# Universidad Nacional Autónoma de México FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION



EL ARRENDAMIENTO FINANCIERO COMO
FUENTE DE FINANCIAMIENTO EN
LAS EMPRESAS

Seminario de Investigación A d m i n i s t r a t i v a QUE PARA OBTENER EL TITULO DE LICENCIADO EN ADMINISTRACION P R E S E N T A N

ANGEL MENDEZ GONZALEZ
ANTOLIN SANTIAGO VELASCO
DIRECTOR DEL SEMINARIO:
LIC. ANDRES AGUIRRE MORTERA







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 esta 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.

DEDICO ESTA TESIS A MIS PADRES, EN SU MEMORIA Y EN AGRADECIMIENTO A SUS ESFUERZOS PRINCIPIOS Y EDUCACION QUE A SU MANE RA ME SUPIERON DAR.

HIPOLITO MENDEZ
BARRIENTOS (q.p.d)

REYES GONZALEZ OLGUIN DE MENDEZ

## A MIS HERMANOS

IGNACIO
JOSEFINA
JUAN
EUSEBIA
BERNARDINO
IRENE
BEATRIZ
LUIS

A TODOS MIS SOBRINOS

Y A TODOS MIS AMI GOS EN GENERAL. DEDICO ESTA TESIS A MIS
QUERIDOS PADRES:

EDMUNDO SANTIAGO REYES MARTINA VELASCO BERNABE

EN AGRADECIMIENTO A SU AYUDA Y CONSEJOS QUE ME BRINDARON DURANTE MIS ESTUDIOS. A MI ESPOSA Y A MIS QUERIDOS HIJOS:

FELIPA VICTORIA SANTIAGO

BEATRIZ SANTIAGO VICTORIA Y JOSE DE JESUS SANTIAGO VICTORIA

# INDICE

	PAG.
CAPITULO I.	
I GENERALIDADES	5
A) ANTECEDENTES. B) DIFERENCIA ENTRE ARRENDAMIENTO	5 Y
RENTA. C) EL USUFRUCTO- USO - MUTUO Y COM	13 1 <u>0</u>
DATO. D) DEFINICION DE ARRENDAMIENTO GEN	14 JE
RAL.	20
<ul><li>E) DIFERENTES TIPOS DE ARRENDAMIEN</li><li>F) OBLIGACIONES DEL ARRENDADOR Y</li></ul>	NTO. 21
OBLIGACIONES DEL ARRENDATARIO.	25
CAPITULO II.	
EL ARRENDAMIENTO FINANCIERO	
A) CARACTERISTICAS. B) CLASES DE ARRENDAMIENTO FINAN	29
CIERO. C) EFECTO LEGAL.	31 35

그는 생활을 잘 가게 되는 것이 없는 그 사람들이 살아 있다.	
CAPITULO III	
ASPECTOS CONTABLES Y FISCALES DEL ARRENDAMIENTO FINANCIERO.	
A) ASPECTO CONTABLE. B) ASPECTO FISCAL.	47 60
CAPITULO IV.	
ASPECTOS FINANCIEROS.	
A) VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL ARREN DAMIENTO FINANCIERO. B) CASOS PRACTICOS ENFOCADOS EN EL-	75
ARRENDAMIENTO FINANCIERO.	103
CONCLUSIONES.	111

120

BIBLIOGRAFIA.

#### INTRODUCCION

El Arrendamiento Financiero como fuen te de financiamiento es una herramienta quesirve a la empresa para dotarla de los medios necesarios, para que ésta desarrolle sus actividades acordes al progreso y la tecnolo-gía que ésta época demanda.

Los licenciados en administración den tro del área financiera, son profesionales - con los conocimientos necesarios, para orien tar en esta área a los empresarios, en los - proyectos de los diversos tipos de financiamiento, para poder decidir en forma correcta cuál es el más conveniente para su empresa.

Consideramos que todo tipo de empresa debe operar con financiamiento ya sean estos internos o externos o en arrendamiento.

El arrendamiento y en particular el — financiamiento hasta cierto punto es un fi-nanciamiento poco usual y en algunas empresas desconocido sobre todo en las medianas y - chicas, las cuales pueden usarlo primordialmente para su desarrollo y crecimiento.

Es muy importante que las empresas -conozcan con qué tipo de financiamiento pueden contar, para poder ampliar su capacidady expansión, ya que los bienes de capital -tienden a incrementar su demanda; el finan-ciamiento en el renglón financiero es un ele
mento de suma importancia para que la empresa logre los objetivos que se haya trazado.

Cuando la rentabilidad de una empresa es mayor que el costo de los bienes que puedan obtenerse por medio de otros financia--mientos, se aconseja que los fondos liberados sean invertidos en otros renglones de la em-

presa, ya sea para impulsar su desarrollo, o porque son mas rentables, teniendo también-- la posibilidad de hacer inversiones externas que beneficien el objetivo de la empresa.

Debemos tener en cuenta que en el desarrollo de una empresa, su situación no esestática, es dinámica con lo cual es convenniente hacer un análisis de su posición, para decidir qué financiamiento es el más conveniente, también deberá elaborar un estudio
del financiamiento que se vaya a tomar, para
determinar cuál es su costo, cuales sus ventajas y desventajas para el mayor aprovechamiento de la empresa.

Hemos desarrollado el presente trabajo con el fin de orientar, a empresas que -desconocen el area de financiamiento y tra-tar de promover su situación en la que se -encuentra, tratando de incrementar tanto su-

capacidad productiva como financiera, ya que esto interesa a los empresarios, al gobierno y a la sociedad en general.

Queremos que esta tesis sirva como un auxiliar en el estudio de arrendamiento fi-nanciero, como herramienta de información y-consulta, existen algunas fallas, pero éstas se deben a la poca experiencia adquirida en-el desarrollo de nuestra vida profesional.

Deseamos cumplir con la mayor eficien cia y desarrollar al máximo nuestro esfuerzo en el desempeño de la profesión, para alcanzar los éxitos deseados y ser útil a nuestra sociedad.

### CAPITULOI

#### GENERALIDADES

#### a). ANTECEDENTES.

Hace poco más de un siglo que en los Esta-dos Unidos de Norteamérica apareció el esbozo de -Arrendamiento Financiero en su etapa preliminar, y surgió con las primeras Empresas, cuya finalidad era el arrendamiento de equipos; así pues, la "Bell Telephone Company," en 1870, ya arrendaba equipo a sus clientes; y las empresas telefonicas en la actualidad, aún los siguen arrendando. Después vinie ron la Remington Rand, la Compañía Pullman y la -internacional Busines Machines (I.B.M.), de la que a la fecha, su principal fuente de ingresos la - constituye el arrendamiento de computadoras elec-trónicas.

En el párrafo anterior se mencionó el Arren damiento Financiero como primer esbozo, pués comolo conocemos actualmente apareció también en los Estados Unidos de Norteamérica en época reciente, -

y como procedimiento que comprende una combinación de conceptos jurídicos del contrato de compra-venta y del contrato de arrendamiento del cual nace - la modalidad del Arrendamiento Financiero, que des de hace más de veinte años se usa en el país del - Norte, como consecuencia del acelerado desarrollo-económico que sobrevino después de la segunda guerra mundial.

El origen del Arrendamiento Financiero puede encontrarse en la necesidad de fondos que afron
taban algunas Empresas que contando con cuantiosas
inversiones en activo fijo, carecían de capital de
trabajo.

La conversión de activos fijos en circulantes pareció ser el remedio más adecuado, de manera
que empezó a configurarse la modalidad del Arrendamiento Financiero, mediante este procedimiento:
La Empresa escasa de recursos vendía a una financiera parte de su propio activo e inmediatamente lo rentaba con una opción para volverlo a comprar-

en un corto plazo, que normalmente variaba de 2 ó 5 años, al cabo de los cuales también podía optar en lugar de la compra, por un nuevo arrendamiento, y tanto el precio de la compraventa al finalizar el plazo del arrendamiento como el importe de las rentas en un segundo período, debían de ser de poca significación—comparada con las condiciones del contrato —original.

Otro aspecto de nuestro tema es el --Arrendamiento Financiero "Industrial", que se
ha desarrollado intensamente en los últimosaños.

Actualmente cuando una empresa se enfrenta al problema de la necesidad de maquina
ria o equipo nuevo, sin contar con los recursos líquidos suficientes, pero con solvenciaeconómica satisfactoria o aún contando con re
cursos suficientes para comprar, pero desean-

do evitar el riesgo de las grandes pérdidas - derivadas de la obsolescencia del equipo al - transcurso de corto tiempo, debido a los grandes avances tecnológicos, sin lograr recuperar el costo erogado en la adquisición del -- equipo, o queriendo aprovechar las ventajas - que enumeraremos en el capitulo cuarto de este trabajo, recurren a una Empresa arrendadora.

Las actividades de estas Empresas sonen realidad de tipo financiero (casi siempreforma parte con instituciones de crédito, degrupos financieros), pero no son institucio-nes de crédito como pudiera pensarse, pués no
captan recursos del público para financiar -sus operaciones como sucede con bancos y fi-nancieras, simplemente compran los bienes y -los rentan a los usuarios durante un período-

de tiempo pactado, que normalmente fluctua -entre los dos y los cinco años, con una renta lógicamente más elevada que aquella que se pa caría en un arrendamiento común, y la razón es obvia puesto que en el fondo se trata de una venta que el arrendador hace al arrendata rio, y éste acepta pagar una renta elevada -porque significa adquirir un derecho de pro-piedad sobre el bien supuestamente arrendadoque, si bien no está reconocido plenamente en los códigos mercantiles, es una realidad en la vida práctica; en efecto, el Arrendamiento Financiero tiene características que lo dis-tinguen del arrendamiento común y que lo acer can a la compra-venta, características que -describimos en el segundo capítulo de este -trabajo.

Siguiendo con antecedentes, menciona-remos que es a partir del año de 1950 cuando-

hicieron su aparición las Empresas de Arrendamiento Financiero tales como la "United --Slide Machi nery" y la "United States Leasing Corporation".

Para mostrar el auge conseguido por está última empresa, mencionaremos que en -1961 compró 22 millones de dólares de maquinaria para arrendar, y percibió por concepto
de alquiler de ese equipo, la cantidad de -8.3 millones de dólares.

ren de los fabricantes toda clase de maquina ria y equipos para arrendar a sus clientes.—
y así, por medio de esta práctica, es posible proporcionar al comercio y a la industria —
equipos tan diversos que van desde aviones.—
carros de ferrocarril, maquinaria pesada para industrias, hasta automóviles o equipo de ——

oficina; es decir que en los Estados Unidos - de Norteamérica es posible arrendar cualquier cosa en lugar de comprarla.

En el año de 1951, en el país menciona do, había equipos arrendados por 10 millones-de dolares; esa cifra en 1962 ascendía a 300-millones; para 1968 la cantidad de millones - aumento hasta 1800 y para el año de 1977 se - calculó que llegaría aproximadamente a los -- 3000 millones.

Como generalmente sucede, este tipo de Empresas hizo su aparición en México una déca da después, y es así que en el año de 1961 se creó la empresa "interamericana de Arrendamien tos, S.A.", la cual en 1962 tenía equipos --- arrendados por la cantidad de 5.5 millones de pesos y en 1968 esa suma aumentó a 110 millones, Posteriormente surgieron otras Empresasque practican el arrendamiento financiero co-

mo: Arrendadora Mexicana, S.A., Arrendamiento de Máquinaria y Equipos, S.A. de C.C., Arrendadora Banamex, S.A. de C.V., Arrendadora Internacional, S.A., Arrendadora Comermex, S.A. etc.

En el año de 1969 el monto de los con-tratos de arrendamiento financiero en Mexico,
superó la suma de 400 millones de pesos, esto
indica la gran aceptación que tuvo la práctica
de este contrato.

Hasta el año de 1970 las perspectivas—del arrendamiento financiero en nuestro país—parecían ilimitadas, debido a las ventajas.—que para el arrendamiento reportaba esa moda—lidad de contratos; sin embargo, las nuevas—disposiciones fiscales, principalmente las relacionadas con el Impuesto sobre la Renta, —han frenado el desarrollo de las Arrendadoras Financieras.

b).- DIFERENCIA ENTRE ARRENDAMIENTO Y RENTA.

el que ambas partes se obligan reciprocamen te. una a conceder el uso o goce temporal de una cosa y la otra a pagar por ese uso o goce un precio cierto. Las partes que intervie nene en este contrato se laman; Arrendador quien da en arrendamiento, y arrendatario — quien recibe la cosa material del arrenda— miento.

Las cosas que pueden ser objeto de -arrendamiento son todos los bienes que al -usarlos no se consumen, excepto aquellos que
la ley prohibe arrendar y los derechos es- -trictamente personales.

Los elementos del arrendamiento son:el uso o goce de una cosa no fungible, ni -consumible, que el uso sea oneroso y el pre-

cio cierto y determinado llamado renta.

- 2.- Renta es un elemento del arrenda miento, siendo esta una de las obligaciones del arrendatario, consistente en satisfacer el pago en la forma y tiempo convenidos y a falta de convenio de acuerdo con las reglas que el codigo civil establece.
- c).- EL USUFRUCTO USO MUTUO Y COMODATO.
  EL USUFRUCTO.

El usufructo es el derecho real y -temporal de disfrutar de los bienes ajenos(art. 980 del C. Civil).

Es un derecho real en virtud de queredne los caracteres de este tipo de dere-chos. Es un derecho temporal porque el usufructuario, es decir, el titular, usa y disfruta de los bienes materiales de este derecho solo por tiempo limitado, lo que no ocu

rre con la propiedad, que es un derecho perpetuo.

El usufructuo es generalmente vitalicio; pero puede pactarse por determinado número de años.

Por este derecho el usufructuario usa y disfruta no de bienes propios sino ajenos. Estos bienes deben usarse sin alterar su for ma ni substancia.

Constitución del usufructo: Este dere cho puede constituirse: por mandato de la -- ley (usufructo legal); por contrato (usufructo voluntario); testamento (usufructo hereditario), y por prescripción (art. 981 del C.- Civil).

EL USO.

El uso es el derecho real en virtud - del cual una persona llamada usuario puede--

recibir de los frutos de una cosa ajena losque basten a cubrir sus necesidades y las desu familia, aunque esta aumento (art. 1049 - del C. Civil).

El usuario no puede enajenar, gravarni arrendar en todo o en parte su derecho aotro, ni este detecho puede ser embargado -por sus acreedores (art. 1051 del C. Civil).

Los derechos y obligaciones del usuario se arreglan por el contrato respectivo,y a falta de este por las disposiciones querigen el usufructo (art. 1052 del C. Civil.)
EL MUTUO.

Es un contrato por el que una persona llamada mutuante se aobliga a transferir lapropiedad de una suma de dinero o de otras cosas fungibles a otra llamada mutuatario, quien se obliga a devolver otro tanto de la-

misma especie y calidad. (art. 2384 C.C.).

Las partes que intervienen en este contrato se llaman mutuante y mutuatario. elprimero es el que da y el segundo es el querecibe la cosa del contrato.

Los elementos de este contrato son: transferencia del dominio de bienes: que dicha transferencia sea gratuita; que los bienes sean consumibles, y que se restituyan -por otros de la misma especie, calidad y can
tidad.

Obligaciones del mutuante y del mutua tario, el mutuante tiene como obligación primordial la entrega de la cosa a que se comprometió; esto le da su carácter bilateral a este contrato.

El mutuante es responsable de los per juicios que sufra el mutuatario por la mala-

calidad o vicios ocultos de la cosa prestada si conoció los defectos y no dió aviso oportuno al mutuatario (art. 2390 del C. Civil). La entrega de la cosa prestada debe hacersen el lugar convenido (art. 2386 del C. Cirvil): Si no se ha señalado lugar, se entrega rá donde la cosa se encuentre (art. 2387-i del C. Civil).

El mutuatario esta obligado fundamentalmente, a restituir una cosa igual a la <u>re</u> cibida y a pagar intereses si estos se hubi<u>e</u> ran convenido

#### COMODATO:

Es un contrato por el cual uno de los contratantes se obliga a conceder gratuita-mente el uso de una cosa no fungible y el -otro contrae la obligación de restituirla in
dividualmente (art. 2497 C.C.).

Las partes que intervienen en este -contrato se llaman, comodante quien concedeel prestamo, y comodatario quien lo recibe.

El contrato de comodato se llama también de uso, en virtud de que la cosa materia del mismo se da al comodatario en uso yno en propiedad, y este debe devolverla individualmente sin consumirla.

"Cuando tubiere por objeto cosas consumibles sólo será comodato, si ellas fuesen prestadas como no fungibles és decir, para - ser restituidas identicamente" (art. 2498 -- C.C.).

Los elementos del comodato son tres:

- 1.- Prestamo gratuito
- 2.- Uso de una cosa no fungible.
- 3.- Prohibición para el comodatario de hacer suyos los frutos y acciones de la -

cosa.

Las diferencias entre el mutuo y el comodato; se distingue en que el mutuo tiene
por objeto cosas fungibles, en cambio el comodato tiene por materia cosas no fungibles,
pero en ambos dichas cosas deben ser devueltas al termino del plazo del contrato.

## d) .- DEFINICION DE ARRENDAMIENTO GENERAL.

Es un arreglo contractual mediante el cual el propietario o arrendador, permite a - la otra parte lla mada arendatario, emplear - los servicios de la propiedad durante un período de tiempo especificado.

El Código Civil, Capítulo I Art. 2398
Dice:

Hay arrendamiento cuando las dos partes con tratantes se obligan reciprocamente,

una a conceder el uso o goce temporal de una cosa, y la otra a pagar por el uso o goce un cierto precio.

#### e) .- DIFERENTES TIPOS DE ARRENDAMIENTO.

Podemos clasificar el arrendamiento - desde dos puntos de vista que son: arrenda-- miento de bienes muebles y arrendamiento de-bienes inmuebles.

1.- Arrendamiento de bienes muebles,dentro de este tipo existen el de adquisi- ción de maquinaria y equipo, que es uno de-los principales para que una empresa que sededica a la producción y fabricación lleve a
cabo sus funciones ya que estan en situación
de no poder hacer una inversión fuerte parala compra de un equipo, lo que es conveniente hacer es rentar un activo fijo, esta si-tuación los beneficia, pues este tipo de em-

presas lo que desean es producir y no comprar maquinaria o equipo que venga a afectar su - situación financiera.

Podemos mencionar dentro de este tipo de arrendamiento el de mobiliario y equipo - de oficina.

equipo de oficina adecuado para poder desa-rrollar sus operaciones y para solucionar su
problema lo que hacen es recurrir a Empresas
Arrendadoras de mobiliarios y equipos de ofi
cina las cuales dan en arrendamiento determi
nado bien, pudiendo en algunas ocasiones ce-lebrar contratos con opción de compra al final del vencimiento de este contrato, pagando en ocasiones mensualidades modicas, que -hace que el arrendatario se interese por de--

terminado bien.

2.- Arrendamiento de bienes inmuebles.

Dentro de este tipo tenemos los si--guientes: Arrendamiento de casas habitacio-nes: son los mas normales en nuestro medio,pués estas dan la mejor solución a las diferentes personas o Empresas que requieren deeste tipo de servicio, normalmente éste tipo
de arrendamiento fluctua de 1 a 5 años.

Existen un sin número de Empresas o personas físicas que se dedican a esta actividad los cuales deben cumplir con determina
dos requisitos entre los cuales se mencionan
los siguientes: el R.F.C., manifestar una -vez elaborado el contrato de arrendamiento a la oficina federal de hacienda, correspondiente a su domicilio, manifestar también -dicho contrato en la tesorería del D.F. para

que todos los documentos esten legalmente a $\underline{u}$  torizados por las dependencias, antes cita---

El mismo procedimiento tendran que --llevar los contratos de locales comerciales -y departamentos para oficinas; también es con
veniente hacer observación que al celebrar -un contrato se tendra que especificar el uso
que se le va a dar a la propiedad arrendada,
la renta que el arrendatario pagara al dueño
o arrendador, el tiempo forzoso que las par-tes se obligan a cumplir en determinado contrato.

Arrendamiento de fincas rusticas, y - de terrenos de cultivo, este tipo de arrenda miento se celebra entre personas o Empresasque cuentan con un determinado bien y no estan en disponibilidad de trabajarlos o explo

tarlos, los cuales buscan a otras personas o Empresas para poder desarrollar el fin que - estos se proponen, en muchas ocasiones, no - las rentan sino las dan a trabajar repartien do al final la cosecha obtenida por ese pre- dio, a esta persona que se encarga de trabajarlas se llama "mediero" porque reparten a- medias la cosecha obtenida.

En otras ocasiones las rentas, las paga el arrendatario en especie o en productos que recoja al cosechar sus cultivos porque--así se acuerda o bien porque así lo estable-cen en el contrato de renta, normalmente estos contratos fluctuan entre cinco y diez --años.

f).- OBLIGACIONES DEL ARRENDADOR Y OBLIGACIO
NES DEL ARRENDATARIO.

Siendo el Arrendamiento Financiero un

contrato bilateral oneroso y conmutativo produce obligaciones tanto para el arrendadorcomo para el arrendatario.

#### OBLIGACIONES DEL ARRENDADOR.

- 1.- Conceder el uso o el goce tempo-ral de una cosa.
- 2.- Entregar al arrendatario el bienarrendado con todas sus pertenencias y en -estado de servir para el uso convenido o para aquel, que por su misma naturaleza, estuviera destinado.
- 3.- Conservar la cosa en el mismo estado, haciendo para ello todas las reparaciones necesarias.
- 4.- No estorbar ni impedir de ninguna manera el uso de la cosa arrendada, a no ser por causa de reparación urgente e indispen-sable.

- 5.- Garantizar el uso o goce pacifico de la cosa.
- 6.- Responder por los daños y perjuicios que sufra el arrendatario por los desperfectos o vicios ocultos de la cosa, anteriores al arrendamiento.
- 7.- No alterar la forma o substanciade la cosa.

#### OBLIGACIONES DEL ARRENDATARIO.

- l.- Pagar la renta en la forma, lugar
  y tiempo convenidos.
- 2.- Conservar la cosa en el estado en que la reciba.
- 3.- Servirse de la cosa solamente para el uso convenido o conforme a la naturale
  za o destino de ella.
- 4.- Poner en conocimiento del propietario, a la brevedad posible, la necesidad -

de las reparaciones, bajo pena de pagar losdaños y perjuicios que su omisión cause.

- 5.- Responder de los daños y perjui-cios que por su culpa se causen o por las de mas personas que con el participen del uso.
- 6.- Restituir la cosa arrendada al -- término del arrendamiento.

#### CAPITULO II

#### EL ARRENDAMIENTO FINANCIERO

#### A) .- CARACTERISTICAS.

El Arrendamiento Financiero debe serconsiderado como equivalente al financiamien
to del pasivo. El arrendatario incurre en -obligaciones fijas hacia un acreedor (arrendador) y deben cumplirse estas obligacioneso perderse los servicios del activo arrendado.

El Arrendamiento Financiero es un instrumento flexible, con cuatro característi--cas principales:

1.- No es cancelable por ningúna de - las partes durante el plazo determinado.

Normalmente este plazo comprende unagran parte de la vida económica o útil del equipo. En México se ha incluido la posibil<u>i</u> dad de la cancelación por parte del arrendatario mediante una cláusula penal.

- 2.- Las rentas que debe cubrir el - arrendatario, se determinan en una cantidadque permite al arrendador recuperar el costo total del equipo, más un rendimiento sobre-su inversión, durante el plazo estipulado en el arrendamiento.
- 3.- La opción de compra al final delcontrato o la opción de continuar arrendado.
  Generalmente el contrato de arrendamiento in
  cluye una opción por la cual el arrendatario
  puede continuar utilizando el equipo arrenda
  do después de terminar el plazo original del
  arrendamiento. El procedimiento más corriente es el de renovar el contrato a una cuotaconsiderablemente más baja que la establecida en el arrendamiento inicial. También se -

le da al arrendatario, la opción para com-prar el equipo arrendado al finalizar el pla
zo originalmente estipulado, por una fracción
de su valor real:

4.- Por áltimo, la estipulación de la parte (arrendador o arrendatario) que cubrirá los gastos de mantenimiento y reparaciones, impuestos de importación, seguros, etc.

### b).- CLASE DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO.

- 1.- Arrendamiento Neto.- Es el que es tipula que son a cargo del arrendatario to-- dos los gastos inherentes al aprovechamiento del bien, tales como gastos de instalación,- de seguros, mantenimiento o reparación. Esta clase es la más usual en México para el Arrendamiento Financiero.
- 2.- Arrendamiento Global.- Es en el que todos los gastos antes mencionados son -

por cuenta del arrendador y estan comprendidos dentro del monto de las rentas pactadas.

3.- Arrendamiento total.- Es el que-permite al arrendador recuperar con las rentas pactadas en un plazo determinado, el cos
to total por él incurrido, más un interés -por el capital invertido y cierta utilidad.
Esta suele ser una de las características -fundamentales del Arrendamiento Financiero.

Todas las arrendadoras elaboran sus — planes de arrendamiento de manera que las — mensualidades estipuladas cubran estos con— ceptos.

4.- Arrendamiento con opción de com-pra. Es igual que el arrendamiento Neto, sólo que aquí se pacta la compra del equipo -por medio de depósitos semestrales en garantía de la opción de compra.

5.- Venta y Arrendamiento Ficticio.-Es una modalidad del Arrendamiento Financie ro. En esta operación una Empresa vende unactivo de su propiedad a una arrendadora que a su vez le renta el mismo activo a la empre sa vendedora. De esta forma una Empresa puede recibir dinero en efectivo que puede ser empleado en otras operaciones del negocio; además, aunque ha dejado de ser propietariodel activo, continúa utilizando mediante elpago de las rentas. - Esta operación equivale al hecho de que una empresa, con determinada razón social, crea una arrendadora ficticiapara que esta a su vez, le rente el equipo.

6.- Arrendamiento Simple.- Esta es la forma más elemental, pués consiste sencillamente en adquirir el derecho al uso de un -bien a través del pago de una renta periódi-

ca o sea, se reduce a un contrato de arrend<u>a</u>

7.- Documentado.- El mismo caso anterior, con la única diferencia de que por elimporte de las rentas se extienden títulos de crédito, cuyos vencimientos concuerdan con
el de éstas.

En estecaso se tiene una garantía ad<u>i</u> cional ya que los títulos de crédito son independientes de la operación que las origina.

8.- Arrendamiento Parcial.- En este contrato el monto de las rentas no permite dentro del plazo pactado, la recuperación -del costo incurrido, como sucece en el arren
damiento de computadoras, aunque debemos - aclarar que esta modalidad no entra precisamente en el Arrendamiento Financiero ya queraras ocasiones incluye opción de compras.

c) .- EFECTO LEGAL.

Las obligaciones legales de los cau-santes arrendadores de bienes muebles e in-muebles son entre otras las siguientes:

- 1.- Presentar copia del contrato de arrendamiento a la oficina federal de hacien da (receptora), correspondiente a la ubica-ción del inmueble: lo anterior es para dar -cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 12 del I.S.R. que en su párrafo tercero menciona: -"quienes permitan a terceros el goce, uso odisfrute de bienes inmuebles rústicos o urba nos, deberán enviar a la oficina federal dehacienda copia de los contratos relativos -dentro de los diez días siguientes a la fecha de su otorgamiento".
- 2.- Manifestar ante la Tesorería delD.F. de acuerdo con el art. 47 Ley de Hacien
  da del Departamento del D.F. que dice:

Los sujetos del Impuesto Predial quetributen sobre la base de rentas, estan obli gadas a manifestar dentro de los treinta días siquientes a la fecha de su celebración, los contratos de arrendamiento que hubieren otor gado en relación con los predios objeto delimpuesto. Si manifestando un contrato en tér minos de este artículo se modificara la renta estipulada sin que se celebre nuevo con-trato deberá manifestarse esta modificacióndentro de los treinta días siguientes a la fecha en que deba de regir; en la misma mani festación se deberá de indicar los cambios en la numeración de los locales, viviendas manifestadas anteriormente, así como la - -división o fusión de los mismos, señalando también los casos en que se trate de prime-ros arrendamientos, por nuevas construcciones. Tratandose de contratos en los que se estipulen diversas rentas para determinadosperíodos de tiempo. También habrá obligación de declarar la nueva renta dentro de los - treinta días siguientes a la fecha en que en tre en vigor cada cambio.

El art. 48 de la misma ley dice: Tratandose de nuevos contratos de arrendamiento que se hubieran celebrado por escrito, a lamanifestación que exige el art. 47 anterior, deberán acompañarse el original y una copiade los mismos contratos. En el original se fijará el sello que acredite su presentación y devolverá desde luego al manifestarse, previo cotejo con su copia la cual se agregaráal expediente respectivo.

En el caso de inmuebles que hayan sido con $\underline{s}$  truidos o ampliados, así como la terminación

de nuevas construcciones que vayan a ser destinadas al arrendamiento, deberán manifestar se a la T.D.F., las rentas que sean susceptibles de producir las construcciones o ampliaciones, esta manifestación debe hacerse dentro de los quince días siguientes a la fecha de terminación de las obras o a la fecha enque sean rentadas sin estar terminadas.

3.- Informar de los cambios de domicilio (art. 110 ley de Hda. del D./D.F.). Los-sujetos del impuesto predial, estarán obliga dos a manifestar a la Tesorería del D.F., --los cambios de su domicilio dentro de los --quince días siguientes a aquel en que se --efectuen. Si no lo hicieren, se tendrá comodomicilio, para los efectos del impuesto predial, el que hubieren señalado anteriormente, o en su defecto, el predio mismo.

en el art. 110, aunque el no hacerlo, no esta sancionado, pero si consideramos que el no recibir con oportunidad las notificaciones que nos haga la Tesorería, nos puede pro
vocar sanciones económicas, por ejemplo; --llega la notificación al inmueble de nuestra
propiedad, y el encargado o portero la extra
vía, no enterándonos, sino hasta el momentoen que ya se han generado recargos en nues-tra contra.

Los avisos y manifestaciones que de-ban hacerse a la Tesorería, se harán en lasformas que apruebe la misma.

4.- Sanciones al hecho de no cumplircon las manifestaciones a la Tesorería del D.F. Hará acreedor al infractor a las sancio
nes correspondientes de acuerdo con lo dis--

puesto en el art. 113 de la Ley de Haciendadel D.F.

I.- \$10,00 por presentar con retardode más de treinta días las manifestaciones o avisos.

II. - \$25,00, por presentar con retardo de más de treinta díaspero menos de nove<u>n</u> ta y un días, las manifestaciones o avisos.

III.- \$50,00, por presentar con retar do de más de sesenta días, pero menos de noventa y un días las manifestaciones o avisos.

IV.- \$ 100,00, por presentar con re-tardo de más de noventa días, pero menos deciento ochenta y un días, las manifestaciones
o avisos.

V.- \$300,00, por presentar con retardo de más de ciento ochenta días pero menosde un año, las manifestaciones o avisos.

VI.- \$301,00 a 5000,00 por no presentar las manifestaciones o avisos.

Para que se tengan por no presentadas esas manifestaciones o avisos, será necesa-rio que transcurra más de un año, a partir del último día del plazo en que debieron haberse presentado.

5.- Del aviso del arrendamiento y sub arrendamiento de inmuebles urbanos e inscrip ciones en el Registro Federal de Causantes.

La Ley que establece, reforma y adi-ciona diversas disposiciones fiscales en elDiario Oficial de la Federación del 19 de no
viembre de 1974, da a conocer las caracterís
ticas de los avisos de arrendamiento y sub-arrendamiento de bienes inmuebles y recibosde renta.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para el debido cumplimiento de la -

obligación establecida por el artículo 6 tran sitorio de la Ley que establece, reforma y adiciona diversas disposiciones fiscales y publicado en el Diario Oficial de la Federación, con fundamento en lo establecido en -los artículos 6 de la Ley del Impuesto sobre la Renta y 96 del Código Fiscal de la Feder<u>a</u> ción, da a conocer los modelos oficiales deaviso de arrendamiento y de recibo de percep ción de rentas; precisándose que deberán ser prestados y expedidos por los causantes queperciben rentas por el arrendamiento o sub-arrendamiento de bienes urbanos, exclusiva -mente.

Los mencionados sujetos, presentaránel aviso por duplicado, ante la oficina fede
ral de hacienda que corresponda a su domicilio, dentro de los noventa días siguientes,debiendo devolverse al causante una de las-

copias debidamente requisitadas.

Los arrendadores y sub-arrendadores - que aún no se hayan inscrito en el Registro-Federal de Causantes, además del aviso de -- arrendamiento que se publica, deberá presentar ante la oficina federal de hacienda co-respondiente a su domicilio, la forma o solicitud de inscripción. HRF-6, con los datos correspondientes.

Los causantes del Impuesto al Ingreso Global de las Empresas y las personas, Aso--ciaciones o Sociedades de carácter civil, --que arrienden inmuebles rusticos, no estarán obligados a dar el aviso que se menciona en-este oficio.

6.- De los recibos de renta. Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el oficio - - 311-1-134188, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Publicado en el Diario Ofi-

cial del 19 de diciembre de 1974 que menciona lo siguiente:

Los recibos correspondientes a rentas percibidas a partir del 1 de enero de 1975, - deberá estar impresos, encuadernados, foliados, pudiendose emplear recibos con matriz y talón o bien, recibos con original y copia - pero estos deberán contener los datos exigidos por la ley que son los siguientes:

En la Matriz:

- 1.- Registro Federal de Causantes.
- 2.- Número de cuentas Predial.
- 3.- Número de Folio.
- 4.- Nombre de arrendador o sub-arrendador.
- 5.- Domicilio del arrendador o sub- arrendador.
- 6.- Nombre del inquilino y la palabra "recibi".

- 7.- Cantidad con número.
- 8.- Cantidad con letra.
- 9.- Domicilio del inmueble, número exterior e interior.
- 10.- Mes y año a que corresponde, y el concepto por el que recibe: "renta".
- 11.- Impuesto, importe de los timbres
  adheridos.
  - 12.- Lugar.
  - 13.- Fecha.
    - 14.- Firma.
- 15.- Letra en el caso de tener más de un inmueble, para diferenciar una serie de otra.

#### EN EL TALON:

- 1.- Registro Federal de Causantes.
- 2.- Folio.
- 3.- Nombre del arrendador o sub-arrendador.

4.- Domicilio del arrendador o sub- - ) arrendador.

5.- Nombre del inquilino.

6.- Cantidad con número.

7.- Cantidad con letra:

8.- Domicilio del inmueble.

9.- Mes y año que ampara.

10.- Importe de las estampillas adhe-ridas.

ll.- Lugar.

TT. Dugar.

12.- Fecha.

#### CAPITULO III

# ASPECTOS CONTABLES Y FISCALES DEL ARREN DAMIENTO FINANCIERO.

a) .- ASPECTO CONTABLE.

Punto de vista del arrendador:

Existen dos metodos principales -para el registro de estos contratos en la -contabilidad del arrendador, que son:

1.- El método llamado operacional que se utiliza en los casos en que el arrendatario no adquiere ningún derecho de propiedadsobre el bien objeto del arrendamiento, como es el caso del arrendamiento común; de acuer
do con este método, el bien objeto del arren
damiento se registra como un activo fijo depreciandolo conforme a su vida útil, conside
rando por otra parte las rentas que se vayan
cobrando como un ingreso, utilizando para es
te efecto una cuenta de resultados que podría

llamarse "ingresos por arrendamiento".

2.- El llamado método financiero, que es el aplicable en el caso de contratos de - arrendamiento en los cuales el arrendatario- va adquriendo un derecho sobre la propiedad-del bien conforme va pagando las rentas.

En la práctica este método opera de - la siguiente manera:

- a).- Al adquirir el arrendador, el -equipo objeto del arrendamiento lo registraen una cuenta de activo circulante, que puede llamarse "maquinaria y equipo en arrendamiento".
- b).- Al celebrar el contrato de arrendamiento, el cual normalmente se documenta con títulos de crédito, se carga el importetotal de la renta a una cuenta que puede lla marse "documentos por cobrar por contratos de arrendamiento de maquinaria y equipo", --

abonandola a una cuenta de crédito diferidoque se puede llamar "rentas por devengar por contratos de arrendamiento de maquinaria y equípo".

- c).- Ciertos gastos que eroga la - arrendadora, como son el impuesto sobre Ingresos Mercantiles, primas de seguros, gastos de registro del contrato, que generalmente-repercuten en el arrendamiento, se le cargan en su cuenta corriente o también a "clientes" y se le cobra separadamente en las rentas.
- d).- Mensualmente y de acuerdo con -una tabla de amortización elaborada con base
  en la duración del contrato, se lleva a cabo
  la amortización con una tabla del costo delbien, deducido del valor residual del mismo,
  siendo este último igual al valor de la op-ción de compra. Para este efecto se corre el

siguiente asiento contable:

COSTOS DE VENTAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO - -

AMORTIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO ARRENDADO.

- e).- Al mismo tiempo y con el objetode cumplir con las nuevas disposiciones fiscales, se va calculando la depreciación delbien de acuerdo con las tasas señaladas porla ley de impuesto sobre la renta, controlan
  dola en cuenta de orden.
- f).- Conforme se van cobrando las rentas se van cargando a la cuenta de "rentas por devengar por contratos de arrendamiento-de maquinaria y equipo", y abonandose a una-cuenta de resultados que se llama "ingresospor arrendamientos".

Por otra parte, para registrar el cobro de las mismas, se carga a la cuenta de efectivo o de bancos y se acredita a la cuen
ta de "documentos por cobrar por contrato de
arrendamiento de maquinaria y equipo".

g).- En el momento en que el arrendatario ejerce la opción de compra se regis- tran dos asientos, uno por el costo del bien
y el otro por el precio de venta de la op- ción; estos asientos son los siguientes:

### AMORTIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO ARRENDADO

Por el monto total de la amortización contable o sea el valor del costo del bien - menos el valor residual del mismo.

COSTO DE VENTAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO ARREN DADO.

Por el valor de la opción de compra -

que es igual al valor residual del bien.

## MAQUINARIA Y EQUIPO ARRENDADO.

Por el costo total del bien.

# CLIENTES POR VENTAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO ARRENDADO.

Por elvalor de la opción de compra más el impuesto sobre ingresos mercantiles respectivo.

# INGRESOS POR VENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO -ARRENDADO.

Por el valor de la opción de compra.

# IMPUESTOS POR PAGAR.

Impuestos sobre ingresos mercantiles - causados por la venta de ese bien.

En cuento a lo que se refiere a la --

presentación de los estados financieros, los documentos por cobrar se presentan deducidos por los intereses por devengar, los cuales—se obtienen restando al saldo de la cuenta—"rentas por devengar" la amortización contable por devengar; se deberá hacer una separación de la parte recuperable a corto y a largo plazo.

Por lo que se refiere a la presenta-ción de la cuenta "maquinaria y equipo arren
dado" generalmente se presenta de la siguien
te manera:

MAQUINARIA Y EQUIPO ARRENDADO.	\$
MENOS: AMORTIZACION CONTABLE.	\$
COSTO NO AMORTIZADO.	\$
MENOS: AMORTIZACION POR APLICAR SOBRE RENTAS POR DEGENGAR.	\$
VALOR RESIDUAL.	\$

Con esta forma de presentación, comose puede observar se elimina el problema deun doble registro de activos en el Balance General, al tener que presentar por una parte, el bien propiedad de la arrendadora, y por otra, los títulos de crédito a su favor.

Siguiendo el procedimiento anterior, se presenta claramente la inversión de la Em
presa en bienes rentados, ya que por una par
te se presentan las rentas netas y por otra el va
lor residual de la misma, bastando sumar estasdos cantidades para obtener dicha inver-sión.

Punto de vista del arrendatario:

En los casos de contratos que no es-tán sujetos a cancelación a menos que se realice una contingencia remota, generalmente-significan que el arrendatario va adquirien-

do, a medida que paga las rentas, un derecho sobre la propiedad del bien. Dos son las condiciones principales que determinan lo antes citado:

- l.- El período inicial del arrendamien

  to; es considerablemente menor que la vida 
  útil del bien, y el arrendatario tiene la op

  ción de renovar el contrato por el período 
  remanente de vida útil del bien, con rentas
  considerablemente más bajas que las usuales.
- 2:- El arrendatario tiene el derecho, durante el período del contrato o al término del mismo, de adquirir el activo en propie-- dad mediante un desembolso que a la fecha de la firma del contrato parece sustancialmente más bajo que el valor que el activo tendrá al momento en que la opción de compra pueda-ejercerse.

):

Además de estas condiciones principales señala otros que también pueden ayudar al propósito mencionado, como son: El activo
se adquiere para satisfacer necesidades espe
cíficas del arrendatario; éste se obliga a pagar costos que normalmente son atribuibles
al dueño del bien; y algunos otros.

El procedimiento más aceptado para -registrar en la contabilidad una operación -de arrendamiento financiero, que en esenciaes una compra, es el siguiente:

a).- Registrar en una cuenta denomina da "equipo adquirido en arrendamiento "o" -- derechos sobre propiedad de equipo en arrendamiento", que formará parte del activo fijo; el valor actual del bien arrendado, el cualse determinará en la forma mencionada ante-- riormente.

- b).- Si el arrendatario suscribe títulos de crédito por el monto total del contrato, incluyendo los intereses, se abrirá una-cuenta de "intereses... pagados por anticipado", dentro del grupo de cargos diferidos.
- c). Si no se firman pagarés o letras por los intereses, éstos se registrarán has-ta que se vayan devengando.
- d).— El pasivo quedará registrado enuna cuenta de "rentas por pagar sobre equipo
  arrendado", al valor actual más los intere-ses, o simplemente al valor actual, depen-diendo de si suscribieron o nó, títulos de crédito separándose, para efectos de su presentación en los estados financieros, lo que
  sea exigible a corto plazo y lo que sea a -largo plazo.
- e).- El cargo a resultados se hará me<u>n</u> sualmente por la depreciación calculada so--

bre el valor actual del bien en su vida útil y por los intereses que se devengan.

f).- Los pagos por rentas se iran --cargando al pasivo previamente creado.

Aún cuando esté método satisface lasnecesidades de información de las empresas, origina un problema fiscal en cuanto a la de ducción de las rentas, cuyo monto será naturalmente mayor que la depreciación respectiva ya que en estas rentas van incluídos el-derecho de propiedad, gastos del arrendamien to, intereses por el uso del capital ajeno y la misma depreciación. Como efecto de lo anterior el causante se encuentra ante la -situación de que una parte de la cantidad -que va a deducir por concepto de rentas no -ha afectado los resultados del ejercicio.

Ahora bien, la ley del impuesto sobre la renta en su art. 26 fracc. I establece co

mo requisito de las deducciones que: los pagos por rentas de inmuebles correspondan a los que estén destinados a los fines específicos del negocio. La S.H. y C.P. estará facultada para ordenar la práctica del avalúodel inmueble por una institución de Créditoy, en este caso, solo se admitirá como renta
deducible la que corresponda a un rendimiento bruto hasta el 12% anual sobre el valor-del avalúo.

Sin embargo, se debe tener en mente - que la utilidad contable es la que modifica - el patrimonio del contribuyente y representa realmente los resultados obtenidos; la utilidad fiscal es una mera fórmula para determinar la base sobre la que se pagará el impues to.

También les sirve a las autoridades-fiscales para controlar, vigilar y adminis--

trar, los impuestos necesarios para las ne-cesidades gubernamentales.

En lo referente a la presentación enlos estados financieros, se señala que el ac tivo se presente en un renglón especial dentro del activo fijo, presentandose el pasivo normalmente, separando la porción circulante de la porción a largo plazo. Es muy convenien te incluir en caso de que el monto de arrendamientos sea significativo, una nota a losestados financieros en donde se informe de las cláusulas importantes de la operación uoperaciones por ejemplo: fecha del vencimien to del contrato, clases de bienes arrendados opciones de vencimiento, etc.

#### b).- ASPECTO FISCAL.

Una forma de la depreciación acelerada constituye lo que se ha llamado arrenda-- miento financiero, esta operación queda perceptuada, en la ley de (I.S.R. art. 19 fracc. VI-h) en la siguiente forma.

Los ingresos provenientes de contratos escritos enlos que se conceda el uso o gocede bienes y se estipule de su formulación lo siguiente:

- 1.- Que las partes se sujetan a un -plazo inicial forzoso.
- 2. Que la persona que recibe el bien para su uso y goce, queda obligada a efec- tuar pagos que considerados en su totalidad- excedan del precio en el que se adquirió el-bien por quien concede su uso o goce.
- 3.- Que la persona que conceda el uso y goce del bien se obliga, una vez cumplido- el pago de las cantidades convenidas durante el plazo inicial forzoso y a elección de - quien recibe el bien, a la realización de --

una de las siguientes opciones:

la. La de transferirle la propiedad — del bien objeto del contrato mediante el pago de una cantidad determinada, que deberá serinferior al valor de mercado del bien al momento de la opción.

2a. La de prorrogarle el contrato por un plazo cierto durante el cual los pagos -- serán por un monto inferior al que se fijó - duante el plazo inicial del contrato.

3a. La de participarle en el importede la enajenación a un tercero del bien ob-jeto del contrato.

La persona que perciba ingresos por - los contratos a que se refiere el párrafo an terior, podrá optar por aplicar a sus ingresos el sistema a que se refiere el iniciso - g) de este artículo.

Los ingresos que se deriven de la realización de cualquiera de las opciones men-cionadas serán acumulables en el ejercicio en que sean exigibles y no estarán sujetos a deducción alguna.

Cuando en los contratos en que se concedan el uso o goce de bienes se estipule -- un plazo forzoso igual o superior a los términos de depreciación a que se refiere el artículo 21 de esta ley, y el pago de una renta equivalente o superior al valor del mismo y aún cuando no se hubieren establecido di-- chas opciones.

El artículo 21 frac. XII-a) dice: del total de los pagos convenidos para el término forzoso inicial del contrato, el 70% se - considerará como costos de adquisición de -- los bienes, por lo que la cantidad que resul

te de aplicar dicho porcentaje será la basesobre la cual se calculará la depreciación establecida en las fracciones I, II, III, de este artículo a partir de la fecha en que se inicia la utilización de los bienes. El 30%restante se depreciará en anualidades igua-les durante el plazo inicial del contrato .--Se exceptúa de lo dispuesto en el párrafo an terior la maquinaria y el equipo industria -les que sean estrictamente indispensables pa ra el uso normal y propio de las empresas -dedicadas a las actividades industriales, alas comprendidas en la fracción I incisos -c) y d) de este artículo y a los directamente relacionados con las actividades de hotelería y servicios de hospital siempre quesean objeto de contrato en que se establezca un plazo inicial forzoso mayor a tres años, casos en los cuales la depreciación se haráconforme a los siguientes por cientos:

II y III de este.ar-

60 %

Si el contrato establece un plazo forzoso de:

Por cientos máximo del valor total del contrato.

Depreciable conforme Depreciable conforme

a la vigencia del a las fracciones I,-

ticulo.

contrato

40.% más de 3 años hasta 5 más de 5 años

50 % 50 % El arrendamiento desde el punto de vista fiscal debe reunir las siguientes caracteristicas:

#### CONTRATO FORMAL.

- arrendamiento formal, en el caso de bienes y muebles, debe enviarse una copia a la oficina federal de hacienda correspondiente al do
  micilio del inmueble, dentro de los diez días hábiles a la fecha de su otorgamiento.
- 2.- Los bienes muebles e inmuebles -arrendados deben de usarse para los fines -específicos del negocio, en el caso de los -bienes inmuebles, sólo se aceptará como dedu
  cible, la renta anual que corresponda al 12% sobre el valor por el evalúo del inmue-ble (art. 26-IX) y para que sean deduciblesestos gastos deben ser los estrictamente in-

dispensables para los fines del negocio, con secuencia normal del mismo y esten en propor ción con las operaciones del causante.

- 3. Forma de comprobación cuando los recibos se timbran para efectos de Impuestosobre la Renta. Los arrendadores constituí dos en empresas están obligados a extender comprobantes que reúnan requisitos fiscalescomo son:
  - a). Nombre
  - b). Domicilio
  - c). Registro Federal de Causantes
  - d). Cédula de empadronamiento
  - e). Número de registro en la cámara correspondiente.

También que las compras de materias-primas, materiales o pago de servicios se -comprueben por medio de facturas, recibos -o documentos que tengan las características-

señaladas anteriormente, ya que la Secr<u>e</u>
taría de Hacienda y Crédito Público po drá autorizar mediante disposiciones generales o por ramas de actividades otras
formas de comprobación.

Los arrendadores personas físicas en el caso de bienes inmuebles, deben expedir recibos timbrados conforme a la siguiente tabla (art. 72 I.S.R.)

- 1. Si el ingreso proviene de contratos de arrendamiento o sub-arrenda -miento prorrogados por disposiciones dela ley (rentas congeladas)..... exento.
- 3. Si se trata de rentas de --\$700.01 mensuales en adelante el 5% .

El impuesto se cubrirá provisional

mente de cancelación de estampillas en los recibos que acrediten el pago de renta; -- los arrendatarios y sub-arrendatarios es-- tán obligados a recabar dichos recibos.

- 4.- Su tratamiento en la ley general del timbre. De acuerdo con esta ley los con tratos de arrendamiento y sub-arrendamiento de bienes muebles e inmuebles quedan gravados en la siguiente tabla (art. 4 L.G.T.).
- A). El que se contrate por tiempo definido sobre el importe de las rentas correspondientes al tiempo estipulado en la siguiente forma:

  - b).- Cuando la renta mensual sea de-\$500.01 a 1,000.00 ..... 1.5%

c)	Cuando la renta mensual sea de —
	\$1000.01 a \$2000.00 2%
a)	Cuando la renta mensual sea de -
	\$2,000.01 a \$3000.002.5%
<b>e).</b> =	Cuando la renta mensual de
	\$3000.01 a \$5000.003 %
£)	Cuando la renta mensual sea de -
	\$ 5000.01 a \$7000.003.5%
a)	Cuando la renta mensual sea de -
	\$7000.01 a \$10,000 4%
<b>h)</b> -	Cuando la renta mensual sea de -
	\$10,000.01 a 13,0004%
<b>i)</b> -	Cuando la renta mensual sea de -
	\$13,000.01 en adelante5%
в)	El que se contrate por tiempo i <u>n</u>
definido ca	usará el impuesto: En el documen-
to en que s	e consigne el contrato, sobre las

rentas correspondientes a una anualidad, de-

acuerdo con las cuotas señaladas en el inciso A) anterior.

- C).- Si no se determina o no puede -determinarse la renta al celebrarse el con-trato y sólo se establecen las bases para fi
  jarla posteriormente, sea cual fuere la dura
  ción del contrato y aún cuando este se hagapor tiempo indefinido, se pagará:
- a).- En el documento que se consigneel contrato .....\$ 150.
- b).- En los recibos que deban expedi<u>r</u> se por la percepción de las rentas ..... 5%
- D).- Cuando en la estipulación de larenta se señala una cantidad determinada como mínimo y otra indeterminada.
- a).- Sobre la renta mínima fijada, la cuota que corresponda al inciso A) de la -- Fracc. II art. 4 de esta ley.

b) En los recibos que se deben exp $\underline{e}$
dir por percepción de las rentas sobre el e $\underline{\mathbf{x}}$
cedente de la minima 5%
E) Cuando se realicen obras que no-
sean de mera conservación de la finca arren-
dada.
a) Si se determina la cantidad que-
habrá de invertirse en dichas obras al cele-
brarse el contrato sobre esa cantidad.
b) Si no se determina el importe de
las obras:
l) Al firmarse el contrato\$15Q
2) - Al conocer el valor de las obras

sobre dicho valor .....

F).- Cuando en el contrato se pacte — que el arrendatario debe pagar los impuestos y derechos establecidos sobre la propiedad — de los bienes arrendados, se estimará para — el cálculo del gravamen a que se refiere la— presente ley, que dichos impuestos y dere— chos forman parte de la renta. Así mismo formarán parte de ésta cualesquiera otras eroga ciones que haga el arrendatario en virtud de la cláusula contenida en el contrato.

5.- Pagos de renta al extranjero:

Si el arrendador es una empresa que-radica en el extranjero, el arrendatario esta
obligado a retener y enterar el pago del impuesto tanto para el impuesto sobre la renta
como para el impuesto sobre ingresos mercantiles. Al primero se le retendrá el 21% y -al segundo el 4% sobre el monto pagado.

gados a retener y enterar el impuesto sobreingresos mercantiles, los usuarios de maquinaria y equipo y carros de ferrocarril, asícomo quienes paguen regalías, cuando los ingresos se perciban por causantes residentesen el extranjero y provengan de operacionesrealizadas o que surtan efectos en el territorio Nacional.

## CAPITULO IV

#### ASPECTOS FINANCIEROS

A). VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL ARRENDAMIEN
TO FINANCIERO.

#### VENTAJAS.

1. Evita fuertes inversiones. Para · las empresas que no quieren comprometer grandes cantidades de fondo para adquirirel uso de una propiedad que si bien es indispensable para el desarrollo de su com pañía, también inmobiliza gran cantidad -de fondos, o bien que no tienen los fondos suficientes y no pueden comprar o que no estan en posibilidad de obtener un prestamo para obtener un bien, el arrendamientode los bienes que necesitan vienen a dar solución a su problema. Para obtener el --

contrato de arrendamiento es necesario una cantidad mucho menor a la que se pagaría—como enganche para la compra como reserva—de dominio, es decir, se evita invertir —grandes cantidades de fondos en un activo—que presenta una serie de riesgos que no—tienen justificación puesto que lo que se—busca en realidad no es la propiedad del—activo en sí, sino el uso que se puede hacer de ese activo por un determinado período.

Independientemente que a ciertas Empresas les dá más utilidades en determinadas circunstancias comprar el bien y no -- arrendarlo, pero en la actualidad la mayoría de nuestras Empresas están en etapas - de crecimiento y necesitan una mayor variedad de fuentes de financiamiento y este re

curso puede ser de gran utilidad.

El problema se presenta cuando las instituciones de crédito que son las que tienen la tutela económica del arrendador,
ponen ciertas restricciones a las empre -sas que no presentan una situación finan ciera lo bastante segura como para poder les otorgar el crédito.

2. Liberación de efectivo. - El arrendamiento libera efectivo es decir, liberafondos del activo fijo para colocarlo en el renglón del activo circulante, esta situación también se presenta al obtener uncrédito bancario. La diferencia a favor -del arrendamiento en relación con las formas de crédito anteriormente señaladas, es
el de incrementar el movimiento de caja, este incremento proviene de que los pagos-

de renta a través del arrendamiento son—
deducibles de las utilidades como gastos,
los impuestos bajan, produciendo por lo—
tanto más efectivo, en tanto los pagos al
proveedor o al pago de un prestamo banca—
rio no son deducibles de impuestos lo úni
co que podría deducirse sería la de pre—
ciación del equipo y el pago de los inte—
reses.

Ahora bien, ya que el arrendamiento no es un modo de situar fondos se debe ha cer un amplio análisis para saber si es - más conveniente utilizar esos fondos en - alternativas que permitan a la Empresa ga nar más o bien dejarlos relativamente -- inmoviles en el activo fijo. Es claro que eso depende de la situación especial de - cada Empresa y la liberación del efectivo

podrá ser benéfica si se sabe invertir en forma adecuada.

La liberación del efectivo sólo esconveniente cuando existen proyectos de inversión bien definidos, como aumentar la producción, incrementar los inventa -rios, en planes de investigación para obtener cada vez mejores productos o en incrementar bienes de capital. Si no es así,
o si todos estos renglones ya estan cu -biertos satisfactoriamente es preferibleposeer el activo para dar a la Empresa -una situación más solida.

3. Transferencia de los riesgos dela propiedad al arrendador. Uno de los ma yores riesgos que enfrenta la propiedad de un activo fijo es la obsolescencia  $t \in \underline{c}$  nica, debido en gran parte al rápido avance tecnológico. El Arrendamiento Financiero ayuda en gran parte a evitar este riesgo además de que siempre se contaría con los equipos más modernos, los cuales jue gan un papel muy importante con respecto a los mercados competitivos.

Si el período del contrato representa un 60% o menos del tiempo estimado como vida económica, puede reducir una porcióndel riesgo del arrendatario, aunque el -- arrendador haya cobrado todo el precio del equipo, pudo haber previsto que gran parte de su utilidad se iba a derivar del valorresidual del equipo arrendado a la terminación del contrato, o bien que puede dividir el riesgo de la obsolescencia en va -- rios contratos de arrendamiento compartien

do así parte del riesgo.

Pero puede suceder que el período del contrato iquale o cubra un alto porcentajedel tiempo en la vida económica probable -del equipo y en ese caso indudablemente elarrendador le estará transmitiendo al arren damientario totalmente el riesgo de la obso lescencia, pues a través de los pagos de -rentas recuperará su inversión más un rendi miento sin importarle si durante el trans curso del contrato el equipo se ha vuelto obsoleto o no. Sin embargo si el arrenda -tario al término del contrato compra el --equipo, en ocasiones puede venderlo y obtener una utilidad en virtud de que lo compra rá a un precio muy reducido que no corres ponde al valor en el mercado, con lo cual bajaría el costo del arrendamiento.

4. Permite una mayor redituabilidad. Se puede liberar fondos de activo de bajarotación e invertirlo en la producción y - venta de artículos que se mueven rapida -- mente, es decir que tiene una rapida rotación, se puede mejorar la capacidad para - obtener mejores utilidades.

Para una Empresa que tiene un mercado amplio donde situar su producto la me jor forma de invertir los fondos liberados
por el arrendamiento es en el incremento de la producción. También el efecto de obtener más utilidades es producido por el hecho de incrementar sus ventas a través del desarrollo y mejoras a sus productos, como resultado de nuevos proyectos de in vestigación.

En fin es problema de cada Empresa -

en especial saber obtener un rendimiento - de sus fondos liberados por el arrenda --- miento.

5. Facilita el control PresupuestalEs muy frecuente encontrar deficiencias en los presupuestos por razones que no fueron previstas, en una forma parcialo en su totalidad las cuales pueden ocasio
nar graves consecuencias, algunas de ellas
pueden ser:

No disponer del equipo de producción suficiente y adecuado, instalaciones im -- propias etc. Es claro que por ser estas -- situaciones imprevistas no se dispone del- efectivo suficiente para poder solventar-- los. El arrendamiento ayuda a solucionar - este problema, obteniendo el equipo ade -- cuado y las instalaciones apropiadas, ade-

más de que se operaría con un control --más rígido en los presupuestos de gastos,
puesto que esta tarea es más facil, al -existir costos fijos mensuales para sus equipos.

 6. Disminuye los gastos de contabilidad.

Para aquellas Empresas que tienen implantados sistemas de costos con el -arrendamiento quedan simplificados los -conceptos por gastos al hacer un solo movimiento de cargo a las cuentas de resultados. En los costos estimados y estandar
ya estan presupuestados en forma real y por mucho tiempo, es preferible y por tan
to; esta forma y no los registros detalla
dos que se tendrían que usar si se llevara el equipo en forma de activo fijo.

7. Depreciación y Amortización.

La Depreciación de los activos fijos tangibles y la amortización de los intan--gibles y gastos y cargos diferidos se suje tarán a los siguientes porcientos.

- a) Activos Tangibles:
- 1. Cargos diferidos 5%
- 2. Patentes de invención, marcas, di seños comerciales o industriales, nombres-comerciales, asistencia técnica o transferencia de tecnología y otros gastos diferidos.
- b) Bienes de activo fijo empleados normalmente por los diversos tipos de em-presa en el curso de sus actividades.
  - 1. Los edificios y construcciones.

- 2. Viviendas que las empresas proporcionan a sus trabajadores. 5%
- 3. Ferrocarriles, carros de ferrocarril, locomotoras y embarcaciones. 6%
  - 4. Mobiliario y equipo de oficina. -
- 5. Automóviles, camiones de carga -tractocamiones remolques y maquinaria y -equipo para la industria de la construc -ción. 20%
  - 6. Autobuses

11%

7. Equipo periférico del contenido - en el sub-inciso, perforadoras de tarje -- tas, verificadoras, tabuladoras, clasifi - cadoras, intercaladoras y demas que no que den comprendidas en dicho sub-inciso.

- 8. Aviones (excepto los comprendidos en el inciso c) No. 9
  - 9. Equipo de computo electrónico.

25%

- 10. Dados, troqueles, moldes, matri ces y herramental.
- 11. Equipo destinado a prevenir y -controlar la contaminación ambiental en -cumplimiento a las disposiciones legales respectivas.
  35%

Al finalizar el contrato de arrendamiento y siendo las deducciones por rentamuy pequeñas, los impuestos subiran, perola ventaja radica en el capital liberado al principio del arrendamiento, influyen do en este aspecto, al valor del dinero, puesto que éste valor tiende a disminuir a través del tiempo.

Ahora bien, respecto al fisco también puede beneficiar el capital liberado durante el arrendamiento básico, independiente - mente que beneficia al desarrollo de la economía de nuestro país, puesto que habra nue vos canales de crédito para la industria yel comercio, también el arrendamiento con - la inversión adecuada de es os fondos, puede obtenerse más utilidades.

Por eso se dice que el Arrendamiento-Financiero desde el punto de la deprecia -ción y amortización ofrece ciertas venta -jas.

### 8. Beneficios Públicos.

El Arrendamiento Financiero es un --buen promotor en el proceso de las Empre -sas, estimula la competencia y habre nuevos
canales de créditos, lo que representa una-

buena influencia para el desarrollo de la economía de nuestro país.

9. Seguro contra la inflación.

Al obtener fondos más rápidamente - como efecto de la liberación de capital, - puede el arrendamiento actuar como un seguro contra la inflación adquiriendo otro nuevo equipo, puesto que el precio de este equipo es menor ahora que a una fechafutura.

# 10. Financiamiento del 100%

Si se comparan los fondos proporcionados por el arrendamiento; con los proporcionados por el de una emisión de obligaciones, se verá que el arrendamiento — permite financiar el 100% del costo de la propiedad, en tanto que la emisión de — obligaciones solamente proporcionaría el-

50% o el 75% del costo del equipo, como - resultado de esta operación, de estas dos fuentes de financiamiento.

11. Trabajos bajo contrato.

Hay Empresas que realizan trabajosbajo contrato, por el equipo que necesi tan durante algún tiempo, o bien cuando solo necesitan el equipo por circunstan cias especiales. Es obvio que es más conveniente arrendar el equipo que comprarlo lo para usar sus servicios por un período de tiempo corto . También cuando una Em presa en expansión, requiere de avances,puede encontrar el arrendamiento de mucha utilidad, incluso a un costo inferior que si tratara de vender por ejemplo, bonos relativamente pequeños y numerosos.

#### 12. Flexibilidad.

Si al planear el uso de un bien, lo adquirimos y después nos damos cuenta deque fue una decisión equivocada, podemos-remediarlo rescindiendo el contrato, paquando únicamente el 50% de las rentas nodevengadas aún.

Si por el contrario compramos un in mueble por ejemplo, y resulta que está -- mal localizado tendríamos que estar ata - dos a él hasta que se pudiera vender, aspecto que se evita si se usa el arrenda - miento, puesto que éste solamente se espera a terminar el período del contrato.

También se tiene la ventaja de po - der cambiar equipos que tengan algunas fa- llas, por otros mejores, además terminan- do el contrato está en posibilidad de ad-

quirir equipos más modernos. Situación que sería más dificil en el caso de la adquisición de la propiedad; e incluso se puede - pactar con el arrendador, la obligación -- de mantener una constante vigilancia y uncorrecto mantenimiento del equipo.

13. Evita las restricciones concu -- rrentes en una deuda.

Las empresas que estan consideradas—
como riesgosas en materia de crédito pue —
den recurrir al arrendamiento para susti —
tuirlo o bien para contarrestar las des —
ventajas inherentes a una deuda. Por ejem—
plo al hacer una emisión de obligaciones —
ésta presenta en distintas cláusulas del —
contrato, elementos que restringen las ac—
ciones de quienes solicitan el crédito. —
Aspecto que es en el arrendamiento casi nu

lo, aunque se encuentran limitaciones — semejantes, pero normalmente no son tanrestrictivas, como por ejemplo el hechode limitar el número de horas por día pa
ra poder operar el equipo o tener prohibido hacerle cambios o alteraciones, las
cuales no son comparables a las de una deuda.

#### DESVENTAJAS:

Así como se mencionó anteriormen - te las ventajas de esta fuente de finan-ciamiento vamos a tratar las desventajas más generales:

1. Costo. - Se considera que la -principal desventaja al adquirir en --arrendamiento un bien, es su costo. Esto
quiere decir que el arrendamiento es más

costoso que cualquier otro financiamiento, los intereses aunados al capital exigidospor el arrendador, suelen en ciertos casos ser mayores que los intereses y el preciode la compra del bien en sí.

Se puede considerar de utilidad es to si se analizan otros factores; como esel que las Empresas que proporcionan estos
servicios deben de tener una ganancia inde
pendientemente, que les es necesario recuperar antes que nada el costo del bien.

Este costo lo planean recuperar lo más rápido posible por que les implican -determinados riesgos que son entre otros;una rápida obsolescencia del bien, por lotanto el arrendador trata de protejerse -de dicho riesgo aumentando el valor de larenta. Pero dicho riesgo queda dividido en

varios documentos o pagos lo que no es gravoso para el arrendatario, que lo paga como prima de seguros para protejer el bien, pago que haría de todas maneras si él fuera-el propietario del bien. En caso de arrendamiento global, además de la recuperación — del costo, y su utilidad se le aumenta al contrato de arrendamiento una serie de gastos como son; el mantenimiento, los gastos de instalación y los de supervisión técni — ca.

Se puede decir que por lo general las tasas de interés con las que operan las -Arrendadoras Financieras son muy altas y fluctuan entre 18.5% y 19.5% superiores a las autorizadas a los bancos que es de un 12% o 13% o a las financieras hipotecariasque es de un 16% pero que son aceptadas --

por los arrendatarios por las ventajas que estas ofrecen.

2. Los impedimentos del uso del --bien. Hay ocasiones que el arrendador de termina el uso que se le debe dar a su pro
piedad, o sea que impone una serie de limi
taciones en cuanto a su uso y en general éstas son más estrictas que las usualmente
impuestas por cualquier otro acreedor.

por lo general estas restricciones estan estipuladas en el contrato por lo -cual el arrendatario tiene la obligación de acatarlas, pues estas normalmente son entre otras: Estipular las horas que debetrabajar una maquinaria, provocando así -deficiencias en la producción que viene -a representar la obtención de menores ga nancias.

3. Existe dificultad para obtener -el contrato. Si bien se dice que la nego ciación respecto al contrato de arrenda -miento es ágil, flexible y rápido esto solamente es cierto en Empresas que tienen una posición financiera estable, pero no opera con Empresas que tienen dificultades financieras, en tanto que la mecánica de las arrendadoras opera bajo la supervisión de instituciones de crédito nacionales y extranjeras las cuales insisten en la ca pacidad de crédito o solvencia financieradel arrendatario lo que significa que las-Empresas con dificultades financieras y -que son a las que más conviene el uso del-Arrendamiento Financiero, (las que en nues tro medio representa una mayoría) no pue den hacer uso de esta alternativa financie ra. Normalmente las arrendadoras conceden créditos que no pasen del 50% del capital contable de la empresa solicitante.

4. Imposibilidad para presentar una situación financiera sólida en los esta-

A los analistas financieros o seanlas personas que tienen a su cargo revi-sar los estados financieros del arrendata rio, como representantes de las personasinteresadas en ver en que posición financiera se encuentra la empresa, (como ac cionistas, acreedores, administradores otorgantes de crédito, etc.) les importade sobremanera que la Empresa presente -una situación de suficiente solidez, queel renglón del activo fijo presente con ceptos suficientemente tranquilizantes, -

con las cuales poderse respaldar en momentos de dificultades económicas.

En un aspecto tienen razón en querer protejer sus prestamos, pero en otro aspecto se debe considerar que si bien, se ha cen esas inversiones es porque son necesarias para un mejor desarrollo de la Empresa, por el uso que se les da, desde el punto de vista, de que, lo que su realidad se requiere, es el uso productivo que puede cofrecer el bien, y este se puede obtener sin necesidad de invertir grandes cantidades de fondos, por medio del arrendamien - to.

Es pues indispensable recurrir al -Arrendamiento Financiero; solamente se estan pasando fondos del activo fijo al ac --

tivo circulante y si a estos se les esta - dando el uso adecuado no existe razón alguna de inseguridad.

5. Aumento del valor comercial de --los bienes.

Hay ocasiones en que el valor comercial de los bienes raices aumenta, y en ciertas ocasiones también el de los bienes muebles, esta ventaja vendría a resultar a favor del arrendador, si al final del contrato no se ejerce la opción de compra. Al igual todas las mejoras permanentes hechas por el arrendatario, que al final --- bienen a beneficiar al arrendador.

Es conveniente poseer el título depropiedad con el objeto de obtener una ga
nancia con las propiedades que disfrutande un alto valor de venta en la fecha que

termina el contrato. Pero se debe tener presente que el objeto de la Empresa no es este tipo de negocios y se deben tomar en cuenta mejor otro tipo de convenien -cias. O sea, que el dinero que puede re cibirse en un futuro distante tiene mucho menos valor en el presente de lo que su cuantía futura hace aparecer. A menudo es mucho mejor conservar fondos para fines inmediatos, ya que las utilidades así obte nidas serán más que las probables ganan cias a largo plazo, o sea que es mejor -tener la seguridad de los fondos libera dos por el arrendamiento que la posibilidad de obtener algunas utilidades en la venta de la propiedad.

6. Alto costo de cancelación. El -arrendatario se encuentra, obligado por -

un período de tiempo determinado al iqual que con cualquier otro contrato. Esto tie ne como consecuencia que si antes de terminar el plazo pactado surgen en el merca do unidades técnicamente más avanzadas. estará imposibilitado para exigirlas o ad quirirlas, cosa que quizá la competenciasi podría hacer, repercutiendo así en que sus productos tendrán un costo más elevado en el mercado. En el caso de querer -cancelar el contrato presenta el inconveniente de su alto costo de cancelación, puesto que está obligado a cubrir cuandomenos el 50% del total de las rentas pendientes de cubrir en el momento de la rescisión del contrato.

b) CASOS PRACTICOS ENFOCADOS EN EL ARRENDA MIENTO FINANCIERO.

Ejemplo Núm. 1

Se arrienda un equipo de oficina por un plazo de 5 años como una renta anual de \$80,000.00. El tratamiento para calcular su depreciación sería el siguiente:

Valor del arrendamiento

 $80,000 \times 5 \text{ años} - $400,000$ 

Determinación de la base sujeta a -- depreciación.

Conforme al Art. 21-XII- a del I.S.-

400,000 - x .70 - \$ 280,000

Cálculo de la depreciación anual conforme al art. 21-I. L.I.S.R.

280,000 - x.10 - \$28,000 pepreciadoanualmente. Cálculo de la depreciación a 5 años - 28,000 - x 5 años = \$ 140,000.

Determinación de la base sujeta a depreciación de acuerdo con la vigencia del contrato de arrendamiento.

400,000 - x .30 = \$120,000

Cálculo de la depreciación a un año - 120, 000 - 5 años = \$24,000

## Resumen Ejemplo 1

Valor del arrendamiento \$400,000

Depreciación acumulada al término

del contrato

Según el art. 21-I-B-4 140,000

Depreciación del 30%

según vigencia del contrato

trato 120,000 260,000

Valor por redimir el -

cual se seguirá depre - ciando conforme al art.

21-I-b-4

140,000

Ejemplo Núm. 2

Un molino de trigo arrienda un trans portador equipo indispensable para su operación; por un plazo de 7 años con una renta anual de: 80,000. El tratamiento para - calcular su depreciación es el siguiente: Valor del arrendamiento 80,000- x - 7 años = 560,000

Determinación de la base sujeta a depre -- ciación conforme al art. 21-I-C-2.

560,000 - x .50 = 280,000

Cálculo de la depreciación anual: 280,000 -x .05 = 14,000

Determinación de la base sujeta a -depreciación de acuerdo con la vigencia -del contrato de arrendamiento

560,000 - x .50 = \$280,000Cálculo de la depreciación anual 280,000 - 7 años = \$40,000

### Resumen ejemplo 2

Valor del arrendamiento 560,000

Depreciación acumulada al terminar el contrato. Según el Art. 21-I-C-2 98,000

Según la vigencia del contrato 280,000 378,000

Valor a redimir, el cual se seguirá depreciando a la tasa del 5% 182,000

Si el contrato concluye antes del plazo pactado, se deberá considerar comopartidas deducibles la diferencia entre los pagos efectuados y las cantidades deducidas en los términos del inciso ante rior.

En el caso del ejemplo Núm. 2 si se supone que el contrato se rescinde a lostres años el tratamiento será como sigue: Arrendamiento pagado en los tres años:  $80,000 - x 3 \ \text{años} = $ 240,000$ Depreciación acumulada: Depreciación anual por tres años: 14,000 - x 3 = 42,00040,000 - x 3 = 120,000\$162,000

Importe deducible

78,000

El importe de la opción entre el número de años que falten para depreciar

dicho costo de adquisición.

En el caso del ejemplo Núm. 1, el -equipo se vendió al arrendatario que paga\$60,000 más. El tratamiento para la depreciación de este importe es el siguiente: \$200,000 - x 5 años = \$40,000.

Si se obtiene participación por la venta de los bienes a terceros, deberá --considerarse como deducibles la diferencia
entre los pagos efectuados y las cantida des ya deducidas en los términos de la -fracción XII del art, 21 menos el ingresoobtenido por la participación en la ventaa terceros.

### Ejemplo Núm. 3

Una industria textil alquila una car da por cuatro años, con una renta anual -- de \$200,000, con la opción de que al vencimiento del contrato, la carda será vendida por el arrendador, quien entregará,—el 30% del valor de la venta. Transcurren los 4 años y la carda es vendida en --- 300,000, de los cuales se entregarán al -- arrendatario la cantidad de \$100,000.

\$200,000 - x 4 años = \$800,000

Depreciación conforme al art. 21-I-C,7:
\$800.000 - x .60 % = 480,000 - x .11 = 52,800.

Depreciación conforme a la vigencia del -contrato.

 $$800,000 - x .40 \% = $320,000 \div 4 = -80,000.$ 

Al término del contrato, el trata miento que se da al importe recibido por-

el arrendatario por cond	cepto de la	venta -
de la carda, es lo siguiente:		
Valor del arrendamiento	<b>:</b>	800,000
Depreciación acumulada:		
Según Art. 21-I C,7 211,200		
Según vigencia del con-		
trato	320,000	531,200
Importe por redimir		268,800
menos:		
I <sub>n</sub> greso obtenido por la		
venta de la carda,		100,000
Importe deducible		168,800

#### CONCLUSIONES

1. El arrendamiento financiero es una fuente de financiamiento primordial para — cualquier empresa, o persona física ya quecuenta con los bienes muebles e inmuebles — que no son de su propiedad, de los cuales — obtiene un beneficio mediante el pago de — una renta, por todo el tiempo del contratopero debiendo de tomar en cuenta las si — guientes consideraciones:

La renta o precio del arrendamiento.

El bien a los bienes en arrendamiento. La capacidad o incapacidad en la con tratación del bien objeto de arrendamiento
tendremos que considerar lo eficaz y las ventajas del bien que se vaya a tomar en arrendamiento.

La previsión de los resultados futu-

ros en razón de la trayectoria y proyec - ción de la Empresa.

por las razones antes expuestas seofrecen sugerencias de suma importancia a considerar, antes de tomar en arrenda miento cualquier bien; tiene que hacerseun estudio muy detallado de los benefi -cios que este nos proporciona y de los -costos que el mismo nos ocasiona.

2. La Empresa que contrata en arrendamiento un bien mueble o inmueble para - el desarrollo de sus actividades deberá - proyectar a un plazo no muy lejano, ya - que el contrato de arrendamiento tiene un vencimiento a plazo fijo, y para renovar- el contrato habrá nuevas modificaciones - que tendrán que considerarse; como son el importe de las rentas que se tienen que -

pagar, que vienen a incrementar los gastos y a modificar la amortización de dichos -- gastos.

3. Cualquier bien otorgado en arrendamiento tendrá que efectuarse mediante — contratos debidamente requisitado para mayor seguridad tanto por parte del arrendador como por parte del arrendatario, ya — que mediante el contrato quedan estipula — das todas las cláusulas a las que se someten y obligan por una parte el arrendador y por otra el arrendatario, que son los — elementos principales que intervienen en — el mismo.

Los artículos citados en el capítu lo III Inciso b) nos dan la pauta, de que,
si se va a adquirir en arrendamiento cualquier bien es necesario y justo que se --

efectue mediante escrito.

También cabe mencionar que no se rescinde del contrato por la muerte de una de las partes, sino que esta puede seguir vigente, puesto que existe una salvedad, que sea un convenio y se estipule la nulidad del contrato.

Después de un estudio de arrenda --miento financiero las conclusiones más sobresalientes son:

- 1. A través del arrendamiento se lograr ventajas en el movimiento de caja enaquellas Empresas que pueden usar una cantidad mayor de capital de trabajo. Este -flujo es generalmente mayor que el que seobtiene con otros tipos de financiamiento.
- 2. El costo del arrendamiento es ini cialmente alto, en apariencia pero tomando

en consideración las utilidades adiciona - les obtenidas sobre el capital de trabajo- liberado, éstas contrapesarán el costo ad<u>i</u> cional mencionado.

- 3. La propiedad de un activo no es necesariamente una ventaja. Su utilidad -proviene directamente del uso.
- 4. Las Empresas consideradas como un riesgo en materia de crédito usan el arren damiento como un suplemento a los créditos, bancarios, o para contrapesar las desventa jas inherentes al mismo.
- 5. Existen otras ventajas en el --arrendamiento, las cuales pueden resultarde vital importancia para el arrendatarioen circunstancias especiales, las cuales mencionaremos a continuación:
  - a) Al contratar en arrendamiento un-

bien éste deja de hacer fuertes inversio nes que vendrían a afectar la situación fi
nanciera de cualquier empresa.

- b) También puede considerarse que al contratar en arrendamiento un bien no se corre ningún riesgo respecto a la obsolescem cia técnica, el riesgo que se corre sería— el de mantener el bien en perfecto esta do, ya que es una obligación del arrenda dor mantenerlo en buenas condiciones, y si esto no se lleva a cabo, tendríamos, la necesidad de efectuar algunas reparaciones o adaptaciones, al bien, lo cual vendría a afectar la situación financiera de la empresa o persona arrendataria.
- c) Al contratar en arrendamiento determinado bien, puede llevarse a cabo un buen control presupuestal ya que se consi

deraría, el importe del arrendamiento, dentro del renglón de gastos fijos, este presu puesto estará programado durante el tiempode la vigencia del contrato.

- d). Actualmente existen empresas queno cuentan con la capacidad financiera suficiente, como para efectuar una fuerte inversión, porque su endeudamiento sería de mucho riesgo, por lo cual al planear la finalidad que persiguen, tendrán que considerarse; que bienes son necesarios comprar ycuales adquirir en arrendamiento.
- 6. El arrendamiento sirve de gran ven taja para el desarrollo de cualquier empresa, pues no requiere de la inversión del -propio capital de la Empresa sino que sería del capital ajeno, el que nos daría los medios necesarios para obtener los fines pri-

mordiales que se persiguen.

Las razones que sustentan las anteriores conclusiones se basan en arrenda mientos conteniendo los siguientes pun -tos.

- a). El término medio de los contratos es de dos o cinco años.
- b). El monto total de pagos efectuados por el arrendatario como renta, den tro del contrato se determina sumandole los cargos, por arrendamiento al costo -- total del equipo arrendado.
- c). El arrendamiento es renovable una vez terminado el contrato original y a
  una cuota considerablemente menor que larenta original.
- d). El título de propiedad del equi
   po arrendado se mantendrá siempre a nom -

bre de la empresa arrendadora.

e). El mantenimiento por los segu -ros, y gastos del mencionado equipo seránpor cuenta y cargo del arrendatario.

# BIBLIOGRAFIA

#### LIBROS

- 1.- ADMINISTRACION FINANCIERA. ROBERT W. Jonson. Edicción 1969.
- 2.- ELEMENTOS DEL DERECHO. Efraín Moto Sala zar. Editorial Porrua. Edición 1974.
- 3.- CODIGO CIVIL PARA EL DISTRITO Y TERRITO RIOS FEDERALES. Editorial Porrua, Edi-ción 1976.
- 4.- FUNDAMENTOS DEL ARRENDAMIENTO. C.P. Mario Gasca Ginori, Edit. I.E.S.A. 1977
- 5.- ANALISIS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO.
  Interamericana de arrendamientos S.A.
- 6.- LEY GENERAL DE TIMBRE. Edit. Porrua s.a. 1976.
- 7.- LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA. Edit. Porrua S.A. 1978.
- 8.- LEY DE HACIENDA DEL DEPARTAMENTO DEL --D.F. Edit. Ediciones Andrade S.A. 1977.

#### TESIS

- 1.- ARRENDAMIENTO FINANCIERO EN MEXICO. Luis Haime Leoy UNAM. 1973.
- 2.- ALGUNOS ASPECTOS DEL ARRENDAMIENTO FINAN CIERO Y LOS ARRENDATARIOS. José Ma. Celis J. UNAM. 1975.
- 3.- ARRENDAMIENTO COMO FUENTE DE FINANCIA-MIENTO.
  Sergio Carlos Mora González UNAM. 1975.
- 4.- ARRENDAMIENTO FINANCIERO.
  Carlos Alvares Monjaraz. UNAM. 1972.
- 5.- EL ARRENDAMIENTO FINANCIERO EN MEXICO. Rafael F. Fusoni Ponthier UNAM. 1972.
- 6.- ESTUDIO DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO.
  Gerardo Javier Arias Su. UNAM. 1972.