

ANALISIS DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Ing. Claudio Milio

UNIDAD 3: CONTABILIDAD – TECNICAS CONTABLES Clase 5

En esta clase aprenderá las técnicas básicas de contabilidad y como son registradas las operaciones.

Recordaremos que el objetivo de la contabilidad es medir el patrimonio, pero también su objetico es registrar las variaciones para determinar el resultado económico por períodos de tiempo.

En las organizaciones sin fines de lucro, el objetivo de la contabilidad será fundamentalmente el control del patrimonio.

¿Pero qué es el patrimonio?

• Es el conjunto de bienes, derechos y obligaciones susceptibles de tener un valor económico.

Son **bienes** las cosas materiales susceptibles de tener un valor económico.

Son derechos, desde el punto de vista patrimonial, los derechos reales y los derechos que nacen de los contratos.

Son **obligaciones** las deudas de las empresas para con terceros que surjan de contratos o derechos reales efectuados en favor de éstos.

Todo patrimonio es propiedad de una organización.

La unidad de medida utilizada para valuar e1 patrimonio es la moneda corriente.

Si una empresa radicada en la República Argentina adquiere moneda extranjera (por ejemplo dólares), éstos formarán parte de su patrimonio expresados en moneda nacional de acuerdo con la cotización de la moneda extranjera.



Los estados contables básicos muestran un resumen de la estructura patrimonial de la empresa a una fecha dada (estado de situación patrimonial) y los resultados obtenidos durante un determinado período de tiempo (estado de resultados).

Generalmente al cabo de doce meses. El período de 12 meses al cabo del cual se preparan los estados contables correspondientes se denomina **ejercicio económico**.

El ejercicio puede coincidir con el año calendario o cualquier otro período de doce meses.

EL PATRIMONIO.

El patrimonio este compuesto por bienes, derechos y obligaciones.

Los dos primeros componentes *-bienes y derechos-* son los recursos con los que cuenta el ente para llevar a cabo sus operaciones que denominamos ACTIVOS.

El tercer componente representa las deudas contraídas con terceros ajenos a la empresa que denominamos PASIVOS.

La ecuación patrimonial Es la relación entre el total de recursos (bienes y derechos) y las obligaciones del ente con terceros acreedores y con los propietarios.



El **ACTIVO** (suma de los bienes y derechos del ente) es igual a la suma del **PASIVO** (suma de las obligaciones con acreedores) más el **PATRIMONIO NETO**.

También podemos verla de la siguiente manera:

PN=A-P

Una sociedad, inicia su vida económica con un patrimonio neto igual a cero pesos.

Recibe su activo inicial de los socios.



Estos bienes constituirán su activo y simultáneamente reconocerá en su contabilidad el origen de ese activo: el capital aportado por los propietarios.

La sociedad les **debe** a los socios los bienes que éstos le transfirieron.

La "deuda" de la sociedad con los propietarios no se cancelará hasta el final de la vida de la empresa.

Hay una diferencia importante entre los acreedores y los propietarios.

El capital aportado no recibirá ninguna retribución si la sociedad no tiene utilidades.

El dinero prestado por los acreedores tiene derecho a recibir los intereses correspondientes, sea cual fuere el resultado económico que ésta haya tenido.

Recuerde: Siempre el importe de los recursos totales que posee una organización, sus activos, igualará al origen de estos (sus pasivos y su patrimonio neto).

Esta ecuación o igualdad fundamental es la base del sistema de registro de las operaciones denominado

PARTIDA DOBLE

A = P + PN

Cualquier modificación del activo provocará una variación del pasivo o del patrimonio neto por igual valor

La exposición de esta ecuación patrimonial se representa en el estado de situación patrimonial o balance general.

Y se representa bajo la misma igualdad el detalle de los activos, pasivos y el patrimonio neto de la organización.

LA REGISTRACIÓN.

En las siguientes figuras verá un ejemplo de lo expuesto:



Al inicio - luego de transcurrido algunas actividades – el estado de situación, será:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	2.500	Deudas con proveedores	12.000
Mercaderías	31.000	Documento a pagar	8.000
Muebles y Útiles	8.000	TOTAL DEL PASIVO	20.000
Cuentas a cobrar	9.500		
		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	31.000
TOTAL DEL ACTIVO	51.000	TOTAL	51.000

Como se puede apreciar; se cumple la igualdad A = P + PN, en este caso: 51.000 = 20000 + 31.000.

Al cabo de doce meses - luego de transcurrido un ejercicio económico - un nuevo estado de situación:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	2.500	Deudas con proveedores	16.000
Mercaderías	40.000	Documento a pagar	9.000
Muebles y Útiles	8.000	TOTAL DEL PASIVO	25.000
Cuentas a cobrar	15.000		
		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	31.000
		Ganancias del ejercicio	9.000
TOTAL DEL ACTIVO	65.000	TOTAL	65.000

¿Cómo ha surgido la ganancia del ejercicio?

De la igualdad:

A-P = PN



Se obtuvo: **65.000 - 25.000 = 40.000**

donde:

si el patrimonio neto al cierre era **40.000** y el patrimonio neto al inicio era **31.000**

Entonces:

Si la ecuación patrimonial indica que:

PN final - PN inicial = Resultado del período

Podemos decir que:

40.000 - 31.000 = 9.000

La empresa obtuvo ganancias por 9.000 que están representado los activos que posee.

Pero recuerde que se conoce el resultado, pero no las causas.

Sabemos que operaciones produjeron los aumentos del patrimonio neto(Ganancias = o las disminuciones del patrimonio neto (Pérdidas).

Variaciones Permutativas.

Suponga que una empresa inicia sus actividades. En este momento la ecuación patrimonial será:

$$A - P = PN \rightarrow 0 - 0 = 0$$

La empresa está formada por dos socios y cada uno de ellos aportan \$50.000 en efectivo.

En la primera operación su ecuación patrimonial es:

$$A - P = PN$$

 $100.000 - 0 = 100.000$



2º operación:

La empresa compra muebles para la oficina, y paga \$10.000 en efectivo.

El activo se incrementa por el valor del costo de los muebles adquiridos. También generó la disminución del activo por el uso de \$10.000 en efectivo.

La ecuación patrimonial permanecerá igual:

Activo - Pasivo = Patrimonio Neto

Ecuación anterior 100.000 - 0 = 100.000

Incremento + **10.000**

Disminución – 10.000

Nueva ecuación 100.000 - 0 = 100,000

A - P = PN100.000 - 0 = 100.000

Pero el activo se compone de forma distinta:

\$90.000 en efectivo \$10.000 en muebles de oficina.

Se permutó un activo por otro de igual valor.

¿Pero cuándo se modifica el patrimonio neto?

El patrimonio neto se modifica cuando se presenten alguna de estas situaciones:



AUMENTOS

- Aportes adicionales de capital
- Ganancias provenientes de operaciones

DISMINUCIONES

- Retiros de capital o de ganancias
- Pérdidas provenientes de operaciones

3º operación:

La empresa adquiere un rodado. Su costo es de \$ 30.000 y paga:

\$ 5.000 en efectivo. \$25.000 en 10 cuotas iguales por mes.

Su activo sube por la compra de un rodado (\$30.000)

Su activo baja porque pagó \$ 5.000 en efectivo

Su pasivo aumenta porque adeuda \$25.000 que abonará en el futuro.

Los valores de la ecuación patrimonial anterior eran:

A - P = PN100.000 - 0 = 100.000



Y se registraron estos movimientos contables:

	Activo	Pasivo
Incremento	+ 30.000	25.000
Disminución	- 5.000	

Así, la nueva ecuación queda de esta manera:

Como puede observar el activo y pasivo cambian, pero el patrimonio neto no se modificó.

CUADRO DE ESTADO DE SITUACIÓN PATRIMONIAL.

Exponiendo el estado de situación patrimonial correspondiente a esta ecuación, obtendríamos la siguiente información:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	85.000	Deudas por compra de rodado	25.000
Muebles y Útiles	10.000		
Rodado	30.000	TOTAL DEL PASIVO	25.000
		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	100.000
TOTAL DEL ACTIVO	125.000	TOTAL	125.000



4º operación

La empresa compra mercaderías por \$60.000 que paga a los 30 días. La compañía aumenta su activo y contrae una deuda por el mismo valor.

	Activo	-	Pasivo	=	Patrimonio Neto
Ecuación anterior	125.000	-	25.000	=	100.000
Incremento	+ 60.000		60.000		
Nueva ecuación	185.000	-	85.000	=	100,000

En el estado de situación patrimonial correspondiente a esta ecuación se presenta de esta manera:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	85.000	Deudas por compra de rodado	25.000
Muebles y Útiles	10.000	Deudas por compra de mercadería	60.000
Rodado	30.000	TOTAL DEL PASIVO	85.000
Mercaderías	60.000		
		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	100.000
TOTAL DEL ACTIVO	185.00 0	TOTAL	185.000

Como puede observar, la operación de compra de mercadería a crédito tampoco modificó el patrimonio neto.

5º operación

Del dinero en efectivo que tenía la empresa, deposita \$70.000 pesos en una cuenta corriente del Bco. City.

Sólo cambia la ubicación del dinero en efectivo.



Después de esta operación el estado de la situación patrimonial será:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	15.000	Deudas por compra de rodado	25.000
Banco City Cta.Cte.	70.000	Deudas por compra de mercadería	60.000
Muebles y Útiles	10.000		
Rodado	30.000	TOTAL DEL PASIVO	85.000
Mercaderías	60.000		
		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	100.000
TOTAL DEL ACTIVO	185.00 0	TOTAL	185.000

6º operación

La empresa paga la primera cuota de la deuda por la compra del rodado, con un cheque de \$2.500 del Banco City.

El activo disminuye \$2,500.

El pasivo disminuye \$2.500 (deuda por la compra del rodado).

Luego de esta operación, la variación en la ecuación patrimonial será la siguiente:



	Activo	-	Pasivo	=	Patrimonio Neto
Ecuación anterior	185.000	1	85.000	=	100.000
Disminución	- 2.500	-	2.500	=	0
Nueva ecuación	182.500	ı	82.500	=	100,000

Luego, el nuevo estado de situación es representado de la siguiente manera:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	15.000	Deudas por compra de rodado	22.500
Banco City Cta.Cte.	67.500	Deudas por compra de mercadería	60.000
Muebles y Útiles	10.000	TOTAL DEL PASIVO	82.500
Rodado	30.000		
Mercaderías	60.000	PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	100.000
TOTAL DEL ACTIVO	182.50 0	TOTAL	182.500

Como se puede observar el activo y el pasivo disminuyen, pero el patrimonio neto no se modifica.

Para los propietarios no hubo cambios, pues, disminuyó sus recursos y sus deudas. Siguen siendo propietarios de \$100.000 de activos.

Muestra sólo la proporción de activos de los socios.



7º operación

El proveedor de mercaderías pidió documenta la deuda.

Se firma un pagaré por el 50 % del monto adeudado a 60 días de plazo. (\$30.000)

Esta operación no altera la situación patrimonial, porque no aumenta sus deudas, sino que cambia el carácter jurídico de una parte de estas.

Es necesario clasificar la deuda documentada, separada de la deuda sin documentar.

Esta situación por lo tanto motiva una reclasificación del pasivo.

ACTIVO		DACINO	
ACTIVO		PASIVO	
Dinero	15.000	Deudas por compra de rodado	22.500
Banco City Cta.Cte.	67.500	Deudas documentada por	
Muebles y Útiles	10.000	compra de mercad.	30.000
Rodado	30.000	Deudas por compra de mercad.	30.000
Mercaderías	60.000	TOTAL DEL PASIVO	82.500
		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	100.000
TOTAL DEL ACTIVO	182.500	TOTAL	182.500



Tenga en cuenta que:

El estado de situación patrimonial se presenta de la siguiente manera:



Luego de las 7 operaciones, hubo variaciones en el activo y pasivo pero el patrimonio neto no tuvo modificaciones.

Las operaciones que no producen modificaciones en el patrimonio neto se denominan **operaciones permutativas.**

Estas operaciones se configuran en los siguientes casos:

Aumento del activo y aumento del pasivo por igual valor. (la Nº 4 se compra mercadería que se adeuda al proveedor).

Aumento del activo y disminución del activo por igual.

(la Nº 2 y Nº 5, se compran muebles de oficina con dinero en efectivo y en donde se deposita dinero en efectivo en una cuenta corriente bancaria.

Disminución del activo y disminución del pasivo por igual valor. (Nº 6 se cancela una deuda con dinero existente en el banco con que opera la empresa.

Aumento del pasivo y disminución del pasivo por igual valor. Nº 7 se documenta una deuda existente en cta. cte.

VARIACIONES MODIFICATIVAS GENERADAS EN RESULTADOS

8º operación

Venta de mercaderías:

La empresa vende la mitad de la mercadería por \$50.000. Cobra \$10.000 en efectivo y \$40.000 lo cobrará dentro de 60 días.



Entrega la mitad de la mercadería que tiene un costo de \$30.000 y las vende por \$50.000.

En esta transacción la empresa ha ganado la diferencia entre el valor de los bienes que entregó a terceros (30.000) y los valores que recibió por tal operación (50.000).

Desde el punto de vista de la fórmula patrimonial se produjeron las siguientes variaciones:

Aumento del activo:

En caja por 10.000 En cuentas a cobrar por 40.000

Disminución del activo:

En mercaderías por 30.000 (la mitad del stock existente)

Aumento del patrimonio neto:

El incremento de los activos que se han generado con esta operación es de \$50.000 y han disminuido activos por \$30.000. Esto ocasiona una diferencia que afecta el patrimonio neto en \$20.000.

La ecuación patrimonial presentará la siguiente variación:

	Activo	-	Pasivo	=	Patrimonio Neto
Ecuación anterior	182.500	-	82.500	=	100.000
Aumento	+ 50.000				
Disminución	- 30.000	-	0	=	+ 20.000
Nueva ecuación	202.500	-	82.500	=	120.000



De esta manera, el nuevo estado de situación patrimonial presenta la siguiente información:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	25.000	Deudas por compra de rodado	22.500
Banco City Cta.Cte.	67.500	Deudas documentadas por compra de mercadería	30.000
Muebles y Útiles	10.000		
Deudores por ventas	40.000	Deudas por compra de mercaderías	
Rodado	30.000	en cta. cte.	30.000
Mercaderías	30.000	TOTAL DEL PASIVO	82.500
		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	100.000
		Más	
		Ganancia	20.000
		TOTAL DEL PATRIMONIO NETO	120.000
TOTAL DEL ACTIVO	202.500	TOTAL	202.500

En este caso, la participación de los socios aumentó \$20.000 sin que este aumento se deba a un aporte adicional de capital.

Contablemente se denomina **ganancia** a todo incremento irrevocable del patrimonio neto, que no provenga de aportes de los socios.

9° operación

La empresa recibe la factura de energía eléctrica con un valor de \$500. Efectúa el pago con un cheque del Banco City.

Esto implica una disminución del activo.



En este caso, de los fondos depositados en el Banco City, aunque aún no se haya cobrado el cheque emitido.

Hubo un egreso de bienes sin contrapartida de ingreso de bienes o derechos.

Tampoco disminuyeron las deudas.

La ecuación patrimonial presentará la siguiente variación:

	Activo	-	Pasivo	=	Patrimonio Neto
Ecuación anterior	202.500	-	82.500	=	120.000
Disminución	- 500	-	0	=	500
Nueva ecuación	202.000	-	82.500	=	119.500

Veamos que ocurrió con la situación patrimonial:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	25.000	Deudas por compra de rodado	22.500
Banco City Cta.Cte.	67.000	Deudas documentadas por	
Muebles y Útiles	10.000	compra de mercadería.	30.000
Deudores por ventas	40.000	Deudas por compra de mercadería	
Rodado	30.000	en cta. cte.	30.000
Mercaderías	30.000	TOTAL DEL PASIVO	82.500



		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	100.000
		Más	
		Ganancia	20.000
		menos	
		Perdidas	500
		TOTAL DEL P. NETO	119.500
TOTAL DEL ACTIVO	202.000	TOTAL	202.000

Aquí se advierte una disminución del activo en el dinero existente en el Banco City de 500 y una disminución por igual valor en el patrimonio neto.

Disminuyó la participación de los propietarios en el activo. Ahora tienen derecho solamente a 119.500 del total del activo.

Contablemente una disminución del patrimonio neto que no provenga de retiros de capital o de ganancias de los socios se denomina **pérdida**.

10° operación

Se registran los sueldos correspondientes al mes que ha finalizado y que asciende a \$4.000.

La empresa se convierte en deudora de las remuneraciones a su personal.

El personal se transforma en acreedor de esta.

En la ecuación patrimonial se produce un incremento del pasivo en \$4.000.



	Activo	-	Pasivo	=	Patrimonio Neto
Ecuación anterior	202.000	-	82.500	=	119,500
Disminución		-	4.000	=	4.000
Nueva ecuación	202.000	-	86.500	=	115.500

Y el nuevo estado de situación patrimonial se representa de la

siguiente manera:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	25.000	Deudas por compra de rodado	22.500
Banco City Cta.Cte.	67.000	Deudas documentadas por compra de	
Muebles y Útiles	10.000	mercaderías	30.000
Deudores por ventas	40.000	Deudas por compra de mercaderias	
Rodado	30.000	en cta. cte.	30.000
Mercaderías	30.000	Sueldos a pagar	4.000
		TOTAL DEL PASIVO	86.500
		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	100.000



		Más	
		Ganancia	20.000
		menos	
		Perdidas	4.500
		TOTAL DEL PATRIMONIO NETO	115.500
TOTAL DEL ACTIVO	202.000	TOTAL	202.000

OPERACIONES QUE PRODUCEN RESULTADOS NEGATIVOS (PÉRDIDAS):

Disminuyen el activo solamente:

La operación Nº 9 se pagan servicios en efectivo.

Aumentan el pasivo solamente:

La operación Nº 10 se liquidan sueldos al personal.

OPERACIONES QUE GENERAN RESULTADOS POSITIVOS (GANANCIAS):

Aumentan el activo solamente:

La operación Nº 8 aumenta el activo por la venta de mercaderías en stock.

Se produce una disminución del activo, pero el efecto neto es un aumento del mismo.

Disminución del pasivo solamente:

Un acreedor ofrece una bonificación o un descuento sobre una deuda pendiente.

Disminuye la deuda sin producirse una disminución simultánea del activo.



VARIACIONES MODIFICATIVAS GENERADAS EN EL CAPITAL.

Estas variaciones comprenden fundamentalmente las operaciones de aporte y retiro de capital.

11º Operación.

La empresa se incorpora un nuevo socio.

Realiza un aporte en efectivo por \$50.000

La ecuación patrimonial variará nuevamente:

Aumenta el activo por el ingreso de los \$50.000 y aumenta el patrimonio neto por el aporte de \$50.000 del nuevo socio.

	Activo	-	Pasivo	Ш	Patrimonio Neto
Ecuación anterior	202.000	ı	86.500	II	115.500
Aumento	+ 50.000	-	0	II	+ 50.000
Nueva ecuación	252.000	-	86.500	II	165.500

A continuación, presentamos el nuevo estado de situación patrimonial:



ACTIVO		PASIVO	
Dinero	75.000	Deudas por compra de rodado	22.500
Banco City Cta.Cte.	67.000	Deudas documentada por	
Muebles y Útiles	10.000	compra de mercad.	30.000
Deudores por ventas	40.000	Deudas por compra de mercaderías	
Rodado	30.000	en cta. cte.	30.000
Mercaderías	30.000	Sueldos a pagar	4.000
		TOTAL DEL PASIVO	86.500
		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	150.000
		Más	
		Ganancia	20.000
		menos	
		Perdidas	4.500
		TOTAL DEL P. NETO	165.500
TOTAL DEL ACTIVO	252.000	TOTAL	252.000



RESULTADO NETO DEL PERÍODO.

Con estas operaciones, se produjeron ganancias y pérdidas.

El Resultado neto será la diferencia de ambos conceptos.

Las variaciones del patrimonio neto entre dos momentos indican la existencia del resultado, salvo aquellas variaciones que son provocadas por aportes o retiros de capital.

PN final	-	PN inicial	-	Nuevos aportes	Ш	Resultado Neto
165.500	-	100.000	-	50.000	II	15.500

El resultado neto obtenido al cabo de las primeras once operaciones es de \$15.500.

Los socios pueden retirar esa ganancia sin afectar el monto del capital que la originó.

El estado de situación patrimonial expondrá el resultado del período dentro del patrimonio neto en un solo total:

ACTIVO		PASIVO	
Dinero	55.000	Deudas por compra de rodado	22.500
Banco City Cta.Cte.	67.000	Deudas documentada por	
Muebles y Útiles	10.000	compra de mercad.	30.000
Deudores por ventas	40.000	Deudas por compra de mercad.	
Rodado	30.000	en cta. cte.	30.000
Mercaderías	30.000	Sueldos a pagar	4.000
		TOTAL DEL PASIVO	86.500



		PATRIMONIO NETO	
		Capital Social	150.000
		(aportes)	
		Resultado neto del período	15.500
		(Ganancia)	
		TOTAL DEL P. NETO	165.500
TOTAL DEL ACTIVO	252.000	TOTAL	252.000