

#### Science For A Better Life

# Migración de flotilla en propiedad a esquema full service leasing

Mexico D.F. 25 de marzo de 2015



# Jaime Bringas Garcia

Administracion de Empresas UNAM



## **Bayer de Mexico**

2012

Coordinador de mantenimiento, seguros y gasolina

9 años de experiencia en el área de flotillas

## Implementación de:

- Administración de mantenimiento 2013
- Tarjeta de Gasolina 2014
- Leasing 2014





# Flotillas Bayer

Creación del área en 2012



## Principales acciones

- Centralizar la operación de las diferentes áreas referente a Flotillas
- Política de autos para Bayer de Mexico
- Creación de procesos
- Implementación de línea directa para atención a usuarios
- Campaña de comunicación de información activa para los usuarios





## Reforma Fiscal 2014

## Factor de decisión



### Criterios Normativos del SAT

27/2014/ISR

Deducciones del impuesto sobre la renta. Los vehículos denominados pick up son camiones de carga.

El artículo 36, fracción II de la Ley del Impuesto sobre la Renta establece que la inversión en automóviles solo será deducible hasta por un monto de \$130,000.00.

Criteria Applicable for	Maximum Dedu		
	Before Tax Reform (in TMXN)	After Tax Reform (in TMXN)	Change
Purchase	175	130	-26%
Lease*	365	292	-20%

En este sentido, los vehículos denominados pick up son camiones de carga destinados al transporte de mercancías, por lo que no deben ser considerados como automóviles para efectos de la Ley del Impuesto sobre la Renta.



# Comportamiento del mercado

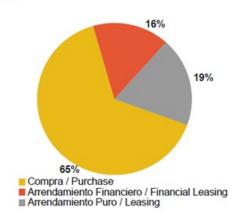
## Migración a esquema Leasing



#### 2011 COMPRA VS LEASING

B.2.4 Política de adquisición de las unidades

Las empresas eligen diferentes formas para adquirir los autos a asignar así como a quienes se los compran. A continuación se observan las proporciones de estas políticas:

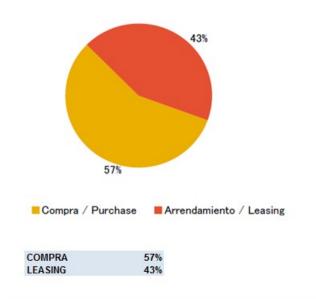


COMPRA 65% LEASING 35%

#### 2014 COMPRA VS LEASING

#### B.2.4 Adquisición de la unidad / Car Aquisition

Las empresas eligen diferentes formas para adquirir los autos a asignar, así como a quienes se los compran. A continuación se observan las proporciones de estas políticas:







# Evaluación para autos sedan

## Fuerza de Ventas



COMPRA					
t= Años	0	1	2	3	4
Precio de Compra (Sin IVA )	(140,000)				**
Depreciación (Incluido inflación estimada)		(35,000)	(36,225)	(37,493)	(38,805)
Valor de venta					57,400
Maxima deducción de impuestos (Depreciación)		13,000	13,455	13,926	14,413
Impuestos por venta de auto					(22,960)
Gastos de auto (Seguros, mantiemiento, gasolina, etc)		(50,712)	(52,487)	(54,324)	(56,225)
Maxima deducción de impuestos (Servicios)		18,836	19,495	20,177	20,884
Cash Flow - Salida	(140,000)	(18,876)	(19,537)	(20,220)	13,512
VPN	(182,048.01)				
LEASING	I				
t= Años	0	1	2	3	4
Cargos por financiamiento	-	(27,191)	(27,191)	(27, 191)	(27, 191)
Maxima deducción de impuestos leasing		10,876	10,876	10,876	10,876
Gastos de auto (Seguros, mantiemiento, gasolina, etc)		(50,712)	(52,487)	(54,324)	(60,857)
Maxima deducción de impuestos		20,285	20,995	21,729	24,343
Cash Flow - Salida	-	(46,741)	(47,806)	(48,909)	(52,829)

(173.588.85)

(8.459)

**II CONGRESO AIAFA MÉXICO** DE ADMINISTRADORES DE FLOTILLAS 2015

Diferencia a 4 años por unidad



# Evaluación para autos sedan

Beneficio (Prestación)

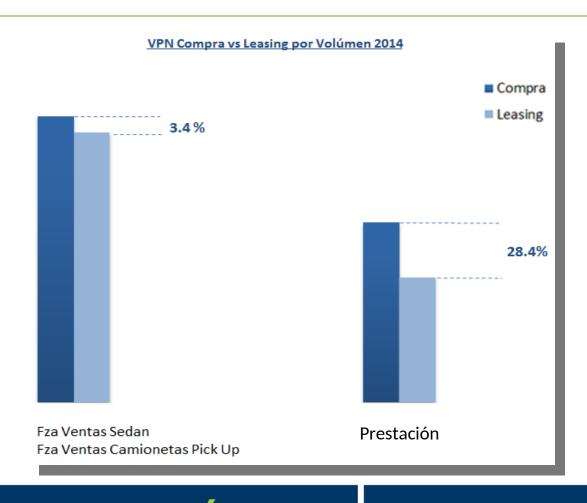


COMPRA					
t= Años	0	1	2	3	4
Precio de Compra (Sin IVA )	(220,000)				
Depreciación (Incluido inflación estimada)		(55,000)	(56,925)	(58,917)	(60,979)
Valor de venta					83,492
Maxima deducción de impuestos (Depreciación)		13,000	13,455	13,926	14,413
Impuestos por venta de auto		,	,	,	(33,397)
Gastos de auto (Seguros, mantiemiento, gasolina, etc)		(44,313)	(45,864)	(61,916)	(64,083)
Maxima deducción de impuestos (Servicios)		10,474	10,841	14,635	15,147
Cash Flow - Salida	(220,000)	(20,839)	(21,568)	(33,356)	15,572
VPN	(275,412.71)	(20,000)	(21,000)	(00,000)	10,012
VIIV	(213,412.11)				
LEACING	I				
LEASING	_		_	_	
t= Años	0	1	2	3	
			-	•	4
Cargos por financiamiento	-	(39,551)	(39,551)	(39,551)	(39,551)
Cargos por financiamiento Maxima deducción de impuestos leasing	-	(39,551) 15,820	_	(39,551) 15,820	
	-		(39,551)	15,820	(39,551) 15,820
Maxima deducción de impuestos leasing Gastos de auto (Seguros, mantiemiento, gasolina, etc)	-	15,820 (44,313)	(39,551) 15,820 (44,313)	15,820 (44,313)	(39,551) 15,820 (47,692)
Maxima deducción de impuestos leasing Gastos de auto (Seguros, mantiemiento, gasolina, etc) Maxima deducción de impuestos	-	15,820 (44,313) 17,725	(39,551) 15,820 (44,313) 17,725	15,820 (44,313) <b>*</b> 17,725	(39,551) 15,820 (47,692) 19,077
Maxima deducción de impuestos leasing Gastos de auto (Seguros, mantiemiento, gasolina, etc) Maxima deducción de impuestos Cash Flow - Salida	(180.093.66)	15,820 (44,313)	(39,551) 15,820 (44,313)	15,820 (44,313)	(39,551) 15,820 (47,692)
Maxima deducción de impuestos leasing Gastos de auto (Seguros, mantiemiento, gasolina, etc) Maxima deducción de impuestos	(180,093.66)	15,820 (44,313) 17,725	(39,551) 15,820 (44,313) 17,725	15,820 (44,313) <b>*</b> 17,725	(39,551) 15,820 (47,692) 19,077



## Comparativo Leasing VS Compra







# Implementación



Sep '14

Oct '14

Dic '14

Dic '14

Oct '14

Proceso de selección de proveedor
 Cobertura
 Tasa

2. Contrato

Compras, legal, finanzas, impuestos

- 3. Sale and lease back
- 4. Entregables

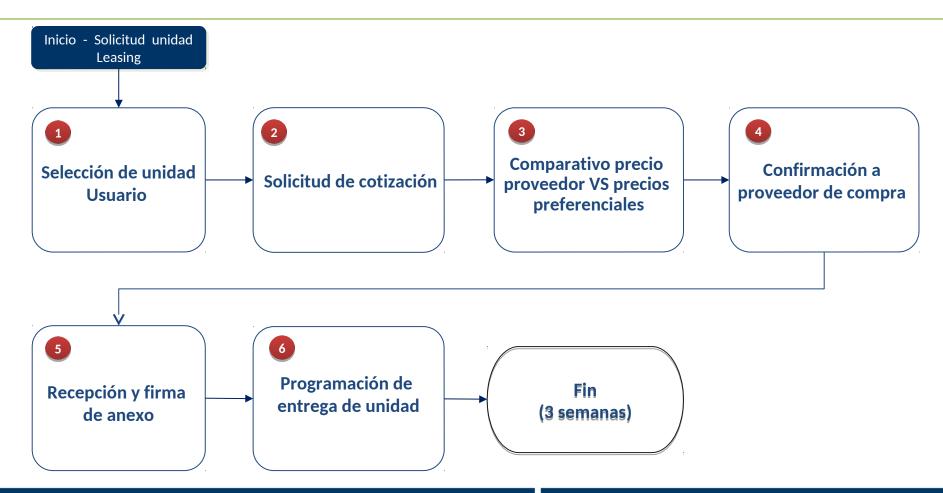
Anexos, expedientes

5. Inicio de operaciones



# Operación - Proceso











Gracias!

