

LIQUIDACIÓN LUCRO CESANTE POR MUERTE EN ACCIDENTE

Demandante

Demandado

No. Proceso

Fecha de Liquidación

NIDIA MARROQUIN y OTROS

GERMAN GOMEZ DIAS y OTROS

50001-31-53-003-2018-00159-00

12/12/2022

1.- NIDIA MARROQUIN (Cónyuge)

A.- Lucro Cesante Consolidado				
Género	=		Masculino	
Fecha de la Muerte	=		11/10/2015	
Salario en Fecha de Accidente	=	\$	644.350	
IPC Inicial - Fecha del Suceso	=		86,39	
IPC Final - Fecha de Liquidación	=		124,46	
Salario Actualizado	=	\$	928.300	
Menos 25% Gastos Personales	=	\$	232.075	
Lucro cesante Mensual (LCM)	=	\$	696.225	
N° de Meses desde el accidente hasta la fecha de liquidación (n)	=		86,00	
Tasa de Interés Anual (ia)	=		6%	
Tasa de Interés Mensual (im)	=		0,004867	
Fórmula				
	VA	=	LCM	$X \frac{(1+i)^n - 1}{i}$
Remplazando en la fórmula				
	VA	=	\$ 696.225	$X \frac{0,51823}{0,004867}$
	VA	=	\$ 696.225	X 106,479
Valor a pagar por Lucro Cesante Consolidado		=	\$	74.133.205
B.- Lucro Cesante Futuro: ESPOSA				
Fecha de Nacimiento del Fallecido	=		2/01/1963	
Fecha de Muerte	=		11/10/2015	
Edad a la fecha de Muerte	=		52,78	Años
Esperanza de vida en Años	=		29,90	Años
Esperanza de vida en Meses (n)	=		359,00	Meses
Meses Transcurridos entre Muerte y Liquidación	=		86,00	Meses
Esperanza de vida en Meses (n) desde Liquidación	=		273,00	Meses
Tasa de Interés Anual (ia)	=		6%	
Tasa de Interés Mensual (im)	=		0,004867	
Lucro cesante Mensual (LCM)	=	\$	696.225	
Fórmula				
	VA	=	LCM	$X \frac{(1+i)^n - 1}{i (1+i)^n}$
Remplazando en la fórmula				
	VA	=	\$ 696.225	$X \frac{2,76395}{0,01832}$
	VA	=	\$ 696.225	X 150,878
Valor a pagar por Lucro Cesante Futuro		=	\$	105.044.779
Total				
Total		=	\$	179.177.984
DESCUENTO DEL 40% POR CONCURRENCIA DE CULPA			\$	71.671.194
TOTAL			\$	107.506.790