Para efectos de calcular el efectivo mínimo de operación, el cual es saldo mínimo de efectivo que una compañía anhela mantener a modo de realizar sus operaciones mínimo de operación, primeramente debemos conocer el flujo de efectivo, el cual es el estado financiero que muestra las entradas y salidas de efectivo, así como los saldos de efectivo de una compañía a lo largo de un tiempo específico.

Es posible que el rubro más importante de una administración apropiada de efectivo de una empresa sea su capacidad de tasar sus flujos de efectivo, de tal modo que pueda hacer planes para requerir fondos en préstamo cuando los recursos del efectivo sean escasos o para invertir cuando el efectivo sobresale de lo que requiere. Sin duda, los ejecutivos financieros convienen en que el instrumento más significativo para la administración del efectivo es el presupuesto de efectivo. Este instrumento, le permite a la compañía proyectar las tácticas de inversión y de solicitud de fondos en préstamo; asimismo se utiliza para suministrar una retroalimentación, controles propensos a mejorar la eficiencia de la administración del dinero.

La compañía considera sus necesidades generales de efectivo como una parte de su proceso general de preparación de presupuestos o pronósticos. En primer lugar, pronostica sus actividades operativas como son los gastos e ingresos del periodo en cuestión.

Luego, debe presupuestar las actividades de financiamiento e inversión necesarias para lograr ese nivel de operaciones. Tales pronósticos involucran el desarrollo de los estados financieros proforma. La información correspondiente por el balance general y el estado de resultados proforma se armoniza con las proyecciones del retraso en cobranza, la demora en los pagos a proveedores y empleados, las fechas de pago de los gravámenes, intereses y utilidades y así sucesivamente. Toda esta investigación se resume en el presupuesto de efectivo.

Habitualmente, las empresas utilizan un presupuesto de efectivo por mes pronosticado a lo largo del año siguiente más un presupuesto de efectivo diario o semanal más minucioso del mes siguiente. Los presupuestos mensuales de efectivo se utilizan para proyectos de planeación, mientras que los diarios o semanales se utilizan para el control real del efectivo. El presupuesto de efectivo proporciona una

información mucho más escrupulosa acerca de los flujos futuros de efectivo de una empresa que los estados financieros pronosticados.

A continuación te presentamos un ejemplo de un flujo de efectivo:

Utilidad Neta	610
Gastos que no representa salidas de efectivo)
(depreciación)	550
Flujo Bruto de efectivo operativo	1160
Ajustes al flujo bruto de efectivo	
Incremento de cuentas por cobrar	-180
Incrementos de inventarios	-270
Incremento de cuentas por pagar	30
Incrementos en gastos acumulados	60
Total ajuste al flujo de efectivo bruto	-360
Flujo neto de efectivo operativo	800

Como recordarás, el efectivo mínimo de operación es el saldo mínimo de efectivo que una compañía quiere conservar a modo de ejecutar sus operaciones. A continuación te presentamos los procedimientos para obtenerlo dentro del flujo de efectivo mensual (de julio a diciembre de 2019):

Presupuesto de efectivo de								
Camisas S.A.				A t	C + -	0 - +	NI a sala a sa la	Distant
para el segundo				Agost	Septiemb	Octub	Noviemb	Diciemb
semestre de 2019	Mayo	Junio	Julio	0	re	re	re	re
	10,00	12,50	15,00	20,00		18,00		
Ventas a crédito	0	0	0	0	25,000	0	13,000	10,000
Compras a crédito								
= 60% de las								
ventas del			12,00	15,00				
siguiente mes		9,000	0	0	10,800	7,800	6,000	
Entrada de								
Efectivo								
Cobranza			2,940	3,920	4,900	3,528	2,548	1,960

provenientes de las							
ventas del presente							
mes = $0.2 \times 0.98 \times$							
ventas actuales							
Cobranza							
provenientes de las							
ventas del mes							
anterior = 0.7 X							
ventas del mes			10,50		17,50		
anterior		8,750	0	14,000	0	12,600	9,100
Cobranzas							
provenientes de las							
ventas de los dos							
meses anteriores =							
0.1 X Ventas de los							
dos meses							
anteriores		1,000	1,250	1,500	2,000	2,500	1,800
Total de Ingresos		12,69	15,67		23,02		
de efectivo		0	0	20,400	8	17,648	12,860
Egresos de							
efectivo							
Pagos por las							
compras a crédito							
(lapso de un mes			12,00		10,80		
60% ventas)		9,000	0	15,000	0	7,800	6,000
Sueldos y Salarios							
22% de las ventas							
mensuales		3,300	4,400	5,500	3,960	2,860	2,200
Renta \$900 fijos al							
mes		900	900	900	900	900	900
Otros Gastos \$700							
\$800 \$1,100							
\$1,000 \$500 y							
\$400		700	000	1 100	4 000	500	
respectivamente		700	800	1,100	1,000	500	400

I						
Impuestos						
Septiembre \$1,600						
Diciembre \$1,000			1,600			1,000
Pago de la						
construcción de la						
planta \$2,000 en						
Octubre				2,000		
Total salidas de	13,90	18,10		18,66		
efectivo	0	0	24,100	0	12,060	10,500
Flujo neto de						
efectivo						
(ingresos de						
efectivo menos						
egresos de	-	-				
efectivo)	1,210	2,430	-3,700	4,368	5,588	2,360
Saldo Inicial de				-		
efectivo	800	-410	-2,840	6,540	-2,172	3,416
Saldo Final de		-		-		
efectivo	-410	2,840	-6,540	2,172	3,416	5,776
Saldo de efectivo						
fijado como meta						
(mínimo)						
EFECTIVO MINIMO						
DE OPERACIÓN						
\$500	500	500	500	500	500	500
Superávit						
(faltante) de		-		-		
efectivo	-910	3,340	-7,040	2,672	2,916	5,276

El presupuesto de efectivo para los meses de julio a diciembre se presenta en el cuadro anterior.

Por lo general, en el enfoque utilizado para obtener el presupuesto (denominado método de programación) deben estimarse las entradas y salidas de efectivo para determinar el flujo neto de efectivo que se espera se genere cada mes.

El formato utilizado es muy sencillo pues solo explica cómo obtener el saldo de una cuenta de cheques. En este caso, las entradas de efectivo se agrupan en una categoría y las salidas de efectivo en otra para determinar el efecto neto que los flujos mensuales tendrán sobre la posición de efectivo de la empresa.

REFERENCIA:

Scott B. Eugene B. (2000). Fundamentos de Administración Financiera (12ª Edición). México. Mc. Graw Hill.