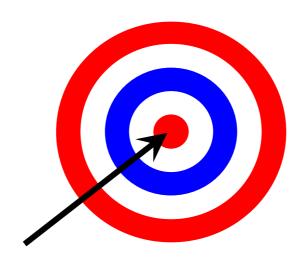
ZOPP

Planificación de Proyectos Orientada a Objetivos



- INTRODUCCION AL METODO
- **DEFINICIONES**
- PROCEDIMIENTOS TECNICOS



Contenido

	Página
Introducción	1
Fases sucesivas de la planificación de proyectos ¿CUÁNDO SE HACE LA PPO?	2
La utilización del método PPO Otras aplicaciones ¿QUIÉN HACE LA PPO?	3
Análisis de la participación	4
Análisis de problemas ¿CÓMO SE HACE EL ARBOL DE PROBLEMAS?	5
Ejemplo: Arbol de Problemas	6
Análisis de objetivos ¿CÓMO SE HACE EL ARBOL DE OBJETIVOS?	7
Ejemplo: Arbol de Objetivos	8
Análisis de Alternativas ¿CÓMO SE LLEGA A LA FORMULACION DE UNA ESTRATEGIA?	9
Ejemplo: Análisis de Alternativas	10
La Planilla del Proyecto ¿CÓMO MONTAR LA PLANILLA?	11
El contenido de la Planilla	12
La lógica de la Planilla	13
El Plan Operacional del Proyecto El Convenio de Ejecución	14

Introducción



CUANDO NO SÉ A DÓNDE IR, CUALQUIER CAMINO ME LLEVA ALLÍ

Para saber a dónde ir, uno necesita un Objetivo y un plano que muestre el camino y los medios necesarios para poder llegar al Objetivo.

La PPO (Planificación de Proyectos, orientada a Objetivos) es un método de planificación que puede proveer de un Plan de Proyecto presentado por un cuadro resumen, la PLANILLA, que muestra en una sola hoja y de forma muy sistemática lo siguiente:

¿POR QUÉ?	se hace el proyecto	Objetivos
¿QUÉ?	es lo que el proyecto quiere lograr	Resultados
¿CÓMO?	se van a lograr estos resultados	Actividades

Además incluye informaciones sobre:

¿CUÁLES?	son los factores externos de importancia para el proyecto	Supuestos
¿CÓMO?	se puede medir el progreso y el éxito del proyecto	Indicadores
¿DÓNDE?	se encuentran los datos e informaciones para la evaluación del provecto	Fuentes

La utilización del Método PPO

En la fase inicial de un proyecto debe ser realizada una reunión de trabajo o pequeño seminario cuya finalidad es confeccionar y aprobar un plan de trabajo para el proyecto.

En esta oportunidad se aplica la PPO para acordar de forma más precisa posible sobre:

- Δ Los resultados a obtener durante el Proyecto como un todo y a corto plazo
- **π** Las actividades a realizar
- **π** El personal local y de la GTZ a emplear
- **π** La disposición de material y fondos financieros, etc.

Otras aplicaciones

Además, se puede usar el método PPO para la planificación de medidas menores dentro del Proyecto para sub-proyectos o proyectos de desarrollo comunitario. Esto muestra que el método PPO es muy flexible y adaptable a situaciones variadas:

- **σ** Orienta y visibiliza la evaluación objetiva del proyecto
- **π** Facilita la actualización continua de los proyectos
- **Todos los interesados y afectados pueden ser escuchados durante el proceso**
- Δ La dinámica del proceso de planificación y realización están siendo influenciados por los grupos participantes
- **π** Funciona para cualquier tipo de proyecto
- **π** No importa el tamaño o la complejidad de la medida

Concepto Clave de la PPO

Separación Analítica y Conexión Planificadora entre

σ CAUSA - EFECTO

Ejemplo:

Análisis de problemas: Problema! - ¿Qué causas?

 ϖ MEDIO - FIN

Ejemplo:

Análisis de objetivos: Objetivo! - ¿Qué medios?

(EPP)

Esquema lógico (PPU): Objetivos del Proyecto!

¿qué resultados? ¿qué condiciones?

¿qué hipótesis de causación?

En la PPO se planifica, dirige y evalúa partiendo de los objetivos y resultados (no partiendo de los insumos)

Cada uno de los pasos se entrelazan mutuamente, las retroalimentaciones se dan automáticamente.

¿Quién hace la PPO?

Normalmente es llevada a cabo por un grupo de trabajo constituido por los asesores y técnicos de la GTZ juntamente con los técnicos de la institución contraparte, responsable para la realización del proyecto.

Un análisis de las instituciones y grupos de interés que de una u otra manera serán involucrados en el proyecto, identificará con certeza otras personas que puedan también aportar valiosas informaciones y opiniones del grupo de trabajo.

Análisis de Participación

Este análisis es un medio para facilitar una visión del conjunto de los grupos, instituciones e individuos con influencia y con conexión al proyecto.

El análisis de participación podría ser estructurado de la siguiente manera:



El grupo de trabajo procede de tal manera que define los interesados y afectados del proyecto, analiza sus puntos de vista de la problemática y determina los criterios para el "análisis de problemas" que es el primer paso metodológico de la PPO.

Análisis de los interesados/afectados Instituciones y sus intereses

- **π** Identifica todas las personas, grupos e instituciones relevantes al proyecto y a su entorno
- Analiza la constelación de intereses y sus posibles cambios a través del proyecto
- **π** Clasifica de acuerdo al tipo de interesado o afectado
- Φ Pone los cimientos para su inclusión o consideración en la planificación y en el proyecto

Muy importante para el beneficio:

Sólo una verdadera inclusión acrecienta la identificación, la colaboración y la probabilida de éxito.

	INSTITUCIONES	GRUPOS DE INTERES
Interesados		
Independientes		





Ejemplo:

Arbol de problemas relativo a un caso de estancamiento de la producción agropecuaria.

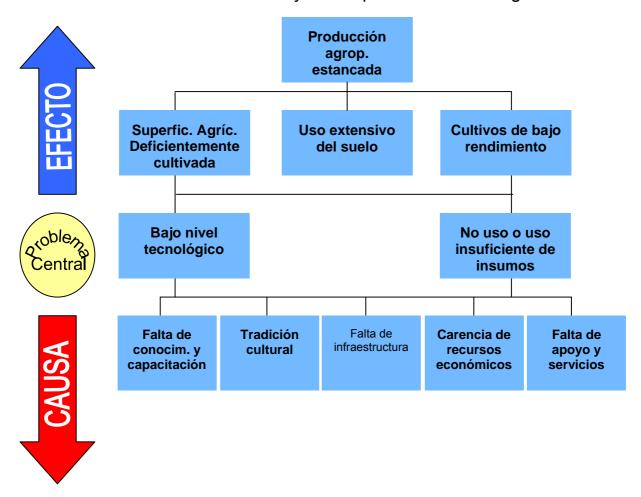
Situación Actual:

La producción agropecuaria del país o la región "X" se halla estancada y en proceso de deterioro.

Se caracteriza en general por un deficiente, extensivo y sin embargo agotador uso del suelo.

Gran parte de la población campesina deja el campo y emigra a las ciudades.

Dentro de este panorama de los problemas, el análisis del interrelacionamiento de causa y efecto puede revelar lo siguiente:



Análisis de Problemas:

El Análisis de Problemas es un método apto para:

- π Investigar una <u>Situación Actual</u> dentro de una visión compleja
- **π** Identificar el <u>Problema Central</u> de esta situación desde el punto de vista de los interesados
- Visualizar el interrelacionamiento entre <u>Causas y Efectos</u> del problema central y de los problemas correlativos (árbol de problemas)
- 1. Identifique problemas principales existentes, que son evidentes dentro de la situación analizada
- 2. Verifique cual es el Problema Central
- 3. Identifique las CAUSAS del problema central
- 4. Identifique los EFECTOS del problema central
- 5. Forme un diagrama que presente las relaciones causa-efecto: EL ARBOL DE PROBLEMAS

El Arbol de Problemas visualiza la relación cuasa-efecto del problema



NOTA:

Un problema no es la inexistencia de una solución, sino la evidencia de una situación deficiente o negativa.

Instrucciones de Trabajo Avudas: Proceso paso a paso en 2 fases La segunda fase sirve para el Importante: quién define los ¿Qué otras consecuencias siguen de ahí? problemas control final exacto Incluir todos los grupos / intereses No sólo clasificar series de en el proyecto problemas Desde un principio o Es la serie A. causa de la serie B? Pertenece el problema a dicha sucesivamente En algunos casos, por medio de ¿Qué consecuencias tiene el problema serie? sociogramas central? Problemas importantes también Mejor aún: en el lugar de los pueden estar abajo: como causa hechos con el PS, el Evaluador, la Dado el caso: estructurar el contraparte, al grupo objetivo... Provecto de otra forma Consecuencias esenciales directas 1, 2..... Como punto de partida Definido con los interesados Para señalar el campo de Problema del grupo objetivo ¿Cuál es el problema central? problemas Como primera invitación al Problema principal concenso de los participantes Esenciales Causas Esenciales Otras causas ¿Cuáles son las causas del problema 1,2,3... y directas importantes O central? inmediatas Grado de Sin descuidar ningún Hasta las detalle últimas problema v causa satisfactorio esencial causas ¿Cuáles son las causas de estas causas? No especular sobre problemas **Estado Negativo** Señalar cuestiones abiertas Descripción precisa y corta Ordenamiento claro Problemas del proyecto Señalar claramente las flechas de Descripción, no valoración impacto Señalar relaciones o efectos

recíprocos

Análisis de Objetivos:

El Análisis de es un paso metodológico que facilita:

- Φ Describir la <u>Situación Futura</u> que será lograda cuando se resuelvan los problemas identificados anteriormente
- σ Identificar <u>Alternativas y Objetivos</u> para la realización del proyecto
- Visualizar las relaciones existentes entre <u>Medios y Fines</u> necesarios (árbol de objetivos) para obtener la situación futura deseada

¿Cómo se forma el Arbol de Objetivos?:

- Reformule las situaciones negativas del árbol de problemas de manera que expresen una situación positiva, deseable, realista y lograble
- 2. Verifique las relaciones de medio y fin para ver si están completos y aceptables
- 3. Si fuera necesario:
 - Modifique las formulaciones
 - Hallar nuevos objetivos que serán necesarios como pasos intermediarios
 - Elimine objetivos no deseables o no logrables
- 4. Forme el diagrama que presente la relación medio-fin: EL ARBOL DE OBJETIVOS

El Arbol de Objetivos muestra la solución posible del problema



NOTA:

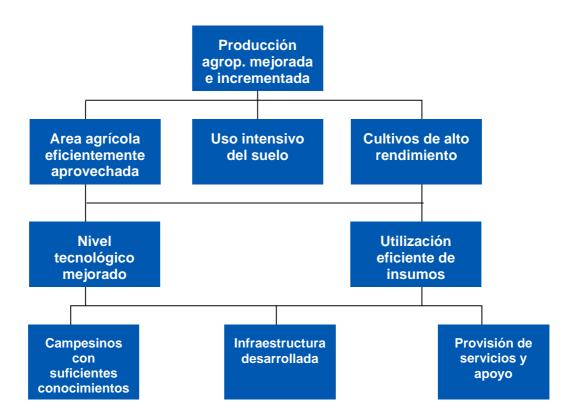
No converse sobre objetivos que en verdad nadie quiere ni puede lograr!!

ANALISIS DE OBJETIVOS

Transformar la formulación negativa en situación	Determinar Objetivo, Contenido y Medida	Analizar las relaciones medio-fin	Hay que perfeccionar la jerarquía
positiva			
Primero: transformación de la jerarquía de problemas	 Analizar el nivel de pretención de la formulación de los objetivos. Por ejemplo: Problema 	Desde qué punto de vista es ésto un objetivo	Examinar la lógica y consistencia de la jerarquía de objetivos
Formular los objetivos como situación/resultado concluído	desocupación 40% Ocupación Plena	Atender a los objetivos de la política de desarrollo	Completa en los campos esenciales?
Materia bruta para el análisis	 Reducida la desocupación a 	Han sido captados todos los medios propuestos necesarios	Diferenciada suficientemente?
Sin embargo, no existe el objetivo central, no apresurarse	30%	Son los medios suficientes para	 Recién entonces se garantiza el provecho total para la
a fijar el objetivo del proyecto	Creados 2000 puestos de trabajo	la consecución del objetivo?	planificación del proyecto en sentido pleno. Por ejemplo: con
	Estabilizada la desocupación	No todos los problemas son susceptibles de transformación.	miras a la descripción resumida y las presunciones en el EPP!
	Compensada la desocupación	Por ejemplo: Problema inexistencia de materias primas	, ,
	 Cuidado: Descubrir valoraciones inmanentes del lenguaje: Por 	minerales	
	ejemplo: agitación política	Ricos yacimentos minerales?	
	Estabilidad política?	 Ninguna producción intensiva en uso de materia prima? 	
	 Evolución política? 	·	
		Importancia de las materias primas necesarias	
		Para eso: Exportación (producción	
		como base) de productos agrarios	

Ejemplo:

El Arbol de Objetivos relativo al mejoramiento e incremento de la producción agropecuaria se deriva del árbol de problemas. Se definen los medios necesarios para un cambio positivo de la situación.



Análisis de Alternativas:

Partiendo del Arbol de Objetivos el análisis de alternativas es el paso decisivo para la formulación del proyecto y que lleva a:

- **π** Identificar soluciones alternativas que podrían formar la base para la estrategia del proyecto
- **σ** Seleccionar una o varias estrategias
- Φ Determinar la estrategia definitiva para la planificación y realización del proyecto

¿Cómo se llega a la formulación de una estrategia?:

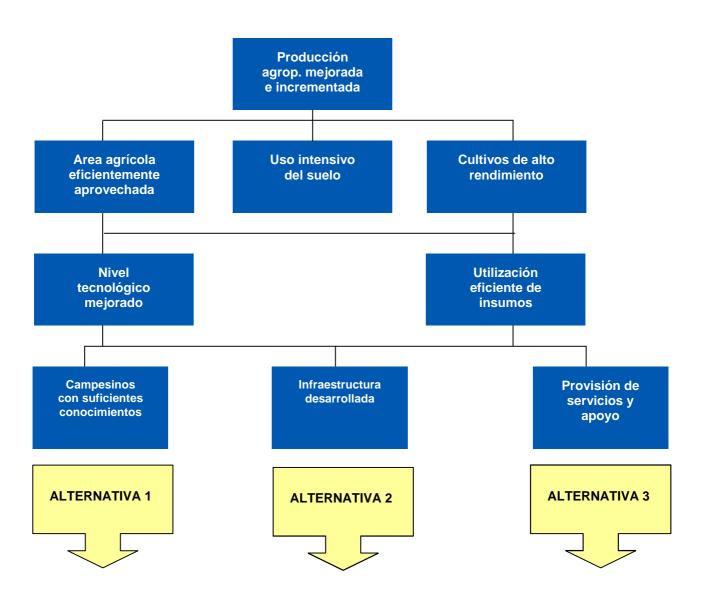
- Descarte los objetivos que por criterios variados no deben ser perseguidos (restricción de recursos, poca probabilidad de éxito, problemas políticos, horizonte de tiempo muy largo y otros riesgos)
- 2. Identifique en el árbol de objetivos las diferentes líneas que forman una cadena de medio-fin y que indican diferentes opciones para la acción.
- 3. Determine la alternativa que, considerando las restricciones del proyecto indique la mejor estrategia y elabore la propuesta más detalladamente.



Ejemplo:

Análisis de Alternativas.

Partiendo del Arbol de Objetivos uno puede destacar diferentes líneas de acción posible:



Ejemplo:

Análisis de Alternativas.

Considerando el alcance limitado de los instrumentos disponibles, se determina según deliberación y estimaciones de corto beneficio, las alternativas, áreas de intervención del proyecto.

Realización de cursos de capacitación campesina, transmisión de técnicas apropiadas y eficientes de producción agropecuaria Construcción de vías y caminos en el campo, de centros de acopio, de transporte, etc.

Establecer sistemas y servicios de asistencia técnica, crédito, comercialización, provisión de insumos, etc.

De estos se puede seleccionar la alternativa más adecuada.

Asimismo, se puede combinar las alternativas o elementos de ellas con el fin de concebir una estrategia más amplia y completa.

ANALISIS DE OBJETIVOS

¿Qué enfoque de proyecto	¿Intereses, potencialidades y	¿Posibilidades	¿Cómo pueden ser
pueden acordarse en base al análisis de objetivos?	presupuestos en el lugar?	profesionales?	analizados los enfoques de proyecto?
 Señalización con puntos de color de los posibles objetivos de proyecto en la jerarquía de objetivos Delimitación con líneas de los enfoques de proyecto Dado el caso: Identificación y ordenamiento del proyecto (definido) Suficiente en cuestiones de procedimiento Relaciones BMZ-GTZ contraparte 	 Retroalimentación con el análisis de intereses Dado el caso, análisis de potencialidades Examinar y compaginar con: Relevancia nacional, sectorial y regional Relevancia de política de desarrollo 	 ¿Qué alternativas o modificaciones profesionales del procedimiento parecen imposibles? ¿Quién puede seguir examinando enfoques alternativas? ¿Fomento de enfoques de proyecto profesionales cooperadores? En otros casos, ¿oferta de proyectos rivalizantes? 	 Evaluación de actas, estudios y documentos deproyectos Misiones evaluadores, retoralimentación con la contraparte Estudios de factibilidad Elaboración de esquemas de planificación de proyectos Identificación y análisis de efectos secundarios Estimación de costos Estimación del riesgo de objetivos no logrados suficientemente y consiguiente consideración del beneficio ¿Justifica el beneficio los costos? ¿Existe un camino más ventajoso? objetivos menos riesgosos? En principio: Objetivos menos pretenciosos, → menos beneficio → menos costos, costos menores de riesgo de fracaso

Esquema de Planificación de Proyectos (EPP) (Esquema Lógico)

- **π** Aclara la conexión (mutua) del proyecto con su entorno
- **Φ** Ofrece en una matriz un esquema comprimido sobre el proyecto
 - ¿Qué se pretende alcanzar?
 - ¿Bajo qué condiciones?
 - ¿Con qué provecho?
 - 3 Un objetivo final
 - 3 Un objetivo del proyecto (una contribución al objetivo final)
 - 3 Resultados (objetivos específicos)
 - 3 Actividades (insumos)

π Planificación de arriba hacia abajo

- Deducción de objetivos
- Bajo la guía del análisis de objetivos/jerarquía de objetivos (ejecución de abajo hacia arriba, orientada a objetivos) en cuatro niveles, que se estructuran lógica, clara e inmediatamente una sobre otra proporciona una guía para la selección de las informaciones necesarias para la planificación
- **π** Estructura los datos en cuatro planos y cuatro columnas
- **π** Fija objetivos y acciones
- **ω** Sus planos y conexiones lógicos
 - Demanda el análisis de factores externos
 - Identifica las condiciones básicas del proyecto
 - Exige la radicación del proyecto en su entorno
 - Certifica las relaciones entre actividadesequipamiento/costos

3

Planificación de Proyectos, Orientada a Objetivos

La Planilla del Proyecto

La Planilla del Proyecto se presenta como una hoja subisidiaria en cuatro columnas verticales y cuatro veces dividida horizontalmente, formando así 16 cuadros.

Todos estos cuadros contienen informaciones importantes sobre el proyecto, y entre sí, ellos están relacionados mutua y lógicamente

¿Cómo montar la planilla?

- 1. Se llena la primera columna de acuerdo con la jerarquía objetivos y de la estrategia determinadas en el paso anterior. Hay un solo objetivo general y un objetivo del proyecto, los resultados describen una determinada situación al término del proyecto y corresponden a las actividades descritas abajo.
- Sucesivamente se llenan las columnas de indicadores y de fuentes para su verificación. Los indicadores obligan al técnico de planificación aclarar y precisar el significado del objetivo y de los resultados.
- Finalmente serán analizadas las precondiciones, presunciones o suposiciones formadas al respecto, de factores fuera del alcance directo del proyecto pero de suma



Objetivo General	Indicadores	Fuentes	Supuestos
Objetivo del Proyecto			
Resultados			
Actividades	Recursos		

El contenido de la Planilla

De manera muy resumida la planilla contiene las informaciones siguientes:

RESUMEN	INDICADORES VERIFICABLES	FUENTES DE VERIFICACION	SUPOSICIONES IMPORTANTES
Objetivo General a lo cual el Proyecto aporta una parte	Indicadores para el logro de objetivo general al término del proyecto	Fuentes para verificar el logro del objetivo general	Suposiciones para garantizar los logros a largo plazo
Objetivo del Proyecto	Indicadores para el logro del objetivo del proyecto	Fuentes para verificar el logro del objetivo del proyecto	Suposiciones para lograr el objetivo general
Resultados de Proyecto	Metas verificables del proyecto en términos de cantidad, calidad, lugar y tiempo	Fuentes para verificar el logro de los resultados del proyecto	Suposiciones para obtener el objetivo, del proyecto
Actividades a realizar por el Proyecto	Recursos humanos y financieros necesarios para la realización de las actividades	Fuentes para verificar el desempeño de las actividades y del empleo de los recursos	Suposiciones para lograr los resultados

Aquí se encuentra
la base de la
estrategia del
proyecto. Las
actividades a
realizar para
obtener los
resultados
descritos más
arriba y los
objetivos a lograr

Los indicadores deben precisar los resultados y objetivos, de tal manera que haga posible medir periódicamente el proceso del proyecto en relación con los recursos empleados

Aquí se encuentran las fuentes, estadísticas, relatorios, hechos y productos que son la prueba para el logro de los resultados y objetivos.
Instrumentos muy importante para la evaluación del proyecto

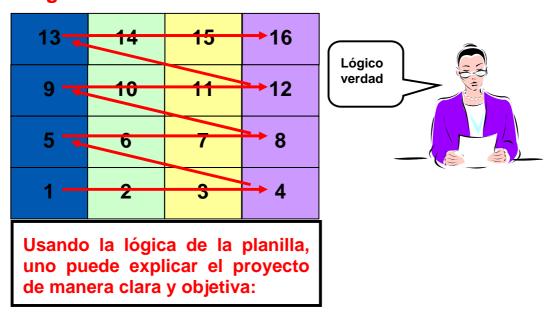
El último espacio contiene presunciones y suposiciones relacionadas con los diferentes niveles del proyecto. Son estos factores muy importantes para el éxito del proyecto sin que el mismo tenga influencia directa en ellos

Resumen Narrativo	Indicadores Objetivamente Verificables	Fuentes de Verificación	Presunciones Importantes con Miras a la Garantía a Largo Plazo de los Objetivos
Objetivo Superior Objetivo inmediato superior al objetivo del proyecto El proyecto es una condición necesaria para el objetivo superior El proyecto realiza una	Indicadores de objetio superior Precisar:	 Posibilitan la comprobación del logro de los objetivos a cada nivel Dado el caso, planificar la recolección de datos 	 Factores esenciales, externos al proyecto Una vez realizados los logros
contribución para el objetivo superior Objetivo del Proyecto Lo que se espera, cuando se han cumplido todos los resultados, junto con las presunciones Formulado como estado alcanzado Logros que deben ser alcanzados fuera del proyecto Tener en cuenta cambios de conducta en los participantes del proyecto Fundamentación de los logros del proyecto	Indicadores que verifican el logro del objetivo del proyecto Cuantitativamente Cualitativamente Temporalmente Lugar Grupo objetivo	COMO ARRIBA	Precisar Valorar la probabilidad Retroalimentación actividades o resultados Para el logro del objetivo superior
Resultados Resultados e impactos a ser logrados por los colaboradores del proyecto Por medio del usuario de actividades o recursos Deben ser magnitudes controlables por los participantes en el proyecto Formulados como acontecimientos acaecidos Actividades	Indicadores que prueban el logro de los resultados • En cada nivel LO DE ARRIBA Equipamiento/costos para cada	COMO ARRIBA	Para el logro de los resultados
Medidas que emprende el proyecto para lograr los resultados	actividad Recursos a emplearse (por lo regular no trabajo del grupo		Precondicines o presupuestos para poder iniciar las actividades

ORDEN DE PREGUNTAS

ORDER DE I RESORTAS			
Resumen Narrativo	Indicadores Objetivamente	Fuentes de Verificación	Presunciones Importantes
	Verificables		<u>-</u>
Objetivo Superior 1. En base a los resultados del análisis de objetivos, como queremos formular el objetivo	Indicadores del objetio superior 9. ¿Cómo queremos definir (en cantidad, calidad y tiempo) la contribución para la consecución del objetivo superior?	12. ¿Qué bases de datos o qué documentos se hallan a disposición para la comprobación de la consecución de los objetivos?	darse para asegurar a largo plazo
Objetivo del Proyecto 2. ¿Con qué objetivo del proyecto realizamos una contribución esencial para el logro del objetivo superior?	Indicadores del objetivo del proyecto 10. ¿Cómo queremos definir (en cantidad, calidad y tiempo) el logro del objetivo del proyecto?	En cada nivel	7. ¿Qué factores externos deben darse para que de hecho se logre la contribución a la consecución del objetivo superior?
Resultados 3. ¿Qué resultados (en su conjunto y combinación de impacto) deben realizarse, a fin de que se logre el impacto esperado (objetivo del proyecto)?	cantidad, calidad y tiempo) el	14. " " Para cada resultado	6. ¿Qué presunciones no controlables por el proyecto o expresamente definidos como factores externos deben darse en relación a los resultados, para lograr el objetivo del proyecto?
Actividades 4. ¿Qué actividades debe emprender o ejecutar el proyecto, para que se logren los resultados definidos?	Equipamiento/costos 15. ¿Qué cuesta y qué equipamiento se requiere para ejecutar cada actividad?	16. ¿Qué documentos certifican los costos, los gastos, el uso o empleo de material y el empleo de personal?	

La Lógica de la Planilla

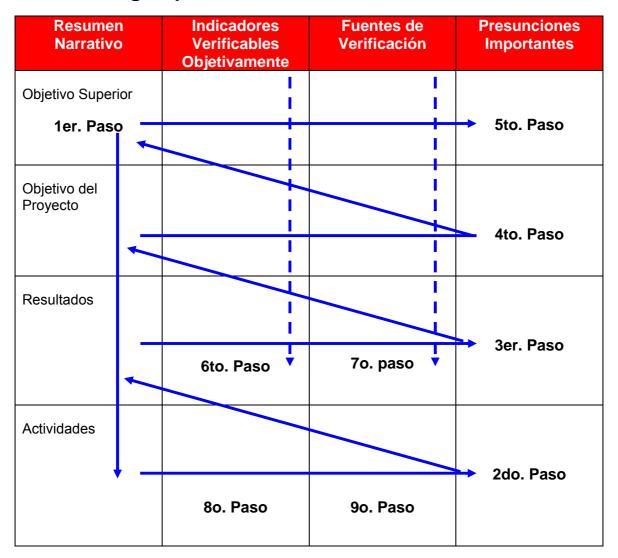


- 1. Cuando el personal del proyecto realiza las actividades descrita en 1,
- 2. Usando los recursos humanos y financieros determinados en 2,
- 3. Lo que se puede verificar en las fuentes respectivas (convenio, relatorios)
- 4. Y supuesto que no hubiera nada inconveniente en el trabajo,
- 5. Se logre los resultados del provecto
- 6. Al tiempo, en el lugar y en calidad y cantidad respectiva a las metas fijados en 6,
- 7. Este hecho se puede verificar en las fuentes respectivas,
- 8. Y supuesto que los resultados del proyecto tendrían el impacto previsto sin interferencia negativa externa y ajena,
- 9. Se logre el objetivo del proyecto
- 10. De manera como fue acordado en términos de calidad y cantidad
- 11. Esto se puede verificar por medio de las fuentes indicadas en 11.
- 12. Y supuesto que la situación obtenida por el proyecto, tendría el impacto a niveles más generales,
- 13. El objetivo general es alcanzado,
- 14. De acuerdo a los indicadores establecidos en 14.
- 15. Verificables en las fuentes respectivas
- 16. Y suponiendo que el impacto no va a ser disminuido por factores externos, el logro del proyecto será garantizado a largo plazo

Presunciones (Supuestos)

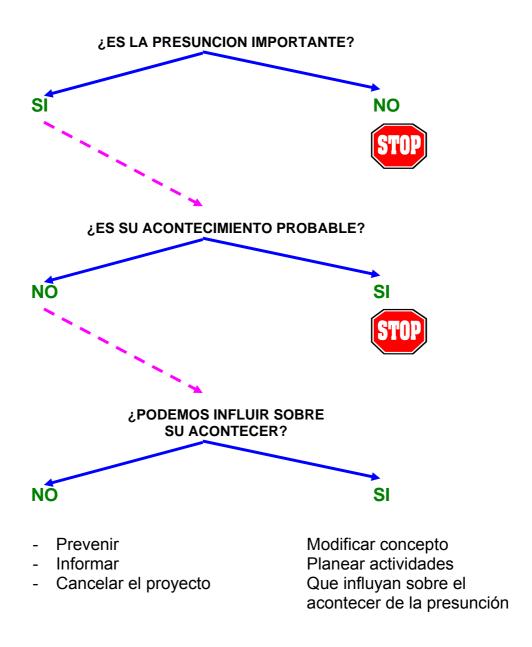
- **π** Factores importantes / condiciones que están fuera de nuestro control
- **σ** Condiciones que deben cumplirse, sí se quiere alcanzar el siguiente nivel de objetivos
- π Fijación de las fronteras de responsabilidad de la administración del proyecto
- **π** Enunciado y ponderación de los factores de inseguridad
- **σ** Condicionan, en algunos casos, decisiones fundamentales sobre la planificación del proyecto

Pasos a seguir para la elaboración de la EPP



Como Manejar las Presunciones

Su identificación tiene lugar a través del análisis de objetivos y problemas



Significado de las Presunciones para la Planificación de Proyectos

- **Φ** Aplicación de las posibilidades de éxito y expectativas positivas
- **π** Demandan refelxiones complejas
 - ¿En qué momento hay que incluir presunciones como parte integrante del proyecto?
 - ¿Cuántos y cúales son las presunciones esenciales?
 - ¿Qué gastos son necesarios o quiero, o puedo afrontar para análisis y evaluación acompañante?
 - ¿Qué hay que hacer cuando no acontecen determinadas presunciones?
 - ¿Cuáles son los así denominados presunciones moraltes?
 - ¿Qué actividades o resultados del proyecto pueden o deben ser planeadas, a fin de evitar o minimizar las presunciones mortales?

¿Qué son los IVOs (Identificadores Verificables Objetivamente)?

INDICADORES: Medida convencional para la concreta descripción

y apreciación de una situación (problema,

objetivos, presunciones)

Por ejemplo: Estado de salud

Indicador: Mortalidad infantil

VERIFICABLES: Objetivamente: Cuando diferentes personas,

aplicando las prescripciones de medida, llegan al

mismo resultado

Por ejemplo: Mortalidad Infantil

Porcentaje de niños que nacen vivos, o de niños que no llegan a x meses, sobre el universo total

¿Por qué IVOs?

- σ Obligan al examen y precisión de objetivos
- **Φ** Propician la claridad acerca de las magnitudes pretendidas con el proyecto
- **π** Constituyen una base para el análisis de éxito o fracaso
- **Φ** Posibilitan el rendimiento de cuentas frente a jefes, contratantes y contrapartes

¿Cómo se elaboran IVOs?

Proceder por pasos:

- Objetivos
- Contenido de los objetivos
- Prescripción de medida

Resultado

Planificación de Proyectos, Orientada a Objetivos

El Plan Operacional del Proyecto

La reunión de trabajo (seminario PPO) que tiene como tarea producir la PLANILLA, elaborará también un plan detallado de acción, que incluye las metas y actividades con respecto a las áreas de intervención a corto plazo: EL PLAN OPERACIONAL.



El Plan Operacional es el documento básico para la administración del Proyecto, el contiene:

- Las metas a ser alcanzadas durante el período determinado por el plan
- Las actividades necesarias para alcanzar las metas determinadas
- El cronograma detallado para la realización de las actividades y para la presentación de los resultados
- La especificación del personal a emplear
- Las especificaciones de los recursos financieros y materiales a emplear
- Las responsabildades para la realización de las tareas



El Convenio de Ejecución

La Planilla del Proyecto, el Plan Operacional complementadas por procedimientos de cooperación y administracion formarán el Convenio de Ejecución, celebrado entre las institución nacional responsible de la ejecución del proyecto y la coordinación del proyecto de la GTZ.

Fijar el contenido de los Objetivos

Hay que precisar qué se pretende exactamente con el objetivo

• Objetivo del Proyecto:

Incremento de la producción agrícola

- ✓ Cuantitativamente
- ✓ Cualitativamente
- √ Regionalmente
- √ Socialmente
- ✓ Temporalmente

- ✓ Cantidad de arroz cosechada
- ✓ Calidad de la variedad
- ✓ Provincia de los ríos
- ✓ Pequeños campesinos
- √ Cantidades anuales de arroz

Cualidades de un buen Indicador

- © Esencial
- Plausible
- Orientado al objetivo
- Independiente

ESENCIAL: Capta el componente central del objetivo,

explica de lo que realmente se trata

PLAUSIBLE: Corresponde a impactos directos del

objetivo

ORIENTADO AL

OBJETIVO: Representa lo que debe ser alcanzado en

un nivel de objetivo, como presupuesto

para el siguiente nivel

INDEPENDIENTE: Se explica por factores del mismo nivel,

no por factores de niveles inferiores de objetivos (indicadores no pueden ser los

medios o actividades del proyecto)

Fuentes de Comprobación

Nos obligan a establecer

- Si es que la informacilón para medir la consecución de los objetivos está disponible
- **π** Cómo podremos obtener la información

Sobre qué bases podemos medir nuestros indicadores

- **u** Las fuentes de comprobación deben ser identificadas para todos los elementos importantes de un indicador
- **Φ** Debe examinarse la calidad de todos los datos disponibles

La fijación de las fuentes de comprobación nos obliga a mayor claridad en la planificación

- π Indicadores que no son comprobables, deben ser cambiados
- π Fuentes de comprobación que suponen mucho trabajo y costos, deben ser repensadas

Prescripción de Medida

Hay que fijar cómo deberán ser medidos los diferentes aspectos del contenido del objetivo

Objetivo del Proyecto:

Incremento de la producción agrícola:

1. Medida en términos absolutos (conteo, pesaje...)

Cantidad cosechada: arroz en toneladas

2. Medida en términos relativos

Calidad del arroz: porcentaje de granos quebrados sobre la cantidad total

3. Medida en términos asociados

Producción Pagos de arriendo

Pagos de impuesto

4. Medida con varios indicadores

Nivel de vida Autoabastecimiento de alimentos,

Ingreso monetario, Grado de alfabetismo, Mortalidad infantil, etc.