

# Copia impresa

viernes, 23 de abril de 2021 12:45

**Introducción a las Finanzas  
Ayudantía 5**

Profesora: Amparo Núñez

Ayudantes: M. Francisca Ibarra<sup>1</sup>, Gabriel Haensgen<sup>2</sup>, Franco Sances<sup>3</sup>

## Pregunta 1

Comente: “A fines del primer trimestre 2019, la Cía. Sun presentó un ratio de endeudamiento (D/P) igual a tres veces, en tanto la Cía. Star presentó un ratio de endeudamiento (D/Total Pasivos) igual a 75%. De los resultados de estos ratios se puede concluir que la Cía. SUN está más endeudada que la Cía. Star”. Justifique su respuesta.

## Pregunta 2

De la Memoria del año 2013 de la Cía. Benyapi, se han obtenido los estados financieros que a continuación se presentan:

ESTADO DE RESULTADOS (MUS\$)	2017	2018
Ventas Netas	11.800	16.400
Costo Mercaderías Vendidas	8.500	12.100
Margen Explotación	3.300	4.300
Gastos Adm.Ventas	2.300	2.800
Resultado Operacional	1.000	1.500
Gastos Financieros	70	200
Beneficios antes de Impuestos	930	1.300
Impuesto a la Renta (20%)	186	260
Utilidad del ejercicio	744	1.040

  

BALANCES (Al 31 Dic en MUSS\$)	2012	2013
<b>Activos Corrientes</b>		
Efectivo	500	200
Cuentas por Cobrar	2.000	4.000
Stock	2.100	3.300
<b>Total Activos Corrientes</b>	<b>4.600</b>	<b>7.500</b>
Activos Fijos	2.600	4.100
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>7.200</b>	<b>11.600</b>
<b>Pasivos Corrientes</b>		
Proveedores	1.800	3.600
Acreedores Varios	300	400
Bancos Corto Plazo	200	300
<b>Total Pasivos Corrientes</b>	<b>2.300</b>	<b>4.300</b>
Deuda a Largo Plazo	500	1.700
Patrimonio 4.400 5.600	4.400	5.600
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>7.200</b>	<b>11.600</b>

Responda las siguientes preguntas, utilizando los ratios que correspondan:

- a) Identifique y explique cambios que se hayan producido en el grado de endeudamiento de la Cía. del 2017 al 2018.

<sup>1</sup>Correo: maria.ibarra@mail\_udp.cl

<sup>2</sup>Correo: gabriel.hacnsgen@mail\_udp.cl

<sup>3</sup>Correo: franco.sances@mail\_udp.cl

### Pregunta 3

A continuación se presentan los Estados Financieros de la Cia. Sayonara S.A, empresa productora de cereales para caninos para el período 2000 -2004.

**Balance general (en millones de \$)**

	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
<b>Activo Circulante</b>				
Disponible	20	4	200	80
Clientes	60	80	60	720
Productos terminados	170	170	190	320
Obras en curso	60	60	68	110
Materias Primas	100	120	132	216
<b>Total Activo Circulante</b>	<b>410</b>	<b>434</b>	<b>650</b>	<b>1446</b>
<b>Activo Fijo Bruto</b>	600	600	800	1060
-Depreciación Acumulada	-70	-130	-210	-310
<b>Activo Fijo Neto</b>	<b>530</b>	<b>470</b>	<b>590</b>	<b>750</b>
<b>Total Activos</b>	<b>940</b>	<b>904</b>	<b>1240</b>	<b>2196</b>
<b>Pasivo Circulante</b>				
Proveedores Nacionales (*)	80	180	120	180
Proveedores Extranjeros (*)		60	20	
Préstamos bancos	30	170	170	672
Sueldos por pagar		114	20	
Dividendos por pagar	60			120
Impuestos por pagar	30			70
Otros Pasivos Circulantes	10	20	20	20
<b>Total Pasivo Circulante</b>	<b>210</b>	<b>544</b>	<b>350</b>	<b>1062</b>
<b>Pasivo Largo Plazo</b>				
Obligaciones con Bancon	30	20		200
<b>Total Pasivo Largo Plazo</b>	<b>30</b>	<b>20</b>		<b>200</b>
<b>Capital y Reservas</b>				
Capital Pagado	20	20	770	770
Reservas	680	320	120	164
<b>Total Capital y Reservas (**)</b>	<b>700</b>	<b>340</b>	<b>890</b>	<b>934</b>
<b>Total Pasivo</b>	<b>940</b>	<b>904</b>	<b>1240</b>	<b>2196</b>

(\*)Plazos Máximos mercado: 90 Días

(\*\*) El año 1999 el capital pagado era de \$ 20 mill. y las reservas alcanzaban un monto de \$670 mill

**Estado de Resultados**  
(en millones de \$)

	2000	2001	2002	2003
Ingresos de explotación	1600	1800	2000	3200
Costos de MATERIAS PRIMAS y otros	580	640	708	1130
<b>Margen bruto</b>	<b>102</b>	<b>1160</b>	<b>1292</b>	<b>2070</b>
Gastos de Personal	800	900	944	1000
Depreciación	60	60	80	100
Otros Gastos Fijos	50	440	400	496
Gastos Fijos	910	1400	1424	1596
<b>Resultado Operacional</b>	<b>110</b>	<b>-240</b>	<b>-132</b>	<b>474</b>
Gastos Financieros	10	120	68	240
Resultado antes de impuestos	100	-360	-200	234
Impuestos	30			70
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>70</b>	<b>-360</b>	<b>-200</b>	<b>164</b>

**Información adicional**

Compras Materias Primas con IVA	372	400	448	856
---------------------------------	-----	-----	-----	-----

A base de los datos proporcionados, se pide:

1. Explicar cómo ha evolucionado el endeudamiento de la empresa en el período 2000- 2002 (ambos años incluidos). ¿Se han producido cambios significativos en el financiamiento de la empresa en el año 2002? Justifique su respuesta.

# Feedback profe control

viernes, 23 de abril de 2021 13:02

Función finanzas:

1-"gerente de producción no toma decisiones financieras": faltó un poco enfatizar que en empresas grandes está más formalizado que según montos cada uno tiene responsabilidades financieras. Error común : no dar montos.

"Directorio toma todas las decisiones financieras"

2- estructura de capital/ presupuesto de capital (en general sin errores).

3- objetivo empresa/ problemas de agencia: no se entiende bien el problema de agencia. Recalcar que ocurre principalmente en empresas (def: separación entre propiedad y administradores), se confundió con costo de agencia.

Respecto a objetivo de empresa: (empresas pequeñas que no cotizan en bolsa tenían que fijarse en maximizar beneficios). La mayoría tiene claro el objetivo de la empresa, muy poca gente lo argumentó (problemas de maximización de beneficios, beneficios de maximizar riqueza)

----

Parte ratios:

Cambio de nombre de ratios complicó a algunos.

Algunos ratios se respondieron "a la ligera"... recordar que se obtiene el valor, se interpreta y se comenta según lo que se pregunte. Ojo con interpretaciones y argumentos.

Leverage

### Pregunta 1

Comente: "A fines del primer trimestre 2019, la Cía. Sun presentó un ratio de endeudamiento (D/P) igual a tres veces, en tanto la Cía. Star presentó un ratio de endeudamiento (D/Total Pasivos) igual a 75%. De los resultados de estos ratios se puede concluir que la Cía. SUN está más endeudada que la Cía. Star". Justifique su respuesta.

$$\text{Sun: } \frac{D}{P} = \frac{3 \text{ veces}}{1}$$

$D+P = \text{Total pasivos} = \text{Total deudor}$

$$D+P = Y$$

$$\text{Sun: } \frac{D}{D+P} = \frac{3}{Y} = 75\%$$

**Pregunta 2**

De la Memoria del año 2013 de la Cía. Benyapi, se han obtenido los estados financieros que a continuación se presentan:

ESTADO DE RESULTADOS (MUS\$)	2017	2018
Ventas Netas	11.800	16.400
Costo Mercaderías Vendidas	8.500	12.100
Margen Explotación	3.300	4.300
Gastos Adm. Ventas	2.300	2.800
Resultado Operacional	1.000	1.500
Gastos Financieros	70	200
Beneficios antes de Impuestos	930	1.300
Impuesto a la Renta (20%)	186	260
Utilidad del ejercicio	744	1.040

BALANCES (Al 31 Dic en MUS\$)	2012	2013
<b>Activos Corrientes</b>		
Efectivo	500	200
Cuentas por Cobrar	2.000	4.000
Stock	2.100	3.300
<b>Total Activos Corrientes</b>	<b>4.600</b>	<b>7.500</b>
Activos Fijos	2.600	4.100
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>7.200</b>	<b>11.600</b>
<b>Pasivos Corrientes</b>		
Proveedores	1.800	3.600
Acreedores Varios	300	400
Bancos Corto Plazo	200	300
<b>Total Pasivos Corrientes</b>	<b>2.300</b>	<b>4.300</b>
Deuda a Largo Plazo	500	1.700
Patrimonio 4.400 5.600	4.400	5.600
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>7.200</b>	<b>11.600</b>

Responda las siguientes preguntas, utilizando los ratios que correspondan:

- a) Identifique y explique cambios que se hayan producido en el grado de endeudamiento de la Cia. del 2017 al 2018.

	2017	2018
ratio endeudamiento ( $D/E$ )	0,64 veces	1,07 veces

	2017	2018
ratio endeudamiento ( $D/AT$ )	0,39 veces	0,51 veces

	2017
Deuda corto plazo / deuda total.	82%

	2017
Deuda corto plazo / deuda total.	72%

**Pregunta 3**

A continuación se presentan los Estados Financieros de la Cia. Sayonara S.A., empresa productora de cereales para caninos para el período 2000-2004.

Balance general (en millones de \$)				
	2000	2001	2002	2003
<b>Activo Circulante</b>				
Disponible	20	4	200	80
Clientes	60	80	60	720
Productos terminados	170	170	190	320
Obras en curso	60	60	68	110
Materias Primas	100	120	132	216
<b>Total Activo Circulante</b>	<b>410</b>	<b>434</b>	<b>650</b>	<b>1446</b>
<b>Activo Fijo Neto</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>
-Depreciación Acumulada	-70	60	-210	-310
<b>Activo Fijo Neto</b>	<b>530</b>	<b>470</b>	<b>590</b>	<b>750</b>
<b>Total Activos</b>	<b>940</b>	<b>904</b>	<b>1240</b>	<b>2196</b>
<b>Pasivo Circulante</b>				
Proveedores Nacionales (*)	80	180	120	180
Proveedores Extranjeros (*)	30	170	170	672
Facturas bancos				
Saldos por pagar		114	20	
Dividendos por pagar	60		120	
Impuestos por pagar	30		70	
Otros Pasivos Circulantes	10	20	20	20
<b>Total Pasivo Circulante</b>	<b>210</b>	<b>544</b>	<b>350</b>	<b>1062</b>
<b>Pasivo Largo Plazo</b>				
Obligaciones con Bancos	30	20		200
<b>Total Pasivo Largo Plazo</b>	<b>30</b>	<b>20</b>		<b>200</b>
<b>Capital y Reservas</b>				
Capital Pagado	20	20	770	770
Reservas	680	320	120	164
<b>Total Capital y Reservas (**)</b>	<b>700</b>	<b>340</b>	<b>890</b>	<b>934</b>
<b>Total Pasivo</b>	<b>940</b>	<b>904</b>	<b>1240</b>	<b>2196</b>

(\*\*) El año 1999 el capital pagado era de \$ 20 mill. y las reservas alcanzaban un monto de \$670 mill

(\*) Plazos Máximos mercado: 90 Días

**Estado de Resultados**  
(en millones de \$)

	2000	2001	2002	2003
Ingresos de explotación	1600	1800	2000	3200
Costos de Materias Primas y otros	580	640	708	1130
<b>Margen bruto</b>	<b>102</b>	<b>1160</b>	<b>1292</b>	<b>2070</b>
Gastos de Personal	800	900	944	1000
Depreciación	60	60	60	100
Otros Gastos Fijos	50	440	400	496
Gastos Fijos	910	1400	1424	1596
<b>Resultado Operacional</b>	<b>110</b>	<b>-240</b>	<b>-132</b>	<b>474</b>
Gastos Financieros	10	120	68	240
Resultado antes de impuestos	100	-360	-200	234
Impuestos	30			70
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>70</b>	<b>-360</b>	<b>-200</b>	<b>164</b>

**Información adicional**

Compras Materias Primas con IVA	372	400	448	856
---------------------------------	-----	-----	-----	-----

A base de los datos proporcionados, se pide:

1. Explicar cómo ha evolucionado el endeudamiento de la empresa en el período 2000- 2002 (ambos años incluidos). ¿Se han producido cambios significativos en el financiamiento de la empresa en el año 2002? Justifique su respuesta.

	2000	2001	2002
<i>ratio endeudamiento (%)</i>	0,34 veces	1,66 veces	0,39 veces
<i>deuda bruta plazo/ deudatotu)</i>	0,88 veces	0,96 veces	1 vez
<i>Cobertura de Gastos Financieros</i>	11 veces	-2 veces	-1,94 veces