



“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

FODA	Fortalezas-Oportunidades-Debilidades-Amenazas
PECITI	Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación
PDI	Programa de Desarrollo Institucional
PIPASEVM	Programa Integral para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar la Violencia contra las Mujeres
PND	Plan Nacional de Desarrollo
PNlyND	Programa Nacional para la Igualdad y No Discriminación
PNMGPyCCI	Programa Nacional de Mejora de la Gestión Pública y Combate a la Corrupción y la Impunidad
PNPC	Programa Nacional de Posgrados de Calidad
PSE	Programa Sectorial de Educación
PTES	Programa para la Transformación de la Educación Superior
SEP	Secretaría de Educación Pública
SES	Subsecretaría de Educación Superior de la SEP
TecNM	Tecnológico Nacional de México
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación
Ejes estratégicos o transversal	Directrices que establecen los preceptos y guían las acciones para alcanzar los objetivos y metas establecidas, en congruencia con las funciones sustantivas y adjetivas, como se establece en los documentos rectores.
Líneas de acción	Tareas dirigidas a instrumentar los ejes estratégicos.



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

ASPECTOS GENERALES

Documentos de consulta





“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

PDI

Es el documento rector de mediano plazo, en el cual se establecen las estrategias prioritarias, los objetivos, las líneas de acción e indicadores que marca el rumbo del TecNM, en congruencia con el PND y los programas sectoriales y especiales aplicables, cuya vigencia es de seis años.

Estructura del PDI:

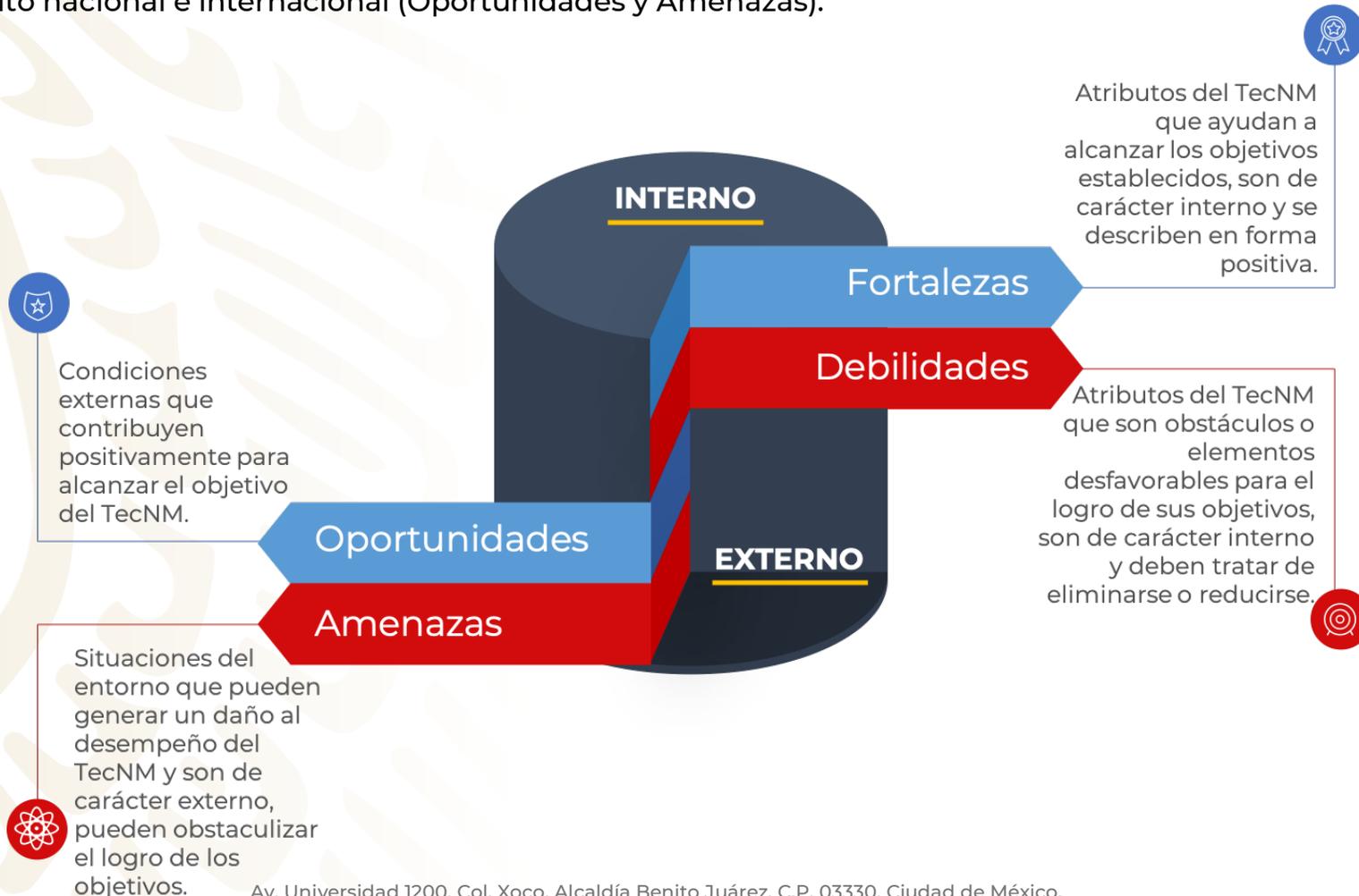




"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

FODA

Es una herramienta de estudio de la planeación estratégica que permite observar la situación actual del TecNM, analizando sus características internas (Fortalezas y Debilidades) y su situación externa en el ámbito nacional e internacional (Oportunidades y Amenazas).





“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

Aspectos a considerar en la identificación de fortalezas y debilidades, así como de oportunidades y amenazas.

Interno		Externo	
	<p>Centrarse en el ambiente del TecNM, Instituto Tecnológico o Centro, a partir de las siguientes categorías:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desempeño educativo: Resultados y logros alcanzados. ▪ Gestión educativa (directiva y administrativa): Impulso del desarrollo de los estudiantes y personal académico, así como al enriquecimiento del proceso de enseñanza -aprendizaje. ▪ Estructura orgánico-funcional: Coordinación institucional y desarrollo de funciones. ▪ Infraestructura: Aulas, laboratorios e instalaciones. ▪ Normatividad: Estado de derecho, normas actualizadas y acordes a la realidad educativa. ▪ Recursos Humanos ▪ Recursos Financieros ▪ Recursos Materiales 		<p>Considerar el análisis del entorno externo nacional e internacional, tanto del TecNM como del Instituto Tecnológico o Centro correspondiente, en ámbitos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Político ▪ Económico ▪ Social ▪ Educación ▪ TIC
			



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

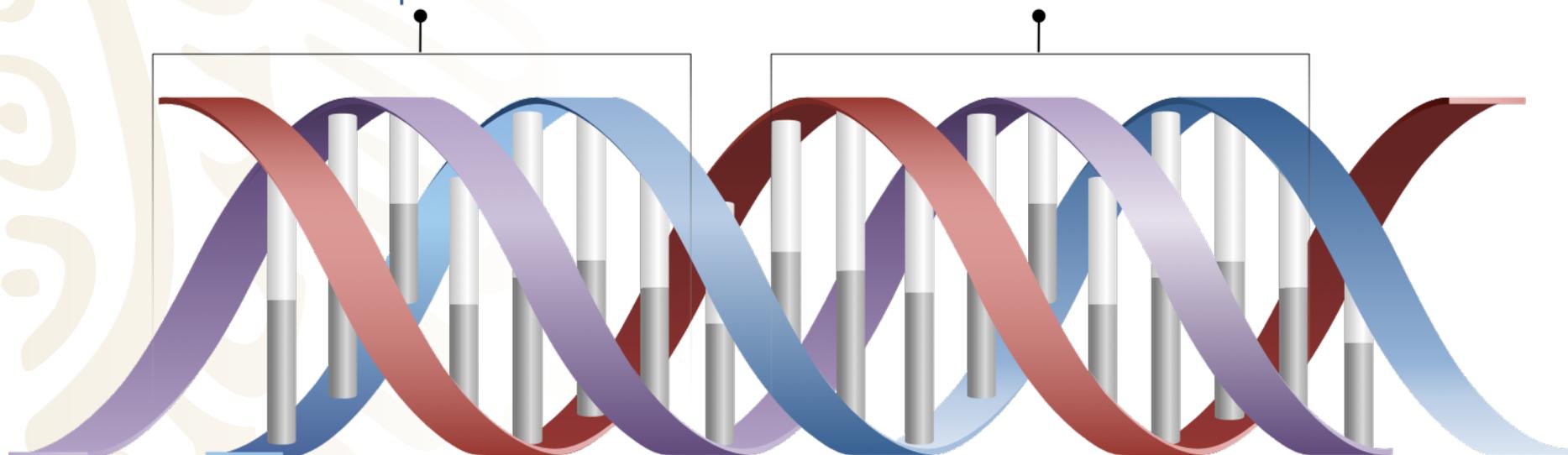
Misión y Visión

MISIÓN

Es la razón de ser de ser de una institución, para lo cual fue creada. Indica el por qué de su existencia y actividades que realiza.

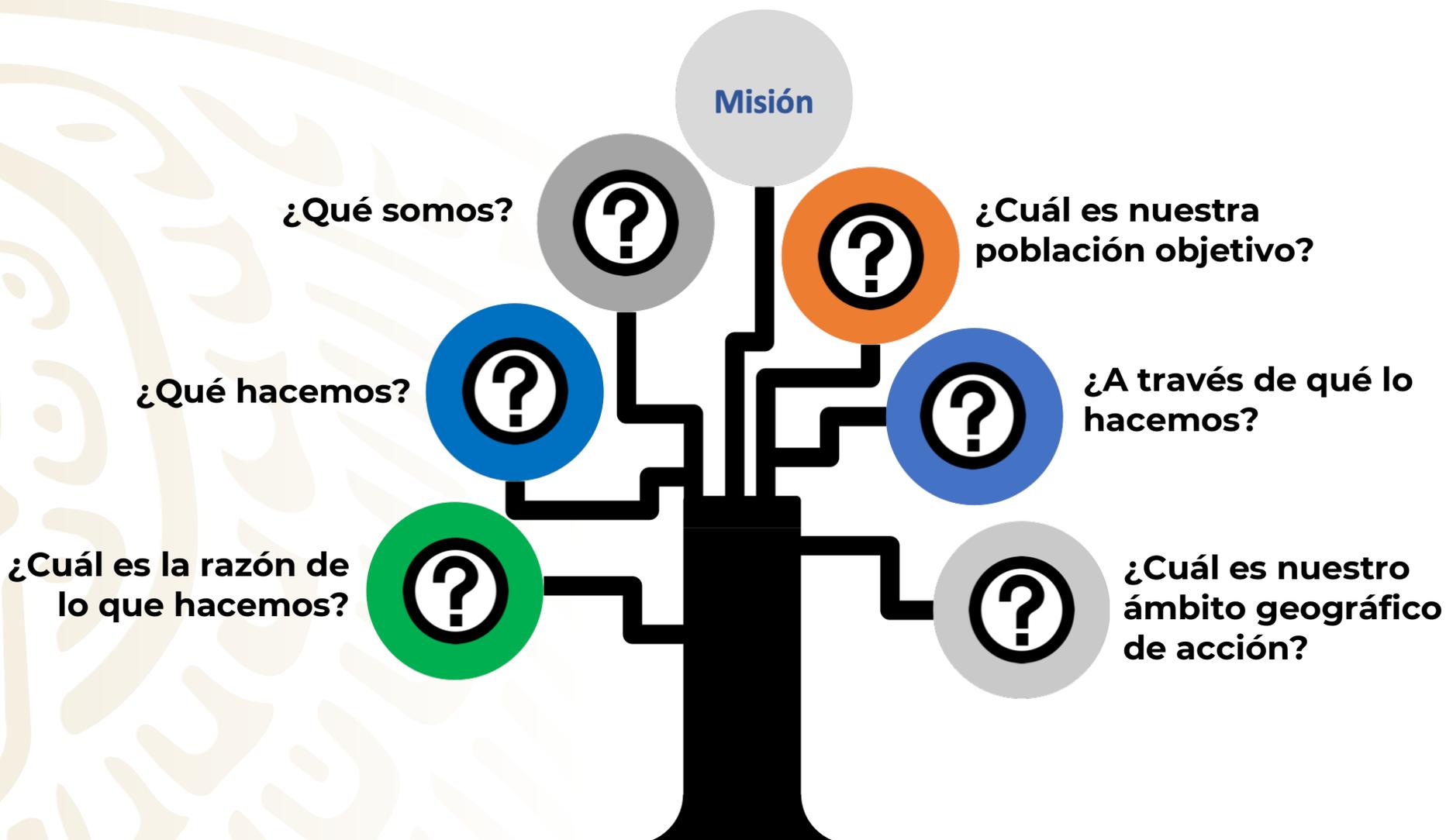
VISIÓN

Es la que indica de forma clara hacia dónde se dirige la institución a largo plazo y en qué se pretende transformar.



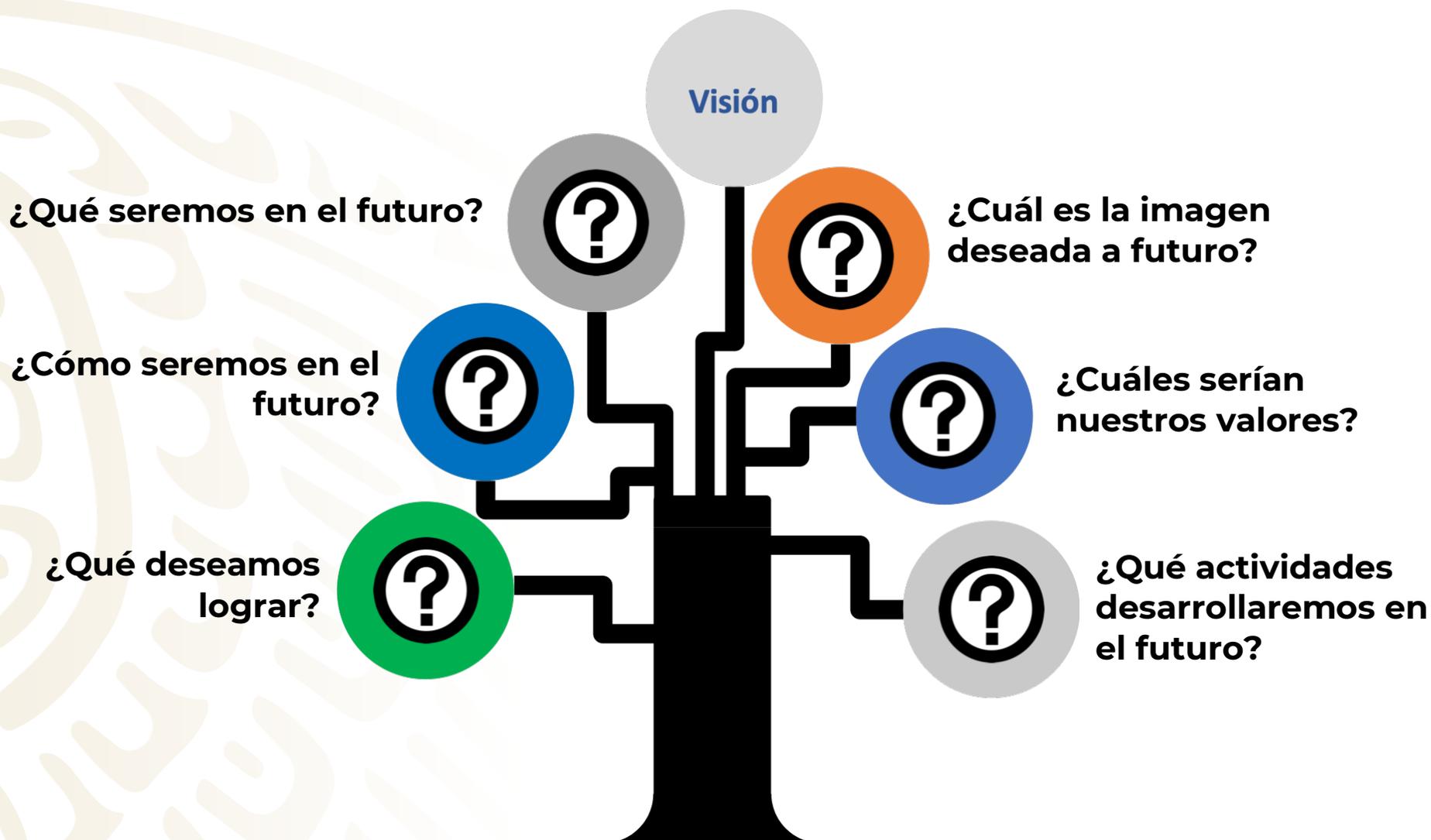
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Para establecer la misión se debe responder a las siguientes preguntas:



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Para establecer la visión se debe responder a las siguientes preguntas:



Proyectos institucionales, Indicadores y Metas

Para establecer un **proyecto institucional**, es importante seleccionar el **eje estratégico o transversal** al que pertenecerá y la **línea de acción** que atenderá.

Posteriormente, para cada proyecto institucional se deberá registrar lo siguiente:

Objetivo: Iniciar con verbo en infinitivo; ser específico (preciso y entendible para todos); medible (que pueda ser evaluado); alcanzable (retador, pero no imposible y dentro del ámbito de competencia de cada área); relevante (que genere una evolución o crecimiento tanto del TecNM como de los Institutos Tecnológicos), y con temporalidad (que indique el periodo de tiempo para alcanzarlo).

Descripción y alcance: Registrar información objetiva y específica acerca de los resultados a obtener y sus entregables, las actividades generales a desarrollar, los límites del proyecto y los posibles recursos a utilizar.

Indicador: Registrar el nombre del indicador, su definición, el tipo, frecuencia de medición, método de cálculo, la meta y soporte documental.

Aspectos a considerar para el establecimiento de indicadores:

Rubro	Descripción	Casos
Nombre	Establecerlo considerando la información que se requerirá medir y dar seguimiento.	Numero de ...
		Porcentaje de ...
		Tasa de variación de ...
		Índice de Razón de ...
Definición	Establecer de manera clara la forma en que se medirá la información, planteando la utilidad que tendrá, así como el periodo de operación, para facilitar su comprensión.	



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Rubro	Descripción	Casos
Tipo	Absoluto	Variable 1 en el año N
	Porcentaje	$(\text{Variable 1 en el año N} / \text{Variable 2 en el año N}) * 100$
	Tasa de variación	$[(\text{Variable 1 en el año N} / \text{Variable 2 en el año N-1}) - 1] * 100$
	Índice o razón	$(\text{Variable 1 en el año N} / \text{Variable 2 en el año N})$
Frecuencia de medición	Unitaria	Programada únicamente en un trimestre del ejercicio fiscal y será igual a la meta anual.
	Sumable	La meta anual de las variables (V1-V2) se distribuirá en más de un trimestre, cuya suma de la programación trimestral será igual a la meta anual.
	Acumulada	Las cifras programadas de la variable (V1) en cada trimestre se acumularán de manera que la correspondiente al último trimestre refleje la meta anual. La variable (V2) será programada en los mismos trimestres que V1, pero su cuantificación en cada trimestre será igual a la meta anual.
Método de cálculo	Absoluto	Variable 1 en el año N
	Porcentaje	$(\text{Variable 1 en el año N} / \text{Variable 2 en el año N}) * 100$
	Tasa de variación	$[(\text{Variable 1 en el año N} / \text{Variable 2 en el año N-1}) - 1] * 100$
	Índice o razón	$(\text{Variable 1 en el año N} / \text{Variable 2 en el año N})$
Meta	Cantidad que se visualiza lograr en el año N.	2019: 100, 2020: 50, 2021: 30 ...