



UNIVERSIDAD DE CHILE
FAC. DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
Departamento de Ingeniería Industrial

Curso: IN41B - Economía II
Semestre: Primavera 2003
Profesor: Andrea Repetto
Prof. Auxiliar: J.Patricio Bravo

CTP 1
Viernes 22 de agosto de 2003

Tiempo: 30 min.

1.- (50%) Suponga que en la economía chilena, el año pasado se efectuaron las siguientes transacciones:

- La minería del cobre pagó \$75 a sus trabajadores por extraer cobre, el que fue vendido a una empresa manufacturera de cables por \$100.
 - La empresa de cables pagó a sus trabajadores \$50 por hacer los cables, los que fueron directamente vendidos al extranjero por \$400.
- a) Determine el PIB de esta economía como valor de la producción final. Explique.
 - b) Determine el PIB de esta economía usando el método del gasto. Explique.
 - c) Determine el PIB de esta economía usando el método del valor agregado. Explique y muestre el valor agregado de cada etapa de la producción.

2.- (50%) Indique si las siguientes transacciones deben ser incluidas o no en el PIB. Explique sus respuestas.

- a) Un turista paga su cuenta en un hotel.
- b) Una empresa compra un auto.
- c) Un proveedor vende cemento a una empresa constructora.