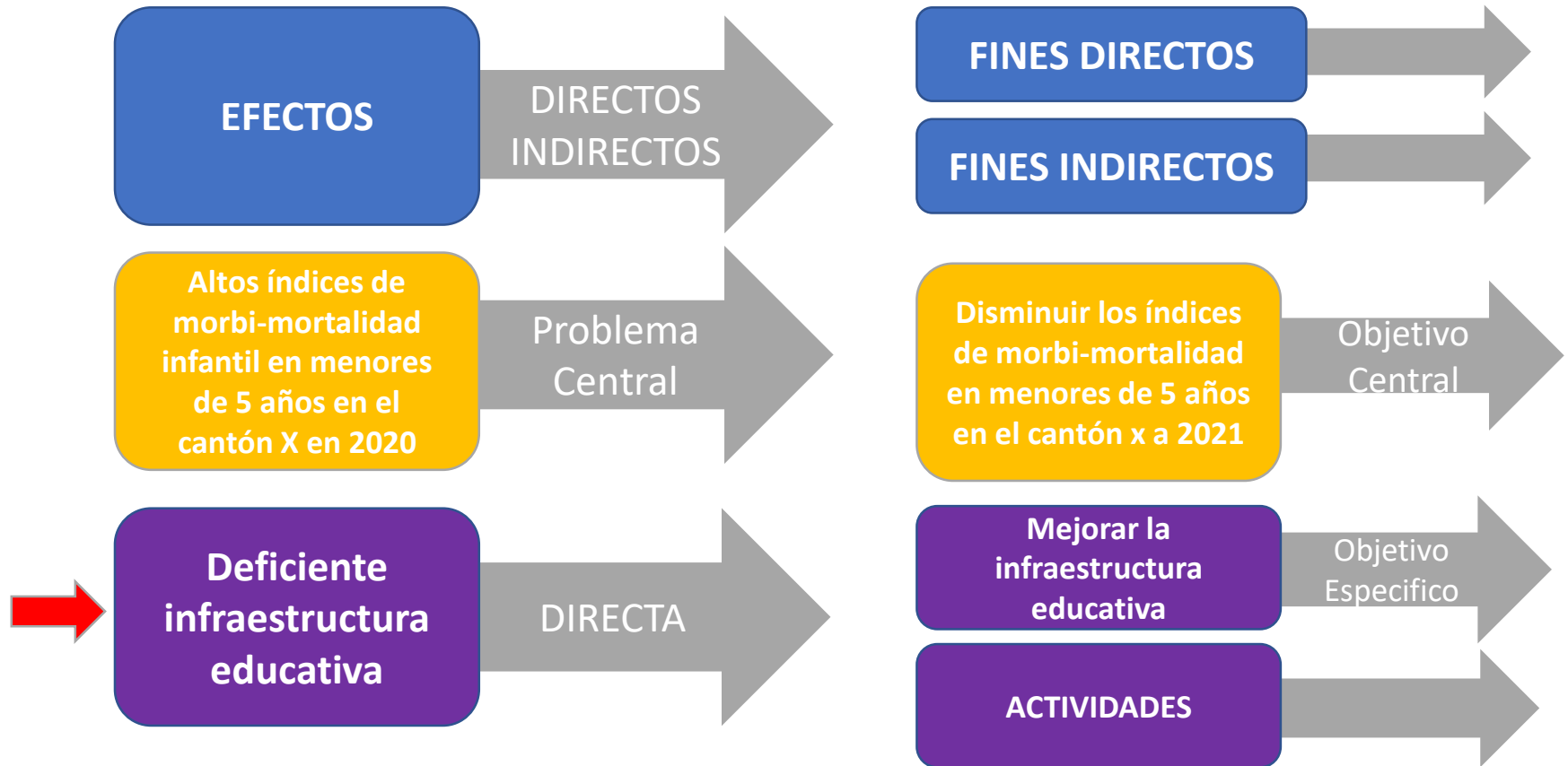
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Vigencia por seis años

Titulo

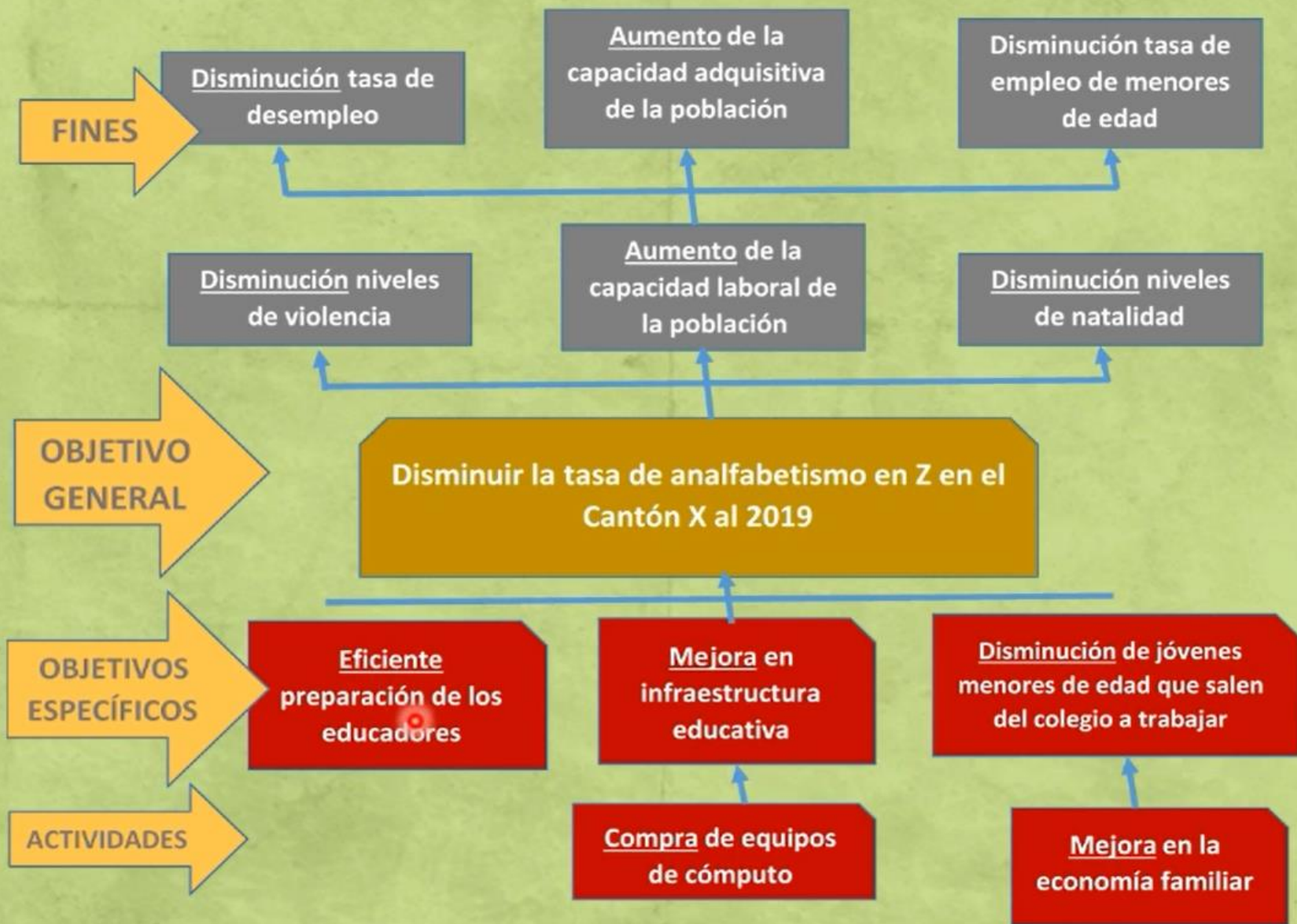


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Vigencia por seis años



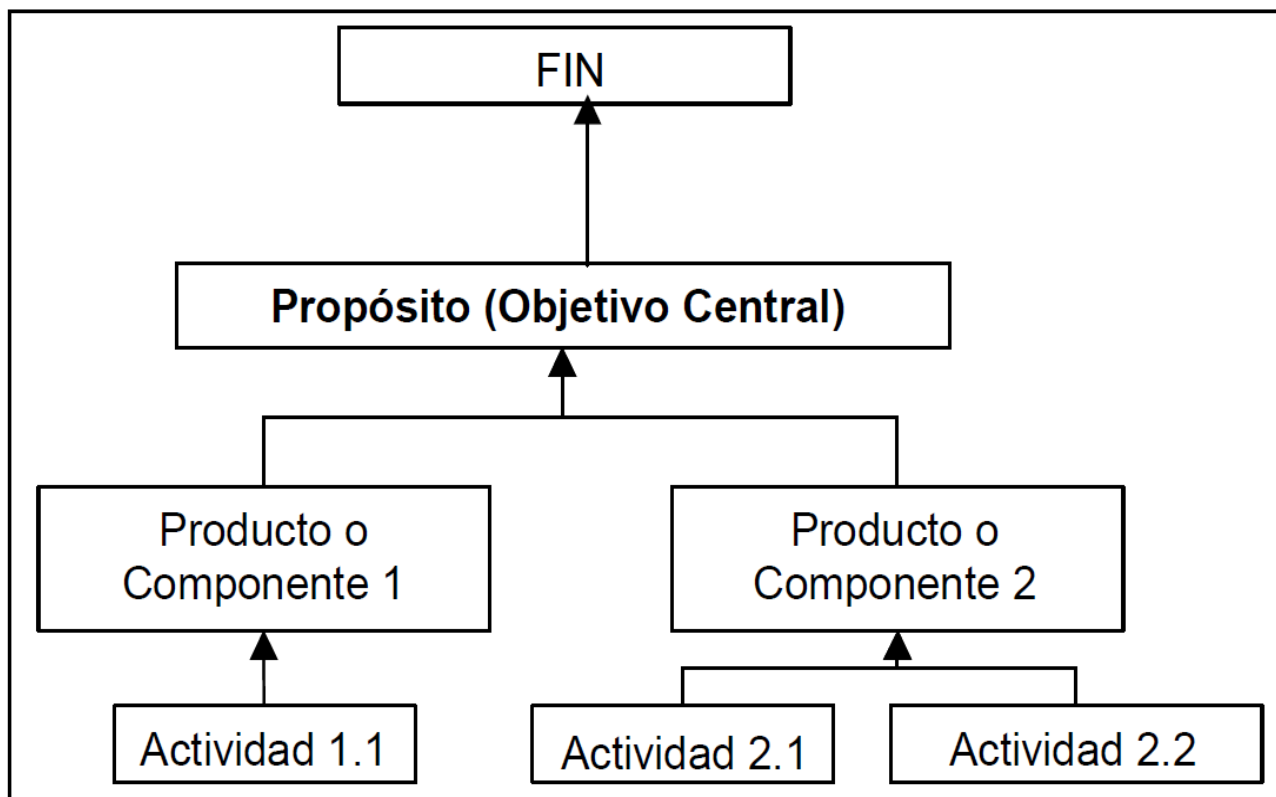
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Vigencia por seis años

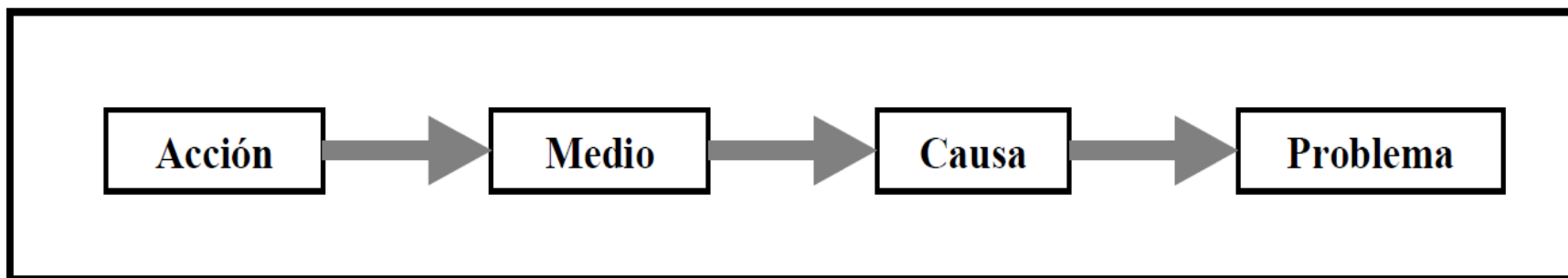
ESTRUCTURA ANALITICA DEL PROYECTO



Fuente: Área de proyectos y programación de inversiones, ILPES.

Para revisar y tener en cuenta

COHERENCIA CAUSA, MEDIO Y ACCIÓN



Fuente: Área de proyectos y programación de inversiones, ILPES.

OBJETIVOS

Esta columna se conoce también como: Resumen narrativo del proyecto (Programa)

Responde a los siguientes interrogantes.

	OBJETIVOS	I	V	S
¿A que objetivo estratégico contribuye el programa?	FIN			
¿Qué se espera lograr con el programa?	PROPOSITO			
¿Qué bienes o servicios debe producir el programa?	COMPONENTES			
¿Cómo se producirán los componentes?	ACTIVIDADES			



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

機会

Gracias!!!!

DORIS YANETH HERRERA MONSALVE

dir.proyeccionsocial@usantotomas.edu.co

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA