

## GUÍA DIDÁCTICA TACS

### III BÁSICO

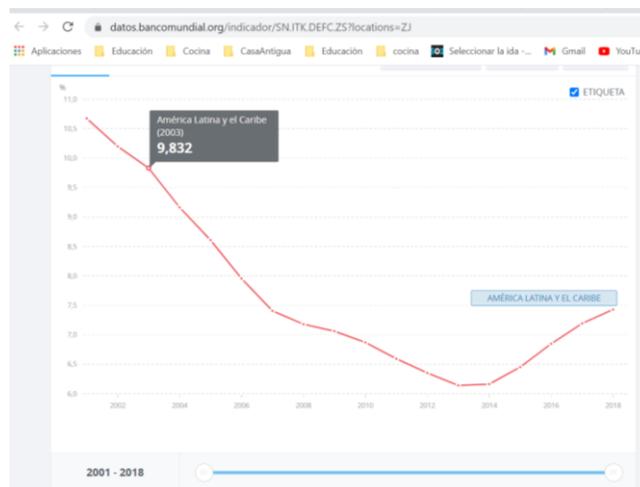
## PRIMER TRABAJO

### PASO 1: BÚSQUEDA DE DATOS

A. Página de búsqueda:

<https://datos.bancomundial.org/indicador/SN.ITK.DEFC.ZS?locations=ZJ>

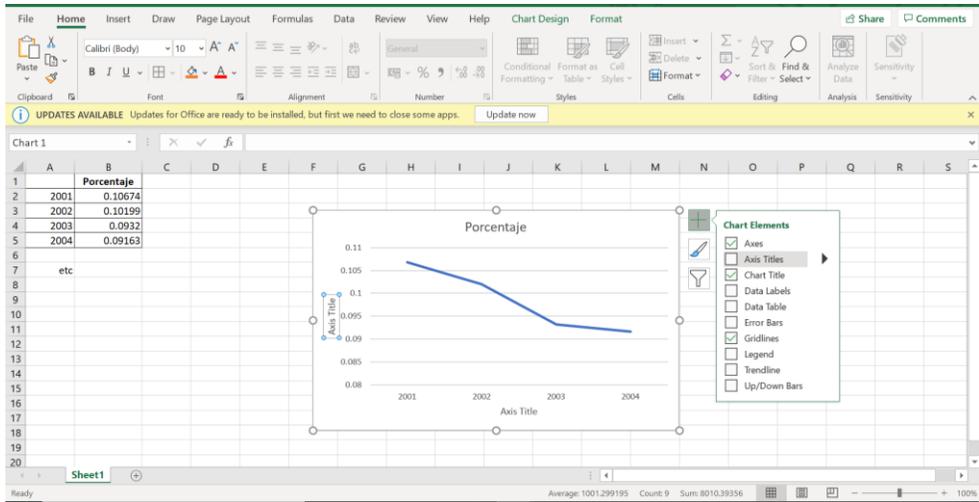
B. O busca en Google: datos banco mundial prevalencia de desnutrición



PASO 2: Hacer la gráfica que se muestra en la página del Banco Mundial en tu propio Excel, haciendo los siguientes pasos:

1. Columna A: Año (2001 al 2018)
2. Columna B: Porcentaje (este porcentaje se saca cuando pones el curso sobre el punto del año en la gráfica:

**EJEMPLO DE 4 AÑOS:** La tabla (del lado izquierdo del Excel) y luego te mueves a INSERTAR, Y BUSCAS LA TABLA Y ES ESTILO QUE SE NECESITA (LÍNEA) debería quedarte así:



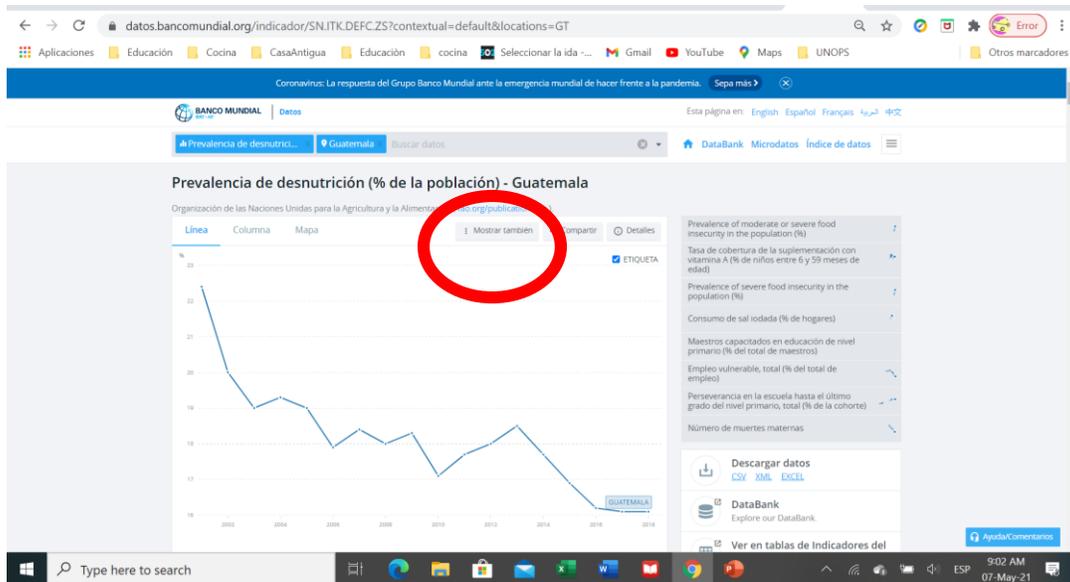
## SEGUNDO TRABAJO

En la misma página del Banco Mundial o en la búsqueda de Google pon:

Prevalencia de desnutrición Guatemala (o el país que hayas escogido)

En la parte superior de la gráfica aparece ...Mostrar también

Presionar y VALORES MÁS ALTO y MISMA REGIÓN, para hacer un análisis comparativo.



EN VALORES MÁS ALTOS, ESCOGE 2 PAÍSES QUE TENGAN PREVALENCIA DE DESNUTRICIÓN MÁS ALTA QUE GUATEMALA.

EN MISMA REGIÓN, ESCOGE 3 PAÍSES QUE PUEDAS COMPARA CON EL PAÍS QUE ESCOGISTE.

INCLUYE LOS DATOS EN TU EXCEL ASÍ:

AutoSave Book5 - Excel Search Maria Isabel Quezada MI

File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help Share Comments

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing Analysis Sensitivity

D10

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1		Llenar Datos																
2		Guatemala	Gabón	Bolivia	Panamá													
3	2001	0.224	0.4	0.3	0.15													
4	2002	0.2	0.45	0.35	0.13													
5	2003	0.19	0.5	0.4	0.1													
6	2004	0.193	0.6	0.3	0.08													

Chart Title

Guatemala Gabón Bolivia Panamá

2001 2002 2003 2004

Pag. 1 Pag 2

Ready 9:16 AM 07-May-21

# TERCER TRABAJO: SACAR PROMEDIOS

En el tercer trabajo debes sacar el promedio del año 2001 al 2015 y comparar con el último año ingresado (2018). Así:

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	Guatemala	Gabón	Bolivia	Panamá
2001	0.224	0.4	0.3	0.15
2002	0.2	0.45	0.35	0.15
2003	0.15	0.5	0.4	0.1
2004	0.193	0.6	0.3	0.08
2005				
2006				
2007				
2008				
2009				
2010				
2011				
2012				
2013				
2014				
2015	0.20175	0.4875	0.3375	0.115
2016				
2017				
2018	0.25	0.5	0.38	0.07

Summary table (rows 10-11):

	Guatemala	Gabón	Bolivia	Panamá
2001 al 15	0.20175	0.4875	0.3375	0.115
2018	0.25	0.5	0.38	0.07

Chart: "Chart Title" comparing the average values for 2001-2015 (blue line) and 2018 (orange line) for the four countries. The Y-axis ranges from 0 to 0.6. The X-axis lists the countries: Guatemala, Gabón, Bolivia, Panamá.

Legend: 2001 al 15 (blue line), 2018 (orange line)

# CUARTO TRABAJO

DESARROLLA UNA ENCUESTA PARA CONOCER SI LA POBLACIÓN A TU ALREDEDOR CONOCE LO GRAVE DE LA SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN. Usa Monkey Survey o Google Forms.

1. Genera por lo menos 10 preguntas de lo que se ha estudiado
2. Usa Whatsapp para enviar el link de la encuesta por lo menos a 20 personas
3. Tabula los resultados en tu hoja de Excel

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following content:

**1 Instrucciones: Crea una tabla para tabular las encuestas y genera las gráficas de apoyo.**  
Incluye la pregunta, la cantidad de respuestas y el porcentaje correspondiente sobre el total de encuestados

**EJEMPLO: TABULACIONES DE ENCUESTAS**

1. Conoce el Ud el nivel de desnutrición infantil en Guatemala		
a. Sí	20	67%
b. No	10	33%
	30	

**2. Cree que nivel es:**

a. Alto	15	50%
b. Medio	12	40%
c. Bajo	3	10%
	30	

**PEGA EN ESTA ÁREA LAS GRÁFICAS DE APOYO:**

The pie chart shows a blue segment representing 'a. Sí' and an orange segment representing 'b. No'. The legend below the chart identifies the segments.

## QUINTO TRABAJO

Realiza una presentación en Word, similar al artículo que leíste de los datos que puedas analizar.

Trabaja un contenido estructurado así:

- I. La desnutrición en América Latina y el Mundo
  - a. Qué es
  - b. Cómo afecta el desarrollo humano
- II. Resultados y análisis de graficas y datos del Banco Mundial
- III. Resultado de la encuesta
- IV. Comparación con el país de tu elección
- V. Conclusión

## SEXTO TRABAJO

Comenta vía twitter u otro es estado de la desnutrición y comparte tu trabajo en la red privada social del Colegio o en un blog que te indique el maestro.

## SÉPTIMO TRABAJO

Realiza una presentación en clase o vía zoom.