

¿Qué es operacionalizar una variable?

En investigación social se denomina de esta forma al proceso de traducción de un "concepto" o "constructo" (Cada una de las variables de un estudio) en referentes empíricos, observables, "medibles", (Los indicadores de las variables) Debe recordarse que toda operacionalización es una "medición" indirecta y sujeta a errores.

VARIABLE (Abstracta)



INDICADORES (Observable)

**Variables
"Simples"**

Sexo

Edad

Precio

Monto de Capital

**Variables
"Complejas"**

Calidad

Eficiencia

Clima
Organizacional

```
graph TD; A[VARIABLE] --> B[DEFINICION CONCEPTUAL]; B --> C[DEFINICION OPERACIONAL]; C --> D[INDICADORES];
```

VARIABLE

DEFINICION CONCEPTUAL

DEFINICION OPERACIONAL

INDICADORES

Definición Conceptual o constitutiva de una variable

Una definición conceptual define el termino o variable con otros términos. Son las típicas definiciones de un diccionario o de los libros especializados. Así por ejemplo la variable "inhibición proactiva" puede definirse conceptualmente como "la dificultad de evocación que aumenta con el tiempo"

Definición Operacional de una variable

Una definición operacional constituye el conjunto de procedimientos que describen las actividades que un observador debe realizar para recibir las impresiones sensoriales que indican la existencia presencia de un concepto teórico en mayor o menor grado. En otras palabras, especifica que actividades u operaciones deben realizarse para "medir" una variable.

VARIABLES



INDICADORES



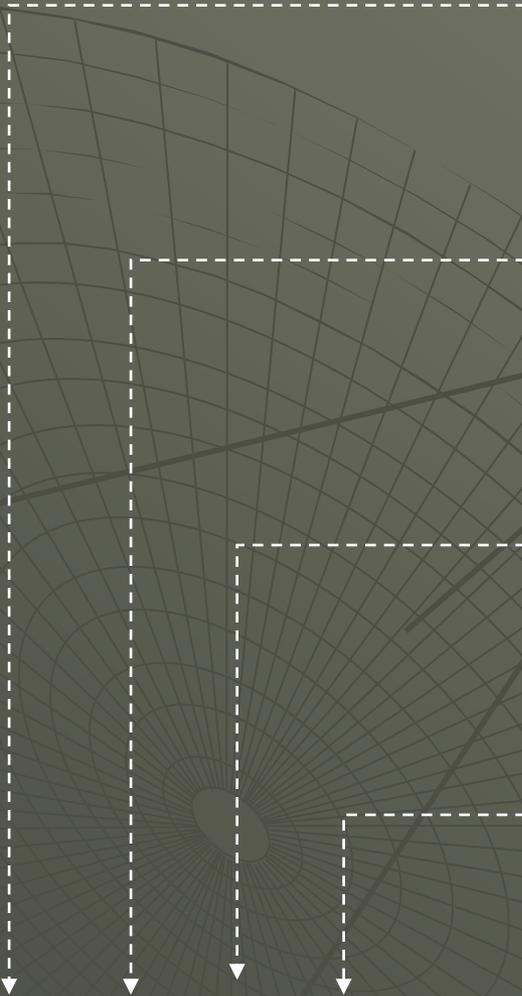
SUB-INDICADORES



REFERENTES EMPIRICOS



“PREGUNTAS” DE LOS INSTRUMENTOS



“Nivel Socio-cultural familiar”

Definición Conceptual

Participación del grupo familiar en los bienes sociales y culturales de una colectividad

Definición ↓ Operatoria

Posición de una familia en la escala alto, medio, bajo según el grado de escolaridad de los padres y la cantidad de materiales de lectura disponibles en el hogar

Indicadores

Escolaridad de Padres

Materiales de lectura en el hogar

Mayor nivel de estudios del padre

Mayor nivel de estudios de la madre

Numero de libros en el hogar

Numero de revistas en el hogar

ITEMS DE LOS INSTRUMENTOS

Inteligencia

Definición Conceptual

Capacidad global del individuo para actuar intencionalmente, pensar de modo racional y enfrentarse con efectividad a su entorno



Definición Operacional

Aptitud mental de un sujeto expresada a través de su capacidad verbal, habilidad numérica y razonamiento abstracto

Indicadores

Capacidad Verbal

Habilidad Numérica

Razonamiento
Abstracto

Sub-Indicadores

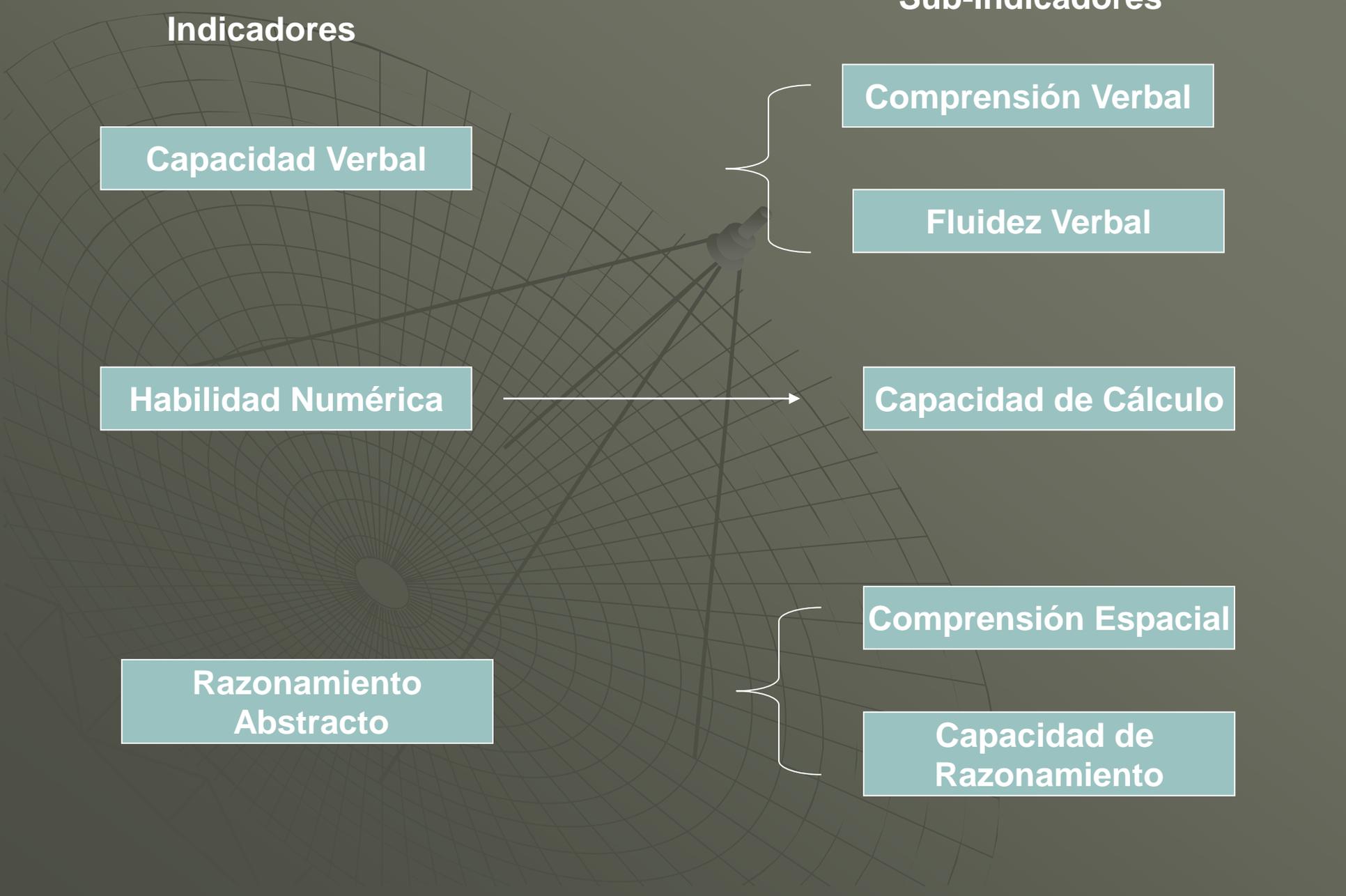
Comprensión Verbal

Fluidez Verbal

Capacidad de Cálculo

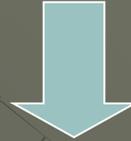
Comprensión Espacial

Capacidad de
Razonamiento



VARIABLE:

Nivel Socio-económico



DEFINICION CONCEPTUAL

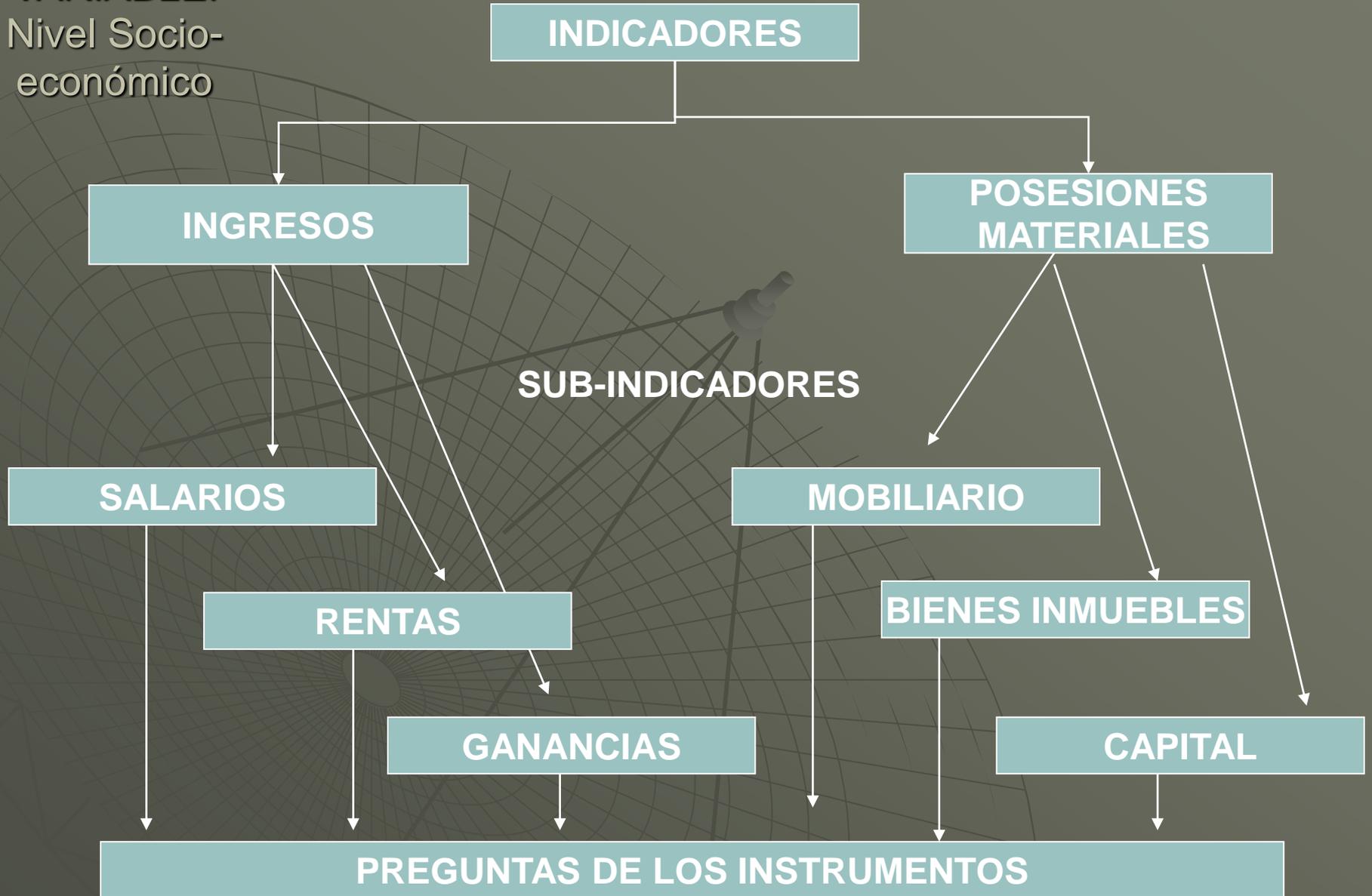
Posición relativa de una persona en una colectividad, en función de su importancia y prestigio



DEFINICION OPERACIONAL

Posición de una persona en la escala alto/medio7bajo de acuerdo a sus ingresos y posesiones materiales

VARIABLE:
Nivel Socio-
económico



- ◆ La **OPERACIONALIZACIÓN** es un procedimiento que permite pasar del plano abstracto al plano concreto de la investigación, esto es, del marco teórico a un plano operativo.
- ◆ En este proceso, cada variable se convierte en **UNIDADES OBSERVABLES** y medibles de la investigación.
- ◆ La matriz de operacionalización de variables **ORIENTA LA EJECUCIÓN** de todo el proceso de investigación.
- ◆ En la mencionada matriz se **REFLEJA** la totalidad del proyecto de investigación: problema, objetivos, **MARCO TEÓRICO, MARCO METODOLÓGICO.**
- ◆ Se elaboran matrices para cada una de las variables: **INDEPENDIENTE Y DEPENDIENTE.**

PROCESO:

- ◆ Se **ELABORA UNA MATRIZ** con siete columnas, en las que, en orden, encabezan los siguientes aspectos: conceptualización de la variable, dimensiones, subdimensiones, indicadores, ítems, fuentes, instrumentos.
- ◆ Se **CONCEPTUALIZA A LA VARIABLE** considerando el marco teórico, por parte del investigador.
- ◆ La conceptualización de la variable incluye sólo las dimensiones o subdimensiones que le **INTERESAN AL INVESTIGADOR**.
- ◆ La conceptualización de la variable responde a la **PREGUNTA**: cuáles son las dimensiones esenciales de la variable?
- ◆ Las **DIMENSIONES** se anotan en la segunda columna, y corresponden a los aspectos principales en que se desglosa la variable.
- ◆ En la tercera columna se anotan las **SUBDIMENSIONES**

- ◆ Las **SUBDIMENSIONES** se desglosan de las dimensiones.
- ◆ En la **CUARTA COLUMNA** se escriben los **INDICADORES**, mismos que se desglosan de las dimensiones o subdimensiones.
- ◆ Los indicadores son elementos directamente observables ineludibles.
- ◆ Los indicadores son seleccionados por el investigador.
- ◆ Los indicadores deben ser significativos para la investigación.
- ◆ En la **QUINTA COLUMNA** se escriben los **ÍTEMS BÁSICOS**.
- ◆ Cada indicador debe tener su ítem, mismos que son importantes para elaborar los instrumentos.
- ◆ En la **SEXTA COLUMNA** se escribe las **FUENTES DE INFORMACIÓN**.
- ◆ En la **SÉPTIMA COLUMNA** se anotan los **INSTRUMENTOS** a utilizarse.

MATRIZ DE OPERACIÓN REALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable independiente: El castigo

CONCEPTUALIZACIÓN	DIMENSIONES	SUB DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	FUENTES	INSTRUMENTOS
Pena física o psicológica que se impone a alguien.	1. Castigos físicos		<ul style="list-style-type: none"> • Latigazos • Puntapiés • Palazos • Empujones • Bofetadas • Privación de comida • Baño en agua helada • Otros 	¿Qué castigos corporales recibe el niño de quienes le obligan a mendigar?	Los niños	Cuestionario de entrevista
	2. Castigos psicológicos		<ul style="list-style-type: none"> • Regaños • Insultos • Amenazas • Privación de la escuela • Otros 	¿Qué castigos psicológicos recibe el niño de quienes le obligan a mendigar?	Los niños	Cuestionario de entrevista

MATRIZ DE OPERACIÓN REALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable dependiente: Mendicidad de los niños

CONCEPTUALIZACIÓN	DIMENSIONES	SUB DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	FUENTES	INSTRUMENTOS
Acción de mendigar de los niños por necesidad o por vicio, y que por lo tanto puede ser realizada por iniciativa personal o	1. Mendigar por iniciativa personal		<ul style="list-style-type: none"> Por cuenta propia 	¿El niño mendiga por cuenta propia?	Los niños	Cuestionario de entrevista
	2. Mendigar presionado por los parientes		<ul style="list-style-type: none"> Papa Mamá Padraastro Madera será Tío El hermano Primo 	¿Quién o quiénes le obligan a mendigar al niño?	Los niños	Cuestionario de entrevista