

# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

# LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Seminario de Investigación Contable

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

Licenciado en Contaduría

PRESENTA:

DIRECTOR DEL SEMINARIO :

C. P. JOAQUIN BLANES PRIETO

GLORIA VIRGINIA INCLAN RODRIGUEZ





## UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

### DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

# LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

# INDICE

INTRODUC	CION				1
CAPITULO	1.0.0				. 3
	1.1.0	Los Estados Financieros			3
	1.1.1	Concepto y objetivo			4
	1.1.2	Características			6
	1.1.3	Naturaleza			11
	1.1.4	Clasificación			13
	1.1.5	Limitaciones			20
		Quien los formula, a quien pertene quien le interesan	cen y a		22
CAPITULO	2.0.0				24
	2.1.0	Estados Financieros Consolidados			24
•		Fundamento legal	•		24
		Antecedentes			30
	2.1.3				39
	2.1.4	Compañías y estados financieros qu	e deben		0,
		consolidarse		•	44
	2-1-5	Requisitos previos a la consolidac	i 6n		46
		Procedimiento de consolidación	,		55
		Métodos de registro de inversiones	Derma-	and a street	33
		nentes			62
	2.1.8	Reglas de presentación de estados	finan		
		cieros consolidados	* 1,77 = 71		79
Annual Section 1997			1.5 ( ) 2.5 ( ) 2.4 ( )		

CAPITULO	3-0-0		90		
0711 11420	3.1.0	Balance General Consolidado	90		
	3.1.1	Características	90		
	3.1.2		92		
	3.1.3		,_		
	00	lance General Consolidado	113		
CAPITULO	4.0.0		118		
OAI I I GEO	4.1.0	Estado de Resultados Consolidado	118		
	4.1.1	Características	118		
	•	Procedimiento general de consolidación	119		
	4.1.3	<u> </u>			
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	tado de Resultados Consolidado	1 36		
CAPITULO	5,0.0		140		
	5.1.0	Ejemplo práctico	140		
CONCLUSIONES			175		
BIBLIOGRAFIA			178		

#### INTRODUCCION

Los recursos de la empresa, tanto los económicos como los materiales y humanos se encuentran encaminados primordialmente a la obtención de utilidades de acuerdo a los fines para los que fue creada, para ello los hombres de negocios disponen al máximo de sus conocimientos y habilidades para alcanzar el desarrollo que les permita una mejor posición dentro del mercado económico en el que se desenvuelven, como consecuencia de esta dinámica en los negocios el incremento en tamaño y --complejidad, casi siempre genera un crecimiento externo donde las empresas, generalmente la más fuerte, absorbe o se fusiona con otra u otrasempresas que pueden o no pertenecer a la misma rama económica, motivada - por la necesidad de ayuda mutua o para tratar de cerrar su ciclo productivo que le permita asegurar la provisión de materias a la principal.

La consolidación surge como consecuencia del desarrollo económico que motivó la combinación de empresas, las cuales al estar regidas por un mismo control, representaron una entidad económica con características y necesidades semejantes a la de una entidad jurídica independiente, en esta medida y debido a la concentración de dos o más entidades económicas llevada a cabo por la transferencia de los activos netos de una de las entidades económicas a una de las otras (fusión) o a una nueva creada para ese propósito (consolidación), hace sentir la necesidad a los hombres de negocios de contar con una herramienta efi-

caz que les permita visualizar la posición financiera que guarda el sigtema en su totalidad.

En nuestros días se ha desarrollado el uso de los estados financieros consolidados para satisfacer la necesidad de información rela tiva a la situación financiera y los resultados de operación de un grupo de compañías, recopilando la información financiera de las empresaspara determinar la posición real del sistema en total

El presente trabajo se encuentra encaminado escencialmente a mostrar la importancia, así como la adecuada mecánica contable de los - estados financieros consolidados, como herramienta vital para la admi-nistración del sistema total y poder encaminarlo al mejor logro de los-objetivos por los que fue creado.

CAPITULO 1

#### CAPITULO 1

#### 1.1.0 LOS ESTADOS FINANCIEROS

La situación económica actual de la mayoría de los países, es pecialmente los de América Latina, se caracterizan en términos generales por la superposición de varios de los siguientes fenómenos, inflacción, recesión, crecimiento e inestabilidad monetaria. Estos fenómenos se han venido acentuando más en los últimos años, representando un reto para el contador público en cada uno de los servicios que presta tantoen la pequeña y mediana empresa, como en las grandes organizaciones, --donde y como resultado de estos frecuentes cambios la necesidad de información confiable y oportuna por parte de la dirección ha ido crecien do rápidamente. En resumen, tenemos que la demanda de conocimientos o de información en un momento dado está determinada por la motivación y oportunidad de progreso o de resolución de alguna situación específicadentro del sistema, teniendo un gran valor como necesidad directa paralos problemas sobre los que puede ser aplicada.

A grandes rasgos la empresa es un conjunto de tareas a realizar, asignando estas tareas al individuo o individuos más calificados y coordinados a través de una persona quien tomará decisiones, se entende rá como decisión al proceso de elegir un acto entre un conjunto de formas alternativas de actuar y para ello la administración de la empresacuenta con una herramienta fundamental, para mantener la dinámica financiera y encauzar los recursos de la empresa, con la información financiera proporcionada por su departamento de contabilidad a través de los

estados financieros.

#### 1.1.1 CONCEPTO Y OBJETIVO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Una de las principales funciones de la contabilidad está encaminada a la obtención sistemática y estructural de la información financiera de la entidad, que servirá a los diferentes tipos de personas interesadas en dicha información, para orientar su decisión en algún asunto relacionado con ella, que va desde un simple cálculo para el pago — justo de impuestos, hasta el poder fundamentar su decisión de las diversas alternativas en las grandes inversiones, en donde contar con información oportuna y eficaz repercute en gran forma el éxito o fracaso desu decisión, puesto que una acción bien informada generalmente cumplirá con sus objetivos.

La información es esencial para el desarrollo de cualquier en te organizado, su valor estriba en la aplicación o utilidad que proporcione en la resolución de alguna situación, sólo entonces deja de ser una gran masa de datos para convertirse realmente en información. Es posible imaginar la situación que tendría lugar, si no se contará con información oportuna y veraz que permitiera visualizar el panorama por el que atraviesa en un momento dado la entidad, simplemente algún asunto o problema relacionado con la organización tendría que ser resuelto al azar o por conjeturas, teniendo las menores posibilidades de lograr un óptimo resultado.

Los constantes cambios en lastécnicas contables, así como en

los procesos económicos con los que se enfrentan día con día las empresas, genera que los hombres de negocios tengan que encarar nuevos problemas que anteriormente no existían. Como consecuencia de ello, el bombre de negocios prudente tiene la necesidad de solicitar información apropiada, que le ayude a formar y fortalecer su juicio o decisión sobre algún asunto, dejando así de administrar por "corazonada" y poder recurrir a nuevos métodos para aumentar la eficiencia y reducir el desperdicio en los negocios, que obedece este último, en gran parte, a lacarencia de información oportuna, fehaciente y accesible en la cual apo yarse.

La contabilidad de una empresa está encaminada a la medición, obtención, registro y comunicación de la información financiera, aún -- cuando, las pólizas o documentos contabilizadores y los libros de contabilidad, son información de carácter financiero. En la mayoría de lasocasiones, por su volumen, no sirve a la dirección de la empresa para formarse un juicio acerca de la posición en la que se encuentra el ente, ni mucho menos, el de hallar la evidencia que le proporcione una base razonable para orientar la toma de decisiones respecto a las alternativas que se le presenten, requiriendo para esto de la elaboración de informes condensados y concretos de los eventos económicos realizados, que se denominan estados financieros.

Tenemos pues que, en forma general, los estados financieros -son documentos que contienen información sobre las transacciones y even
tos de una entidad económica, sobre la situación financiera y los resul

tados de operación a una fecha determinada, de acuerdo a principios decontabilidad generalmente aceptados.

La información desempeña dos papeles particularmente importantes, el proporcionar el medio por el que se puede elegir de las diversas alternativas, aquella o aquellas áreas donde se puedan producir los máximos beneficios, no sólo desde el punto de vista del gerente, el - cual utiliza un número finito de recursos para crear la cantidad máxima de riqueza, sino también al inversionista que encaminará sus fondos al sector comercial, que le produzca el máximo de beneficios con el menorriesgo posible.

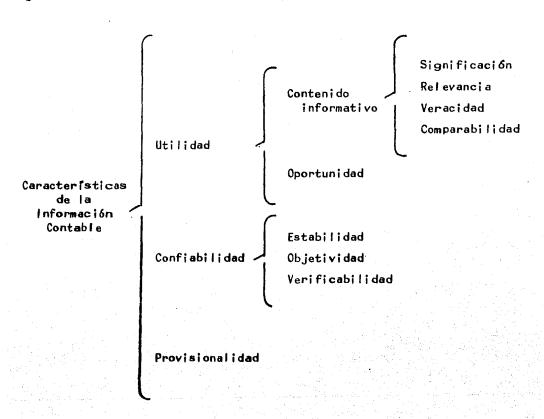
También, proporciona el medio para valorizar el éxito en el uso de los recursos, como medio auxiliar en el control de la empresa -que le permita fundamentar adecuadamente las decisiones en cuanto al -buen manejo del ente, a la luz de los objetivos por la que fué formada.

Resumiendo, los própositos de los estados financieros son los de lograresencialmente un fin informativo, como base fundamental en las decisiones de la empresa, de accionistas actuales y potenciales, instituciones de crédito, proveedores, acreedores y en general para los terceros interesados en la información contable, derivado de la naturaleza y relación de la contabilidad y el medio económico que le rodea.

#### 1.1.2 CARACTERISTICAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

La información proporcionada en los estados financieros debe-

contener ciertas características aplicables a la información contable,las cuales se encuentran definidas en el Boletín A-1 de la Comisión de
Principios de Contabilidad del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., satisfaciendo adecuadamente las necesidades que mantienen vigente su utilidad. Estas características pueden resumirse en el siguiente cuadro;



La utilidad. Toda entidad tiene necesidades y propósitos par ticulares, así mismo existen terceras personas interesadas en la mismaentidad que no conocen dichas necesidades y propósitos, pero que se encuentran interesadas en la información contable de ella; ante esta imposibilidad de conocer las necesidades particulares de una entidad en especial, se presenta información general, por medio de los estados financieros. La utilidad como característica de la información contable, es la cualidad de adecuarse al propósito de las personas que necesiten dedicha información.

La utilidad de la información está en función de su contenido informativo y de su oportunidad.

El contenido informativo está basado en:

La significación de la información, estriba en el hecho de poder representar simbólicamente -con palabras y cantidades- la entidad - . y su desarrollo en diferentes etapas de la misma y los resultados de su operación.

La relevancia de la información, es la capacidad de seleccionar los mejores procedimientos de información para permitir a los usuarios interesados en ella captar el mensaje y operar sobre está misma pa ra obtener sus fines particulares.

La veracidad de la información, es una característica substancial, pues sin ella se falsea la imagen contable de la entidad, ya queen ella deben mostrarse eventos efectivamente realizados y correctamente valuados de acuerdo con las reglas aceptadas como válidas por el sis tema.

La comparabilidad de la información, es decir, debe de ser -equiparable en los diferentes "cortes" o etapas de una entidad, así mis
mo, deben ser comparables dos o más entidades entre sí, para poder opinar sobre la evolución de las mismas.

La oportunidad de la información, es una característica primordial, ya que a través de ella los usuarios interesados podrán tomardecisiones a tiempo para lograr sus fines, aún cuando los resultados obtenidos tengan que hacerse cortando convencionalmente la vida de la entidad y se presenten cantidades estimadas de eventos cuyos resultados todavía no se conocen totalmente.

La confiabilidad, es el crédito que el usuario da a la información contable, fundamentado en el proceso de operación del sistema y por la cual la acepta y utiliza para tomar decisiones basándose en ella. La confiabilidad, no es una cualidad propia de la información, sino que es atribuible por el usuario y refleja la relación entre él y la información.

La confiabilidad de la información está basada en:

La estabilidad del sistema, muestra la información obtenida aplicando las mismas reglas en diferentes tiempos, para la captación de
datos, su cuantificación y su presentación. Sin embargo esta estabilidad no debe ser un impedimento a la evolución y perfeccionamiento de la
información contable. Cualquier modificación que se haga y que sea de

importancia relativa, debe ser dado a conocer para evitar errores a los usuarios de la información.

La objetividad del sistema, denota que las reglas del sistema no han sido intencionalmente distorsionadas y que la información presentada reproduce la realidad de acuerdo con dichas reglas. El sistema al operar objetiva e imparcialmente y al satisfacerse la característica de veracidad de la información, obtiene la equidad de ésta, de tal maneraque no se afecten los intereses de la información.

La verificabilidad de toda la operación del sistema, implicaque se pueden aplicar pruebas para verificar la información, ya que son explícitas sus reglas de operación: captación de datos, transformación, arreglo y combinación de los mismos; y clasificación y presentación de la información.

La provisionalidad de la información contable, indica la nece sidad de hacer cortes en la vida de una entidad para poder estar en la posibilidad de presentar los resultados de operación y la situación financiera y sus cambios, incluyendo eventos cuyos efectos no terminan a la fecha de los estados financieros y permitir a los usuarios de la información tomar decisiones. Esta característica, más que una cualidad-deseable, es una limitación a la precisión de la información.

Algunas de estas características de la información contable, - serán analizadas en puntos posteriores.

#### 1.1.3 NATURALEZA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Según lo manifestado por el Instituto Americano de Contadores Públicos, la naturaleza de los estados financieros, se expresa textualmente como sigue:

"Los estados financieros se preparan con el fin de presentaren forma periódica, la situación financiera por la que atraviesa la empresa en un momento determinado o, un informe acerca del progreso de la
administración y trata sobre la situación de las inversiones en el nego
cio y los resultados obtenidos durante el período que se estudia. Reflejan una combinación de hechos registrados, convenciones contables y
juicios personales; y estos juicios y convenciones aplicados les afectan en grado sustancial. Lo adecuado de los juicios depende necesariamente de la competencia e integridad de los que los formulan y de su -adhesión a los principios y convenciones contables generalmente aceptados".

En la anterior definición, presentada por el Instituto Americano de Contadores Públicos, en el cual nos señala la naturaleza de los estados financieros, se desprenden tres elementos que interaccionan ensu el aboración, siendo necesario una pequeña ampliación para su mejor - comprensión, estos elementos son:

1. El término "hechos registrados", se refiere a todos losdatos tomados de los libros y registros contables que cotidianamente -realiza la entidad, de las transacciones y eventos que ejecuta. Como ejemplo tendríamos la cantidad de efectivo en caja, el importe de las -- cuentas por cobrar, otros deudores, etc. En general cada una de aque-llas cuentas que conforman el balance de la entidad.

- 2. Por "convenciones contables", debemos entender los métodos y procedimientos aceptados por la profesión, pues existen diferentes criterios en la práctica contable de cómo llevar a cabo la aplicación de uno u otro método. Por ejemplo, tenemos las diversas formas en que se pueden valuar los inventarios, la forma en que se pueden depreciar los activos fijos de la empresa y la determinación de la utilidad, entre otros.
- 3. Finalmente, los "juicios personales" que es donde se con juga el criterio con los hechos registrados y las convenciones conta--bles, para determinar las políticas que deba de seguir la organización. Consiste en elegir el mejor método (convención contable) para uno u -- otro caso, que se amolde a las necesidades de la empresa. El seleccionar entre los diversos métodos, el que mejor sirva al ente en la determinación de las cuentas incobrables, en la determinación de los cargospor depreciación, son algunos ejemplos.

Se debe tener en cuenta la importancia que tiene el aplicar consistentemente los principios contables, a modo que la informa-ción sea comparable con ejercicios anteriores y conocer la evolución -que sufre la empresa. Por otro lado, el mantenimiento de la consistencia no debe interferir con el hecho de realizar cambios deseables en --los procedimientos y en el caso de existir cambios, deberán de hacerse-conocer por medio de una anotación en los estados financieros.

#### 1.1.4 CLASIFICACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

	<b>.</b>		
	10.	Atendiendo a la importancia de los mismos	Básicos y Secundarios
		de 103 miliono	occurrant too
2 <b>o</b>	2o.	Atendiendo a la información	Normales y
		que presentan	Especiales
30.	30.	Atendiendo a la fecha o pe-	Estáticos
		ríodo a que se refieren	Dinámicos
			Estático - Dinámicos y
			Dinâmico - Estáticos
40.	40.	Atendiendo al grado de in	Sintéticos y
		formación que proporcio nan	Detallados
50	5o •	Atendiendo a la forma de	Simples y
		presentación	Comparativos
	60.	Atendiendo al aspecto for mal de los mismos	Elementos descriptivos y Elementos numéri
			cos
	7o.	Atendiendo al aspecto mate- rial de los mi <b>s</b> mos	Encabezado, Cuerpo y - Pie
	80.	Atendiendo a la naturaleza-	Históricos o Reales, -
		de las cifras	Actuales y Provecta-

Los estados financieros básicos, conocidos también como principales, son aquellos que muestran la capacidad económica de una empresa, capacidad de pago de la misma o bien los resultados de las operaciones obtenidas en un período dado. Estos estados son:

- a). Balance general.
- b). Estado de pérdidas y ganancias o estado de resultados.
- c). Estado de variaciones en las cuentas de capital conta-ble.
- d). Estado de cambios en la situación financiera.
- e). Estado de flujo de efectivo o estado de cambios en la situación financiera en base a efectivo.

Los estados financieros secundarios, conocidos también como - anexos, son aquellos que analizan un renglón determinado de un estado - financiero básico, por ejemplo:

Del balance general serán secundarios:

- a). Estado detallado de cuentas por cobrar.
- b). Estado detallado de cuentas por pagar.
- c). Estado detallado del activo fijo tangible, etc.

Del estado de pérdidas y ganancias o estado de resultados serán secundarios:

- a). Estado del costo de ventas.
- b). Estado del costo de producción.
- c). Estado análitico de cargos indirectos de fabricación, etc.

Del estado de variaciones en las cuentas de capital contable, serán secundarios:

a). Estado análitico de utilidades acumuladas, etc.

Del estado de cambios en la situación financiera serán secundarios:

- a). Estado análitico del origen de recursos.
- b). Estado análitico de aplicación de recursos, etc.

Serán normales, aquellos estados financieros básicos o secundarios cuya información corresponda a un negocio en marcha.

Serán especiales, aquellos estados financieros básicos o se-cundarios cuya información corresponde a una empresa que se encuentre en situación diferente a un negocio en marcha, como son:

- a). Estado de liquidación (Balance general por liquidación).
- b). Estado de fusión (Balance general por fusión), etc.

Los estados financieros estáticos, son aquellos cuya información se refiere a un instante dado, a una fecha fija, por ejemplo:

- a). Balance general.
- b). Estado detallado de cuentas por cobrar.
- c). Estado detallado del activo fijo tangible, etc.

Los estados financieros dinámicos, son aquellos que presentan información correspondiente a un período dado, a un ejercicio determina do, por ejemplo:

- a). Estado de pérdidas y ganancias o estado de resultados.
- b). Estado del costo de ventas.
- c). Estado del costo de producción.

Los estados financieros estático-dinámicos, son aquellos quepresentan en primer término información a fecha fija y en segundo término, información correspondiente a un período determinado, por ejemplo:

- a). Estado comparativo de cuentas por cobrar y ventas.
- b). Estado comparativo de cuentas por pagar y compras, etc.

Los estados financieros dinámico-estáticos, son aquellos quepresentan información en primer lugar correspondiente a un ejercicio y en segundo lugar información a fecha fija, por ejemplo:

- a). Estado comparativo de ingresos y activo fijo.
- Estado comparativo de utilidades y capital contable, - etc.

Serán sintéticos, los estados financieros que presenten info<u>r</u> mación por grupos, conceptos, es decir, presentan información en formaglobal.

Serán detallados, los estados financieros que presenten información en forma análitica, pormenorizada, etc.

Serán simples, cuando se refiera a un estado financiero, es decir, se presenta un solo estado financiero.

Serán comparativos, cuando se presente en un solo documento,dos o más estados financieros, generalmente de la misma especie. Todos los estados financieros desde el punto de vista formal, están constituídos por dos elementos, el descriptivo (conceptos) y el -numérico (cifras).

Ahora bien, desde el punto de vista material, cualquier estado financiero se divide en tres partes:

El encabezado destinado generalmente para:

- a). Nombre de la empresa
- b). Nombre del estado financiero de que se trate.
- c). La fecha fija, o bien, el ejercicio correspondiente.

El cuerpo destinado para el contenido del estado financiero - de que se trate.

El pie destinado generalmente para notas a los estados financieros, nombre y firma de quien lo formula, audita, interpreta, etc.

Históricos o reales. Actuales, cuando la información corresponde precisamente al día de su presentación.

Presupuestales, pro-forma, proyectados o predeterminados, - - cuando el contenido corresponde a estados financieros cuya fecha o pe-ríodo se refieran al futuro.

De acuerdo a la clasificación anterior, los estados financierros básicos, Balance general; Estado de resultados, Estado de variaciones en las cuentas de capital contable y estado de cambios en la situación financiera, por ser los más usuales e importantes generadores de - información para la dirección de la empresa, son definidos como sigue:

El Balance general o estado de situación financiera, es un estado financiero que presenta razonablemente la situación financiera de una entidad a una fecha determinada.

Su utilidad radica en interpretar dicha información para latoma de decisiones y así poder detectar situaciones diversas, como es un elevado porcentaje de ventas a crédito, lo cual origina carencia de
efectivo para liquidar las obligaciones contraídas a sus fechas de vencimiento, o un exceso de efectivo en bancos, el cual se podría aprove-char tal vez como una inversión que produzca intereses a corto plazo, etc.

El estado de pérdidas y ganancias o estado de resultados, esun estado financiero que muestra la utilidad o pérdida de una entidad,en función a las operaciones realizadas en un período determinado. Es-. to es, informa de los ingresos y egresos que han originado la utilidado pérdida reflejada en el balance general.

Lo mismo que el balance general, el estado de resultados debe analizarse e interpretarse para poder descubrir aspectos relevantes y - tomar decisiones inmediatas, como es determinar si están obteniéndose - las utilidades previamente esperadas, para en caso contrario investigar la causa fundamental que genera el tener mayor o menor utilidad de la - establecida inicialmente, etc.

El Estado de variaciones en las cuentas de capital contable -

o estado del movimiento de cuentas del capital contable, muestra los -cambios que han tenido lugar en la cuenta o cuentas de capital duranteun período determinado. Indica el saldo inicial de las mismas y sus al
teraciones o cambios durante el ejercicio de su elaboración, teniendo como resultado final, el saldo actual de las mismas. Las cuentas que integran esté estado financiero por lo general son el Capital social, Superávit por revaluación, Reserva legal, Utilidades o Pérdidas por aplicar, Utilidad o Pérdida del ejercicio, etc.

Este estado es de suma importancia para los accionistas, quedesean saber el porqué de las variaciones en el renglón del capital con table de la entidad, respecto al que aparecía en el balance general del año anterior.

Por Gltimo tenemos, el estado de cambios en la situación firnanciera o estado de origen y aplicación de recursos, que muestra los cambios en la posición financiera de una entidad durante un período determinado, es decir, muestra el origen de los fondos puestos a disposición de la entidad durante el período y los usos o aplicaciones que sehicieron de dichos fondos, a través de la comparación de los balances generales al comienzo y al final del período con una columna que muestre los aumentos y las disminuciones en las diferentes partidas del activo y el pasivo y los diversos renglones del capital.

El Balance general comparativo indica los aumentos y disminuciones en el activo, el pasivo y el capital entre dos fechas. En el es tado de cambios en la situación financiera, esos aumentos y disminuciones y por lo general otras partidas determinadas de información, se - - reúnen y clasifican de tal manera que muestren cómo ha variado durante- el período la situación financiera de la entidad.

#### 1.1.5 LIMITACIONES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros tienen la apariencia de ser una cosacompleta, exacta y definitva, aún en condiciones normales en relación al ámbito económico y el funcionamiento cotidiano de la empresa, cuenta con una serie de limitaciones definidas, entre ellas tenemos:

1. Los estados financieros son esencialmente informes provisionales, puesto que la organización es creada para un funcionamiento contínuo. Por lo tanto, la pérdida o ganancia real de un negocio sólopuede conocerse cuando se vende o es liquidado el ente. Por diversas razones la administración requiere información a una determinada fecha, por ello se debe contar con un sistema contable que presente estados fi. nancieros frecuentes, mínimo cada doce meses. La distribución de ingre sos y costos son consecuencia del criterio personal, aún cuando el consejo de administración aprueba el sistema a seguir. De hecho pueden -ser puestos en práctica por los funcionarios o supervisores de contabilidad de la empresa. Digamos que el método para valuar los inventarjos, las cantidades anuales de depreciación, agotamiento, amortización y pro visión para cuentas incobrables, la existencia de activos y pasivos con tingentes, el mantenimiento diferido, el tratamiento adecuado de los -gastos de capital y operación, en donde hay numerosas diferencias de -opinión, genera que los datos contenidos en los estados financieros nopuedan medirse con precisión.

2. Tanto el balance general como el estado de resultados son reflejo de transacciones a muchas fechas. Considerando que la capaci--dad de compra del dinero se encuentra variable, principalmente en nuestros días, donde el proceso inflacionario crece a ritmo acelerado, el -valor histórico del activo registrado a determinada fecha, difícilmente tendría el mismo costo de reemplazo; en estas circunstancias, la depreciación cargada a las utilidades actuales, no correspondería a la depreciación adecuada.

Igualmente, un aumento en las cifras mostradas en las ventas puede no corresponder a un número mayor de unidades vendidas, tal - incremento, bien podría deberse a un aumento del precio de venta que -- puede o no haberse mantenido al mismo ritmo de aumento que los costos.- Por consiguiente, pueden inducir a error las conclusiones basadas en un análisis inadecuado de los datos que se comparan, si no se toma conocimiento de este hecho.

3. Los estados financieros muestran importes monetarios exactos, lo cual da una apariencia de exactitud y de valores definitivos, - pero debe tomarse en cuenta que el balance general, esta preparado considerando que la empresa continuará operando. El activo fijo se registrará a su valor histórico y se hace una provisión por la cantidad que-ya se cargó contra utilidades en el estado de resultados (depreciación-acumulada). Las cifras no reflejan, por regla general, ni la cantidaden que pudiera ser vendido el activo fijo, ni la cantidad que tendría -

que gastarse para reemplazario.

4. Los estados financieros no reflejan muchos factores que - afectan la condición financiera, porque estos no pueden expresarse en - dinero, tales como las fuentes y las promesas o compromisos de materia-prima, mercancías y suministros, la reputación y prestigio de la compañía ante el público, lealtad y eficiencia de sus empleados, los activos y pasivos contingentes, generalmente no suelen expresarse en términos - monetarios.

En la medida en que estas consideraciones se tomen en - - cuenta, al momento de realizar un análisis de estados financieros, la - información que proporcionen será de máxima utilidad para determinar -- las directrices a seguir en el desarrollo de la organización.

#### 1.1.6 QUIEN LOS FORMULA, A QUIEN PERTENECEN Y A QUIEN LE INTERESAN LOS ESTADOS FINANCIEROS

Los funcionarios de la administración de la empresa a travésde su departamento de contabilidad, son los encargados de la elabora-ción de los estados financieros y las notas relativas a los mismos, por consiguiente, son propiedad única y exclusiva de la compañía y cual--quier modificación debe contar con su aprobación.

La gerencia es responsable de que se apliquen principios de contabilidad sanos, que se adopte un sistema adecuado de cuentas y un efectivo sistema de control interno para la seguridad de sus activos y
que ayude a la elaboración de estados financieros correctos, pues cons-

tituyen la expresión de la situación económica de la empresa; su utilidad en cuanto a su contenido y en cuanto a su oportunidad también corre a cargo de la empresa.

El intéres inmediato sobre la información proporcionada por - los estados financieros, lo tiene la administración de la empresa por - ser la encargada del manejo, control y vigilancia de los recursos con - que cuenta la compañía, pero no sólo el objetivo de los estados finan--cieros se limita al contexto organizacional de la entidad, sino que - existe una gran diversidad de intereses de terceras personas en rela--ción a la información que les proporcionan dichos estados, entre ellos-generalmente tenemos a los proveedores, acreedores, accionistas, trabajadores, gobierno, cámaras y fundamentalmente todas aquellas personas - actuales y potenciales que tuvieren que basar sus decisiones en la in--formación financiera.

CAPITULO 2

#### CAPITULO 2

#### 2.1.0 ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

#### 2.1.1 FUNDAMENTO LEGAL

La legislación mercantil mexicana, reconoce como socie dad mercantil, a aquella que se constituye estructurándose y organizándose en cualquiera de los tipos señalados y detallados por la Ley General de Sociedades Mercantiles, estableciendo en su artículo 1º las siguientes clases de sociedades:

- I. Sociedad en nombre colectivo
- II. Sociedad en comandita simple
- III. Sociedad de responsabilidad limitada
- IV. Sociedad anonima
  - V. Sociedad en comandita por acciones
- VI. Sociedad cooperativa

La definición que de la Ley de estas sociedades es elsiguiente:

- I. Sociedad en nombre colectivo. "Es aquella queexiste bajo una razón social y en la que todos los socios responden, de modo subsidiario, ilimitada y solidariamente de las obligaciones sociales". (Art. 25 de L.G.S.M.).
- II. Sociedad en comandita simple. "Es la que existe bajo una razón social y se compone de uno o varios socios comanditados que responden, de manera subsidiaria, ilimitada o solidariamente, de las obligaciones sociales, y de uno o varios comanditarios que única

mente están obligados al pago de sus aportaciones". (Art. 51 de L.G.S. M.).

- III. Sociedad de responsabilidad limitada. "Es la que se constituye entre socios que solamente están obligados al pago de sus aportaciones, sin que las partes sociales puedan estar representadas por títulos negociables a la orden o al portador, pues sólo serán cedibles en los casos y con los requisitos que establece la presente ley". (Art. 58 de L.G.S.M.).
- IV. Sociedad anónima. "Es la que existe bajo una denominación y se compone exclusivamente de socios cuya obligación se limita al pago de sus acciones". (Art. 87 de L.G.S.M.).
- V. Sociedad en comandita por acciones. "Es la que se compone de uno o varios socios comanditados que responden de manera-subsidiaria, ilimitada y solidariamente, de las obligaciones sociales,-y de uno o varios comanditarios que únicamente están obligados al pagode sus acciones". (Art. 207 de L.G.S.M.).
- VI. Sociedad cooperativa. "Son sociedades cooperativas aquellas que reunan las siguientes condiciones:
- 1. Estar integradas por individuos de la clase trabajadora que aporten a la sociedad su trabajo personal cuando setrate de cooperativas de productores; o se aprovisionen a través de lasociedad o utilicen los servicios que ésta distribuye cuando se trate de cooperativas de consumidores.
- 2. Funcionar sobre principios de igualdad enderechos y obligaciones de sus miembros.

3. Funcionar con número variable de socios -- nunca inferior a diez.

da.

- 4. Tener capital variable y duración indefin<u>i</u>
  - 5. Conceder a cada socio un solo voto.
  - 6. No perseguir fines de lucro.
- 7. Procurar el mejoramiento social y económico de sus asociados mediante la acción conjunta de éstos en una obra collectiva.
- 8. Repartir sus rendimientos a prorrata entre los socios en razón del tiempo trabajado por cada uno, si se trata de cooperativas de producción; y de acuerdo con el monto de operaciones -- realizadas con la sociedad en las de consumo". (Art. 1º de L.G.S.C.).

Una vez establecidos los conceptos incluídos en la Ley General de Sociedades Mercantiles de cada una de las sociedades que reconoce, nos referimos al estudio de la sociedad mercantil denominada -- "Sociedad Anónima", la cual por su estructura jurídica es la más idónea en la formación de empresas que deciden llevar al cabo la consolidación de sus estados financieros, sin dejar de reconocer otro tipo de socieda des, tanto mercantiles como civiles, que en un momento dado pueden involucrarse en dicha consolidación.

La Ley General de Sociedades Mercantiles, en su artfou lo 89 establece ciertos requisitos respecto a este tipo de sociedades,y que son:

1. Que existan cinco socios como mínimo y que cada -

uno de ellos suscriba una acción por lo menos.

- 2. Que el capital social no sea menor de veinticinco mil pesos y que esté integramente suscrito.
- 3. Que se exhiba en dinero efectivo, cuando menos, el veinte por ciento del valor de cada acción pagadera en numerario.
- 4. Que se exhiba întegramente el valor de cada acción que haya de pagarse, en todo o en parte, con bienes distintos del numerario.

Desde el punto de vista mercantil, acción es una de las partes en que se divide el capital social de la sociedad anónima. Estas acciones serán de igual valor y conferiran iguales derechos a sus poseedores.

Las acciones se clasifican en:

Acciones al Portador. En este tipo de acciones el nombre del accionista no figura en el título correspondiente, su cesión señace por la simple entrega del título. Las sociedades anónimas sólo podrán expedir acciones al portador, cuando así lo estipule la escritura - social y estén integramente pagadas.

Acciones Nominativas. Son las que se expiden a favorde determinadas personas y en las cuales aparece consignado el nombre de ella en el título respectivo. Cualquier sociedad anónima puede emitir acciones nominativas pero es forzoso expedirlas en los siguientes casos:

- 1. Cuando no esten integramente pagadas las acciones.
- 2. Cuando se trate de sociedades anônimas que funcio-

nen bajo el régimen de capital variable.

3. Cuando la Secretaría de Relaciones Exteriores loexija.

En cuanto a las acciones al portador, desaparecieron - a partir de 1983 de conformidad con la Ley que establece y reforma di-versas disposiciones de carácter mercantil, publicada en el Diario Oficial del 30 de diciembre de 1982, debiendo ser a partir del 1º de enero de 1983 solamente acciones nominativas.

Atendiendo a los derechos que se les confiere en di--chas acciones se clasifican en:

- 1. Acciones Ordinarias. También se les conoce conel nombre de acciones comunes y son aquellas que de acuerdo con el acta
  constitutiva, no tienen calificación o preferencia alguna; se les consi
  dera con derecho en las asambleas ordinarias y extraordinarias, ademásintervienen en todos los actos administrativos de la empresa emisora; sin embargo, en cuanto al pago de dividendos en su caso sólo tendrán de
  recho a ellos después de que se hayan cubierto el pago de dividendos -por las acciones preferentes.
- 2. Acciones Preferentes. Llamadas también acciones-de goce. Este tipo de acciones se diferencía de las ordinarias debido-a que gozan de ciertos privilegios o derechos sobre las demás que inte-e gran el capital social. Se caracterizan por el voto limitado así comopor el privilegio preferente y acumulativo, que deberá ser liquidado an tes que el dividendo de las acciones comunes.

Estas acciones sólo tendrán voto en las asambleas

generales extraordinarias cuando estas se refieran a los siguientes pu<u>n</u> tos:

- a). Prórroga de la duración de la sociedad.
- b). Cambio de nacionalidad.
- c). Transformación y fusión con otra sociedad.
  (Art. 182 de la L.G.S.M.).

Otra de las características que tienen las acciones preferentes es el dividendo acumulativo, o sea que, en los años enque haya pérdida, no se pagará dividendo a las acciones preferentes, pero en los años subsecuentes en que haya utilidades que cubran las pérdidas anteriores, se liquidarán los dividendos a las acciones preferentes no sólo por los ejercicios en que haya habido esas utilidades, sino por los ejercicios en que hayan habido pérdida.

A continuación se enunciarán aquellos términos — que intervienen en la consolidación de estados financieros, a fin de informar y esclarecer sus significados que nos da el Boletín B-8 del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C.

- a). Compañía Tenedora. Es la empresa propietaria del 25% o más de las acciones ordinarias de otra empresa.
- b). Compañía Controladora. Es la que ejerce un control directo o indirecto en la administración de otra u otras empresas, a través de una posesión mayor del 50% de su capital social en - acciones comunes.
- c). Subsidiaria. Es aquella empresa cuya mayoría de acciones ordinarias (más del 50%) es propiedad de otra empresa.

- d). Asociada. Es una compañía de la cual otraempresa es propietaria de no menos del 25% y no más del 50% de las - -acciones ordinarias en circulación, es decir, es una compañía en la que se invierte sin ser subsidiaria.
- e). Afiliada. Son aquellas compañías que sin tener inversiones de importancia entre sí, tienen accionistas comunes.
- f). Interés minoritario. Es la parte del capital social de la subsidiaria, en poder de accionistas ajenos a la comp<u>a</u>ñía controladora.

#### 2.1.2 ANTECEDENTES

El desarrollo comercial que en ocasiones alcanzan lasempresas o por la necesidad de ayuda mutua, propician la combinación de diversas organizaciones, con la finalidad primordial de obtener beneficios recíprocos.

Las primeras noticias que se tienen dentro de la historia sobre la combinación de empresas como antecedente de la consolidación de estados financieros, data del siglo XIV en Europa, principalmente en Alemania e Italia, donde un cambio en las relaciones políticas — propició un amplio desarrollo en las actividades comerciales e indus— triales en esta región, lo cual indujo entre otras cosas, a la forma— ción de agrupaciones de negocios cuyo objetivo era el de obtener beneficios, tanto en el aspecto económico como en el social y político.

Las primeras presentaciones como estados financieros - consolidados se registran en los Estados Unidos de Norteamerica, en los

años de 1890 a 1910, debido a su gran desarrollo industrial.

En México, el empleo de los estados financieros consolidados, puede decirse que es muy reciente, debido primordialmente al lento desarrollo económico a nivel de la gran empresa; es por esto queno fue hasta la década de los 60's cuando toma cierta fuerza la preparación de dichos estados, en virtud del número cada vez mayor de empresas de grupo que ven la necesidad de una información financiera más completa.

Ahora bien, la combinación de empresas se puede definir como la concentración o unión de dos o más sociedades bajo una dirección común, con la finalidad de cumplir lo mejor posible con el obje
tivo para el que fueron creadas, en formas que pueden ir desde una fusión o una adquisición ya sea total o con participación en el capital contable de otra sociedad.

Una sociedad puede desarrollarse en forma individual o bien por medio de la combinación de sociedades. En forma individual — puede lograr su crecimiento por medio del aumento en el número de traba jadores, el empleo de maquinaria moderna que permita la especialización de las funciones que desempeña cada uno de los departamentos, etc.

Si se observa el gran aumento de sociedades anónimas - combinadas en comparación con la formación de empresas individuales, se puede llegar a la conclusión que existe un mayor desarrollo de las sociedades anónimas combinadas, debido a las ventajas que reportan estas.

La combinación de sociedades se puede analizar desde varios puntos de vista.

- 1. Desde el punto de vista econômico.
- 2. Desde el punto de vista legal.
- 3. Desde el punto de vista de dominio y control.
- 4. Desde el punto de vista financiero.
- 1. Desde el punto de vista económico tenemos -- que se clasifican en:
- a). Combinaciones verticales. Son las empresas que se agrupan para constituir diferentes partes del proceso productivo, como pueden ser desde la fabricación del producto, su distribución y su entrega al público.

El objeto de las combinaciones vertica les es el de tener un control de las diferentes fases del proceso de -- elaboración de un producto y de la distribución de los mismos con el -- fin de reducir el costo del producto mediante la eliminación de las utilidades que pudieran obtener los intermediarios o los propios abastecedores de materias primas.

b). Combinaciones horizontales. Surge -cuando una empresa adquiere o controla a otra que opera en el mismo mer
cado industrial o giro mercantil, vendiendo o produciendo artículos similares, su objetivo principal es el de obtener el control del campo en
que operan. Las causas por las cuales las empresas se agrupan en forma
horizontal pueden ser:

- El deseo de estar cerca de un merca-

- En ocasiones, la ampliación de una - empresa demanda una mayor utilización de mano de obra, cuya escasez - -

do en especial.

obliga a los accionistas a ampliar la empresa en aquellos lugares en --los cuales la oferta de trabajo sea mayor.

- Por reducir la competencia por medio del control administrativo, financiero y de operación.

Entre las ventajas de una combinaciónhorizontal se puede tener, la centralización de compras en grandes cantidades, la de los servicios de investigación de publicidad, así como la unificación de sistemas de contabilidad, producción o ventas, sin -embargo, la ventaja más importante en que permite establecer un control
bastante amplio, es en la fijación de los precios, debido a que en esta
clase de combinación se elimina la competencia.

Un ejemplo claro de combinación hori-zontal en nuestro país lo es la industria de la radio y la televisión,-que tiende a la creación de un monopolio absoluto que les permite la fijación de las tarifas por los servicios publicitarios que prestan.

- c). Combinación en conglomerado. Son el grupo de empresas que tienen muy poco en común en cuanto a la produc- ción o al tipo de mercado. Surge de la combinación de sociedades dedicadas a ramas de negocios no relacionados, que con esta operación esperan diversificar el riesgo y el rendimiento.
- 2. Desde el punto de vista legal, tenemos aque llas combinaciones que se realizan a través de medios patrimoniales, en las cuales se distingue en primer lugar a aquellas derivadas de una adquisición; entre estas encontramos combinaciones en las que las empresas pierden la personalidad jurídica, como en el caso de la compra o de

la fusión, esta última en nuestra legislación se le denomina fusión por integración o fusión pura y es aquella fusión en la cual desaparecen — las sociedades, surgiendo una nueva. También encontramos en nuestra le gislación, la fusión por incorporación que es aquella en la cual desaparecen una o más sociedades, sobreviviendo una de ellas.

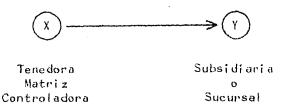
- 3. Desde el punto de vista de dominio y con-trol. De la clasificación de tipo legal antes mencionada y tomando deella, las figuras reales o uniones de hechos tenemos la siguiente clas<u>i</u>
  ficación:
  - a). Adquisición de participaciones.
- b). Creación de nuevas entidades con fi-nes de unión de empresas.

Por lo que respecta a la adquisición de participaciones y a la creación de nuevas entidades, con fines de unión de empresas, estas dan lugar a una gran variedad de formas de dominio o control; estas formas de control pueden ir desde un simple control directo o indirecto, hasta estructuras más complicadas.

En ambos casos, la empresa en la cual se -participa o la empresa creada, no pierde su personalidad jurídica y - constituyen unidades independientes, así se puede ejercer control en las
operaciones de dichas empresas, logrando clasificar dicho dominio o con
trol de la siguiente manera:

a). Control directo. En este tipo de control, una sociedad llamada tenedora, matriz o controladora, participa - en el capital contable de una subsidiaria o bien crea una nueva entidad

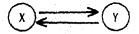
económica llamada sucursal. Este tipo de control se representa esquemáticamente de la siguiente manera:



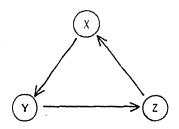
b). Control indirecto. En este tipo de -dominio aparece un elemento nuevo en la estructura del grupo, la socie-dad "X" participa en el capital de "Y", la cual a su vez participa en -la sociedad "Z", como resultado de esto, la empresa "X" domina indirectamente a la sociedad "Z", esquemáticamente se representa como sigue:



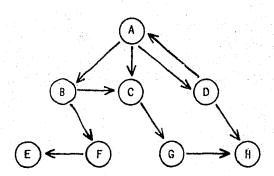
c). Control reciproco. Este tipo de control se presenta cuando dos sociedades se invierten o se participan en el capital contable simultáneamente, la sociedad "X" participa en el capital de "Y", la cual a su vez participa en "\lambda".



d). Control circular. Este tipo de denominación surge de la combinación de tipo indirecto y de dominio recípro co. En esta estructura la sociedad "X" tiene inversión de sí misma enforma indirecta. Esquemáticamente se representa como sigue:



e). Estructuras múltiples. Cuando la estructura de la combinación de empresas se vuelve más compleja, surge lo que se conoce como estructuras múltiples, las cuales, derivan su nombre por tener varios elementos. A partir de cuatro estratos y en adelante, las estructuras se van complicando pudiendo encontrar en la práctica --combinaciones de empresas estructuradas en múltiples niveles o estratos.



4. Desde el punto de vista financiero. Se pue den clasificar como sigue:

mayoría de las acciones.

- a). Fusión de sociedades.
- b). Por compra, que puede ser total o por
  - c). Intercambio de acciones.
  - d). Creación de nuevas sociedades.
  - e). División de una sociedad.

Parte de estas formas ya fueron analizadas desde el punto de vista legal y económico.

a). Fusión de sociedades. Por mediode una fusión de dos o más sociedades que anteriormente eran entidadesjurídicas y económicamente independientes, se unen desapareciendo todas sus personalidades jurídicas, creándose una nueva o bien subsiste una,desapareciendo las demás.

La sociedad que se crea o subsiste, se hará cargo de todos los activos y pasivos de las otras empresasy para la realización de esto, realizará pagos a los accionistas de las empresas fusionantes en efectivo, en acciones de la nueva sociedad o en ambas formas.

b). Por compra. Esta forma de lograr la combinación, es llevada a cabo por la sociedad adquiriente mediantela adquisición del total de acciones de una sociedad, o bien la mayoría de ellas a cambio de efectivo.

Para esta, la sociedad adquirien-

te podrá utilizar sus propios recursos, o bien, pueden optar por financiar está adquisición mediante un crédito bancario, una emisión de ac-ciones o de obligaciones.

En el caso de la compra total, la sociedad adquirida desaparece para pasar a formar parte de la adquirien te, en el caso de adquisición de la mayoría de acciones, la sociedad de la cual se obtuvieron las acciones, se mantiene jurídicamente independiente de la adquirente aunque este bajo el control de esta.

c). Por intercambio de acciones. Esta combinación se realizaría mediante la entrega de acciones de una sociedad y la otra a su vez entregará acciones a la primera, realizando esta un aumento en el capital social.

d). Creación de nuevas sociedades. En el caso de la creación de una sociedad, la sociedad que crea puede guardar para alla la mayoría de las acciones, con el objeto de mantener
el control sobre las operaciones de la sociedad y el resto podría ser colocado entre el público inversionista.

e). División de una sociedad. Puede-

- División total de una sociedad-

- División de una parte de ella -

en una o más sociedades.

en varias.

ser llevada de dos formas:

En el caso de que la división sea

total, la sociedad cambiaría a los accionistas las acciones de la antigüa organización por acciones de las nuevas sociedades.

Si la sociedad forma una nueva em presa con partes del activo que posee, podrá cambiar parte de las antigüas acciones a los accionistas, por acciones de la nueva empresa (disminuyendo el capital social) o bien, la distribución de acciones es hecha por la sociedad original a sus accionistas sin ningún cambio de acciones.

#### 2.1.3 CONCEPTO Y OBJETIVO

Para precisar lo que son los estados financieros consolidados, se mencionan algunas definiciones hechas con anterioridad en trabajos sobre el tema, así como los nombres de sus autores. Los estados financieros consolidados son definidos como sigue:

El Boletín B-8 de Principios de Contabilidad "Estados-Financieros Consolidados, Combinados y Valuación de Inversiones Permanentes", nos dice al respecto "Los estados financieros consolidados son aquéllos que presentan la situación financiera y resultados de operación de una entidad integrada por la compañía tenedora y sus subsidia-rias (independientemente de sus personalidades jurídicas) y se formulan sustituyendo la inversión en acciones de compañías subsidiarias de la tenedora con los activos y pasivos de aquéllas y eliminando los saldosy las operaciones efectuadas entre las distintas compañías, así como -las utilidades no realizadas por la entidad". (Instituto Mexicano de -- Contadores Públicos, A. C.).

El Boletín de la Comisión de Normas Internacionales de Contabilidad No. 3 "Estados Financieros Consolidados", nos dice: Estados financieros consolidados son los que presentan los activos, pasivos, cuentas de los accionistas, ingresos y gastos de una compañía matríz y de sus subsidiarias como los de una sola empresa".

El Manual del Contador de W. A. Patton, se menciona: "Balance consolidado es algo més que un cuadro de la estructura finan-ciera de una sola empresa. Un cuadro de la combinación de los activosy pasivos de un grupo de establecimientos, que se hace sin tomar en con
sideración las diferencias que la ley y los negocios tienen para distin
guir un establecimiento de otro, su objeto es mostrar los activos y pasivos de los establecimientos que estan relacionados por un propieta-rio común, como si apareciera en el mayor de una sola organización le-gal y como sino existiera diferencia respecto a las divisiones separa-das de la operación".

Por último, el libro "Estados financieros consolidados y método de participación" de la Escuela Superior de Comercio y Adminis tración del Instituto Politécnico Nacional nos dice: "Los estados fi-nancieros consolidados son documentos que muestran la situación finan-ciera y los resultados de operación de un grupo de empresas interrelacionadas por la propiedad de sus acciones, y que consideradas desde unpunto de vista económico, forman todas una sola organización que operabajo un control común; por tanto, este tipo de estados no muestra la po

sición financiera ni los resultados de operación de una empresa en particular, ni tampoco los de una entidad legal concreta, sino los de un grupo de empresas que integran una unidad económica".

De las definiciones anteriores se observan las siguien tes características comunes, sobre la consolidación de los estados fi--nancieros:

- Son documentos que muestran la posición financiera y resultados de operación de un grupo de empresas.
- 2. Estas empresas son jurídicamente independientes en tre sí, su unión es de hecho.
- 3. En estas empresas se observa el predominio de unade ellas, basado en la posesión de las acciones de las subsidiarias o asociadas.
- 4. La Gitima característica se refiere a la forma en que se elaboran los estados financieros consolidados.

En términos generales consiste en la sustitución de la inversión en acciones de la controladora con los activos y pasivos de - las subsidiarias, eliminándose las operaciones realizadas entre las distintas compañías.

Respecto al objetivo de los estados financieros consolidados, el Instituto Americano de Contadores Públicos, nos dice: "Elpropósito de los estados financieros consolidados, es el de presentar principalmente para el beneficio de los accionistas y acreedores de la compañía tenedora, la situación financiera y los resultados de operación de la compañía tenedora y sus subsidiarias esencialmente como si el grupo fuera una sola compañía con una o más sucursales o divisiones".

"Existe la presunción de que los estados financieros consolidados tienen mayor significado que los estados financieros individuales y que son normalmente necesarios para una presentación razonable cuando una de las compañías del grupo tiene directa o indirectamente el control financiero de las otras compañías".

En la definición anterior, se nos indica con marcado - enfásis, que el objeto de presentar los estados financieros consolidados es el de informar a las personas que tienen intéres en las empresas del grupo, la situación general del mismo, indicandose que es de mayorutilidad un estado financiero consolidado que los estados financieros - individuales; en efecto, cuando los estados financieros de una compañía tenedora y de sus subsidiarias se presentan por separado, no presentanuna adecuada información para los lectores interesados en ellos, lláman se accionistas, administradores, acreedores y terceros en general, ya que a ellos les interesa conocer la situación financiera y los resultados de operación de la compañía tenedora y sus subsidiarias esencialmen te, como si el grupo fuera un solo ente económico y no en forma aisla-

da, es por esto que la preparación de los estados financieros consolidados es de capital importancia en el mundo de los inversionistas, ya que estos documentos son fuente de información contable y financiera de este tipo de empresas.

La utilidad de la información que muestra un estado financiero consolidado respecto de la actuación de los administradores, es la de que a tráves de ellos se llega a conocer el resultado de su estado al frente de la agrupación, ya que son estos los encargados dedictar las políticas generales del conjunto de empresas, pudiendo en su oportunidad corregir los posibles errores y desviaciones que se lleguen a detectar a tráves de los estados financieros consolidados.

#### 2.1.4 COMPAÑIAS Y ESTADOS FINANCIEROS QUE DEBEN CONSOLIDARSE

Como ya se vió, los estados financieros consolidados - son el efecto de agrupar en uno solo varios estados financieros de diferentes compañías, sin embargo, no es posible limitar en una lista y deuna manera rígida a las compañías que debieran consolidarse ya que se debe tener en cuenta las diversas situaciones particulares propias delgrupo por consolidar, aun así, se puede decir que hay tres casos principales en los que se da la consolidación de estados financieros y que --son:

- En las contabilidades departamentales o de sucursales.
  - 2. En los casos de fusión de dos o más empresas.
- En las compañías controladoras o tenedoras y sussubsidiarias.

Durante el presente trabajo, nos referiremos exclusiva mente al último caso, es decir a la consolidación de estados financie-ros en las controladoras o tenedoras.

En términos generales, deben presenterse estados financieros consolidados si una compañía es propietaria (por sí o a través - de sus subsidiarias) de más del 50% de las acciones ordinarias de otracompañía, o sea, aquellas sobre las que se ejerce el control directo o indirecto.

Las opiniones de la Comisión de Principios de Contabilidad, así como los doctos en la materia, coinciden en señalar que porregla general todas las subsidiarias que integran la entidad deben consolidarse, pero no dejan de reconocer que en vista de que la informa-ción que muestren los estados financieros debe ser relevante, existen situaciones en las cuales se justifica la exclusión de una o varias subsidiarias en la formulación de estados financieros consolidados, sin embargo, cada situación particular debe estudiarse minuciosamente para justificar su exclusión. Tales excepciones son las siguientes:

- a). Subsidiarias domiciliadas en el extranjero, en donde existan controles de cambios, restricciones para la remisión de utilidades o incertidumbre sobre la estabilidad monetaria.
- b). Subsidiarias dedicadas a actividades distintas a la de la controladora o al resto del grupo, que no permitan una interpretación correcta de los estados financieros consolidados, tales comosubsidiarias instituciones de crédito, seguros y fianzas.
- c). Subsidiarias en las que el control sólo sea temporal, debido a que su inclusión en la consolidación distorsionaría las cifras de un período a otro, o cuando la compañía tenedora sea el principal acreedor de la subsidiaria y por ese hecho haya adquirido la ma-yoría de las acciones.
- d). Subsidiarias sobre las cuales no se tenga el control administrativo por encontrarse en quiebra o suspensión de pagos.
- e). Subsidiarias que se encuentren en alguna situa-ción especial, como período de reorganización o inicio de operaciones.
  - f). Cuando en comparación con el activo de la compa-

nsa controladora el interés minoritario de la subsidiaria sea sustan--cial, también es conveniente excluirla de la consolidación.

En los casos señalados con los incisos b, c, d, e y f, así como cuando no se posea el control de la empresa a través de una -parte mayoritaria del capital social, siempre y cuando dicha empresa -sea asociada, la inversión deberá ser valuada mediante el método de participación. Por lo que respecta al caso mencionado en el punto a, la -inversión deberá ser valuada al costo o a través del método de participación, el menor. Estos métodos serán analizados posteriormente.

#### 2.1.5 REQUISITOS PREVIOS A LA CONSOLIDACION.

Para elaborar los estados financieros consolidados, -los estados financieros individuales de la controladora y sus subsidiarias deberán reunir ciertos requisitos previos, de los cuales algunos -son transcritos del Boletín B-8 de la Comisión de Principios de Contabilidad del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C.

1. "Los estados financieros individuales que se utilicen para formular los estados financieros consolidados, deben ser preparados a una misma fecha o con una diferencia que no exceda de tres meses de la fecha de los estados financieros consolidados. Dichos estados individuales también deben cubrir un mismo período, excepto en loscasos en que las acciones de una o más compañías del grupo hubieran sido adquiridas o vendidas durante el período, situación en la cual sólodeben consolidarse en ese período las cuentas de resultados de las nue-

vas subsidiarias a partir de la fecha en que adquirieron ese carácter,o en el caso de ser vendidas las cuentas de resultados hasta la fecha en que se llevó a cabo la venta".

En estos casos es necesario informar por medio - de notas, el efecto que hubieran producido los sucesos presentados en-tre las diferentes fechas y que afecten la situación financiera o los - resultados de operación de los estados financieros consolidados.

- 2. Llevar a cabo un estudio preliminar de las subsidiarias cuyos estados financieros habrán de consolidarse, con el propósito de conocer la naturaleza de las mismas.
- 3. Uniformar los catálogos de cuentas en caso de ser posible, tanto de la controladora como de sus subsidiarias, para así -- agrupar conceptos similares y facilitar el proceso de consolidación.
- 4. Conciliar las cuentas corrientes y/o recíprocas entre las diversas compañías del grupo, por lo que cualquier error u -- omisión en los libros y registros de contabilidad de esas compañías deberá corregirse previamente a la consolidación, lo mismo que las irregularidades que puedan descubrirse al preparar los estados financieros -- consolidados.
- 5. Procurar que los estados financieros individuales sean dictaminados, con objeto de tener una mayor seguridad sobre las cifras que se estan presentando en esos estados financieros, ya que de -- otra manera la información proporcionada por ellos (y consecuentemente-por los estados financieros consolidados), no tendría una aceptación --

más firme.

6. Para que los estados financieros consolidados pre senten la situación financiera de la entidad, es necesario que haya una aplicación uniforme en los principios de contabilidad. El Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., explica en su boletín relativo ala consolidación lo siguiente:

"Para que los estados financieros consolidados -presenten la situación financiera y los resultados de operación como si
la entidad fuera una sola compañía, la empresa tenedora y sus subsidiarias deben observar que la aplicación de los principios de contabilidad
sea uniforme cuando las circunstancias sean similares. Por ejemplo, to
das las compañías dedicadas a la fabricación de un mismo producto deben
utilizar el mismo método de valuación de inventarios".

A continuación se enunciarán algunos de los principios de contabilidad generalmente aceptados, que circunscriben y fundamentan directamente la preparación de estados financieros consolidados. Estos principios fueron transcritos del Boletín A-1 Esquema de la teoría Básica de la Contabilidad Financiera, Comisión de Principios de-Contabilidad del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C.

a). Entidad. "La actividad económica es realizada por entidades identificables, las que constituyen combinaciones de recursos humanos, recursos naturales y capital, coordinados por una --- autoridad que toma decisiones encaminadas a la consecución de fines económicos.

A la contabilidad le interesa identificarel centro de decisiones que persigue fines económicos particulares y que es independiente de otras entidades. Se utilizan para identificaruna entidad dos criterios: (1) conjunto de recursos destinados a satisfacer alguna necesidad social con estructura y operación propios, y (2) centro de decisiones independiente con respecto al logro de fines específicos, es decir, a la satisfacción de una necesidad social. Por tanto, la personalidad de un negocio es independiente de la de sus accionistas o propietarios y en sus estados financieros sólo deben incluirse los bienes, valores, derechos y obligaciones de este ente económico independiente. La entidad puede ser una persona física, una persona morral o una combinación de varias de ellas".

A este respecto, el Boletín B-8 de la Comisión de Principios de Contabilidad nos dice: "La necesidad de Identificar el centro de decisiones que persigue fines económicos particulares y que es independiente de otras entidades, así como las relaciones entre una compañía tenedora y sus subsidiarias, hace que el conocimiento de estas relaciones y sus efectos sea de primordial interés, en materia de información financiera, principalmente para los accionistas y acreedores de la compañía tenedora".

La situación financiera y los resultados de operación de la entidad no pueden ser conocidos a través de cada una de las empresas individuales, sino que es el producto de la información relativa a las relaciones especiales entre ellas. En el Boletín A-2 semenciona al respecto lo siguiente:

"Las entidades consolidadas integran una -unidad econômica y están constituídas por dos o más entidades jurídicas,
que desarrollan actividades econômicas y ejercen sus derechos y responden de sus obligaciones en forma individual; por lo tanto carecen de -personalidad jurídica propia y por razones de propiedad en capital y de
facultad de tomar décisiones, deben incluir en sus estados financie-ros consolidados todos los derechos, obligaciones, patrimonio y resulta
dos de operación, de conformidad con los principios de contabilidad - aplicables al respecto".

En la relación que guarda la compañía controladora y sus subsidiarias, el centro de decisiones del grupo es precisamente la controladora, ya que al poseer ésta más del 50% de las acciones ordinarias, obtiene a través del voto el control administrativode las mismas; como resultado de esto, se cumplirá con el principio dela entidad si se preparan estados financieros consolidados.

b). Realización. "La contabilidad cuantifica - en términos monetarios las operaciones que realiza una entidad con - -- otros participantes en la actividad económica y ciertos eventos económicos que la afectan.

Las operaciones y eventos econômicos que la contabilidad cuantifica se consideran por ella realizados: a) cuando-ha efectuado transacciones con otros entes econômicos, b) cuando han - tenido lugar transformaciones internas que modifican la estructura de - recursos o de sus fuentes o c) cuando han ocurrido eventos econômicos-externos a la entidad o derivados de las operaciones de ésta y cuyo - efecto pueda cuantificarse razonablemente en términos monetarios".

Al llevar a cabo la eliminación de las operaciones celebradas entre las compañías del grupo, en la elaboración de los estados financieros consolidados, se cumple con este principio, yaque las utilidades o pérdidas originadas por dichas operaciones no hansido realizadas con otros entes económicos, debido a que este grupo decompañías representa una sola entidad económica.

c). Período contable. "La necesidad de conocer los resultados de operación y la situación financiera de la entidad, -- que tiene una existencia continua, obliga a dividir su vida en períodos convencionales. Las operaciones y eventos así como sus efectos derivados, susceptibles de ser cuantificados, se identifican con el período - en que ocurren; por tanto cualquier información contable debe indicar - claramente el período a que se refiere. En términos generales, los cos tos y gastos deben identificarse con el ingreso que originaron, independientemente de la fecha en que se paguen".

Este principio fue analizado en el punto -No. 1, sólo cabe agregar que en caso de que en la elaboración de los es
tados financieros consolidados, exista diferencia en las fechas de losestados financieros individuales (la cual no deberá exceder de tres meses), será necesario asegurarse de que en dicho período no existen variaciones de importancia que afecten los estados financieros consolidados, ya que eso motivaría asientos de ajuste en la consolidación.

d). Valor histórico original. "Las transacciones y eventos económicos que la contabilidad cuantifica se registran se
gún las cantidades de efectivo que se afecten o su equivalente o la es-

timación razonable que de ellos se haga al momento en que se consideren realizados contablemente, estas cifras deberán ser modificadas en el ca so de que ocurran eventos posteriores que les hagan perder su significa do, aplicando métodos de ajuste en forma sistemática que preserven la imparcialidad y objetividad de la información contable. Si se ajustanlas cifras por cambios en el nivel general de precios y se aplican a to dos los conceptos susceptibles de ser modificados que integran los esta dos financieros, se considerará que no ha habido violación de este primicipio; sin embargo, esta situación debe quedar debidamente aclarada enla información que se produzca".

La aplicación de este principio, respecto a los estados financieros consolidados se observará cuando se lleven a ca bo ajustes en las cifras originales, por cambios en los niveles de precios; ésta situación se mostrará en los estados financieros de la controladora o de una o varias de las subsidiarias que integran el grupo, exigiendo por tanto, las mismas modificaciones a todas las demás compañías cuyos estados estén sujetos a consolidación.

Empero, puede suceder de que por diversas - razones no sea posible esta aplicación y en consecuencia exista la obligación de explicar tanto las causas que originaron las variaciones en - los estados financieros de alguna o algunas de las compañías del grupo, como los impedimentos presentados en las demás compañías para la aplicación del mismo principio, así como las repercusiones que tendrán es-tos hechos en los estados financieros consolidados. Tales explicaciones deberán presentarse ampliamente en notas aclaratorias.

e). Revelación suficiente. "La información con table presentada en los estados financieros debe contener en forma clara y comprensible todo lo necesario para juzgar los resultados de operación y la situación financiera de la entidad".

Apoyándose en el principio de la entidad, - se considera que de no elaborar estados financieros consolidados en - los casos en que debiera hacerse, se faltará al mismo, ya que no se presentará la información contable necesaria para juzgar los resultados de operación y la situación financiera de la entidad económica.

Las notas e información complementaria de -\*
los estados financieros consolidados, forman parte integrante de éstos,
en virtud de que su objeto es complementarlos, proporcionando a los - usuarios información más amplia acerca de los mismos, por lo que se con
sidera de suma importancia formularlos y presentarlos, ya que de otra forma se estará faltando a este principio por no mostrar "todo lo necesario para juzgar los resultados de operación y la situación financiera
de la entidad".

f). Importancia relativa. "La información queaparece en los estados financieros debe mostrar los aspectos importantes de la entidad susceptibles de ser cuantificados en términos monetarios. Tanto para efectos de los datos que entran al sistema de información contable como para la información resultante de su operación, se debe equilibrar el detalle y multiplicidad de los datos con los requisitos de utilidad y finalidad de la información".

Cuando una o varias de las subsidiarias no-

son incluidas en la consolidación, por considerar que carecen de importancia en relación con la compañía controladora u otra u otras subsidia rias miembros de la entidad económica, no se estará faltando a principios de contabilidad, ya que en realidad se estará aplicando el de la importancia relativa.

g). Consistencia. "Los usos de la informacióncontable requieren que se sigan procedimientos de cuantificación que -permanezcan en el tiempo. La información contable debe ser obtenida me
diante la aplicación de los mismos principios y reglas particulares decuantificación para, mediante la comparación de los estados financieros
de la entidad, conocer su evolución y, mediante la comparación con esta
dos de otras entidades económicas, conocer su posición relativa.

Cuando haya un cambio que afecte la compara bilidad de la información debe ser justificado y es necesario advertir-lo cláramente en la información que se presenta, indicando el efecto --que dicho cambio produce en las cifras contables. Lo mismo se aplica a la agrupación y presentación de la información".

Cuando en la preparación de los estados financieros de una entidad económica se haya adoptado una política, tal que se ajuste a los principios de contabilidad, deberá existir continui
dad en su aplicación; en caso contrario, tendrá que hacerse notar dicho
cambio, así como sus efectos en las cifras que muestren los estados financieros consolidados.

#### 2.1.6 PROCEDIMIENTO DE CONSOLIDACION

La importancia de la formulación de los estados financieros consolidados respecto a la secuencia de operaciones que deben -realizarse para llegar a ellos, reside en el hecho fundamental de que -las compañías que intervienen en la consolidación, forman un grupo de -negociaciones relacionadas a través de acciones representativas del capital social de una o varias de esas compañías y, cuya dirección se encuentra en un centro de decisiones común a todas ellas.

Para la preparación y formulación de los estados financieros consolidados, es necesario llevar a cabo una serie de pasos; sin pretender que estos pasos sean limitativos de algunos otros que se de-biera realizar, a continuación se presentan los que se consideran más importantes:

- 1. Obtener los estados financieros individuales de -las compañías integrantes del grupo que habrán de consolidarse.
- 2. Elaborar la "hoja de distribución" o de "clasifica ción", con el fin de uniformar conceptos similares.
- 3. Registrar en una "hoja de trabajo de consolida- -- ción", los estados financieros de las compañías que habrán de consoli--- darse.
- 4. Registrar en la hoja de trabajo de consolidación,los asientos de ajuste y eliminación o los saldos de estos movimientos.
  - 5. Sumar horizontal y verticalmente las columnas de -

la hoja de trabajo de consolidación.

Preparar los estados financieros consolidados.

La elaboración de la "hoja de distribución" o de "clasificación" se lleva a cabo, debido a que es frecuente encontrar diferencias en la nomenclatura de los conceptos tanto en la controladora como en las subsidiarias, situación que dificultaría su agrupación, por lo que es necesario en estos casos preparar una hoja de distribución, debiendo tener cuidado de distinguir con claridad los conceptos de activo, pasivo, capital, superávit y resultados. A continuación se presenta un ejemplo ilustrativo de una hoja de distribución.

## COMPAÑIA SURSIDIARIA A.

# (EN CIFRAS CERRADAS)

Cuentas	Saldo diciem Deudor	s al 31 de bro de 19 Acreedor	Caja y bancom	Documentos por cobrar	Peudores diversos	Inventarios	Maquinorio y equipo	Edificion Depreciación maquinaria	ecumulada de y edificios	Cuentas por pagar	Keserva	Resultados del ejercicio	Copital social
Caja Fondo de cajo chica Bancos Documentos por cobrar, Clientes Documentos por cobrar, Empleados Clientos Deudores por rontas vencidas Artículos manufacturados Maquinaria y aquipo Edificios y torrenos Depreciación acumulada de adificios Caja de ahorros de empleados Acredores diversos Reservados R	\$ 10,00 250,00 300,00 40,00 350,50 170,00 200,000 1,000,000		\$ 10,000 5,000 250,000	\$ 300,000 40,000	\$ 350,500 170,000	\$ 200,000	\$ 500,000	\$ 1,000,000	\$ (150,000)	\$ (50,000) (150,500) (300,300) \$	(45,,000)	<b>(</b> 455,700)	\$ (1,374,000)
Totales	\$ 2,825,50	\$ 2,825,500	\$ 265,000	\$ 340,000	\$ 520,500	\$ 200,000	\$ 500,000	\$ 1,000,000 \$ (300,000)	\$ (150,000)	\$ (500,800) \$	(45,000)	(455,700)	\$ (1,374,000)

En la "hoja de trabajo de consolidación" se resumen to dos los datos que se derivan de la problematica de la consolidación deestados financieros, ya que esta representa el enlace entre los estados financieros de cada una de las compañías que forman el grupo y los estados financieros consolidados.

En la práctica existen diversos tipos de hojas de trabajo de consolidación, debiendo utilizarse el que mejor se adapte al -control de los datos agrupados, además de que debe estarse plenamente -familiarizado con cada uno de los tipos existentes a fin de elegir el -más conveniente.

Entre los tipos más frecuentes tenemos los siguientes:

Hoja de trabajo de consolidación horizontal, que puede ser unitaria o múltiple. Unitaria porque se utiliza una sola para agrupar tanto los conceptos de balance como los de resultados y superávit, destinando dos columnas para cada una de las compañías a consolidar; por deducción, será hoja de trabajo de consolidación horizontal múltiple, aquella en que para cada grupo de cuentas exista una hoja de trabajo de consolidación independiente, esto es, que exista una hoja para conceptos de balance general, otra para conceptos de resultados y otrapara utilidades acumuladas.

Hoja de trabajo de consolidación vertical unitaria o múltiple. Se formula en forma contraria a las anteriores, o sea que se
agrupan las compañías que habrán de consolidarse, los ajustes, las eliminaciones y los saldos finales en forma vertical y en forma de colum-nas, las diversas cuentas o conceptos que integran los rubros de los es

tados financieros. Dentro de este grupo también se encuentran unitarrias y múltiples, esto es, grupos de cuentas de balance, resultados y superávit, en una sola, o bien para cada grupo de cuentas se destina runa hoja de trabajo de consolidación. El empleo de esta hoja de trabajo de consolidación es recomendable cuando en la consolidación intervien un gran número de compañías.

Como ejemplo ilustrativo de lo anterior, se muestran en las hojas posteriores, gráficas de dichas hojas de trabajo de consolidación de estados financieros.

El aspecto más relevante dentro de la hoja de trabajode consolidación es, la eliminación de las partidas recíprocas derivadas de operaciones llevadas a cabo entre compañías que integran el grupo acerca del cual habrán de prepararse los estados financieros consoli
dados, ya que estos estados son el reflejo de la situación financiera y
los resultados de operación de un grupo de compañías considerado como una sola entidad y, cualquier relación existente entre ellas será comouna relación interdepartamental, por lo que no sería razonable que aparecieran en los mismos los saldos recíprocos, sino exclusivamente los derechos y obligaciones adquiridos por la entidad con personas físicaso morales ajenas a la misma.

Estas eliminaciones serán de acuerdo a las diferentesoperaciones que se lleven a cabo entre las compañías integrantes del -grupo, por lo que resulta difícil enumerarlas en forma limitativa, ya -que estas dependerán tanto del tipo de compañías, como de la cantidad -de operaciones diferentes efectuadas dentro del grupo.

#### COMPAÑIAS "A", "B" Y "C" CONSOLIDADAS

### HOJA DE TRABAJO DE CONSOLIDACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 19...

	Estados Financieros	<del></del>	Aiustes y Eliminaciones	Estados Fin.
		COMPAÑIA CESUMA	COMPANIA A COMPANIA B COMPANIA C	CONSOLIDADO CONSOLIDADOS
CONCEPTO		D (H) D (H)	D (H) D (H) D (H)	D (H) Debe Haber
Estado de Resultados			95	S (II) SEEC HABEL
		[ ]	į ,	
Costo de ventas		1		
Utilidad bruta			·	
Gastos de operación				
Utilidad del ejercicio		En esta c <u>o</u>		
Balance General  Activo  Efectivo en caja y bancos.  Clientes  Maquinaria y equipo (neto)  Inversión en acciones  S U M A S  Pasivo y Capital Contable  Proveedores  Acreedores	En estas columnas se va los saldos de resultado las compañías y de los l lances generales.	os de .cieros de-	En esta columna se registran - los asientos de ajuste y eliminación realizados en las cuentas de cada compañía. Una columna o dos por compañía.  (Si la consolidación es sencilla pueden utilizarse nada más 2 columnas; una para el Debe y otra para el Haber).	En esta co- lumna se re gistran los asientos que afectan a cuentas - consolida das.  Estas columnas registran los- saldos de las- los estados fi nancieros con- solidados.
Capital social				
Utilidades acumuladas				
Utilidad del ejercicio				
SUMAS				

#### COMPAÑIA CONTROLADORA Y SUBSIDIARIAS

# HO JA DE TRABAJO DE CONSOLIDACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 19...

concepto	Efectivo en caja y bancos	Cuentas por cobrar	Inventarios	Activo fijo	Depreciación acumulada	Otros Activos	Cuentas por pagar	Capital social	Utilidades acumuladas	Utilidad del ejercicio
Compañía A										
Compañía B										
Compañía C										
Compañía X										
Compañía Y										
Compañía Z										
Suma	1									
Ajustes y eliminaciones										
Compañfa A										
Compañfa B										
Compañfa C										
Compañfa Z										
Consolidado										
Saldos consolidados										

Esta forma se denomina Hoja de Trabajo de Consolidación vertical unitaria

Dentro del capítulo tres y cuatro se trataran las eliminaciones más comunes e importantes que suelen presentarse en la consolidación de estados financieros.

#### 2.1.7 METODOS DE REGISTRO DE INVERSIONES PERMANENTES.

Para poder proporcionar una información completa en -los estados financieros de una compañía tenedora respecto a su inver-sión en las acciones de las subsidiarias o asociadas, así como para cum
plir con los principios de contabilidad, es necesario registrar y va-luar correctamente las inversiones en acciones de la emisora en la compañía controladora. Para llevar a cabo esto, existen dos métodos pararegistrar y valuar las inversiones en acciones en la compañía controladora que son el de costo y el de participación.

El método de costo consiste en valuar las inversionesen acciones de la compañía en la que se invierte, a su costo de adquis<u>i</u>. ción.

La cuenta en la que se registra la inversión en este - método se denomina "inversiones en acciones", el saldo de esta cuenta - bajo este método, será el valor del costo de adquisición, aumentándolo-por cualquier nueva inversión y disminuyéndolo de cualquier venta o de dividendos repartidos que hubiesen sido tomados de algún superávit existente a la fecha de la compra de esas acciones.

La razón de esto, o sea el crédito que debe hacerse a la cuenta de inversiones en acciones por los dividendos que reparta la subsidiaria, tomados del superávit existente al hacerse la inversión, - se basa en que si la compañía subsidiaria reparte utilidades que fueron obtenidas después de hecha la inversión, esas utilidades son el producto que rindió la misma, mientras que si la subsidiaria reparte el superávit que tenía a la fecha de adquisición, está entregando parte de lainversión hecha por la compañía controladora y no los productos provenientes de dicha inversión. De aquí que en este último caso se acredite a la cuenta de inversiones en acciones.

Ahora bien, las utilidades que la compañía subsidiaria obtenga en fecha posterior a la de adquisición, se considera que no seha realizado desde el punto de vista de la compradora, no registrándose ningún asiento contable en los libros de ésta sino hasta que se cobrenen forma de dividendos, entonces se llevará a una cuenta del estado deresultados que podría denominarse, "ingresos por dividendos".

El método de participación es un procedimiento que seemplea para valuar las acciones comunes emitidas por empresas subsidiarias o asociadas y que consiste en adicionar o deducir del valor contable de la inversión, el porcentaje que le corresponda a la compañía tenedora, de las utilidades o pérdidas de dichas subsidiarias o asociadas, obtenidas en fecha posterior a la de adquisición de las acciones.

El Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C., en su Boletín B-8 nos indica respecto de este método lo siguiente:

"El método de participación consiste en:

a). Valuar las inversiones al costo de adquisición - y agregar (o deducir) la parte proporcional de las utilidades (o pérdidas) de las subsidiarias o asociadas, posteriores a la fecha de compra-

de las inversiones.

- b). Las utilidades o pérdidas originadas por transacciones entre las compañías del grupo (tenedora y asociadas o subsidiarrias no consolidadas, o éstas entre sí), deben ser eliminadas antes de-efectuar el ajuste mencionado en el párrafo anterior.
- c). Si el costo de la inversión difiere del valor ne to en libros de esas acciones al momento de la compra, esa diferencia debe tratarse de acuerdo con lo establecido en el parrafo 38 b y c de este boletín.

El párrafo 38 dice: "Las inversiones entre distintascompañías de un grupo deben ser eliminadas tomando en cuenta las si- -guientes reglas:

b. Cualquier diferencia que exista entre el valor decompra de las acciones y el valor contable que les es relativo, debe -distribuirse tomando en cuenta las circunstancias que originaron la diferencia entre dichos valores. Cuando la diferencia se deba a rectificación de la valuación de los bienes de la compañía cuyas acciones fueron adquiridas, la diferencia debe aplicarse a ajustar, cuando esto sea
factible y cuantificable, el valor de dichos bienes, o bien, en su caso, la amortización de depreciación acumuladas.

Las cantidades que se aumenten por este concepto - a los activos no circulantes de la empresa adquirida deben cargarse a - los resultados consolidados futuros mediante cargos por depreciación -- (calculadas sobre la vida probable de los activos relativos).

c. En aquellos casos excepcionales en que el valor de

compra de las acciones sea inferior al valor contable que les es relativo, esa diferencia debe aplicarse en primer lugar a reducir los valores de los activos adquiridos para hacerlos coincidir con los valores determinados por un avalúo independiente. El remanente o la totalidad de la diferencia (si es que el avalúo arroja valores superiores a los mostrados en los estados financieros de la empresa adquirida) debe registrarse como superávit de capital que no debe ser llevado a las utilidades - acumuladas o utilizado para compensar pérdidas de operación".

Cuando la empresa tenedora adquiere el control de otra empresa subsidiaria o asociada a través de la inversión en acciones y - opta por llevar el registro de su inversión bajo el método de participa ción, se le podrán presentar las siguientes situaciones al igual que bajo el método de costo.

- Que el costo sea igual al valor contable de las acciones.
- Que el costo sea mayor al valor contable de las 
  acciones.
- 3. Que el costo sea menor al valor contable de las -acciones.
- 1. Que el costo sea igual al valor contable de las acciones.

Cuando el costo de las acciones es igual a su valor contable en el momento en que la controladora las adquiere, se
cargará a la cuenta de inversiones en acciones de subsidiaria, por la cantidad desembolsada para dicha compra, acreditándose a la cuenta de -

caja o bancos. La inversión y la eliminación de consolidación a la fecha de adquisición, serán tratadas en el capítulo tres, en este caso no habrá diferencia con el método del costo a la fecha de adquisición.

 Que el costo sea mayor al valor contable delas acciones.

En este caso se debe investigar el origen de la diferencia entre el costo de la inversión en acciones y su valor con table.

Si en el resultado de la investigación del - exceso del costo se determina que existe una subvaluación de los acti-- vos o sobrevaluación de los pasivos de la subsidiaria que emite las acciones, dicho exceso deberá llevarse a una cuenta que podría denominar-se "ajuste de la inversión a su valor contable", cuya naturaleza sea -- deudora y representará el sobre precio de las acciones pagado por la -- compañía tenedora, en relación con su valor contable en los libros de -- la emisora en la fecha de la compra y se mostrará en el balance al fi-- nal del activo, desapareciendo solo en el caso de que la emisora reva-- lue sus activos y/o pasivos, e incorporandose a la inversión o bien, -- que la tenedora venda las acciones.

En caso de que el exceso pagado se deba a la existencia de un crédito mercantil; esa diferencia se disminuirá de la-inversión, traspasándola a una cuenta de activo intangible que se denominará "crédito mercantil" y que deberá estar sujeta a amortización.

En el caso de que el sobreprecio pagado porla tenedora al momento de adquisición de las acciones, representará una pérdida para la misma, deberá ser contabilizada como un gasto dentro de los resultados de la tenedora.

A continuación se presenta un ejemplo cuando el exceso del costo se debe a la existencia de un crédito mercantil.

El 1º de enero de 198.. la Cſa. "A" adquiere el 80% de las acciones comunes de la Cſa. "B" en \$800,000.00. El capital social y utilidades acumuladas de esta última eran de \$500,000.00 y \$300,000.00 respectivamente.

## Cálculo de las acciones de la Cfa. "B"

		===	
Diferencia (crédito mercantil)		\$	(160,000.00)
Costo de adquisición de las acciones			800,000.00
Valor en libros de las acciones		\$	640,000.00
Valor en libros de las acciones	•	\$	640,000.00
Utilidades acumuladas (80% de \$ 300,000.00)	•		240,000.00
Capital Social (80% de \$ 500,000.00)	==	\$	400,000.00

El asiento que realiza la Cía. "A" bajo el método de participación es el siguiente:

Inversiones	en acciones	\$ 640,000.00	
Cfa. "B"			
Crédito merc	antil	160,000.00	

Caja o bancos \$ 800,000.00

En el método de costo en este caso se registraría de la si--guiente manera:

Inversiones en acciones Cla. "S" \$ 800,000.00

Caja o bancos

\$ 800,000.00

Mediante este método (costo) el crédito mercantil surge al momento de consolidar los estados financieros.

3. Que el costo sea menor al valor contable de-

Si del estudio practicado al origen de la diferencia se conoce que existe un exceso en la valuación de las cuentasde activos de la subsidiaria o asociada, o bien si se estima que existe un pasivo contingente, dicha diferencia en la misma forma que en el caso antes comentado deberá asignarse a la cuenta ya citada, "ajuste de la inversión a su valor contable", existiendo entonces un saldo acreedor, que representará el beneficio obtenido por la tenedora en la compra de las acciones de la subsidiaria o asociada y que resultará de comparar el valor contable que tengan en los libros de ésta en la fecha de compra, con el precio pagado por dichas acciones, mostrandose en el balance de la tenedora como un superávit no ganado y desapareciendo en casode que la emisora revalue sus activos y/o pasivos o que la tenedora ven da las acciones.

Cuando la tenedora haya pagado un sobrepre-cio en la compra de las acciones de la compañía emisora y ésta decretedividendos provenientes del capital contable que existía en la fecha de

compra, la empresa tenedora deberá considerarlas como reembolso del precio pagado por las acciones, disminuyendo por lo tanto, el costo de las inversiones.

A continuación se ejemplifica lo antes ex--

#### puesto:

El 1º de enero de 198.. la Cfa. "A", adquiere el 80% de las acciones comunes de la Cfa. "B" en \$ 400,000.00. El capital social y utilidades acumuladas de Esta Gltima eran de \$500,000.00 y - - - - - \$300,000.00 respectivamente.

Cálculo de las acciones de la Cfa. "B"

\$ 400,000.00
240,000.00
\$ 640,000.00

Cfa. "A" cálculo de la inversión en acciones de la Cfa. "B"

Valor en libr	os de las acciones	\$ 640,000.00
Costo de adqu	isición de las acciones	400,000.00
	ia (exceso de valor co <u>n</u> sobre costo de adquisi-	
ci <b>ó</b> n)		\$ 240,000.00
c <b>i 6</b> n)		\$ 2

El asiento que registrarfa la Cfa. "A" por la compra de las -acciones serfa:

Inversiones en acciones Cla. "B" \$ 640,000.00

Caja o bancos

\$ 400,000.00

Exceso del valor contable sobre costo de adquisición

240,000.00

Aplicación del método de participación en ejercicios - posteriores a la adquisición de acciones.

Mediante este método, la compañía controladora deberáreconocer su participación en las utilidades o pérdidas obtenidas por las subsidiarias o asociadas en fecha posterior a la inversión en acciones.

A continuación se señalan las dos situaciones que se - pueden presentar:

- 1. Cuando no existan operaciones entre compañías.
  - a). Si la emisora obtiene utilidades.
  - b). Si la emisora obtiene pérdidas.
- 2.- Cuando existen operaciones entre compañías.
  - a). Si la emisora obtiene utilidades.
  - b). Si la emisora obtiene pérdidas.
  - 1. Cuando no existan operaciones entre compa- -

Afas.

a). Si la emisora obtiene utilidades.

A fin de ilustrar este caso, se presen

ta un ejemplo:

La Cla. "A" adquiere a un precio igual a su valor en libros,-el 70% de las acciones comunes emitidas por la Cla. "B", cuyo capital -social es de \$ 400,000.00 y la utilidad neta es de \$ 100,000.00, al final del ejercicio.

Los asientos en los libros de la Cfa. "A", serán los siguientes:

Por la inversión en acciones

- 1 -

Inversiones en acciones Cla. "B" \$ 280,000.00

Caja o bancos

\$ 280,000.00

Adquisición del 70% de las acciones de la Cía. "B" a su valor contable.

Por el reconocimiento de las utilidades de la subsidiaria "B"

- 2 -

Inversiones en acciones Cla. "B" \$ 70,000.00

Utilidades no distribuidas de subsidiarias

\$ 70,000.00

Aplicación del 70% de las utilidades por la Cla. "B", durante

el ejercicio....

Cuando la Cfa. "B" decrete dividendos, se correrán los siguientes asientos:

- 3 -

Dividendos por cobrar

\$ 70,000.00

Inversiones en acciones Cfa. "8" \$ 70,000.00

Por los dividendos decretados por la Cla. "B", según acta deasamblea de accionistas de fecha.....

Al mismo tiempo se efectuará el siguiente asiento

- 4 -

Utilidades no distribuidas de subsidiarias

\$ 70,000.00

Utilidades en subsidiarias Cfa. "B" \$ 70,000.00

Por los dividendos percibidos por la Cfa. "A", correspondientes al ejercicio ...., estipulado según acta de fecha ...., provenientes de utilidades que habían sido acreditadas a la primera cuenta, en el momento en que la Cfa. "B" las dio a conocer.

Como se observa en el asiento No. 3, el dividendo que corresponde a la Cfa. "A" es acreditada a la cuenta de inversiones en accio-nes (Cfa. "B") y no a utilidad del ejercicio, pues el ingreso ya ha sido registrado al conocerse la utilidad de la Cfa. "B".

b). Cuando la emisora obtiene pérdidas.

Al igual que en el caso anterior y -con el objeto de hacer más objetivo este caso, se expondra un ejemplo:

La Cfa. "A", adquiere el 70% de las acciones comunes de la -Cfa. "B", a un precio igual a su valor en libros, cuyo capital social asciende a \$ 400,000.00, al final del ejercicio la Cfa. "B", obtiene -una pérdida neta de \$ 60,000.00, la cual se amortiza con utilidades deejercicios posteriores, según acuerdo de asamblea de accionistas. Al año siguiente, la Cfa. "B" obtiene una utilidad de \$ 90,000.00.

Los asientos en los libros de la Cfa. "A" serán los siguien--tes:

Por la inversión en acciones

- 1 -

Inversión en acciones Subsidiaria "B" \$ 280,000.00

Caja o bancos

\$ 280,000.00

Adquisición del 70% de las acciones comunes de la Cfa. "B", a su valor contable.

Al conocer la pérdida

\_ 2 \_

Pérdida en subsidiarias pen diente de aplicar Subsidiaria "B"

\$ 42,000.00

Inversiones en acciones

42,000.00

Subsidiaria "B"

Por el registro del 70% sobre la pérdida de \$ 60,000.00, obtenida por la Cía. "B", durante el ejercicio de .... Al conocer la utilidad obtenida por la subsidiaria "B" al ejercicio siguiente:

- 3 -

Inversiones en acciones Subsidiaria "B" \$ 63,000.00

Pérdida en subsidiarias pendientes de aplicar

\$ 42,000.00

Subsidiaria "B"

Utilidades no distribu<u>l</u>
das de subsidiarias

21,000.00

Aplicación de las utilidades obtenidas durante el ejercicio .... y amortización de las pérdidas obtenidas en el ejercicio anterior por la Cía. "B".

- 2. En caso de que existan operaciones entre com
  - a). Si la emisora obtiene utilidades.

A continuación se presenta un ejemplo-

de este caso:

La Cla. "A", adquiere el 70% de las acciones comunes emitidas por la Cla. "B", a un precio igual a su valor en libros, cuyo capital - social asciende a \$ 400,000.00. Durante el ejercicio la Cla. "B" subsidiaria, vende mercanclas a la Cla. "A", obteniendo una utilidad de - - \$ 30,000.00, estas mercanclas se encuentran en inventarios de la compradora al cierre de su ejercicio. La Cla. "B" obtiene una utilidad netade \$ 60,000.00 al final de su ejercicio.

Los asientos a registrar en los libros de la Cla. "A", serán al efectuar la inversión en acciones: Inversiones en acciones Subsidiaria "B" \$ 280,000.00

Caja o bancos

\$ 280,000.00

Adquisición del 70% de las acciones comunes de la Cla. "B".

En virtud de que la mercancía que dio origen a las utilidades en la Cía. "B", se encuentra en los inventarios de la Cía "A", se nece sita acreditar a esa cuenta por el importe de la utilidad que le corres ponde a la Cía. "A", puesto que dicha mercancía no se ha vendido a terceros y la utilidad no se encuentra realizada. El asiento contable que procede será el siguiente:

- 2 -

Utilidades no distribuídas de subsidiarias

\$ 21,000.00

Inventarios

\$ 21,000.00

Registro del 70% de \$ 30,000.00, utilidad obtenida por la Cfa. "B" en la venta efectuada a la Cfa. "A", para eliminar la utilidad en --venta de mercancfas de la Cfa. "B" y que aún se encuentra en los inven-tarios de la Cfa. "A".

Por la participación que le corresponde a la Cfa. "A", en los resultados de la subsidiaria "B", se realizara el siguiente asiento:

- 3 -

Inversiones en acciones Subsidiaria "8" 42,000.00

Utilidades no distribuídas de subsidiarias

42,000.00

Registro del 70% de \$ 60,000.00, utilidad obtenida por la ---

El saldo de la cuenta de utilidades no distribuídas de subsidiarias, representa la verdadera utilidad, es decir, la que se obtuvo de terceros, la cual en este caso asciende a la cantidad de \$ 21,000.00 (\$ 42,000.00 - \$ 21,000.00), en virtud del crédito efectuado a la --cuenta de inventarios.

Algunos tratadistas opinan que en vez de acreditarse a la - - cuenta de inventarios, deberá constituirse una reserva que sería complementaria del saldo de aquéllos, sin embargo en uno u otro caso, la ci-fra neta será la misma.

En caso de que la subsidiaria "B", decrete y pague dividendos, la controladora "A" tendrá que registrar los siguientes asientos:

- 4 -

Bancos

\$ 42,000.00

Inversiones en acciones Subsidieria "B" 42,000.00

Registro del dividendo percibido de la Cfa. "B", correspon- - diente al ejercicio de ..., según acta de asamblea de accionistas de - fecha ....

- 5 -

Utilidades no distribuídas de subsidiarias

\$ 21,000.00

Utilidades de ejercicios anteriores

21,000.00

loporte de los dividendos decretados por la subsidiaria "B".

Cuando la Cía. "A" venda las mercancias fuera del grupo, el asiento será:

- 6 -

Inventarios

\$ 21,000,00

Utilidades de ejercicios anteriores

21,000.00

Registro de la utilidad realizada por venta de mercancías com pradas a la subsidiaria "B".

b). Si la emisora obtiene pérdidas.

A continuación se muestra un ejemplo -

de este caso:

La controladora "A", adquiere el 80% de las acciones comunesde la Cfa. "B", cuyo capital social asciende a \$ 600,000.00. Al finaldel ejercicio de la Cfa. "B", muestra en sus resultados una pérdida neta de \$ 70,000.00. La Cfa. "B" vendió mercancías a la controladora "A", de las cuales se derivo una pérdida de \$ 20,000.00, al encontrarse di-cha mercancía en los inventarios de la compradora.

Los asientos contables en los libros de la controladora "A", - serán los siguientes:

Por la inversión

- 1 -

Inversiones en acciones Subsidiaria "B" \$ 480,000.00

Caja o bancos

\$ 480,000.00

Adquisición del 80% de \$ 600,000.00, importe de las accionescomunes de la Cfa. "B".

Por el ajuste de los inventarios correspondientes a la parte proporcional de la pérdida no obtenida fuera del grupo:

- 2 -

Inventarios

\$ 16,000.00

Pérdidas en subsidiarias pendientes de aplicar

\$ 16,000.00

Registro de la eliminación del 80% de \$ 20,000.00, de la pérdida sufrida por la Cfa. "B", en la venta de mercancias, las cuales sencuentran en los inventarios de la controladora "A".

Por el reconocimiento de la participación que le corresponde a la controladora "A", en los resultados de la Cfa. "B":

- 3 -

Pérdidas de subsidiarias pendientes de aplicar

\$ 56,000.00

Inversiones en acciones Subsidiaria "B" \$ 56,000.00

Registro del 80% de \$ 70,000.00 de la pérdida sufrida por la-Cía. "B" durante el ejercicio de ....

La cuenta de inversiones en acciones, se ve disminuída por la parte proporcional de la pérdida obtenida por la Cfa. "B" tal disminución guarda la misma proporción con la del capital contable de la Cfa."B".

El saldo de la cuenta de pérdidas de subsidiarias pendientesde aplicar, representa la verdadera pérdida, o sea la que se obtuvo fue ra del grupo y asciende a la cantidad de \$ 40,000.00 (\$ 56,000.00 - - \$ 16,000.00), en virtud del cargo efectuado a la cuenta de inventarios.

# 2.1.8 REGLAS DE PRESENTACION DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLI-DADOS.

El Boletín A-1 del Instituto Mexicano de Contadores Páblicos, A. C., nos dice: "La información contable presentada en los estados financieros debe contener en forma clara y comprensible todo lo necesario para juzgar los resultados de operación y la situación financiera de la entidad".

Así mismo, en su Boletín (B-8) relativo a la consolida ción de estados financieros, nos indica que los estados financieros con solidados deben observar las mismas reglas de presentación aplicables a los estados financieros individuales, incluyendo además la información-relativa a la consolidación y debiendo cumplir con las siguientes reglas de presentación:

### a). Definición de la entidad consolidada.

En este punto el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, menciona que se deben aclarar las bases utilizadas en lapreparación de estos estados y, que en caso de que alguna o algunas sub
sidiarias o asociadas hubiera sido excluída, debe mencionarse la razónde dicha omisión y deberá mostrarse en una nota la información sobre —
los activos, pasivos y resultados de operación de esa compañía.

El monto de las inversiones permanentes en subsidiarias no consolidadas se presenta por la común antes del activo fijoen un renglôn que se denominará "inversiones en subsidiarias", indicando en detalle, en cuanto sea posible, las compañías en cuyas acciones - se tenga hecha alguna inversión, se incluirá una nota que detalle la -- composición de inversiones en compañías no consolidadas.

b). Diferencia entre el costo y el valor neto en libros de las acciones de las subsidiarias.

Cuando el costo de las acciones sea superior al valor en libros y este no sea identificable con una valuación adecuadade las cuentas de las subsidiarias, entonces se presentará en el último renglón del activo, con el nombre de "exceso en el costo sobre el valor en libros de las acciones de las subsidiarias", o una denominación similar.

Cuando el valor en libros sea mayor que el costo a la fecha de adquisición, esa diferencia se presentará como un supe rávit no ganado, dentro de las cuentas de capital contable.

En el caso de exceso del costo sobre el valor - en libros, debe informarse en los estados financieros el método y el perfodo de amortización junto con el monto llevado a los resultados del - ejercicio.

Respecto de las utilidades capitalizadas por la subsidiaria, el Instituto Mexicano de Contadores Públicos nos mencionaque "las utilidades capitalizadas por la subsidiaria con fecha poste--rior a la adquisición de las acciones representan una restricción a las utilidades acumuladas y consecuentemente, deben revelarse en los esta--dos financieros consolidados".

### c). Participación de accionistas minoritarios.

La participación de accionistas minoritarios, - es la parte del capital social de las subsidiarias en poder de accionistas ajenos a la compañía controladora.

El Instituto Mexicano de Contadores Públicos -nos dice que este rubro se presentará en el balance general, antes de la inversión de los accionistas mayoritarios, en el estado de resulta-dos como deducción, antes de la utilidad o pérdida neta y en el estadode cambios en la situación financiera, como un cargo que no requirió ca
pital de trabajo.

Respecto a la presentación del interes minoritario en el balance general, existen dos criterios más que a continuación comentamos:

Dentro del capital contable. Se considera la participación de los accionistas minoritarios en este grupo del balance,
separando la parte correspondiente de los accionistas mayoritarios y delos minoritarios; como puede apreciarse está forma de presentación no corresponde a la realidad, ya que el capital contable consolidado debeestar formado por todos los capitales contables que forman el grupo.

Dentro del pasivo. Tomando en cuenta que la tenedora es la que prepara los estados financieros, se dice que no es correcto presentar un capital ajeno dentro del interés mayoritario y se debe considerar como una aportación de terceros, que debe estar separada del capital correspondiente a la compañía controladora. El lugar -- adecuado dentro del balance general sería considerarlo como otro pasivo

o en un rengión por separado dentro de éste, sin embargo no se puede de cir que su valor sea exigible como un pasivo.

A las reglas de presentación anteriores agregaremos las siguientes:

d). Título en el estado consolidado.

A diferencia del título de los estados financie ros individuales, en el estado consolidado se debe indicar que no se -- trata de una sola compañía, sino de un grupo que ha sido considerado co mo una sola, por lo cual es conveniente hacer referencia a esas compa-- ñías en el encabezado, por ejemplo:

COMPAÑIA "A" Y SUBSIDIARIAS "B" Y "C"
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADO AL ....

En ocasiones, ésta forma de presentación del título no es posible llevarlo a cabo ya que puede ser que algunas de lasrazones sociales sean demasiado largas o que el número de empresas queintegran el grupo sea numeroso, en éste caso es recomendable agregar en seguida del nombre de la compañía controladora las palabras y subsidiarias, como por ejemplo:

COMPAÑIA "A" Y SUBSIDIARIAS CONSOLIDADAS ESTADO DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADO AL ....

e). Diferencia de los cierres de ejercicios fisca--

En el caso de que se elaboren estados financieros consolidados individuales con diferencia en el cierre de sus ejerci cios fiscales hasta de tres meses y habiendo transacciones importantesen el lapso no cubierto, dichas transacciones deberán ser reveladas por medio de una nota, igualmente en el caso de que las acciones fueran com pradas o vendidas durante el ejercicio, se deberá mostrar ésta situación en la forma más conveniente, el período que incluye el estado de resultados consolidado.

Un elemento importante en la preparación de los estados financieros consolidados, son las notas a los mismos, ya que al no ser posible formarse un juicio correcto con base solamente en cifras globales o resumidas, surge la necesidad de incluir notas que aclaren - tales cifras.

Las notas a los estados financieros deben elaborarse en tal forma que ayuden a una mejor interpretación, por tanto esnecesario evitar términos que causen confusión en su lectura. En cuanto a su presentación, pueden incluirse en el cuerpo mismo de los estados financieros consolidados o bien en hojas por separado, haciendo referencia a que son parte integrante de aquéllos.

Estas notas pueden ser muy variadas, sin embargo los conceptos principales que pueden originar notas a los estados financieros consolidados de un grupo económico, pueden ser:

- a). Política de consolidación.
- b). Inversiones en subsidiarias y asociadas -
- c). Cambios en la aplicación de principios de contabilidad.

no consolidadas.

- d). Restricciones y gravamenes sobre activos.
- e). Pasivos contingentes.
- f). Eventos subsecuentes.

A continuación se presentan algunos comentarios de los conceptos antes señalados.

a). Política de consolidación. A través deesta nota se dan a conocer las bases que se consideraron para incluir o excluir a una o a varias subsidiarias. Por ejemplo:

Los estados financieros consolidados incluyen las cifras de la Compañía "A", controladora, y de las compañías subsidiarias que a -continuación se mencionan, de cuyas acciones comunes se posee directa o indirectamente más del 50%.

Compañía	Participación de la <u>Compañía "A"</u>
Compañía Comercial "B"	55%
Compañía Industrial "C"	60%
Compañía Industrial "D"	75%

En la consolidación surgen \$ 5,000,000.00 que resultan de eliminar el costo de adquisición de las acciones, contra su valor en libros de las subsidiarias a la fecha de compra. Esta diferencia, que representa un crédito mercantil, se está amortizando con cargo a los resulta dos consolidados, a razón del 5% anual.

b). Inversiones en subsidiarias y asociadas no consolidadas. En ésta nota debe hacerse referencia al nombre de las
subsidiarias y asociadas no consolidadas, el porcentaje del capital enpoder de la compañía tenedora y el método de valuación de las inversio-

nes en cada una de ellas, por ejemplo:

La inversión en acciones de las subsidiarias y asociadas no -consolidadas, fue registrada básicamente al costo en el momento de la -compra y posteriormente según el método de participación, esta inver-sión se integra de la siguiente forma:

	f	tal en echa	Compañía "Z" % de	ě		neto	s del	en	ipación los
	adqu	ISICION	participación	1 Inv	ersion	e lei	CICIO	resu	Itados
Compañía "A"	\$	400	60	\$	240	\$	90	\$	54
Compañía "B"		600	70		420		60		42
Compañfa "C"		300	50		150		(50)		(25)
Compañía "D"		500	40		200		100		40
Compañía "E"		400	30		120				21
Totales	\$ :	2,200		\$	1,130	\$	270	\$	132

Por lo tanto, la cuenta de inversión en subsidiarias y asocia das no consolidadas, aparece en el balance general consolidado como semuestra a continuación:

Inversión en subsidiarias y asociadas	\$ 1,130,000.00	٠
Participación en los resultados de las subsidiarias y asociadas	132,000.00	
Inversión actual en las subsidia rias y asociadas	\$ 1,262,000.00	
	¥ 1/202/000100	

Las utilidades se reflejan en el estado de resultados consolidado cuando las realizan las subsidiarias o asociadas, independientemente de la fecha en que se decreten dividendos. En el ejercicio que terminó en esta fecha, las utilidades de la subsidiarias y asociadas ascendieron a \$ 132,000.00

Ahora bien, si la compañía tenedora no aplica el método de -participación, lo hará saber así en esta nota, informando el capital so
cial de cada una de las subsidiarias y asociadas no consolidadas, así -como su participación en el mismo, en ellas y en sus resultados.

c). Cambios en la aplicación de principios de contabilidad. En este tipo de notas, además de indicar los cambios ocu rridos en la aplicación de principios de contabilidad, se debe mostrartambién los efectos que dichos cambios han producido o pueden producir.

Como notas aclaratorias que por este motivo pueden incurrirse en los estados financieros consolidados, se encuen tran las que se refieren a los cambios en el método de valuación de las inversiones en acciones comunes de aubsidiarias y asociadas, por ejem--

A partir del 1º de enero de 198.., la base para el registro - de la inversión en acciones comunes de la Compañía "A", subsidiaria, -- fue modificada del método de costo al de participación. Este cambio -- originó un aumento en el rengión de inversiones en subsidiarias y aso-ciadas, por \$ 300,000.00. Esta misma situación se reflejó en el estado de resultados, concretamente en la cuenta de utilidades no distribuídas de subsidiarias y asociadas.

d). Restricciones y gravamenes sobre activos.

La información que se derive de los estados financieros consolidados se
rá incompleta, si no se hace mención a la presencia de restricciones y
gravamenes que pueden afectar los activos de alguna o algunas de las ---

compañías que formen el grupo.

Las restricciones y gravámenes más fre- - cuentes en relación con los activos son:

- 1. Activos entregados en prenda.
- 2. Hipotecas.
- 3. Cualquier otro compromiso a que se encuentren sometidos los activos, de tal manera que limite su disponib<u>i</u> lidad.

# Por ejemplo:

La Compañía "A", subsidiaria de la Compañía "X", controladorra, ha emitido una serie de obligaciones hipotecarias por un importe de \$ 3,000,000.00, pagaderos en 10 años mediante amortizaciones semestrales, emisión que se encuentra garantizada con el total de sus activos fijos, cuyas cifras son las siguientes:

	Precio de <u>adquisición</u>	Depreciación acumulada	Valor <u>contable</u>
Maquinaria Equipo de transporte Mobiliario y equipo	\$ 2,500 1,000	\$ 500 600	\$ 2,000 400
de oficina	700	40	660
Totales	\$ 4,200	\$ 1,140	\$ 3,060

e). Pasivos contingentes. La finalidad de es ta nota a los estados financieros consolidados, es presentar una posi--ble obligación de la entidad consolidada, que pudiese resultar a través de un hecho futuro, posterior a la fecha de consolidación de los esta--- dos financieros. Algunos conceptos que pueden originaria son:

- 1. Primas de antigüedad.
- 2. Planes de pensiones.
- 3. Indemnizaciones a trabajadores.
- 4. Avales otorgados por alguna empresa-

del grupo.

- Descuento de documentos.
- 6. Juicios o litigios contra las compañías del grupo, pendientes de resolución.

### Por ejemplo:

No existe una provisión con qué cubrir las diversas obligaciones y contigencias estipuladas por la Ley Federal del Trabajo y los respectivos contratos colectivos de trabajo en favor del personal de la --compañía controladora y las subsidiarias consolidadas, como son: Primas por retiros voluntarios, indemnizaciones en caso de despido en de-terminadas circunstancias, beneficios por defunsión, etc. Los pagos que se hacen por esos conceptos afectan los resultados del ejercicio en que ocurren.

f). Hechos subsecuentes. Para una mejor comprensión de los estados financieros consolidados, se requiere que los hechos u operaciones de importancia, celebrados por algunas de las compañías del grupo en fecha posterior a la de su formulación, se vean reflejados en los mismos, a través de notas explicativas.

Hay varias causas que originan notas relativas a hechos posteriores a la fecha de formulación de los estados financieros, como por ejemplo:

- 1. Variaciones en el capital social.
- 2. Cambios en la política de consolida-

ción.

- 3. Obtención de pasivos importantes garantizados con activos de compañías del grupo.
- 4. Pérdida del control administrativo en alguna subsidiaria.
  - 5. Pérdidas anormales, etc.

Por ejemplo:

El 1º de febrero de 198.., fueron vendidas por la Compañía -"X" tenedora, la totalidad de acciones de la subsidiaria "C", la cual -hasta el 31 de diciembre de 198.. (ejercicio anterior) había sido incluída en los estados financieros consolidados.

CAPITULO 3

## CAPITULO :

#### 3.1.0 BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

Un balance general consolidado es un estado financiero que muestra en forma combinada el activo y el pasivo perteneciente a un gru
po, con exclusión de las relaciones existentes entre las compañías agru
padas, esto es, presenta la situación de un grupo de sociedades explota
das bajo un control financiero común.

Por lo tanto, esa agrupación precisará dar a conocer su si-tuación total en un momento determinado, así como las modificaciones -que ha experimentado en un cierto período de tiempo.

# 3.1.1 CARACTERISTICAS

Con el propósito de estudiar las características del balance general consolidado, se hace necesario asentar que el conjunto de compañías vinculadas entre sí, forman una sola entidad de carácter económico, dejando en segundo término la personalidad jurídica de cada una de - - aquellas. Los derechos y obligaciones de cada compañía quedan reflejados en la contabilidad específica de cada una de las entidades indivinduales y lo que se hace necesario es presentar la estructura y funciona lidad del conjunto, cuya existencia en el campo del poder de decisión - económico es incuestionable.

No es necesario subrayar las grandes ventajas que una metod<u>i</u> zación contable, tanto de los balances generales de las compañías individuales que sirven de punto de partida, como del propio balance gene--

ral consolidado, suponen, ventajas de homogenización, ventajas de claridad, posibilidad de análisis comparativos, etc.

Como datos mínimos, debe presentar separados los intereses - minoritarios y las diferencias de consolidación, así mismo, su presentación debe ser realizada en la misma forma en cada ejercicio, a fin de - que las comparaciones tengan un sentido. Los anexos y las notas son ne cesarios para que la información sea efectiva y la interpretación de -- los estados correcta.

Un balance general consolidado incluirá normalmente una cuenta que presente el interés de terceros accionistas en la subsidiarfa,—que se considera como intereses minoritarios. Esto proviene de que elbalance general consolidado es una combinación de todos los activos y—pasivos de la controladora y de una o varias subsidiarias, típicamente—el interés minoritario aparece arriba de la sección del patrimonio de—los accionistas.

Como consecuencia de lo anteriormente expuesto se puede est<u>a</u> blecer que el balance general consolidado de una compañía controladora-y de una o varias subsidiarias, tiene dos finalidades que son:

la. La compañía controladora y sus subsidiarias, aún cuando son entidades legalmente distintas, forman una sola organización mercantil. El balance general de cada compañía muestra su propio activo y pasivo, pero si se desea dar a conocer el activo y el pasivo total de la organización en su conjunto, es necesarios un balance general consolidado.

2a. Un balance general de la compañía controladora sola, -

que indique el saldo de la cuenta de inversión en acciones de la compañía subsidiaria, no permite formarse una idea exacta de la situación financiera de la compañía controladora. El valor de la inversión en - - acciones de la subsidiaria depende del valor del activo de ésta y del - importe de su pasivo; la situación financiera de la compañía controladora está pues, más correctamente representada por un balance general con solidado en el que la inversión en acciones de la subsidiaria se sustituye por el activo y el pasivo que le sirven de base.

# 3.1.2 PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONSOLIDACION

La preparación del balance general consolidado implica la -eliminación de cuentas como la de la inversión de las acciones de las subsidiarias con los activos y pasivos de éstas, así como la elimina- ción de partidas recíprocas entre una compañía y otra, como saldos porcobrar o por pagar que pudieran haberse establecido.

La elaboración de hojas de trabajo facilita la unión de partidas semejantes y la eliminación de partidas entre compañía. A continuación se mencionan las principales operaciones que suelen presentarse en la práctica, así como su procedimiento para la eliminación.

 Cuenta de inversiones en subsidiarias y capital conta-ble de las subsidiarias.

Está eliminación viene a ser la parte más importante -del procedimiento de consolidación por lo que debe tomarse en cuenta -si la inversión que hace la compañía controladora en las subsidiarias --

es con el propósito de tener el control permanente de sus operaciones o si este control es netamente transitorio. Este tipo de eliminación será tratado en dos fechas diferentes, en la de adquisición de las acciones y en fecha posterior a la de adquisición de las mismas.

Eliminación de inversiones en subsidiarias en la fechade adquisición de las acciones.

Esta puede presentarse en tres modalidades:

- a). Que el precio pagado por las acciones al momentode la compra sea igual al valor en libros de las subsidiarias.
  - b). Que el precio sea mayor a su valor contable.
  - c). Que el precio sea menor de su valor contable.

En el primer caso, o sea cuando la compra de acciones - se hace a un precio igual al valor contable de las mismas (el valor contable de una acción, es igual al importe que resulta de dividir el to-tal del capital contable, entre el número de acciones que constituyen - el capital social de una compañía), la eliminación no tiene ningún problema en virtud de que el capital contable de la subsidiaria es igual a la inversión de la compañía controladora, más el interés minoritario -- existente, por lo tanto, el asiento de eliminación sería,

Capital social (subsidiaria) \$
Superāvit (subsidiaria) \$

Inversiones en subsidiarias (controladora)

Interés minoritario

Eliminación de la inversión en acciones de la subsidiaria - - contra el capital contable de la misma.

Nota- Las compañías encerradas entre parêntesis, correspon-den a la compañía cuya cuenta se elimina.

En el segundo caso (cuando el precio pagado en la com-pra de acciones sea mayor a su valor contable), la cantidad pagada en exceso por la controladora sobre el capital contable de la subsidiaria,
puede deberse a diversas causas y su tratamiento contable dependerá en
muchos casos de la que haya originado esa diferencia.

Entre las causas que originan que se pague una cantidad superior al valor en libros en el momento de la compra, podemos encontrar las siguientes:

- Valuación inadecuada de las cuentas, ya sea por -error en la valuación o por que no reflejan la situación real en el mercado. En este caso dicho ex
  ceso se asigna a bienes específicos.
- Existencia de intangibles en la subsidiaria que no esten registradas, como podría ser el poder de la subsidiaria para generar ganancias o bien que la -- afiliación de dicha compañía fortalezca la posi- ción de la compañía controladora.

Al hacer referencia al poder de la subsidiaria para generar ganancias, se asigna esté como "créditomercantil" o sea, la diferencia entre el costo y el valor en libros de las acciones.

- Compras desfavorables. Está situación puede ser - derivada de un error en la compra de la compañía - controladora en cuanto al valor de las acciones. - Algunos autores opinan que cuando se identifique -

el exceso del costo sobre el valor en libros comouna compra desfavorable, se deberá llevar como un cargo a los resultados consolidados esa diferencia.

Si el exceso es considerado como un activo intangible (crédito mercantil), el asiento de eliminación será:

Crédito mercantil	\$
Capital social (subsidiaria)	\$
Superavit (subsidiaria)	\$
Inversiones en subsidiarias (controladora)	\$
Interés minoritario	\$

Eliminación de la inversión en acciones de la subsidiaria con tra el capital contable de la misma.

En el tercer caso, cuando el precio pagado por las - -- acciones sea menor que el valor en libros, al igual que en el segundo - caso, puede haber varias causas que lo originen y el tratamiento puede-ser el siguiente:

- Por error en la valuación de las cuentas, situa-ción que puede existir cuando los activos estén so brevaluados como resultado de una depreciación insuficiente, una estimación para cuentas incobrables insuficiente, etc., o porque existan pasivos-no registrados en las cuentas de la subsidiaria. En estos casos, la diferencia se asigna a las cuentas correspondientes.

También puede darse el caso de que exista una revaluación excesiva o bien la existencia de un mercado deflacionario, diferencia que será tratada - -- igual que el parrafo anterior.

- Cuando la controladora comprase acciones de la sub sidiaria a un precio de oportunidad, la diferencia surgirá al momento de la consolidación, la cual de berá asignarse a un superávit consolidado. Este superávit puede ser denominado "exceso del valor en libros sobre el costo de las acciones de las -subsidiarias" o "superávit por consolidación".

El saldo de esta cuenta no se amortizará y deberápermanecer como tal hasta el momento en que se ven
dan las acciones, pues se considera que dicha di-ferencia o utilidad en la compra no será realizada
sino hasta el momento en que se vendan las accio-nes. En este caso, el asiento de eliminación procedería así:

Capital social (subsidiaria)	\$	
Superāvit (subsidiaria)	\$	
inversiones en subsidiarias (controladora)		\$
Superávit por consolidación		\$
Interés minoritario		\$

Eliminación de la inversión en acciones de la subsidiaria con tra el capital contable de la misma.

Eliminación de inversiones en subsidiarias en fecha posterior a la de su adquisición.

Es lógico pensar que las compañías subsidiarias después de que sus acciones han sido adquiridas por una compañía llamada contro ladora, obtienen utilidades o sufren pérdidas, por lo que pueden presentarse dos situaciones al momento de preparar los estados financieros --

consolidados: Que la compañía controladora maneje la inversión a precio de costo o mercado, el más bajo, o bien a través del método de participación. A continuación se presentarán las dos situaciones.

a). Inversión manejada al costo. Como se vió anterriormente, bajo el método del costo, los resultados obtenidos por la -subsidiaria no se registrarán en los libros de la controladora. Estosresultados serán tomados en cuenta por la controladora en el momento de
consolidar los estados financieros de ella y de sus subsidiarias.

La compañía controladora sólo afectará sus cuentas de inversión en la subsidiaria cuando venda parcial o totalmente — las acciones que posee de dicha compañía, o cuando reciba dividendos — provenientes de utilidades anteriores a la fecha de adquisición, ya que éstas se toman como una recuperación de la inversión bajo el método del costo. Los dividendos provenientes de utilidades de la subsidiaria pos teriores a la adquisición de sus acciones, se registrarán como un ingre so en ese momento acumulándose a los del ejercicio.

A continuación se ilustra un ejemplo de utilida-des de la subsidiaria en fecha posterior a su adquisición bajo el método del costo.

La compañía controladora "A" adquirió el 1º de enero de 198... el 80% de las acciones emitidad por la subsidiaria "B" en \$ 700,000.00. El capital social y las utilidades acumuladas de la subsidiaria "B" a esa fecha eran de \$ 500,000.00 y \$ 300,000.00 respectivamente, transcurre un ejercicio y la subsidiaria obtiene una utilidad de \$ 100,000.00-y la controladora de \$ 200,000.00.

La inversión en acciones de la subsidiaria "B" al 1º de enero de 198..., queda como sigue:

Capital social (80% de \$ 500,000.00)	\$ 400,000.00
Utilidades acumuladas (80% de \$ 300,000.00)	240,000.00
Valor en libros de las acciones	\$ 640,000.00
Costo de adquisición	(700,000.00)
Diferencia	\$ (60,000.00)

Como se observa en el cálculo de la inversión, existe un exceso del costo sobre el valor en libros de las acciones de \$ 60,000.00. - Supóngase que este exceso se debe a la existencia de un crédito mercantil.

Si se consolidaran los estados financieros al 31 de diciembre de 198..., habría que eliminar contra la inversión, las utilidades pagadas en la compra y también los intereses minoritarios. Las utilidades-posteriores a la adquisición forman parte del resultado consolidado. - El asiento de eliminación quedaría:

Capital social (subsidiaria)	\$ 500,000.00
Superávit (subsidiaria)	300,000.00
Crédito mercantil	60,000.00

Inversiones en subsidiarias (controladora)
Interés minoritario (20% de \$ 500,000.00 y - \$ 300,000.00)

\$ 700,000.00

Eliminación de la inversión en acciones de la Subsidiaria "B",

contra el capital contable de la misma, en la fecha de adquisición de -

El asiento de eliminación para registrar la utilidad del ejercicio correspondiente a los intereses minoritarios sería:

Utilidad del ejercicio (subsidiaria) \$ 20,000.00

Intereses minoritarios

\$ 20,000.00

Eliminación de la utilidad del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 198.., correspondiente a los intereses minoritarios de la-Subsidiaria "8".

La utilidad de la subsidiaria "B", obtenida durante 198.., -permanece en los estados financieros consolidados, agregándose a las de
la compañía controladora por la cantidad de \$80,000.00, dando un total
consolidado de \$280,000.00, el 20% correspondiente a los minoritarios,
es eliminado contra la cuenta de intereses minoritarios, como se vió an
teriormente.

b). Inversión manejada con el método de participación. En el uso del método de participación, las utilidades o pérdidas en subsidiarias se registran en los libros de la controladora como realizadas por ésta, es decir, como un reconocimiento anticipado, antes que la subsidiaria las declare como dividendos. Esta ha sido la principal crítica que se le ha hecho al método de participación, ya que da reconocimiento u utilidades o pérdidas en subsidiarias no realizadas, situación que podría tratarse como utilidades o pérdidas no distribuídas por la subsidiaria y diferirse hasta que los dividendos sean declarados como utilidades realizadas. Si la subsidiaria obtiene utilidad, la controla

dora cargará a la cuenta de inversión en acciones su participación en - dicha utilidad y acreditará dicho importe a una cuenta que se podría de nominar "utilidades en subsidiarias no distribuídas".

Si la subsidiaria obtiene pérdidas, la compañía -controladora acreditará su participación en dichas pérdidas a la cuenta
de "inversiones en acciones", y cargará dicho importe a una cuenta quepodría denominarse "pérdidas en subsidiarias pendientes de aplicar".

Siguiendo con el ejemplo anterior, el asiento que realizarfa la compañía controladora para dar reconocimiento a la utilidad de la subsidiaria sería:

Inversiones en subsidiarias (80% de \$ 100,000.00) (subsidiaria "B") \$ 80,000.00

Utilidades en subsidiarias no distribuidas (subsidiaria -"B") (80% de \$ 100,000.00)

\$ 80,000.00

Para registrar la participación del 80% en los resultados dela Compañía Subsidiaria "B", obtenidos en el ejercicio terminado el ...

Después de registrar este asiento, la cuenta de inversiones en subsidiarias de la compañía controladora, mostraría la siguiente situación:

> Inversiones en subsidiarias (Subsidiaria "B")

Saldo a la fecha de compra: (1º/1/8..) Capital social (80% de \$ 500,000.00) \$ 400,000.00 Utilidades acumuladas (80% de - - - \$ 300,000.00)

240,000.00

\$ 640,000.00

Participación de las utilidades del ejercicio 198.. (80% de -\$ 100,000.00)

80,000.00

Total

\$ 720,000.00

El asiento de eliminación a realizar en el caso de que se consolidaran los estados financieros al 31 de diciembre de 198..., quedaría:

Capital social (subsidiaria)

\$ 500,000.00

Superávit (subsidiaria)

400,000.00

Inversiones en subsidiarias (controladora)

\$ 720,000.00

Interés minoritario

180,000.00

Eliminación de la inversión de la Compañía "A", que asciendeal 80% del capital emitido por la subsidiaria "B", así como el mismo -porcentaje del superávit que existía en la fecha de adquisición de lasacciones, y el 80% de las utilidades obtenidas posteriormente, mismas -que fueron reconocidas por la compañía controladora.

2. Operaciones intercompañías por intercreditación.

Estas operaciones normalmente son por préstamos de recursos monetarios entre compañías afiliadas al grupo y que no modifican la estructura financiera de la entidad consolidada.

Cuando los préstamos se realizan sin firma de documentos, o cuando existe una compra-venta de mercancías y los saldos entre compa-ñías coincidan, el asiento de eliminación sería: Cuentas por pagar (Compañías que reciben el crédito)

Proveedores

Acreedores

Cuentas por cobrar (Compañía - que otorgó el crédito)

Clientes

Deudores

Para eliminar el saldo de las cuentas corrientes entre compañías al 31 de diciembre de  $\dots$ 

Cuando por ese préstamo existen intereses devengados o cuando se firmen documentos, estos se eliminarían de la siguiente manera:

Documentos por pagar
Intereses por pagar

(Compañía que recibe el crédito)

Documentos por cobrar Intereses por cobrar (Compañía que otorga el crédito)

Para eliminar los saldos por concepto de documentos e intereses entre compañías, al 31 de diciembre de ....

Una operación que a menudo se lleva a cabo para finan-ciar al grupo, es el descuento de documentos, pongamos un ejemplo:

El 1º de julio de 19.., la Compañía "A" le presta a la Compa-

nfa "8" \$ 1,000,000.00, por esta operación la Compañía "8" le firma documentos a la Compañía "A" los documentos incluyen intereses del 2% -mensual y el plazo es de un año. El mismo 1º de julio la Compañía "A"descuenta los documentos en un banco, el cual le entrega \$ 900,000.00 habiendo descontado los intereses del 2% mensual a 12 meses y una comisión de \$ 100,000.00.

Las compañías registran los siguientes asientos por las oper<u>a</u> ciones.

# Compañía "B"

- 1 -

Efectivo en caja y bancos

\$ 1,000,000.00

Intereses pagados por anticipado a la Compañía "A" (12 meses X 2% X \$ 1,000,000.00)

240,000.00

Documentos por pagar a la -Compañía "A"

\$ 1,240,000.00

Registro de los documentos por pagar a la Compañía "A".

# Compañfa "A"

- 1 -

Documentos por cobrar a Compañía "8"

\$ 1,240,000.00

Efectivo en caja y bancos

\$ 1,000,000.00

intereses cobrados por anticipado a la Compañía "B"(12 meses X 2% X - - - -\$ 1,000,000.00)

240,000.00

Para registrar el préstamo otorgado a la Compañía "B" con ven

cimiento al 1º de julio de 198...

- 2 -

Efectivo en caja y bancos

\$ 900,000.00

Gastos financieros (Comisión bancaria)

100,000.00

Intereses pagados por anticipado

\$ 1,240,000.00

Para registrar el descuento de documentos en el banco.

Durante el ejercicio y hasta el 31 de diciembre de 198.., las compañías habían llevado a resultados los intereses devengados como semuestra a continuación:

# Compañía "B"

- 2 -

Gastos financieros (6 meses X 2% X **\$** 1,000,000 **.**00) \$ 120,000.00

Intereses pagados por ant<u>i</u> cipado

120,000.00

Por los intereses devengados del préstamo de la Compañía "A".

# Compañía "A"

- 3 -

Intereses cobrados por anticip<u>a</u> do a la Compañía "B"

\$ 120,000.00

(6 meses X 2% X \$ 1,000,000.00)

\$ 120,000.00

Productos financieros

Por los intereses devengados del préstamo a la Compañía "B".

- 1 -

Gastos financieros (2% X 6 meses X \$ 1,000,000.00) \$ 120,000.00

Intereses pagados por ant<u>i</u> cipado

\$ 120,000.00

Por los intereses devengados del descuento de documentos conel banco.

Los saldos de las cuentas relativas a la intercreditación en este momento serían:

# Compañía "B"

Intereses antic	pagados por pado	por pagar a añía "A"	
1) \$ 240,000.00	\$ 120,000.00 (2	\$ 1,240,000.00	(1
\$ 120,000.00			

Gastos financieros

2) \$ 120,000.00

# Compañía "A"

		antici	•		-	_	a la Com	por cobrar
3)	\$	120,000.00	\$ 240,000.00	(1	1)	\$	1,240,000.00	
			\$ 120,000.00				<del>} } }                                  </del>	
	-	Intereses p	oagados por pado				Documentos	descontados
2)	\$	240,000.00	\$ 120,000.00	(4				\$ 1,240,000.00 (2
	\$	120,000.00						
			•					

Productos	Productos financieros Gastos fi		nancieros		
	\$ 120,000.00	(3 4)	\$ 120,000.00		

Los asientos de eliminación a realizar en el momento de la -consolidación serían:

Documentos por pagar (Compañía "B")

\$ 1,240,000.00

Intereses cobrados por antici pado (Compañía "A")

120,000.00

Documentos por cobrar -- (Compañía "A")

\$ 1,240,000.00

Intereses pagados por an
ticipado (Cómpañía - "8")

120,000.00

En este asiento se elimina el préstamo de la Compañía "A" a - la Compañía "B", porque no constituye un movimiento de recursos en la - entidad consolidada. El descuento de documentos subsiste, ya que - - - corresponde a un crédito proveniente de una entidad econômica ajena algrupo y deberá reclasificarse dentro del renglón de créditos bancarios, porque existe la obligación de una compañía del grupo de pagar dichos - documentos al exterior.

-(Y) -

Productos financieros (Compañía "A")

\$ 120,000.00

Gastos financieros (Compañía "B")

120,000.00

Para eliminar de los resultados de operación, los intereses - devengados del préstamo intercompañías.

Los intereses devengados del préstamo intercompañías se eliminan, subsistiendo los gastos financieros del descuento de documentos.

Nota- Las compañías encerradas entre parentesis, correspon-den a la compañía cuya cuenta se elimina.

3. Ventas de activos fijos entre compañías.

Cuando existan ventas de activos fijos entre compañías, se deberán de eliminar estas, ya que se considera como si hubiera habido un traspaso entre departamentos.

Dentro de este grupo de eliminaciones se tienen las si-guientes variantes:

- a). Eliminaciones por ventas de activo fijo realizadas
   a precios de costo.
- b). Eliminaciones por venta de activo fijo que llevenimplícita una utilidad.
- c). Eliminaciones por ventas de activo fijo a un pre-cio menor al de costo.

En el primer caso, cuando existan ventas de activos fijos entre compañías al valor en libros de la compañía que efectúa la -venta, dichas ventas se consideran como una transferencia interdepartamental de activo, por lo que no requerirá asiento alguno de elimina- -ción.

En el segundo y tercer caso, cuando las ventas de activo fijo se hayan efectuado a un valor diferente al valor en libros, existirá una utilidad o pérdida sobre dicha venta, por lo que esta diferencia contra el valor del activo fijo adquirido debe eliminarse, ya que no -- fue realizada fuera del grupo.

También habrá que eliminar de la depreciación acumuladadel ejercicio y de los ejercicios subsiguientes, la parte proporcionalde la utilidad o pérdida en la venta del activo fijo; en caso de ejercicios subsiguientes, esta se realizará contra la utilidad acumulada. - - Por ejemplo:

La Compañía "B" compra a la Compañía "A", un activo fijo por-\$ 300,000.00, el cual tiene un costo de adquisición de \$ 400,000.00 y una depreciación acumulada de \$ 200,000.00, con la cual obtiene una uti lidad de \$ 100,000.00. Suponiendo que la depreciación se cálcula al --10% anual, la operación quedaría:

En los libros de la Compañía "A"

- 1 -

Bancos \$ 300,000.00

Depreciación acumulada de activo fijo 200,000.00

Activo fijo \$ 400,000.00

Utilidad en venta de acti vo fijo

100,000.00

Para registrar la venta de activo fijo a la Compañía "B".

En los libros de la Compañía "B"

- 1 -

Activo fijo \$ 300,000.00

Bancos \$ 300,000.00

Para registrar la compra de activo fijo de la Compañía "A".

- 2 -

Gastos de operación (o costo) por depreciación

\$ 30,000.00

Depreciación acumulada

\$ 30,000.00

Para registrar la depreciación correspondiente a una año, del activo fijo comprado a la Compañía "A".

Como se ve la Compañía "A" ha registrado una utilidad de - -- \$ 100,000.00 la cual no ha sido realizada, por lo que al consolidar las cuentas de las dos compañías, es necesario eliminar dicha utilidad, así como la parte proporcional de la depreciación calculada sobre esa ganan cia por la Compañía "B".

Por lo que el asiento de eliminación serfa el siguiente:

Utilidad en venta de activo fijo (Compañía "A")

\$ 100,000,00

Depreciación acumulada (Compañía "B")

10,000.00

(10% de \$ 100,000.00)

Activo fijo (Compañía "B")

\$ 100,000.00

Costos y gastos (Compañía - "B")

10,000.00

Para eliminar la utilidad no realizada entre compañías así como la depreciación correspondiente.

En el año siguiente la eliminación serfa:

Utilidades acumuladas (Compañía "A") \$ 90,000.00

Depreciación acumulada (Compañía - - "B") (10% del año anterior y 10% - de este año) 20,000.00

Activo fijo (Compañfa "B") Costos y gastos (Compañfa "B") \$ 100,000.00

El cálculo de la utilidad acumulada y del ejercicio consolidado, se desarrolla con la variante de que la eliminación de la utilidad en venta de activo fijo no realizada, se elimina de la utilidad acumulada, al igual que la parte proporcional de depreciación acumulada de dicha utilidad que se supone fue realizada en el ejercicio anterior. - La parte correspondiente a la depreciación del ejercicio se elimina contra los resultados de éste.

En caso de que existiera pérdida en venta de activo fijo, los asientos de eliminación antes realizados se invertirían, siendo lacuenta representativa la de Pérdida en venta de activo fijo.

Cuando se vendan de una compañía a otra, activos no de-preciables como puede ser un terreno, la eliminación de la utilidad o la pérdida en la venta, se realizará contra el activo fijo. En el caso
de ejercicios posteriores, se eliminará de las utilidades acumuladas.

4. Eliminación de operaciones por conceptos diversos.

Dentro de un grupo econômico es frecuente encontrar cier to tipo de operaciones y que como consecuencia dan lugar a otras eliminaciones y que por su naturaleza y caracter[sticas un tanto especialesse describen a continuación:

Así, puede darse el caso de que un grupo de compañías -que integran la entidad exista una que posea parte o la totalidad de -los bonos u obligaciones emitidos por otra. Este tipo de operaciones -debe eliminarse ya que de otra manera se estarían presentando cifras -erróneas en los estados financieros consolidados. Por ejemplo:

La Compañía "A", controladora, efectúa una emisión de obligaciones por valor de \$ 10,000,000.00, de los cuales la Compañía "B", subsidiaria, adquiere \$ 5,000,000.00.

Los asientos necesarios serían:

# Compañía "A"

- 1 -

Obligaciones en Tesorería

\$ 10,000,000.00

Emisión de obligaciones

\$ 10,000,000.00

Por la emisión de obligaciones de la Serie Núm. ...

- 2 -

Bancos

\$ 5,000,000.00

Obligaciones en Tesorería

5,000,000.00

Colocación de ... obligaciones de la Serie Núm. ...

#### Compañía "B"

Bonos y valores

\$ 5,000,000.00

Bancos

\$ 5,000,000.00

Inversión en obligaciones emitidas por la Compañía "A".

En virtud de que debe eliminarse la parte de la emisión que posee la subsidiaria "B", se formulará el asiento siguiente:

Obligaciones en Tesorería (Compañía "A")

\$ 5,000,000.00

Bonos y valores (Compañía "B")

\$ 5,000,000.00

Eliminación de la inversión en obligaciones emitidas por la -Compañía "A", en virtud de que forman parte del mismo grupo de compa-ñías.

La diferencia entre las cuentas emisión de obligacionesy obligaciones en tesorería, representa un verdadero pasivo a cargo del grupo.

3.1.3 COMENTARIOS SOBRE ALGUNAS CUENTAS DEL BALANCE GENERAL CONSO-LIDADO

Como se vió anteriormente la eliminación básica de la consolidación del balance general, es la cuenta de inversiones en subsidia-rias, ya que de otra manera al agrupar cifras y conceptos, se estarfanpresentando cantidades erróneas tanto en el activo como en el capital -- contable; esto es, las cifras del activo se desvirtuarían con la presentación de la cuenta de inversiones en subsidiarias, puesto que estas -- cantidades deben sustituirse por sus activos y pasivos, lo mismo sucede con la cuenta de capital contable.

Tanto el método del costo como el de participación han sidoaceptados para que la controladora contabilice la inversión en acciones
en compañías subsidiarias. La principal diferencia entre uno y otro es
el tiempo de reconocimiento en la realización de la utilidad de la subsidiaria. Bajo el método del costo, ésta se realiza hasta que la controladora recibe de la subsidiaria las utilidades a través de dividen-dos. Bajo el método de participación, este reconocimiento es inmedia-to. Bajo el método del costo, el reconocimiento de las utilidades iría
de acuerdo con el reconocimiento legal de las utilidades de la subsidia
ria de las que puede disponer la controladora, mientras que el método de participación no podría reunir este requisito. Su principal ventaja
es en cuanto a la información que presentaría la cuenta de inversión en
subsidiarias bajo el método de participación, en el que el lector de -los estados financieros de la controladora podrá apreciar la participación de ésta en los resultados de la subsidiaria.

Dentro de las operaciones intercompañías por intercredita-ción, con frecuencia se encuentran diferencias en las cuentas entre com
pañías las cuales, pueden deberse a errores en la valuación, falta de información oportuna de estas operaciones, o que existan remisiones de
mercancías en trânsito, etc. Estas situaciones originan que los saldos
de las cuentas entre compañías sean diferentes, por lo que es necesario

que dichas cuentas estén debidamente conciliadas antes de consolidar --los estados financieros.

Normalmente los asientos de ajuste de consolidación solamente serán efectuados en papeles de trabajo y no deberán de ser corregidos en los libros de las compañías. Sin embargo, hay casos en los queserá necesario correrlos en los libros, cuando de la conciliación de cuentas entre compañías aparezca algún error de importancia en el registro de alguna compañía. Pero en la generalidad de los casos, se puededecir que los asientos de ajuste de consolidación no se registrarán en los libros de las compañías que forman el grupo.

Dentro de las ventas de activos fijos entre compañías, si -- las compañías integrantes del grupo han tenido uniformidad en la aplica ción de los principios de contabilidad y uniformidad en las bases de -- cuantificación, así como en el registro de las operaciones, no existirán problemas para el cálculo de la depreciación de un activo fijo vendido entre compañías, ya que se seguirán los mismos procedimientos que- en la compañía que lo haya vendido. De no existir dicha uniformidad, - serán necesarios ajustes previos para poder llevar a cabo la consolidación de estados financieros.

Cuando una compañía emite obligaciones y posteriormente lasretira a un precio diferente al de su valor en libros a esa fecha, surgirá una utilidad o una pérdida en el retiro. Cuando se trata de una entidad consolidada, la adquisición de las obligaciones emitidas por -una compañía por otra compañía de la misma entidad, generará una utilidad o una pérdida en ese momento, si existiera diferencia entre el valor en libros de las obligaciones de la compañía emisora y el valor de compra de la compañía adquiriente. Esta operación, desde el punto de vista consolidado, representa un retiro de las obligaciones emitidas -- por una compañía.

Esta utilidad o pérdida no será registrada por ninguna compañía y surgirá en el momento de la consolidación. Lo que registrarán -- las compañías son los ingresos y gastos por interés y la amortización - de la prima o el descuento en la emisión de obligaciones.

Siendo la amortización del premio o descuento en emisión de obligaciones una operación llevada a cabo por la compañía emisora, la participación de los accionistas mayoritarios y minoritarios en dicha emortización, afectará al ente consolidado si la compañía emisora no es la controladora. Por lo tanto, si una subsidiaria es la emisora de pobligaciones adquiridas por otra compañía de la entidad consolidada, pabrá que realizar la eliminación sobre la emisión del descuento en pobligaciones. Si es en el primer ejercicio, la amortización se elimina de la cuenta respectiva en el estado de resultados; si se trata de ejercicios posteriores a ésta, se realizará en la cuenta de utilidades acumuladas.

Estas eliminaciones son casi iguales a las tratadas en la -venta de activos fijos, ya que la amortización del premio o descuento -en obligaciones es hasta cierto punto parecida a la depreciación que se
hace de los activos fijos transferidos entre compañías.

En el caso de ejercicios posteriores a la de adquisición delas obligaciones, la utilidad o la pérdida en la compra-venta de obliga ciones entre compañías se hará con crédito o cargo a las utilidades ac<u>u</u> muladas.

CAPITULO 4

#### CAPITULO 4

#### 4.1.0 ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

El estado de resultados consolidado es un estado financiero - que se forma por adición de los correspondientes de cada una de las com pañías integrantes de un grupo, eliminando las operaciones efectuadas - entre ellas así como las utilidades no realizadas por la entidad, esto- es, muestra los resultados de operaciones efectivamente realizados por- la entidad económica.

#### 4.1.1 CARACTERISTICAS

Como se vió anteriormente en el capítulo dos dentro de los requisitos previos a la consolidación, antes de llevar a cabo la consolidación de estados financieros, es necesario uniformar los catálogos decuentas tanto de la controladora como de sus subsidiarias, para agrupar conceptos similares y facilitarse el proceso de consolidación. Esto es muy importante para la elaboración del estado de resultados consolidado, ya que en este debe figurar con toda claridad el importe de las ventas consolidadas y el detalle por actividades, los ajustes verificadospor beneficios intersociedades en relación con los inventarios así como la división del resultado neto entre intereses mayoritarios con minoritarios.

La presentación de este estado, al igual que el balance general, debe ser llevada a cabo en la misma forma en cada ejercicio, con el fin de que las comparaciones tengan un significado. También los -- anexos son indispensables para que la información sea segura y la interpretación de los estados correcta.

Aunque los estados de resultados individuales ofrecen informa ción importante a los terceros interesados, se requieren estados que -- combinen los datos de la controladora y de las subsidiarias para aque-- llos interesados en ver la entidad en su conjunto. Los resultados de - las operaciones de la entidad económica, sólo se presentan completos -- cuando las partidas individuales de ingresos y gastos de las diversas - subsidiarias sustituyen a las cifras de utilidad neta de la subsidiaria y se combinan con los datos pertenecientes a la controladora.

#### 4.1.2 PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONSOLIDACION

La preparación del estado de resultados consolidado implica - la eliminación de la compraventa de mercancías intercompañías en las -- que existió una utilidad o pérdida por estas, puesto que reflejan transferencias entre una compañía y otra que no tienen significación si las-compañías relacionadas entre sí se consideran como una sola. En la misma forma se eliminan otras partidas de ingresos y gastos, de manera que el estado de resultados consolidado refleje únicamente las transacciones de las compañías interdependientes con terceros.

Las principales operaciones que suelen presentarse, así comosu procedimiento para la eliminación son:

1. Eliminación de ventas de mercancías entre compañías.

Una de las operaciones más frecuentes que se realizan --

entre las compañías de un grupo es la compraventa de mercancías, ya sea que la controladora le venda a las subsidiarias o que éstas le vendan a la controladora o que existan ventas entre subsidiarias. Estas operaciones habrán de eliminarse antes de formular los estados financieros consolidados, ya que fueron llevadas a cabo dentro del grupo. La eliminación de este tipo de operaciones presenta diferentes aspectos, dependiendo de las condiciones en que se hayan realizado y las cuales pueden ser:

Ventas realizadas al costo. Ventas que lleven implícita una utilidad. Ventas realizadas a menos del costo.

Ventas realizadas al costo. Esta situación no ofrece ma yores problemas para la consolidación, ya que la venta realizada se hace al costo, el asiento de eliminación será:

Ventas (Compañía vendedora)

Ţ,

Compras (Compañía compra dora)

1

Eliminación de ventas celebradas a precio de costo durante el período de ....

Ventas que lleven implícita una utilidad. Esta situa- - ción puede revestir tres modalidades: a). la mercancía ya ha sido -- vendida totalmente fuera del grupo; b). la mercancía aún se conserva- întegra en los inventarios de la compañía compradora y c). sólo una -

parte de la mercancia ha sido vendida fuera del grupo.

En el primer caso, cuando la mercancía ya ha sido vendida totalmente fuera del grupo, la única eliminación que se llevara a cabo será la de ventas entre compañías, a fin de evitar que se inflen las cuentas de resultados correspondientes a las ventas y al costo de ventas, por lo demás no se hará eliminación alguna, ya que las utilidadeshan sido efectivamente realizadas, ejemplo:

La Compañía "A", controladora, vende a la subsidiaria "B", -\$ 50,000.00 en mercancía, la cual tiene un costo para la primera de - \$ 30,000.00. Posteriormente la Compañía "B" subsidiaria vende esta mercancía a la Compañía "Y" (fuera del grupo) en \$ 60,000.00.

Suponiendo que estas fueran las únicas operaciones, los resultados individuales de las dos compañías del grupo, serían:

	Compañía "A"	Compañfa "B"	
Ventas	\$ 50,000.00	\$ 60,000.00	
Costo de ventas	30,000.00	50,000.00	
Utilidad bruta	\$ 20,000.00	\$ 10,000.00	

La suma de las utilidades asciende a \$ 30,000.00, cantidad -- que representa la utilidad real del grupo, ya que sería como si la Compañía "A" hubiese vendido directamente a la "Y", en cuyo caso el resultado sería:

Ventas	\$ 60,000.00
Costo de ventas	30,000.00
Utilidad bruta	\$ 30,000.00

El asiento de eliminación sería:

Ventas (Compañía "A")

\$ 50,000.00

Costo de ventas (Compañía "B")

\$ 50,000.00

En el caso de que exista un interés minoritario, de la utilidad obtenida por la subsidiaria, sólo una parte puede corresponder a la compañía controladora, ya que aquel por su participación en el capital social de la subsidiaria, también participa de las utilidades y pérdidas de la misma.

En el segundo caso, cuando la mercancía aún se conservafintegra en los inventarios de la compañía compradora, la utilidad generada en la venta deberá eliminarse, ya que esta no ha sido realizada -porque no se ha obtenido fuera del grupo, sin embargo, la utilidad correspondiente al interés minoritario debe ser respetada, es decir no es,
tá sujeta a eliminación, ya que para dicho interés la utilidad si se en
cuentra realizada, por ejemplo:

La Compañía "A", controladora, posee el 80% de las acciones ordinarias de la Compañía "B", subsidiaria. La Compañía "A", compra a
su subsidiaria "B", \$ 50,000.00 de mercancías, las cuales tuvieron un costo para ésta de \$ 40,000.00. A la fecha de los estados financierosconsolidados, la mercancía comprada a la subsidiaria se encuentra aún en los inventarios de la controladora. Los resultados individuales delas compañías, son los siguientes:

# Compañía "A"

#### Compañía "B"

		and the second of the second o	
		Ventas	\$ 600,000.00
		Costo de ventas	400,000.00
		Utilidad bruta	\$ 200,000.00
		Gastos	100,000.00
Utilidad neta	\$ 300,000.00	Utilidad neta	\$ 100,000.00
		* - <del>-</del>	

Considerando que la utilidad no realizada en la venta entre - compañías ascendió a \$ 10,000.00, el asiento de eliminación quedará:

Utilidad neta (Compañía "B")

\$ 10,000.00

Inventarios (Compañía "A")

\$ 10,000.00

Para eliminar la utilidad no realizada por mercancfas vendidas entre compañías del grupo.

El objeto del crédito a la cuenta de inventarios es disminuir de los inventarios consolidados el sobreprecio existente.

Ya que el interés minoritario posee el 20% de las acciones de la Compañía "B", le corresponde una participación de \$ 20,000.00 sobrela utilidad neta de esta compañía (20% de \$ 100,000.00). El asiento para registrar la utilidad correspondiente al interés minoritario, será:

Utilidad neta (Compañía "B")

\$ 20,000.00

Interés minoritario

\$ 20,000.00

Para separar de la utilidad neta de la Compañía "B", la parti

cipación correspondiente al interés minoritario.

La utilidad neta consolidada, después de eliminar la utilidad no realizada y la participación correspondiente al interés minoritario-de las utilidades de la Compañía "B", será de \$ 370,000.00. A continuación se muestra la determinación de dicha utilidad:

Participación correspondiente a! interés minoritario Utilidad neta consolidada	\$ 370,000.00
,	
	(20,000.00)
Utilidad consolidada, si la Comp <u>a</u> ñía "A", poseyera el 100% de las acciones de la Compañía "B"	\$ 390,000.00
Utilidades no realizadas, en in ventarios	(10,000.00)
Suma	\$ 400,000.00
Utilidad neta de la Compañía "B", subsidiaria	_100,000.00
Utilidad neta de la Compañía "A", controladora	\$ 300,000.00

En el tercer caso, cuando sólo una parte de la mercancía ha sido vendida fuera del grupo, se tratará simplemente de una combinación de los dos casos anteriores, por lo que las eliminaciones a realizar serán idénticas a las ya mencionadas, considerando únicamente el importe de las mercancías que se hubiesen vendido fuera del grupo y la ---parte que aún permanezca en los inventarios.

Ventas realizadas a menos del costo. Al igual que cuando las ventas llevan implícita una utilidad, se presenta en este casolas mismas situaciones: a). la mercancia ya ha sido vendida totalmente fuera del grupo, b). la mercancia aún se conserva integra en los - inventarios de la compañía compradora y c). sólo una parte de la mercancia ha sido vendida fuera del grupo.

En el primer caso, cuando la mercancía ha sido vendida - totalmente, el único asiento de eliminación que deberá formularse será-el correspondiente a la venta entre compañías para evitar que se presenten cifras infladas tanto en el renglón de ventas, como en el de costo-de ventas, ambas del estado de resultados consolidado; éste es el único asiento de eliminación, en virtud de que ya la mercancía se encuentra - fuera del grupo, por lo que la pérdida se considera realizada. Por - ejemplo:

La Compañía "B", subsidiaria, vende a la Compañía "A", controladora, mercancias por valor de \$ 70,000.00, cuyo costo es de - - - - \$ 100,000.00 para la primera. Posteriormente la Compañía "A" vende dicha mercancia a la Compañía "X" (fuera del grupo) en \$ 80,000.00.

En el supuesto de que éstas hubiesen sido las únicas operaciones celebradas por dichas compañías, sus estados de resultados mostra-rían las siguientes cifras:

	Compañía "A"	Companta "B"
Ventas	\$ 80,000.00	\$ 70,000.00
Costo de ventas	70,000.00	100,000.00
Utilidad o (Perdida)		
bruta	\$ 10,000.00	\$ (30,000.00)

La suma de los resultados de las dos compañías arroja una pér dida de \$ 20,000.00, cantidad que representa el verdadero resultado del grupo, ya que es como si la Compañía "B" le hubiese vendido a la "X" di rectamente, en cuyo caso el resultado sería:

Pérdida bruta	\$ 20,000.00
Costo de ventas	100,000.00
Ventas netas	\$ 80,000.00

En caso de que existan intereses minoritarios, es necesario asignarle el porcentaje que le corresponda de la pérdida de la subsidiaria.

En el segundo caso, cuando la mercancía se encuentra integra en los inventarios de la compradora, deberá eliminarse la pérdida de la vendedora, ya que no ha sido realmente obtenida, al no haberse -- conseguido mediante operaciones celebradas con compañías ajenas al grupo, sin embargo, si debe reconocerse la parte proporcional de dicha pérdida que corresponda al interés minoritario, ya que éste si la ha sufrido en realidad. Así tenemos por ejemplo:

La Compañía "A", controladora, es poseedora del 70% de las acciones ordinarias de la Compañía "B", subsidiaria. La Compañía "A" compra a la "B" \$ 80,000.00 de mercancías las cuales tuvieron para ésta, un costo de \$ 100,000.00. A la fecha de los estados financieros consolidados, dicha mercancía aún se encuentra en los inventarios de la Compañía "A".

Los resultados individuales de las dos compañías del grupo -- serán:

# Compañfa "A"

#### Compañía "B"

		Ventas	\$ 80,000.00
		Costo de ventas	 100,000.00
		Pérdida bruta	\$ 20,000.00
		Gastos	 10,000.00
Utilidad neta	\$ 300,000.00	Pérdida neta	\$ 30,000.00

Considerando que la pérdida no obtenida por la venta entre -compañías es de \$ 20,000.00, el asiento de eliminación será el siguiente:

Inventarios (Compañía "A")

\$ 20,000.00

Pérdida neta (Compañía "B")

\$ 20,000.00

Eliminación de la pérdida no obtenida, por mercancías vendi--das entre compañías del grupo.

El objeto del cargo a la cuenta de inventarios es aumentar a estos la pérdida no existente, puesto que de no hacerlo se estaría mostrando una cantidad menor en este renglón del balance general consolida do.

Así mismo, ya que el interés minoritario posee el 30% de las acciones de la Subsidiaria "8", le correspondería absorver la parte proporcional de la pérdida, para registrar tal situación, deberá formularse el siguiente asiento.

Interés minoritario

\$ 9,000.00

Pérdida neta (Compañía "B")

\$ 9,000.00

Asignación al interés minoritario, de la parte proporcional - que le corresponde en la pérdida obtenida por la Compañía "B" (30% de - \$ 30,000.00)

El estado de resultados consolidado, después de la elimina--ción de la pérdida no obtenida y de la participación correspondiente al interés minoritario, mostrará las siguientes cifras:

interés minoritario Utilidad neta consolidada	\$ 299,000,00
interés minoritario	\$ 299,000.00
articipación correspondiente al	9,000.00
tilidad consolidada, si la Comp <u>a</u> ñfa "A" poseyera el 100% de las acciones de la Compañía "B"	\$ 290,000.00
érdida no obtenida en inventa rios	20,000.00
Suma	\$ 270,000.00
érdida neta de la Compañía "B", subsidiaria	30,000.00
	\$ 300,000.00
į	cilidad neta de la Compañía "A", controladora Srdida neta de la Compañía "B".

Por lo que respecta al tercer caso, cuando sólo una parte de la mercancía ha sido vendida fuera del grupo, representa esta una combinación de los dos casos anteriores, por lo que las eliminaciones a realizar serán iguales a las expuestas anteriormente, a diferencia de que se aplicará la proporción correspondiente, según la parte de mercancía que se hubiese vendido fuera del grupo.

#### 2. Dividendos pagados.

Debido a que las compañías integrantes de un grupo son entidades jurídicamente independientes, los dividendos que sean decreta
dos por la asamblea de accionistas se determinarán con base en los resultados obtenidos por separado en cada compañía, es decir, el capital
contable consolidado nunca será la base para decidir la política sobrereparto de dividendos de cada una de las mismas. Cuando una compañía integrante del grupo decrete dividendos en favor de otra u otras, seránecesario llevar a cabo la eliminación, ya que se trata de una operación celebrada entre compañías.

Esta situación es tratada en este capítulo y no en el -del balance general consolidado, ya que se enfoca desde el punto de vis
ta de que representa un ingreso para la compañía que percibe los divi-dendos. En estas circunstancias, el estado de resultados de la compa-ñía que percibe los dividendos presentará en el renglón de ingresos los
dividendos recibidos, mientras la compañía que los paga, reflejará unadisminución en sus utilidades acumuladas.

Los dividendos pagados por una subsidiaria a la compañía controladora, podrán revestir dos tratamientos en la contabilidad de es ta última, dependiendo de que sean provenientes de utilidades anteriores o posteriores a la adquisición de las acciones por parte de la compañía controladora.

En el caso de que los dividendos pagados por la subsidi<u>a</u>
ria sean de utilidades anteriores a la adquisición de acciones, deberán

de ser eliminados en la contabilidad de la compañía controladora contra la cuenta de inversión en acciones, ya que estas utilidades tomaron par te del valor en libros a la fecha de la compra y, bajo el método del --costo, son una recuperación del costo de la inversión y no un resultado de ésta.

Si los dividendos pagados por la subsidiaria provienen - de utilidades obtenidas por Esta, en fecha posterior a la de adquisi- - ción, la compañía controladora los registrará como un resultado de la - inversión en una cuenta de resultados que podría denominarse "ingresos-por dividendos".

Los asjentos que se llevarían a cabo por dichas operaciones en la contabilidad de la controladora y de la subsidiaria serían:

En el momento de decretarse los dividendos en la asam- -. blea de accionistas:

En la subsidiaria

-(x) -

Utilidades acumuladas

Dividendos decretados por pagar

En la controladora si son dividendos de utilidades anteriores a la adquisición de las acciones.

Dividendos decretados por cobrar

Inversión en acciones de la subsidiaria

Si son dividendos provenientes de utilidades posteriores a la adquisición de las acciones.

- (x) -

Dividendos decretados por cobrar \$

Ingresos por dividendos

En el momento de pagarse (recibirse) los dividendos.

En la subsidiaria

-(x) -

Dividendos decretados por pagar

Efectivo en caja y bancos

En la controladora

-(x) -

Efectivo en caja y bancos

Dividendos decretados por cobrar

Nota- En estos asientos no se contempla el efecto fiscal del pago de dividendos.

En el momento de consolidar los estados financieros de las compañías controladora y subsidiaria, se deberán hacer los siguientes asientos de eliminación:

Por los dividendos de utilidades anteriores a la adquisiciónde las acciones:

$$-(x)$$

Inversión en acciones de la sub sidiaria (controladora)

Ź

Dividendos pagados (subsidiaria)

Č

Este asiento será realizado dentro de la eliminación de la inversión en acciones de la compañía controladora.

Por los dividendos de utilidades posteriores a la adquisición de las acciones:

Ingresos por dividendos (contr<u>o</u> ladora)

¢

Utilidades acumuladas o --Utilidad del ejercicio o Dividendos pagados (subsidiaria)

Ŝ

En este caso, el crédito dependerá de la cuenta utilizada por la subsidiaria. La utilización de la cuenta de "dividendos pagados" -- por parte de la subsidiaria facilita las eliminaciones y la comprensión de éstas.

La cuenta de dividendos pagados disminuirá a la cuenta de uti

lidades acumuladas en la cuenta de la subsidiaria. En caso de haber d<u>i</u> videndos no cobrados (no pagados), se eliminarán los dividendos por cobrar contra los dividendos por pagar.

Ahora bien, bajo el método de participación todos los dividendos decretados por la subsidiaria (ya sean de utilidades anteriores o posteriores a la adquisición de las acciones), serán disminuidos de la inversión en acciones.

Por los dividendos cobrados de utilidades obtenidas por la -subsidiaria en fecha anterior a la adquisición de las acciones, la controladora realizaría el siguiente asiento bajo el método de participa-ción:

-(x) -

Efectivo en caja y bancos

Š

Inversión en acciones Compañía "B"

\$

Por los dividendos decretados por la subsidiaria correspon-diente a utilidades obtenidas en fecha posterior a la adquisición de --las acciones, la controladora realizaría los siguientes asientos:

- (Y) -

Dividendos decretados por cobrar

Inversión en acciones Compañía "B" Utilidades en subsidiarias no distribuidas

Š

Utilidades acumuladas -- (de ejercicios anterio res)

Ŝ

En el asiento (Z) se carga a la cuenta de utilidades en subsidiarias no distribuidas, ya que habían sido reconocidas por la controla dora en esa cuenta en el momento que la Compañía "B" las dio a conocer, y se acredita en la cuenta de utilidades acumuladas, ya que corresponden al ejercicio anterior. En el asiento (Y), también se disminuye la inversión en acciones al igual que en el asiento (X).

#### 3. Por otros conceptos.

Debido a que todas las operaciones entre compañías de -las empresas que forman una entidad consolidada deben ser eliminadas en
la formulación de estados financieros, sólo queda por ver aquellas operaciones que no están incluídas en las vistas hasta este momento. Entre ellas están: Servicios prestados de una compañía a otra, pago de regalías o de derechos de explotación de alguna patente o marca, rentas,
y demás operaciones realizadas entre ellas que no correspondan al gironormal de la compañía.

Dentro de las operaciones por ventas de servicios entrecompañías y que no forman parte de sus operaciones normales, están lasasesorías técnicas, utilización de servicios administrativos o conta-bles, etc. Estas operaciones se encuentran registradas en las cuentasde ingresos de unas y en las cuentas de gastos de las otras.

Así mismo, debido a que la realización de la utilidad -implícita en estas operaciones se lleva a cabo en el mismo período en -el que ocurren, no es necesarlo eliminar utilidades no realizadas en es
tas operaciones; a diferencia de las analizadas en la compraventa de -bienes o servicios que puedan ser identificadas en los inventarios, enla cual la utilidad se realiza al ser vendidas estas mercancías a terce
ros no incluídos en la entidad consolidada. También se diferencian estas operaciones de las de compraventa de activos fijos con utilidad o -con pérdida, en las cuales ésta se va realizando conforme se deprecia -el activo del que se trate.

Esta situación no afecta la asignación de utilidades a intereses minoritarios, ya que para ambas partes (mayoritarios y minoritarios) se considerarán realizadas estas operaciones.

También es conveniente que las compañías del grupo tengan identificadas en subcuentas las operaciones con otras compañías del grupo para identificarlas en el momento de la consolidación, así como para facilitar su conciliación en el caso de que existan diferencias.

A continuación se muestra un ejemplo:

La Compañía "A", controladora, presta asesoría administrativa a la Compañía "B", subsidiaria, por un importe de \$ 300,000.00, cobrándole esta última cantidad por organizarle el departamento de crédito y cobranzas. Los asientos que registrarían ambas compañías son:

#### Compañía "A"

Efectivo en caja y bancos

\$ 300,000.00

Ingresos por asesoría adminis trativa

\$ 300,000.00

## Compañía "B"

Gastos por asesoría administrativa \$ 300,000.00

Efectivo en caja y bancos

\$ 300,000.00

El asiento de eliminación de estas operaciones consistirá encancelar la cuenta de ingresos con la de gastos en el momento de consolidar los estados financieros, quedando como sigue:

Ingresos por asesor[a administrativa (controladora)

\$ 300,000.00

Gastos por asesoría adminis-trativa (subsidiaria)

\$ 300,000.00

Para eliminar de las cuentas de resultados la prestación de -asesoría entre compañías.

4.1.3 CCMENTARIOS SOBRE ALGUNAS CUENTAS DEL ESTADO DE RESULTADOS -CONSOLIDADO

Dentro de la eliminación de ventas de mercancías, en el casode que existan intereses minoritarios y cuando exista pérdida o utilidad no realizada en los inventarios de la subsidiaria, surge la pregunta de si se deberá eliminar está completamente o se deberá dejar la utilidad no realizada en el porcentaje que corresponda a los minoritarios.

Algunos autores proponen que en la consolidación sólo se elimine el porcentaje que corresponde al interés mayoriturio de las utilidades no realizadas por ventas entre compañías, sin embargo, este procedimiento tiene dos inconvenientes. En primer lugar, una consideración-fraccionada de los inventarios sería incongruente, puesto que en los estados financieros consolidados debe incorporarse el total de los activos y pasivos de las compañías del grupo, aún cuando sólo se posea unamayoría de las acciones de alguna o algunas de ellas; en segundo, en el inventario consolidado podrían existir mercancías idénticas, valuadas a precios totalmente diferentes.

En la eliminación fraccional, se considera a los accionistasminoritarios como una parte ajena a la entidad consolidada (como un casi acreedor), lo que lleva a reconocer que su participación en la utilidad intercompañías en los inventarios o en otros renglones, se ha hecho
para ellos, resultando un costo adicional para los mayoritarios (los que
componen al capital contable de la entidad consolidada).

En la eliminación total (cuando la pérdida o utilidad no realizada se elimina totalmente), se tiene que los intereses minoritariosson considerados como una parte del capital contable consolidado. En el caso de la eliminación parcial o fraccional, se tendría que los --accionistas minoritarios son considerados como un pasivo para la entidad consolidada. En el primer caso, la utilidad no ha sido realizada --

para ninguno; en el segundo, la utilidad si ha sido realizada para losminoritarios.

Sin embargo, en ambos métodos de eliminación, la utilidad co<u>n</u> solidación resultante es la misma, variando exclusivamente la particip<u>a</u> ción minoritaria y los inventarios, activo o pasivo según el que se tr<u>a</u> te.

Como se observa en el ejemplo mostrado, la valuación del inventario al costo, en forma integra y el respeto a la utilidad por ventas entre compañías que corresponda al interés minoritario, se obtiene-eliminando el total de la utilidad no realizada, contra el resultado --consolidado.

En el caso de los dividendos decretados por la subsidiaria y dentro del método del costo, los dividendos provenientes de utilidadesanteriores a la adquisición de las acciones, se contabilizan por la controladora, disminuyendo la inversión en acciones y los dividendos provenientes de utilidades posteriores a la adquisición de las acciones se acreditan a la cuenta de ingreso por dividendos. Bajo el método de participación, todos los dividendos decretados por la subsidiaria, ya sean
de utilidades anteriores o posteriores a la adquisición de las acciones, serán disminuídas de la inversión en acciones.

Así mismo, bajo el método de participación, la utilidad del - ejercicio y la utilidad acumulada consolidada son iguales a las regis-- tradas por la controladora, ya que ésta es una de las principales carac

terísticas de este método.

La diferencia entre el método de participación y el método -del costo radica en las utilidades en subsidiarias no distribuídas, con
sideradas por el método de participación, y en los ingresos por dividen
dos, considerados por el método del costo; aunque ambos métodos produ-cen los mismos efectos al consolidar los estados financieros.

Dentro de la eliminación por conceptos diversos, la elimina-ción de operaciones efectuadas entre compañías integrantes de un grupo-económico, es debido a que no han sido realizadas con compañías ajenas-a la entidad antes dicha, y aunque el resultado final sería el mismo si no se llevará a cabo la eliminación de tales operaciones, las cifras --presentarían valores mayores que los reales (cifras infladas), lo que -provocaría, en caso de análisis de estados financieros, una información errónea, además debe tomarse en cuenta que el estado de resultados consolidado deberá mostrar únicamente las cifras de operaciones realizadas con personas que se encuentren fuera del grupo de compañías que intervienen en la consolidación.

CAPITULO 5

#### CAPITULO 5

#### 5.1.0 EJEMPLO PRACTICO

Después de haber analizado en los capítulos anteriores la consolidación de estados financieros, así como las principales operaciones realizadas entre las compañías integrantes de un grupo económico y por consiguiente su eliminación, así como también los métodos opcionales para registrar la inversión en acciones por parte de la compañía controla dora. A continuación se presenta un ejemplo práctico en el cual se - muestran algunas de las situaciones tratadas durante el desarrollo de - los mismos, con el objeto de ejemplificarlas en forma más clara.

Los socios de la Compañía "A" que manufacturan aparatos eléctricos, decidieron invertir en 1984 en dos compañías proveedoras de sus principales materias primas para así tener un control de precios de costo en forma permanente.

Al hablar con los accionistas de estas dos empresas que son - la Compañía "B" y la Compañía "C", se propuso una inversión del 80% de las acciones comunes emitidas por la Compañía "B" a un precio de - - -- \$ 4,880,000.00 y una inversión del 90% de las acciones comunes emitidas por la Compañía "C" a un precio de \$ 4,428,000.00, por lo que los accionistas de estas compañías habiendo estudiado está proposición y viendo-la ventaja de que sus ventas estarían aseguradas aceptaron la proposición.

Al cierre del primer ejercicio a consolidar, los estados fi-nancieros individuales de las Compañías "A", "B" y "C" son los siguientes:

#### COMPAÑIA "A", S. A. DE C. V.

### BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

\ C		

#### PASIVO

CIRCULANTE: Efectivo en caja y bancos		\$ 1,692	CIRCULANTE: Operaciones intercompañfas		\$ 45,727
Cuentas y documentos por cobrar-	4 50 004		Documentos por pagar		63,450
0, 10, 100	\$ 53,094		Proveedores		26,488
Impuesto al Valor Agregado por acreditar	8,460		Prestamos bancarios		25,473
Documentos por cobrar	4,653		Acreedores diversos		12,690
Deudores diversos	$\frac{47.784}{113.991}$		Participación de los Trabajadores en la Utilidad Impuestos y cuotas por pagar		2,538 12,679
Menos- Estimación para cuentas incobrables	5,500	108,491			
•		,4,72	Total del pasivo circulante		\$ 189,045
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	\$ 100,345				
Menos- Estimación para obsolescencia de i <u>n</u> ventarios	4,605	05 740	FIJO:		
ventarios	4,003	<u>95,740</u>	Acreedor hipotecario		12 850
Total del activo circulante		\$ 205,923	Acreedor III po cecario		12,850
					\$ 201,895
PROPIEDADES Y EQUIPO, al costo:					
Edificio	\$ 28,267				
Maquinaria y equipo	29,000				
Equipo de reparto	5, 330		CAPITAL CONTABLE		
Mobiliario y equipo	$\frac{8}{5}$ $\frac{710}{71,307}$				
Menos- Depreciación acumulada	$\frac{17.343}{53.964}$		04D-T-1 C0044 Mg-1		
	13,960	67,924	CAPITAL SOCIAL: Minimo, representado por 68,000 acciones nominativas, con valor nominal de		
Terrenos	13,300	0/3/24	\$ 1,000, cada una	\$ 68,000	
OTROS ACTIVOS:			이 보이 하고 하지 않아 되는 사람들 중요 됐는데 화했다. 중요.		
Inversiones en acciones-	(1) A 100		UTILIDADES ACUMULADAS:		
Subsidiaria "B"	\$ 4,880		Reserva legal	\$ 1,692	
Subsidiaria "C"	4,428	9,308	Utilidades por aplicar	1,303	
			Utilidad neta del ejercicio	14,690	
PAGOS ANTICIPADOS Y CARGOS DIFERIDOS:					0= 40=
Pagos anticipados	\$ 2,115		그들은 이 사는 이 있는 것이 있는 이 불빛을 하지 않았다.	\$ 17,685	85,685
Gastos de instalación y adaptación (Menos	0.010	4 40"	이 그는 그에 가는 것 같아 하는 사고를 가고 있다.		
Amortización acumulada de \$ 1,270)	2,310	4,425			
		\$ 287,580	그 하다 그는 그를 가장하다는 일이라고 환경하는 것은 다시하는		\$ 287,580
			그 마다 그 사람들은 사람들이 하는 일 때문에 되었다. 그 그 사람들은 사람들은 그 그 모든 그 보다 되었다.		

#### COMPAÑTA "A", S. A. DE C. V.

## ESTADO DE RESULTADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

Ventas totales	\$ 453,000	
Menos- Devoluciones y rebajas sobre ventas	2,514	
Ventas netas		\$ 450,486
Costo de ventas		343,020
Utilidad bruta		\$ 107,466
Gastos de operación:		
Gastos de administración Gastos de venta	\$ 42,300 38,070	80, 370
Utilidad de operación		\$ 27,096
Otros gastos y productos:		
Gastos fi nanci eros Otros productos	\$ 4,653 6,937	2,284
Utilidad antes de las provisiones para el Impuesto sobre la Renta de las So ciedades Mercantiles y la Participa- ción de los Trabajadores en la Util <u>i</u> dad		\$ 29,380
Provisión para el Impuesto sobre la Renta de las Sociedades Mercantiles	\$ 12,340	
Provisión para la Participación de los Trabajadores en la Utilidad	2,350	14,690
Utilidad neta del ejercicio		\$ 14,690

#### COMPANIA "A", S. A. DE C. V.

## ESTADO DEL COSTO DE VENTAS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

Inventario inicial	\$ 164,970
M <b>á</b> s- Compras netas	278,395 \$ 443,365
Menos- Inventario final	100,345
Costo de ventas	\$ 343,020

#### COMPAÑIA "B", S. A. DE C. V.

#### BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

#### ACTIVO

#### PASIVO

CIRCULANTE:				CIRCULANTE:	
Efectivo en caja y bancos			\$ 13	Documentos por pagar	\$ 3,206
Cuentas y documentos por cobrar-				Préstamos bancarios	9,655
Operaciones intercompañías	\$	28,677		Proveedores	4,527
Clientes		5,327		Acreedores diversos	6,034
Impuesto al Valor Agregado por acreditar		192		Impuestos y cuotas por pagar	4,357
Documentos por cobrar		64		Participación de los Trabajadores en la Utilidad	724
Deudores diversos		$\frac{1.255}{35,515}$			
	<u>\$</u>	35, 515		Total del pasivo circulante	\$ 28,503
Menos- Estimación para cuentas incobrables	-	7 5 3	34,762		
		686			
Inventarios, al costo	ð	. 000		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Menos- Estimación para obsolescencia de inve <u>n</u>		•	( ==	CAPITAL CONTABLE	
tarios		<u> </u>	<u>677</u>		
Total del activo circulante			\$ 35,452		
				CAPITAL SOCIAL: Minimo, representado por 5,080	
EQUIPO, al costo:				acciones nominativas, con valor nominal de	그는 이 사람이 살고 있는 사람이 하나 봐요
Maquinaria y equipo	Ş	3,100		\$ 1,000, cada una	\$ 5,080
Equipo de reparto		248			
Mobiliario y equipo		846		교장의 공연하는 이 사람들은 하는 그는 이 하는 사람들이 바를 가득하고 했다. 이 사	
Herramientas y accesorios		30		UTILIDADES ACUMULADAS:	시간 선택하다 나는 일을 보여 까뜨리다
[18]	\$	7,224		Reserva legal	- San
Menos- Depreciación acumulada		1,288	2,936	Utilidades por aplicar	1,015
불 내용하는 그렇게 그리고 하면 반응한 말으로 그림을 만하셨다.				Utilidad neta del ejerciclo	4,400
PAGOS ANTICIPADOS Y CARGOS DIFERIDOS:				하는 하는 이 사람들은 사람이 되는 것이 없는 것이 없는 것이 없었다.	\$ 5,420 10,500
Pagos anticipados	\$	592		그리는 그는 그 그를 가는 사람들은 그런 경기를 보고 있다. 그는 것은	<u> </u>
Gastos de instalación y adaptación (Menos- Amor				그 그 그는 그는 그 사이가 되는 것이 하시고 빛 만든 살아보셨다.	
tización acumulada de \$ 10)		23	615	그 그 그 아니는 이 아이를 하는 것이 되었다.	
			\$ 39,003		\$ 39,003
		A-6	7 37,003	그는 사람이 하는 것이 하는 것이 하는 것이 되는 바람이 되었다.	4 35,003

#### COMPANIA "B", S. A. DE C. V.

## ESTADO DE RESULTADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

Ventas totales	\$ 83,790	
Menos- Devoluciones y rebajas sobre ventas	995	
Ventas netas		\$ 82,795
Costo de ventas		<u>57,350</u>
Utilided bruta		\$ 25,445
Gastos de operación:		
Gastos de administración Gastos de venta	\$ 9,730 6,600	16,330
Utilidad de operación	•	\$ 9,115
Otros gastos y productos:		
Gastos financieros Otros productos	\$ 1,785 1,470	315
Utilidad antes de las provisiones para el Impuesto sobre la Renta de las So ciedades Mercantiles y la Participa- ción de los Trabajadores en la Util <u>i</u> dad		\$ 8,800
Provisión para el Impuesto sobre la Renta de las Sociedades Mercantiles	\$ 3,696	
Provisión para la Participación de los Trabajadores en la Utilidad	704	4,400
Utilidad neta del ejercicio		\$ 4,400

#### COMPAÑIA "B", S. A. DE C. V.

### ESTADO DEL COSTO DE VENTAS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

Inventario inicial		\$ 2,944
Más Compras netas		55,092
	4, 4	\$ 58,036
Menos- Inventario final		686
Costo de ventas	* .	\$ 57,350

#### COMPAÑIA "C", S. A. DE C. V.

#### BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

#### ACTIVO

#### PASIVO

CIRCULANTE:			CIRCULANTE:	
Efectivo en caja y bancos		\$ 504	Proveedores	<b>\$</b> 4,990
Cuentas y documentos por cobrar-			Acreedores di versos	6,776
Operaciones intercompañías	\$ 17,050		Impuestos y cuotas por pagar	7,155
Clientes	1,900		Participación de los Trabajadores en la Utilidad	454
Impuesto al Valor Agregado por acreditar	86			
Deudores diversos	192		Total del pasivo circulante	\$ 19,375
	\$ 19,228		54.10	
Menos- Estimación para cuentas incobrables	83	19,145	FIJO:	
	<b>A</b> 0 ((4		Préstamo refaccionario	4,653
Inventarios, al costo	\$ 2,664			\$ 24,028
Menos- Estimación para obsolescencia de in		. (22		
ventarios	35	2,629		
Total del activo circulante		. \$ 22,278		
			CAPITAL CONTABLE	
EQUIPO, al costo:		·		
Maquinaria y equipo	\$ 9,526			
Mobiliario y equipo	2,780			
Equipo de reparto	319		CAPITAL SOCIAL: Minimo, representado por 6,770	
Herramientas y accesorios	218		acciones nominativas, con valor nominal de	
어느, 그는 말로 이 그 왕이들을 하는데 그릇을 위해 되었다.	\$ 12,843		\$ 1,000, cada una	\$ 6,770
Menos- Depreciación acumulada	3,948	8,895	이 그 사람들이 모바느라도 하는 그 그리아졌다. 플래트등으로	
그리는 이 일시하게 하시다면 그 시에 다른 회사를 하셨다.			UTILIDADES ACUMULADAS:	집에 있는 기를 하는데 하는 가 되었다. 그는
PAGOS ANTICIPADOS Y CARGOS DIFERIDOS:			Reserva legal	\$ 40
Pagos anticipados	\$ 388		Pérdidas por aplicar	(1,890)
Depósitos en garantía	21		Utilidad nets del ejercicio	2,840
Gastos de instalación (Menos- Amortización -				
acumulada de \$ 65)	206	615	그 그 그 그는 그는 그는 그를 가고 있는 그를 잃었다.	<u>\$ 990</u> 7,760
		\$ 31,788	그는 그는 이 사람들은 이 이 사이지 않아 뭐든 뭐 했다. 이	\$ 31,788
		# 31,00	그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그	. A 2T1/00

#### COMPANIA "C", S. A. DE C. V.

## ESTADO DE RESULTADOS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

Ventas totales	\$ 108,487
Menos- Devoluciones y rebajas sobre ventas	969
Ventas netas	\$ 107,518
Costo de ventas	60,119
Utilidad bruta	\$ 47,399
Gastos de operación:	
Gastos de administración	42,627
Utilidad de operación	\$ 4,772
Otros gastos y productos:	
Gastos financieros Otros productos	\$ 6,709 7,617 908
Utilidad antes de las provisiones para el Impuesto sobre la Renta de las So ciedades Mercantiles y la Participa- ción de los Trabajadores en la Util <u>i</u> dad	\$ 5,680
Provisión para el Impuesto sobre la Renta - de las Sociedades Mercantiles	\$ 2,386
Provisión para la Participación de los Tra- bajadores en la Utilidad	454 2,840
Utilidad neta del ejercicio	\$ 2,840

#### COMPAÑIA "C", S. A. DE C. V.

### ESTADO DEL COSTO DE VENTAS POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

\$ 46,280
16,503
\$ 62,783
2,664
\$ 60,119

Durante el ejercicio de 1984, se realizaron las siguientes -- operaciones entre compañías: (en miles de pesos)

a). La Compañía "B", vendió a crédito mercancías a la Compañía "A" por \$ 66,648 mismas que tuvieron un costo de \$ 49,830. De esta venta queda un saldo por pagar al 31 de diciembre de 1984 de \$ 26,360; así mismo la Compañía "A" vendió totalmente durante el ejercicio dichamercancía a terceras personas y a un precio superior.

Los asientos contables que se realizaron fueron:

#### Compañía "B"

- 1 -

Cuentas intercompañías Compañía "A"		\$ 76,645	
Ventas			\$ 66,648
Impuestos por paga	r		9,997
	- 2 -		
Costo de ventas		\$ 49,830	
Inventarios			\$ 49,830
Bancos	<b>3.</b>	\$ 50,285	
Cuentas intercompa <b>i</b> Compañía "A"	lías		\$ 50,285

#### Compañla "A"

- 1 -

Inventarios \$ 66,648

I.V.A. por acreditar 9,997

Cuentas intercompañías \$ 76,645

Compañía "B"

- 2 
Cuentas intercompañías \$ 50,285

Compañía "B"

Bancos

\$ 50,285

b). La Compañía "C" vendió mercancías a crédito a la Compañía "A", por \$ 75,837 mismas que tuvieron un costo de \$ 53,432, venta - por la cual queda un saldo por cobrar de \$ 17,050. Estas mercancías ad quiridas por la Compañía "A" fueron vendidas totalmente durante el ejercicio a otras compañías ajenas al grupo, a un precio superior.

Los asientos contables que se realizaron fueron:

#### Compañía "C":

- 1 -

Cuentas intercompañías Compañía "A" \$ 87,213

Ventas

\$ 75,837

Impuestos por pagar

11,376

Costo de ventas

\$ 53,432

Inventarios			\$ 53,432
	- 3 -		
Bancos		\$ 70,163	
Cuentas intercompa Compañía "A"	ñías		\$ 70,163
mpañfa "A":			
	- 1 -		
Inventarios		\$ 75,837	
I.V.A. por acreditar		11,376	
Cuentas intercompai Compañía "C"	A fas		\$ 87,213
	<b>- 2 -</b>		
Cuentas intercompañías Compañía "C"		\$ 70,163	
Bancos			\$ 70,163

#### Los asientos contables que se realizaron fueron:

#### Compañía "C":

- 1 -

Gastos de administración Honorarios	\$	1,550	
I.V.A. por acreditar		232	
Bancos			\$ 1,782

#### Compañía "A":

· · ·	- 1 -		
Bancos		\$ 1,782	
Otros productos		•	\$ 1,550
Impuestos por pagar			232

d). La Compañía "B" vendió activo fijo a la Compañía "A" du rante el ejercicio, el cual tenía los siguientes valores:

		entra de la companya	Valor de	Depreciación	Precio de
	Concepto		Adquisición	Acumulada	<u> Venta</u>
3.					
Equi po	de reparto		\$ 910	\$ 365	\$ 2,015

El monto de la operación aún no ha sido cobrada.

#### Los asientos contables que se realizaron fueron:

#### Compañía "B":

- 1. -

Cuentas intercompañías Compañía "A"	\$ 2,317	-
Depreciación acumulada	365	
Equipo de reparto		\$ 910
impuestos por pagar		302
Otros productos Utilidad en venta de activo fijo		1,470

#### Compañía "A":

- 1 -

Equipo de reparto	\$ 2,015	
1.V.A. por acreditar	302	
Operaciones intercompañías		\$ 2,317
Compañía "B"		

Para registrar la depreciación del equipo de reparto, - suponiendo que se aplica la tasa máxima fijada por la Ley del Impuesto-sobre la Renta (20%).

Gastos de venta Depreciación \$ 403

Depreciación acumulada

403

e). La Compañía "A" vendió un terreno sin gravamen a la Compañía "C", el cual tenía los siguientes datos:

Fecha Adquis		Valor <u>Adquis</u>		Fecha de la venta	Precio Ven	
Enero	1979	\$ 8	460	Enero 1983	\$ 1	1,000

A su vez la Compañía "C" vendió a un tercero como si- -

gue:

Fecha de Adquisición	Valor de <u>Adquisición</u>	Fecha de la venta		Precio de Venta	
Enero 1983	\$ 11,000	Diciembre 1983		\$ 16,000	

Los asientos contables que se realizaron fueron:

#### Compañía "A":

- 1 -

Bancos \$ 11,000

Terrenos \$ 8,460

Otros productos 2,540

Utilidad en venta de activo fijo.

#### Compañía "C":

- 1 -

Terrenos \$ 11,000

Bancos \$ 11,000

- 2 -

Bancos \$ 16,000

Terrenos \$ 11,000
0tros productos 5,000

Utilidad en venta de activo fijo.

Nota- Por razones del caso práctico, no se presentaron cifras reexpresadas en los estados financieros, ni las
situaciones fiscales que implican las operaciones se
fisladas anteriormente, como en el caso de la compraventa del terreno, así como tampoco se presentan las
notas a los estados financieros.

Para proceder a la consolidación de los estados finan-cieros y como pasos previos a los mismos, se efectuaron los siguientes:

#### ASIENTOS DE ELIMINACION

Por la operación (a)

- 1 -

\$ 66,648 Ventas (Compañía "B") Costo de ventas o compras (Compañfa "A") \$ 66,648 Por la operación (b) - 2 -Ventas (Compañía "C") \$ 75,837 \$ 75,837 Costo de ventas o Compras (Compañía "A") Por la operación (c) 1,550 Otros productos (Compañía "A") Gastos de administración \$ 1,550 (Compañía "C")

#### Por la operación (d)

Otros productos (Compañía "B") Utilidad en venta de activo fijo	\$ 1,470	
Depreciación acumulada (Compañfa "A")	294	
Equipo de reparto (Compañía - "A")		\$ 1,470
Gastos de venta (Compañía "A")		294

#### Por la opéración (e)

Depreciación

Por aste problema no se efectuaron asientos contables de elimina-ción debido a que la ganancia por la enajenación al tercero, se acumula a la ganancia ya obtenida por la enajenación entre las compañfas "A" y "C" del mismo bien.

Por los saldos de las cuentas de operaciones intercompa nfas, el asiento de eliminación serfa:

- 5 -Operaciones intercompañías (Compa \$ 45,727 ñfa "A") Operaciones intercompañías -(Compañía "B") \$ 28,677 Operaciones intercompañías -(Compañía "C") 17,050 La Compañía "A" decidió manejar la inversión en acciones de las Compañías "B" y "C", bajo el método del costo.

La inversión en la Compañía "B" quedó como sigue:

Capital social de la Compañía "B" (80% de \$ 5,080)	\$ 4,064
Reserva legal de la Compañía "B" (80\$ de \$ 5)	4
Utilidades acumuladas de la Compañía "B" (80% de \$ 1,015)	812
Valor en libros de las acciones adquiridas	\$ 4,880
Costo de adquisición	4,880
Diferencia	\$ -

Los asientos a realizar para eliminar la inversión en -acciones de la Compañía "A" en la Compañía "B", así como la participa-ción de los intereses minoritarios en la Compañía "B" serían respectivamente:

- 6 -

Capital social (Compañía "B") \$ 4,064

Reserva legal (Compañía "B") 4

Utilidades por aplicar (Compañía "B") 812

Inversiones en acciones (Compa-ñía "A") \$ 4,880

Subsidiaria "B"

Capital social (Compañía "B")	\$ 1,016
Reserva legal (Compañfa "B")	1
Utilidades por aplicar (Compañía "B")	203
Utilidad del ejercicio (Compañía "B") (20% de \$ 4,400)	880

Intereses minoritarios

\$ 2,100

#### La inversión en la Compañía "C" quedo como sigue:

Capital social de la Compañía "C" (90% de \$ 6,770)	\$ 6,093
Reserva legal de la Compañfa "C" (90% de \$ 40)	36
Pérdidas acumuladas de la Compañía "C" (90% de \$ 1,890) Valor en libros de las acciones adquiridas	(1,701) \$ 4,428
Costo de adquisición	4,428
Di ferenci a	\$ -

Los asientos a realizar para eliminar la inversión en - acciones de la Compañía "A" en la Compañía "C", así como la participa-- ción de los intereses minoritarios en la Compañía "C" serían respectivamente:

Capital social (Compañía "C")

Reserva legal (Compañfa "C")	.*	36	
Pérdidas por aplicar (Compañía "C")			\$ 1,701
Inversiones en acciones (Compañía - "A") Subsidiaria "C"			4,428
- 9 -			
Capital social (Compañía "C")	\$	677	
Reserva legal (Compañfa "C")		4	
Utilidad del ejercicio (Compañía "C") (10% de \$ 2,840)		284	
Pérdidas por aplicar (Compañía - "C")			\$ 189
Intereses minoritarios			776

6,093

lota- Las compañías encerradas entre paréntesia, correspon-den a la compañía cuya cuenta se elimina.

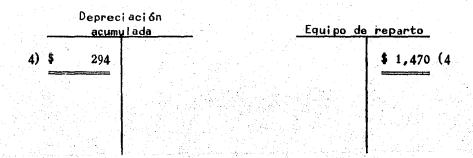
A continuación se presentan los saldos de las cuentas por los asientos de eliminación en esquemas de mayor, las hojas de trabajo de - consolidación del balance general, del estado de resultados, del estado del costo de ventas, esí como del estado de utilidades acumuladas y el balance general, el estado de resultados y el estado del costo de ven--

tas consolidados.

#### ESQUEMAS DE MAYOR

#### Compañía "A":

<u>C</u>	ompras		Otros productos				
	\$ 66,648 (1 <u>75,837</u> (2 \$ 142,485	3)	\$	1,550			



Gastos de venta intercompañías

\$ 294 (4 5) \$ 45,727

Inversiones en acciones										
	\$	4,880 (6								
		4,428 (8								
	\$	9, 308								
•										

#### Compañía "B":

Ven	tas		· Otros p	roductos
1) \$ 66,648		4)	\$ 1,470	
				1 W
		$(-1)^{-1} = (-1)$		

Operac interco	ciones mpañías		Capital	soci al
	\$ 28,677 (5	6) 7)	\$ 4,064 1,016 \$ 5,080	
Utilidad apli			Utilide ejerc	
6) \$ 812 7) <u>203</u> \$ 1,015			\$ 880	

	Res	erva	e legal							
6) \$	À	4								
7)		1	landaria. Napoleonia							
\$		5								

#### Compañía "C"

Ven	tas			os de tración
2) \$ 75,837				\$ 1,550 (3
				· ·
	ciones mpañfas L		Capital	social
	\$ 17,050 (5)	8) \$	6,093	
		9)	677	
		\$	6,770	
P <b>ěrdi</b> de <b>apl</b> i	as por cer		Utilid e jer	ad del
	\$ 1,701 (8	9) \$	284	
	189 (9			
	\$ 1,890			
			eli e i despera Granda	

	Reserva	legal	ninoritarios
8) \$	36		\$ 2,100 (7
9)	4		776 (9
\$	40		\$ 2,876
<b>172</b>			Control of the Contro

#### COMPAÑIAS "A", "B" Y "C", S. A. DE C. V. CONSOLIDADAS

### HOJA DE TRABAJO DE CONSOLIDACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 BALANCE GENERAL (EN MILES DE PESOS)

					E L	IMI	NACI	ONES			
	Compañía "A"	Compañía "B"	Compañía "C"	Suma total	Compai "A"	ìia	Compañía "B"	Compañía "C"	Consolidado		General Lidado
	D (H)	D (H)	D (H)	D (H)	D (	(H)	D (H)	D (H)	D (H)	<u>D</u>	
ACTIVO											
Efectivo en caja y bancos	\$ 1,692	\$ 13	\$ 504	\$ 2,209	\$		\$	\$	\$	\$ 2,209	\$
Clientes	53,094	5,327	1,900	60, 321				1		60,321	
Impuesto al Valor Agregado por acr <u>e</u>											
ditar	8,460	192	86	8,738.						8,738	
Documentos por cobrar	4,653	64		4,717.						4,717	
Deudores diversos	47,784	1,255	192	49, 231						49,231	
Operaciones intercompañías		28,677	17,050	45,727			(28,677)	(17,050)			
Estimación para cuentas incobrables	(5,500)	(753)	(83)	(6, 336)				•3			6,33
Inventarios	100,345	686	2,664	103,695						103, 695	
Estimación para obsolescencia de in					. ••						
ventarios	(4,605)	(9)	(35)	(4,649)	•						4,64
Edificio	28, 267			28, 267						28, 267	
Maquinaria y equipo	29,000	3,100	9,526	41,626						41,626	
Equipo de reparto	5, 330	248	319	5,897	(1,	470)				4,427	
Mobiliario y equipo	8,710	846	2,780	12,336						12,336	
Herramientas y accesorios		30	218	248						248	
Depreciación acumulada	(17, 343)	(1,288)	(3,948)	(22,579)		294					22,28
Terrenos	13,960			13,960						13,960	
Inversiones en acciones	9, 308			9,308	(9,	308)		1			
Pagos anticipados	2,115	592	388	3,095						3,095	
Gastos de instalación (Menos- Amor-											
ti zaci 6n)	2, 310	23	206	2,539						2,539	
Depósitos en garantía			21	21						21	
Sumas	\$ 287,580	\$ 39,003	\$ 31,788	\$ 358,371	*						

					ELI	MI	NACI	ONES			
	Compañía "A"	Compañía "B"	Compañía "C"	Suma total	Compañí "A"	a	Compañía "B"	Compañía "C"	Consolidado		General Lidado
	D (H)	D (H)	D (H)	D (H)	D (H	)	D (H)	D (H)	D (H)	D	
PASIVO Y CAPITAL CONTABLE	•							:			
Operaciones intercompañías	\$ (45,727)	\$	\$	\$ (45,727)	\$ 45.7	27	\$	\$	\$	\$	\$
Documentos por pagar	(63,450)	(3, 206)		(66,656)							66,656
Proveedores	(26,488)	(4,527)	(4,990)	(36,005							36,005
Préstamos bancarios	(25, 473)	(9,655)	*****	(35,128)							35,128
Acreedores diversos	(12,690)	(6,034)	(6,776)								25,500
Participación de los Trabajadores				(-3, 3,							-5,5
en la Utilidad	(2,538)	(724)	(454)	(3,716)							3,716
Impuestos y cuotas por pagar	(12,679)	(4,357)	(7,155)								24, 191
Acreedor hipotecario	(12,850)	(1,05/7	(17-33)	(12,850)							12,850
Préstamo refaccionario	(/+5-/		(4,653)								4,653
Capital social	(68,000)	(5,080)	(6,770)				5,080	6,770			68,000
Reserva legal	(1,692)	(5)	(40)	(1,737)			5,000	40			1,692
Utilidades por aplicar	(1,303)	(1,015)	1,890	(428)			1,015	(1,890)	)		1,303
Utilidad del ejercicio	(14,690)	(4,400)	(2,840)			29)	68,998	74,571			19,590
Intereses minoritarios		(4/400)		(21)30)		/ ·		,4/5/1	(2,876)		2,876
Sumas	\$ (287,580)	\$ (39,003)	\$ (31,788)	\$ (-358,371)	\$ (105,9	86)	46,421	\$ 62,441	\$ (2,876)	\$ 335,430	\$ 335,430

#### COMPAÑIAS "A", "B" Y "C", S. A. DE C. V. CONSOLIDADAS

### HOJA DE TRABAJO DE CONSOLIDACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 ESTADO DE RESULTADOS (EN MILES DE PESOS)

	Compañía "A" D (H)	Compañfa "B" D (H)	Compañía "C" D (H)	Suma total D (H)	ELIM Compañfa "A" D (H)	IN ACI Compañía "B" D (H)	ONES Compañía "C" D (H)	Estado de Resultados Consolidado D (H)
Ventas totales Devoluciones y rebajas sobre ventas	\$ (453,000) 2,514	\$ (83,790) 995	\$ (108,487) 969	\$ (645,277) 4,478	\$	\$ 66,648	\$ 75,837	\$ (502,792) 4,478
Ventas netas	\$ (450,486)	\$ (82,795)	\$ (107,518)	\$ (640,799)	\$	\$ 66,648	\$ 75,837	\$ (498,314)
Costo de ventas	343,020	57,350	60,119	460,489	(142,485)			318,004
Utilidad bruta	<b>\$</b> (107,466)	\$ (25,445)	\$ <u>(47,399)</u>	\$ (180,310)	\$ (142,485)	<b>\$</b> 66,648	\$ <u>75.837</u>	\$ (180,310)
Gastos de operación:								
Gastos de administración Gastos de venta	\$ 42,300 38,070	\$ 9,730 6,600	\$ 42,627	\$ 94,657 44,670	\$ (294)	\$	\$ (1,550)	\$ 93,107 44,376
	\$ 80,370	\$ 16,330	\$ 42,627	\$ 139,327	\$ (294)	\$	<b>\$</b> (1,550)	\$ 137,483
Utilidad de operación	<b>\$</b> (27,096)	<b>\$</b> (9,115)	\$ <u>(4,772)</u>	\$ <u>(40,983)</u>	<b>\$</b> (142,779)	\$ 66,648	\$ 74,287	\$ (42,827)
Otros gastos y productos:								
Gastos financieros Otros productos	\$ 4,653 (6,937)	\$ 1,785 (1,470)	\$ 6,709 (7,617)	\$ 13,147 (16,024)	\$ 1,550	\$ 1,470	\$	\$ 13,147 (13,004)
	<b>\$</b> (2,284)	\$ 315	\$ (908)	\$ (2,877)	\$ 1,550	\$ 1,470	\$	\$ 143
Utilidad antes de las provisiones del 1.S.R. y P.T.U.	\$ (29,380)	\$ (8,800)	\$ (5,680)	\$ (43,860)	<b>\$</b> (141,229)	\$ 68,118	\$ 74,287	<b>\$</b> (42,684)
Provisión para el 1.S.R. Provisión para la P.T.U.	\$ 12,340 2,350	\$ 3,696 704	\$ 2,386 454	\$ 18,422 3,508	\$	\$	\$	\$ 18,422 3,508
	\$ 14,690	\$ 4,400	\$ 2,840	\$ 21,930	\$	\$	\$	\$ 21,930
Intereses minoritarios	\$	\$	\$	\$	\$	\$ 880	\$ 284	\$ 1,164
Utilidad neta del ejercicio	\$ (14,690)	\$ (4,400)	\$ (2,840)	\$ (21,930)	\$ (141,229)	\$ 68,998	\$ 74,571	\$ (19,590)
化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基								

#### COMPANIAS "A", "B" Y "C", S. A. DE C. V. CONSOLIDADAS

### HOJA DE TRABAJO DE CONSOLIDACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 ESTADO DE COSTO DE VENTAS (EN MILES DE PESOS)

					ELIM	1 N . A C-1 O	NES	Estado del
	Compañía "A"	Compañía "B"	Compañía "C"	Suma total	Compañía "A"	Compañía "B"	Compañía "C"	Costo de Ventas Consolidado
	<u>D</u> (H)	<u>n</u> (H)	D (H)	D (H)	D (H)	D (H)	D (H)	б(н)
Inventario inicial Compras netas Inventario final	\$ 164,970 278,395 (100,345)	\$ 2,944 55,092 (686)	\$ 46,280 16,503 (2,664)	\$ 214,194 349,990 (103,695)	\$ (142,485)			\$ 214,194 207,505 (103,695)
Costo de ventas	\$ 343,020	\$ 57,350	\$ 60,119	\$ 460,489	\$ (142,485)			\$ 318,004

#### COMPAÑIAS "A", "B" Y "C", S. A. DE C. V. CONSOLIDADAS

### HOJA DE TRABAJO DE CONSOLIDACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 ESTADO DE UTILIDADES ACUMULADAS (EN MILES DE PESOS)

		Compañfa "A" D (H)	Compañía "B" D (H)	Compañía "C" D (H)	Suma total D (H)	Compañía "A" D (H)	IN ACIO Compañía "B" D (H)	NES Compañfa "C" D (H)	Utilidades acumuladas Consolidadas D (H)
Utilidad o Pérdida acu diciembre de 1983:	mulada al 31 de			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				\·/	
Compañía "A" Compañía "B" Compañía "C"		\$ (1,303)	\$ (1,015)	\$ 1,890	\$ (1,303) (1,015) 1,890		\$ 1,015	\$ (1,890)	\$ (1,303)
Utilidad del ejercicio resultados)	(Ver estado de	(14,690)	(4,400)	(2,840)	(21,930)	<u>\$ (141,229)</u>	68,998	74,571	(19,590)
Utilidades acumul diciembre de 19		\$ (15,993)	\$ (5,415)	\$ (950)	\$ (22,358)	\$ (141,229)	\$ 70,013	\$ 72,681	\$ (20,893)

#### COMPAÑIA "A" Y SUBSIDIARIAS "B" Y "C", S. A. DE C. V.

#### BALANCE GENERAL CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

#### ACTIVO

#### PASIVO

CIRCULANTE:			CIRCULANTE:		
Efectivo en caja y bancos		\$ 2,209	Documentos por pagar		\$ 66,656
Cuentas y documentos por cobrar-			Proveedores		36,005
Clientes	\$ 60,321		Préstamos bancarios		35,128
Impuesto al Valor Agregado por acreditan	8,738		Acreedores diversos		25,500
Documentos por cobrar	4,717		Impuestos y cuotas por pagar		24,191
Deudores di versos	49,231		Participación de los Trabajadores en la Utilidad		3,716
	\$ 123,007		Total del pasivo circulante		\$ 191,196
Menos-Estimación para cuentas incobrables	6,336	116,671	rotal del pustvo circulante		¥ 192,190
inventarios, al costo	\$ 103,695		F1.J0:		
Menos- Estimación para obsolescencia de inve <u>n</u>			Acreedor hipotecario	\$ 12,850	
tarios	4,649	99,046	Préstamo refaccionario	4,653	17,503
Total del activo circulante		\$ 217,926	Trescand refaccionario	4,033	17,303
			INTERESES MINORITARIOS		0.000
PROPIEDADES Y EQUIPO, al costo:			INTERESES MINORITARIOS		2,876
Edificio	\$ 28,267				\$ 211,575
Maquinaria y equipo	41,626	4.			
Equipo de reparto	4,427				
Mobiliario y equipo	12,336		사람이 하시다는 한 생각 사람들을 내려가 하고 있는데 그 보다		
Herramientas y accesorios	248		CAPITAL CONTABLE		
	\$ 86,904		그렇다 하는 그래요? 하는 그로 얼마나 되었습니다.		
Menos- Depreciación acumulada	22,285		CO AND TALL COOL AT THE A		
그는 그는 이번에 이번 나는 그는 그 나는 그리면 가장 없었다.	\$64,619		CAPITAL SOCIAL: Minimo, representado por 68,000 -		
Terrenos	13.960	78,579	acciones nominativas, con valor nominal de	£ 60 000	
이 어느,하다는 그 있는데 하는데 눈이 그리다면 이번 프라이트라다.			\$ 1,000, cada una	\$ 68,000	
PAGOS ANTICIPADOS Y CARGOS DIFERIDOS:			함께 가는 것이 되게 하는 것이 되는 그를 보고 있다. 그리고 있다.		
Pagos anticipados	\$ 3,095		UTILIDADES ACUMULADAS:		
Depósitos en garantía	21		Reserva legal	\$ 1,692	
Gastos de instalación y adaptación (Menos		The state of the state of the	Utilidades por aplicar	1,303	
Amortización acumulada de \$ 1,345)	2,539	5,655	Utilidad neta del ejercicio	19,590	
			교회님 아이 기름으로 이 보호 유경 하다 손모리 하라고?	\$ 22,585	90, 585
그는 어제 그는 그들은 경기를 하는 것은 것이다.		\$ 302,160	그는 이 살이는 목하는 이 이 이 바람들이 없다. 이 경기를 다는 것은 것이다.		\$ 302,160
그는 그리는 얼마를 위한 어떻게 되었다. 그 사람들은 말이 되었다.		+ J02/100	"		¥ 302,100

# COMPAÑIA "A" Y SUBSIDIARIAS "B" Y "C", S. A. DE C. V. ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

Ventas totales \$ 502,792	
Menos- Devoluciones y rebajas sobre ventas 4,478	
Ventas netas	\$ 498, 314
Costo de ventas	318,004
Utilidad bruta	\$ 180, 310
Gastos de operación:	
Gastos de administración \$ 93,107 Gastos de venta \$ 44,376	137,483
Utilidad de operación	\$ 42,827
Otros gastos y productos:	
Gastos financieros \$ 13,147 Otros productos \$ 13,004	143
Utilidad antes de las provisiones para el Impuesto sobre la Renta de las So ciedades Mercantiles y la Participa- ción de los Trabajadores en la Util <u>i</u> dad	\$ 42,684
Provisión para el Impuesto sobre la Renta - de las Sociedades Mercantiles \$ 18,422	
Provisión para la Participación de los Tra- bajadores en la Utilidad 3,508	21,930
Intereses minoritarios	1,164
Utilidad neta del ejercicio	\$ 19,590

#### COMPAÑIA "A" Y SUBSIDIARIAS "B" Y "C", S. A. DE C. V.

## ESTADO DEL COSTO DE VENTAS CONSOLIDADO POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE PESOS)

Inventario inicial	\$ 214,194
Más- Compras netas	207,505 \$ 421,699
Menos-Inventario final	103,695
Costo de ventas	\$ 318,004

#### CONCLUSIONES

El objetivo primordial de los estados financieros consolida-dos, es mostrar la situación financiera y los resultados de operación a
una fecha determinada de un sistema formado por la conjunción de dos o
más empresas con finalidades comerciales, financieras, fiscales o de -otra naturaleza.

Las compañías componentes del sistema tienen personalidad juridica independiente y por lo cual están obligadas a la formulación y presentación de estados financieros individuales para cumplir con los aspectos fiscales y legales establecidos, pero debido a esta interrelación los estados financieros individuales para la compañía controladora o a los interesados en ella no les proporciona la suficiente información, dado que no considera el concepto de unidad económica con el quedebe ser tratado el sistema total.

Por este motivo los estados financieros individuales, así como los consolidados deben ser estudiados desde puntos de vista diferentes, puesto que cada uno sirve a diversos fines y proporcionan informaciones distintas.

Es un requisito indispensable que los estados financieros con solidados vayan acompañados de una o varias notas que indiquen amplia--mente los puntos más importantes respecto a la política de consolida--ción que se hubiere seguido, resaltando naturalmente las razones u obje

ciones que determinaron la inclusión o exclusión de una empresa, con la finalidad de mostrar una información a los interesados en ella.

Para registrar la inversión en acciones que hace la compañíacontroladora en una o varias subsidiarias existen dos métodos opciona-les que son, el de costo y el de participación.

La diferencia entre ambos métodos es el tiempo de reconocimiento en la realización de la utilidad o pérdida de la subsidiaria. - Bajo el método del costo, ésta se realiza hasta que la controladora recibe de la subsidiaria las utilidades a través de dividendos. Bajo el método de participación, este reconocimiento es inmediato. Bajo el método del costo, el reconocimiento de las utilidades iría de acuerdo con el reconocimiento legal de las utilidades de la subsidiaria de las quepuede disponer la controladora, mientras que el método de participación no podría reunir este requisito. La principal ventaja del método de participación de inversiones en acciones bajo este método, en el que el lector de los estados financieros de la controladora podrá apreciar la participación-de ésta en los resultados de la subsidiaria. Aunque ambos métodos producen los mismos efectos al consolidar los estados financieros.

Para que la información financiera mostrada por los estados - financieros consolidados este de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados, es indispensable que se formulen de acuerdo con las reglas particulares dictadas por el Instituto Mexicano de Contado--

res Públicos, A. C. (Boletín B-8 "Estados financieros consolidados y -combinados y valuación de inversiones permanentes"). Así mismo, cuando
existan empresas inversionistas sin carácter mayoritario, pero de tal magnitud que de hecho y por derecho permitan a la inversionista ejercer
una influencia preponderante en su administración, se considerará estar
cumpliendo con principios de contabilidad generalmente aceptados si lacompañía inversionista aplica el método de participación en la valua-ción de sus inversiones en compañías asociadas.

#### BIBLIOGRAFIA

ABRAHAM PERDOMO MORENO, C.P. Y L.A.E.
Contabilidad de Sociedades Mercantiles
Editorial ECASA
México - 1983
345 Págs.

ALEJANDRO PRIETO LLORENTE, C.P. Contabilidad Superior Editorial Banca y Comercio, S. A. México - 1983 409 Págs.

ANTONIO GONZALEZ HERNANDEZ, C.P. Y M.A. Y JOSE MANUEL MELENDEZ SIEGRIST, C.P.
Holding: Compañías Tenedoras, Subsidiarias y Asociadas, Aspectos Financieros

Editorial LIMUSA, S. A. México - 1982 243 Págs.

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION - I.P.N.
Estados Financieros Consolidados y Método de Participación
Editorial Trillas
México - 1982
112 Págs.

JUAN CARLOS TORRES TOVAR, C.P.

Contabilidad I: Introducción a la Contabilidad
Editorial Diana, S. A.

México - 1981
249 Págs.

RALPH DALE KENNEDY, PH. D. Y STEWART YARWOOD MC. MULLEN, M.B.A., C.P.A. Estados Financieros: Forma, Análisis e Interpretación Editorial UTEHA México - 1978 805 Págs.

URIEL VELEZ KURI, C.P.

Contabilidad Superior II

Escuela Superior de Comercio y Administración - I.P.N.

México

BOLETINES EMITIDOS POR LA COMISION DE PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD DEL -- INSTITUTO MEXICANO DE CONTADORES PUBLICOS, A. C.:

A-1 Esquema de la Teoria Básica de la Contabilidad Financiera

B-8 Estados Financieros Consolidados y Combinados y Valuación de Inversiones Permanentes.

NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD, EMITIDA POR LA COMISION DE NORMAS-INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD:

3 Estados Financieros Consolidados.