

## LABORATORIO NO. 1/GRÁFICAS

**I SERIE.** Responde las preguntas siguientes:

1. ¿Qué es representación gráfica?
2. ¿Por qué son útiles las gráficas?
3. ¿Qué es el diagrama de líneas?
4. ¿Qué indicaciones deben llevar todas las gráficas?
5. ¿Cómo se construye un diagrama de líneas?

**II SERIE.** Elaborar diagrama de líneas para:

1. La deforestación (Cifras por hectáreas de bosques)

AÑO	HECTÁREAS
2002	4,485,305
2004	4,339,010
2006	4,192,714
2008	4,046,419
2010	3,900,123

2. Ingreso de divisas en el año 2010 (Cifras en millones de dólares)

MES	ENVIOS FAMILIARES
Enero	246
Febrero	274
Marzo	370
Abril	344
Mayo	357
Junio	394
Julio	385
Agosto	377
Septiembre	359

3. Principales productos de exportación (En millones de \$)

PRODUCTO	1er. Trimestre	2do. Trimestre
Azúcar	282	530
Banano	255	204
Café	456	533
Cardamomo	217	163
Petróleo	99	142

**III SERIE.** Elaborar diagrama de barras para:

1. La clasificación mundial de índice de Desarrollo Humano 2011.

PAIS	INDICE
Chile	45
Argentina	46
Uruguay	52
Panamá	54
México	56
Costo Rica	62
Brasil	63
Venezuela	75
El Salvador	90
Honduras	106
Nicaragua	115
Guatemala	116

2. El precio del Oro (al 30 de Septiembre de cada año, en \$ por onza troy)

AÑO	DEUDA
2001	295
2002	322
2003	385
2004	415
2005	470
2006	600
2007	740
2008	835
2009	995
2010	1310

3. El presupuesto de algunas entidades públicas para el 2012 (en millones de quetzales)

DEPENDENCIA	ASIGNADO
Ministerio de Educación	9,323
Ministerio de Agricultura	631
Ministerio de Relaciones Exteriores	278
Ministerio de Salud y Asistencia Social	3,929
Ministerio de Comunicaciones	4,359
Ministerio de Gobernación	3,274
Ministerio de la Defensa Nacional	1,554