

ANALISIS DE PROBLEMAS

Es un conjunto de técnicas para:

- Analizar la situación en relación a un problema.
- Identificar los problemas principales en el contexto.
- Definir el problema central en la situación.
- Visualizar las relaciones de causa efecto en el árbol de problemas.

PARA ELABORAR EL ARBOL DE PROBLEMAS

- **1er PASO:** Identificar los principales problemas en la situación que se esta analizando.
- **2do PASO:** Formular en pocas palabras el problema central.
- **3er PASO:** Anotar las causas del problema central.

- **4to PASO:** Anotar los efectos provocados por el problema
- **5to PASO:** Elaborar un esquema que muestre las relaciones de causa efecto en forma de un árbol de problemas.
- **6to PASO:** Revisar el esquema completo y verificar su validez e integridad

ANALISIS DE PROBLEMAS

1. Formular el problema como un estado negativo
2. Escribir un solo problema por tarjeta
3. Identificar problemas existentes (no los posibles, ficticios o futuros)
4. Un problema no es la ausencia de una solución, sino un estado existente negativo
5. La importancia de un problema no esta determinada por su ubicación en el árbol de problemas

ANALISIS DE PROBLEMAS

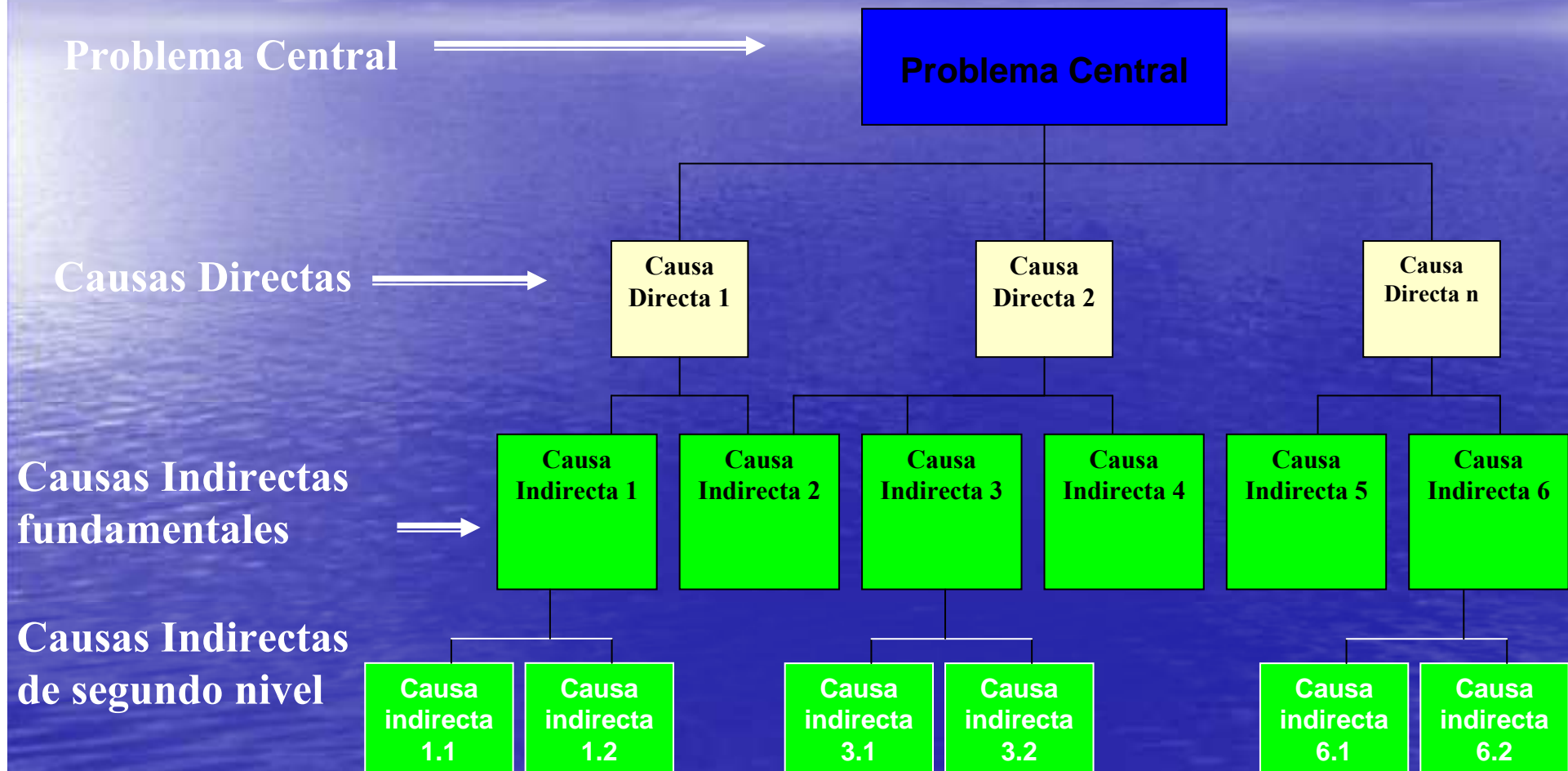
**NO HAY
PESITICIDAS**

**LA COSECHA ES
DESTRUIDA POR
PLAGAS**

INCORRECTO

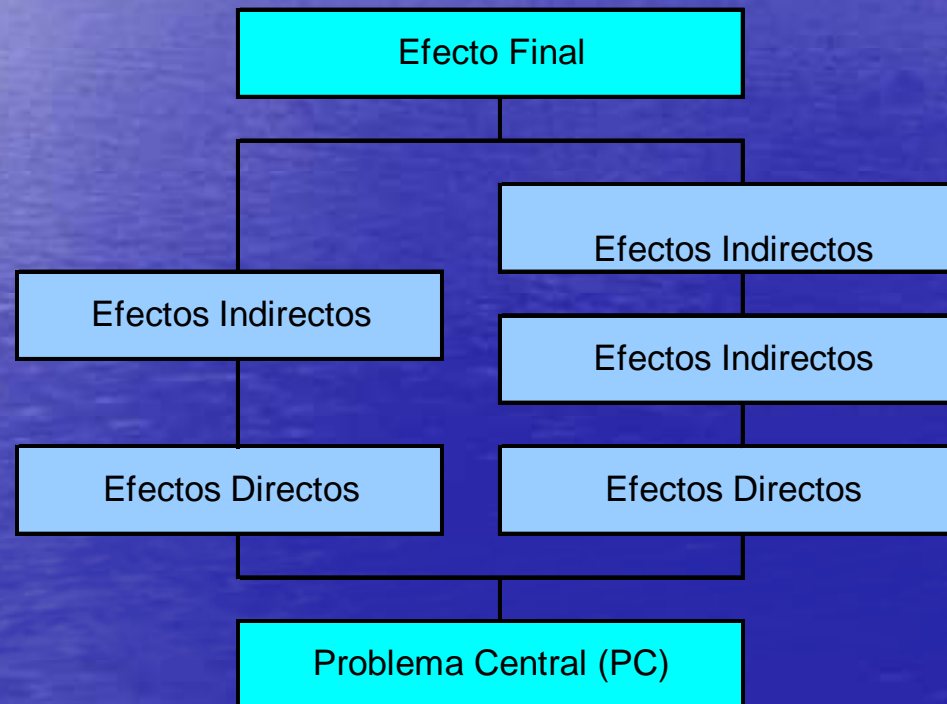
CORRECTO

Elaborar el Árbol de Problemas



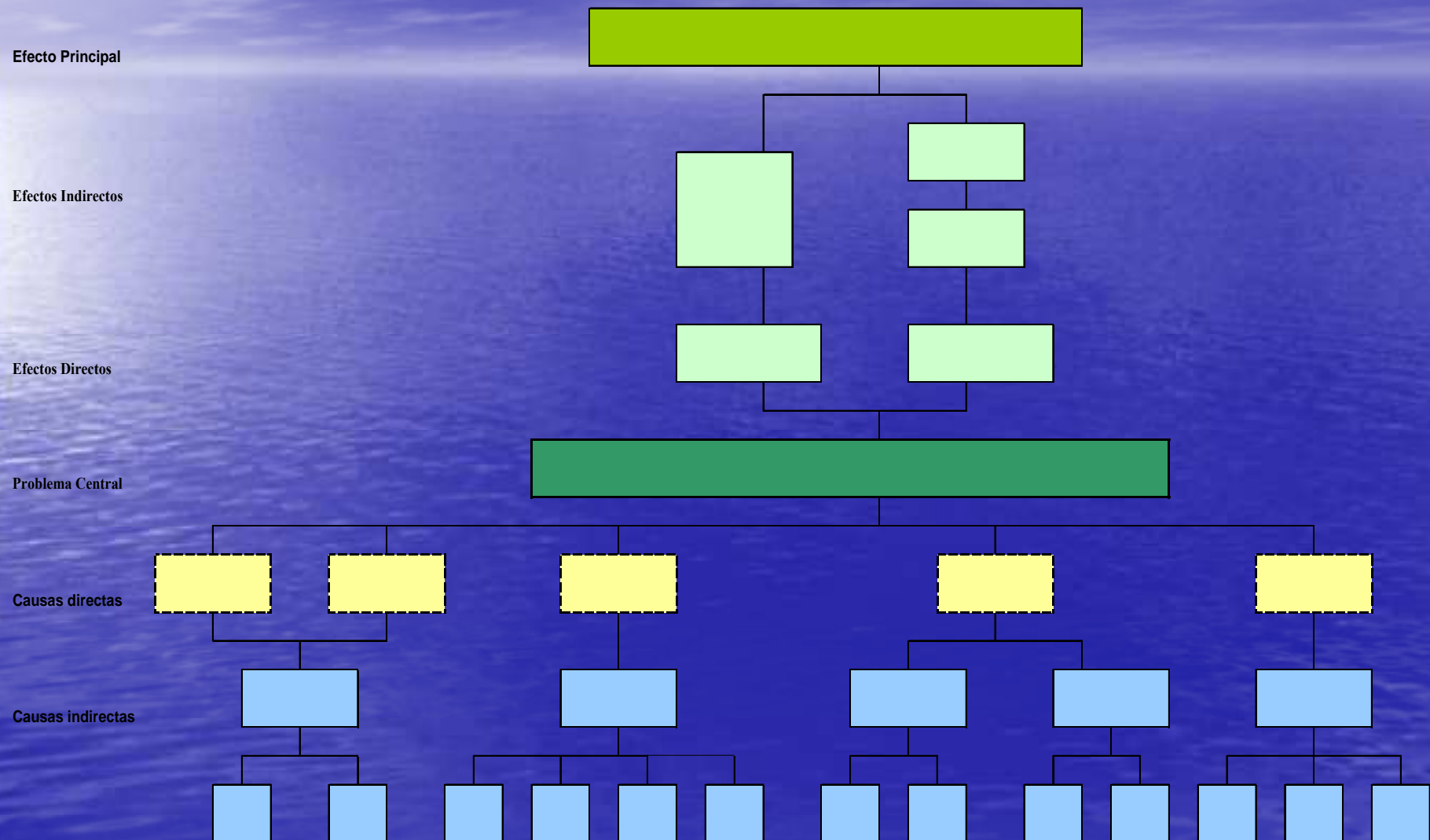
Elaborar el Árbol de Problemas

- El siguiente paso consiste en armar el árbol de efectos en base a la información obtenida hasta el momento.



Elaborar el Árbol de Problemas

Reunir en un mismo diagrama el árbol de causas y el árbol de efectos



SELECCIÓN POR SU IMPORTANCIA

1. POR CONSENSO (La importancia esta claramente definida)
2. POR CRITERIOS

PROBLEMA /CRITERIO	CRITERIO O	CRITERIO	CRITERIO	TOTAL
PROBLEMA				
PROBLEMA				
PROBLEMA				

ANALISIS DE OBJETIVOS

En este paso del procedimiento:

- Se describe la situación futura, que será alcanzada
- Se identifican posibles alternativas para el proyecto

COMO SE ELABORA EL ARBOL DE OBJETIVOS

1er PASO: Formular todas las condiciones negativas del árbol de problemas en condiciones positivas que son:

- Deseadas y
- Realizables en la práctica

2do PASO: Examinar las relaciones

“medios – fines”

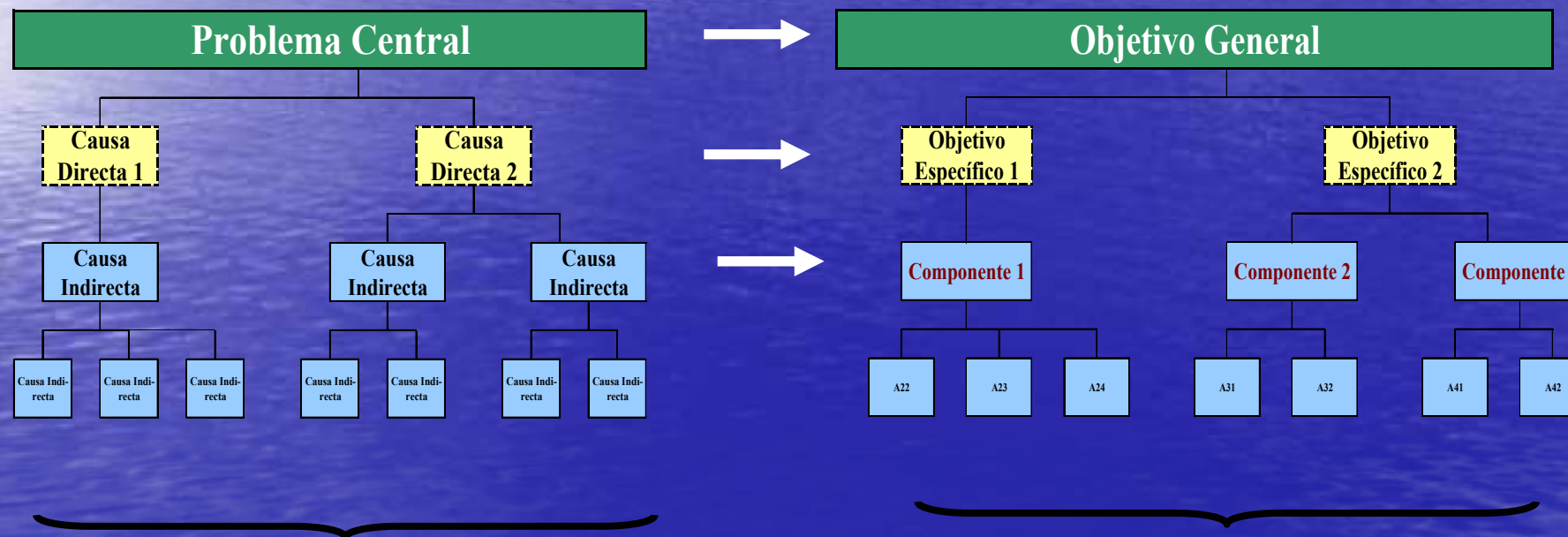
establecidas para garantizar la validez e integridad del esquema

3er PASO: Si es necesario

- Modificar las formulaciones
- Añadir nuevos objetivos si son necesarios
- Eliminar objetivos que no sean efectivos

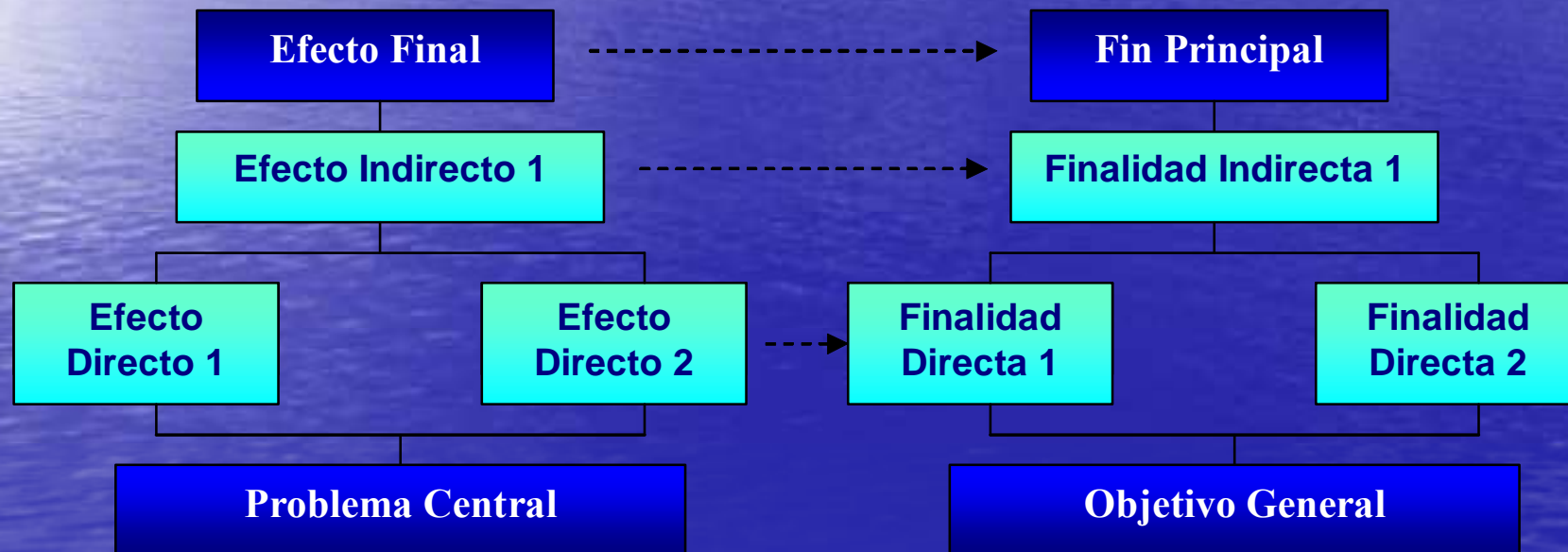
Elaborar el Árbol de Objetivos

Conversión de las causas del problema en medios del proyecto y elaboración del árbol de medios



Elaborar el Árbol de Objetivos

Conversión de los efectos del problema en fines del proyecto y elaboración del árbol de fines



Elaborar el Árbol de Objetivos

Paso 4: Armar el árbol de medios - fines

Fin Principal

Finalidades Indirectas

Finalidades Directas

Objetivo Central

Componentes

Medios Indirectos

