



**NOMBRE DE ALUMNO: CRISTAL  
RUIZ GÓMEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ANA  
GABRIELA VILLAFUERTE AGUILAR**

**NOMBRE DEL TRABAJO:  
SUPERNOTA**

**MATERIA: ECOLOGIA Y  
PRODUCCION SUSTENTABLE**

**GRADO: 4**

**GRUPO: A**

# INDICADORES DE LA SUSTENTABILIDAD

## ECOLOGIA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABILIDAD

### SUSTENTABILIDAD



Es el estado de condición (vinculado al uso y estilo) del sistema ambiental en el momento de producción, renovación y movilización de elementos de la naturaleza, dicho proceso que puede mantenerse por sí mismo.



### INDICADORES

Son variables que representan a otra variable o a un conjunto de variables en un modelo simplificado del sistema en estudio

### INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD

Son aquellos indicadores sobre el desempeño económico, ambiental y social de una organización, que permiten gestionar la sustentabilidad, a través de la medición, evaluación, monitoreo y mejora de los mismos.



### PREGUNTAS INICIALES

¿Medir el desempeño de una sociedad son adecuados para monitorear distintos niveles de sustentabilidad?

¿Los indicadores de sustentabilidad deben estar orientados en el sentido de la valoración monetaria?

¿Es posible la construcción de indicadores biofísicos de sustentabilidad que posibiliten la comparación en distintas situaciones?



### INDICADORES CONVENCIONALES DEL DESEMPEÑO DE UNA SOCIEDAD

La macroeconomía intenta analizar el comportamiento global del sistema económico reflejado en un número reducido de variables, algunos de estos macro indicadores puede ser una variable directa del desempeño de la sociedad, de muy fácil interpretación, como ser:

- Tasa de empleo y desempleo.
- Consumo
- Producción de bienes y servicios
- Nivel de precios al consumidor.



LOS PRINCIPALES DE ESTOS INDICADORES SON:  
PBI, CUENTAS NACIONALES, IPC, IDH, ETC.

### PBI (PRODUCTO BRUTO INTERNO)

- Suma de todos los valores añadidos (suma de todas las producciones y actividades menos productos intermedios).
- Suma del total de salarios, plusvalías y rentas de la tierra.
- Suma de gastos en compras de bienes de consumo y bienes de inversión.



### CUENTAS NACIONALES

En el caso de México constituyen la primera fuente de información para el conocimiento del desempeño y realidad económica del país. El objetivo principal de su construcción es contribuir en la determinación de los resultados de la actividad económica en un período de tiempo establecido.

Para poder conocer los volúmenes de producción total, su origen sectorial, su composición y destino, así como la forma de distribución del producto entre los factores de producción.

Matriz de Insumo-Producto (Matriz de transacciones intersectoriales de bienes y servicios totales)

### IPC ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Deducido de la encuesta permanente de hogares, realizada sistemáticamente por el Instituto Nacional de Estadística INE, intenta medir la capacidad de la población para satisfacer sus necesidades.



### IDH ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

Constituye un indicador compuesto, que integra tres variables simples:

- Longevidad (esperanza de vida al nacer)
- Nivel educacional (alfabetización de adultos, tasa de matrícula)
- Nivel de Vida (deducido del PBI y del IPC)

