

## LUCRO CESANTE

No se aportó prueba que acredite cuál es el monto de los ingresos que el señor JOSE ALFREDO TOVAR HUERTAS se encontraba percibiendo al momento de los hechos, sin embargo, se encontraba en una edad productiva (22 años). Motivo por el cual, se debe presumir que devengaba al menos 1 SMLMV, por lo cual, se toma el salario mínimo vigente para la fecha de los hechos.

El ingreso se actualiza a la fecha de la liquidación:

$$\$ 828,116 \text{ (SMLMV 2019)} \times (144,88 \text{ [IPC enero 2025]} / 102,94 \text{ [IPC Jul 2019]}) = \$1.165.508$$

Como el valor actualizado es inferior al salario mínimo legal vigente a la fecha de la liquidación se toma este último valor. Se tomará entonces: \$ 1,423,500.

Como el señor JOSE ALFREDO TOVAR HUERTAS tenía compañera permanente y otros dependientes, al ingreso se le reduce la proporción que dedicaba para su propia subsistencia y el valor restante se divide entre los beneficiarios. Como no está probado el valor que la víctima dedicaba para su propia subsistencia, se presume que la víctima dedicaba el 25% para sí mismo.

$$25\% \text{ de } \$ 1,423,500. = \mathbf{\$1.067.625}$$

El 75% restante se divide en 2: la mitad para la compañera; la otra mitad se divide entre los hijos y otros damnificados.

$$\$1.067.625/2 = \mathbf{\$533.812}$$

**Esposa:** \$533.812

**Hijos 2:** \$533.812/2 = \$266.906 para cada hijo

- **LUCRO CESANTE CONSOLIDADO:**

### 1. Datos para la liquidación:

#### A) Tiempo a liquidar.

Desde el momento del accidente (31 de julio del 2019) al momento en que se hace la liquidación (28 de enero del 2025) han transcurrido **65,9 meses:**

#### Años/meses/días

2025	1	28
2019	7	31
<hr/>		
<b>05</b>	<b>5</b>	<b>27</b>

5 años x 12 = 60

5 meses = 5

27 días/30 = 0,79

**LUCRO CESANTE CONSOLIDADO: \$82.713.764.**

**LUCRO CESANTE CONSOLIDADO PARA MICHEL DANIELA TOVAR NIÑO EN CALIDAD DE HIJA DE LA VICTIMA:**

Para efectos de liquidarse el Lucro Cesante Consolidado se utiliza la siguiente formula:

$$S = Ra \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

**S** = Indemnización a obtener

**Ra** = Es la renta o ingreso diario reconocido a favor de la demandante actualizada

**i** = Interés puro o técnico: 0.004867.

**n** = Número de meses que comprende el período indemnizable, menos meses reconocidos de indemnización consolidada.

Reemplazo:

$$S = \frac{R (1 + i)^n - 1}{i}$$

R	=	C\$266.906,00
i	=	0,004867
n	=	65,90
S	=	C\$20.678.441,00

**LUCRO CESANTE CONSOLIDADO PARA SEBASTIAN FELIPE TOVAR NIÑO EN CALIDAD DE HIJO DE LA VICTIMA:**

Para efectos de liquidarse el Lucro Cesante Consolidado se utiliza la siguiente formula:

$$S = Ra \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

**S** = Indemnización a obtener

**Ra** = Es la renta o ingreso diario reconocido a favor de la demandante actualizada

**i** = Interés puro o técnico: 0.004867.

**n** = Número de meses que comprende el período indemnizable, menos meses reconocidos de indemnización consolidada.

Reemplazo:

$$S = \frac{R (1 + i)^n - 1}{i}$$

R	=	C\$266.906,00
i	=	0,004867
n	=	65,90
S	=	C\$20.678.441,00

**LUCRO CESANTE CONSOLIDADO PARA LEIDY YOHANA NIÑO AGUIRRE EN CALIDAD COMPAÑERA PERMANENTE DE LA VICTIMA: DEJAR DE ÚLTIMO**

Para efectos de liquidarse el Lucro Cesante Consolidado se utiliza la siguiente formula:

$$S = Ra \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

**S** = Indemnización a obtener

**Ra** = Es la renta o ingreso diario reconocido a favor de la demandante actualizada

**i** = Interés puro o técnico: 0.004867.

**n** = Número de meses que comprende el período indemnizable, menos meses reconocidos de indemnización consolidada.

Reemplazo:

$$S = \frac{R (1 + i)^n - 1}{i}$$

R	=	C\$533.812,00
i	=	0,004867
n	=	65,90
S	=	C\$41.356.882,00

**LUCRO CESANTE FUTURO= \$283.706.699**

**LUCRO CESANTE FUTURO PARA MICHEL DANIELA TOVAR NIÑO EN CALIDAD DE HIJA DE LA VICTIMA:**

MICHEL DANIELA TOVAR NIÑO nació el 01 de septiembre del 2016, y el accidente ocurre el 31 de julio del 2019, a la edad de 2 años. Cumpliría sus 25 años para el día 01 de septiembre del 2041.

Del 31 de julio del 2019 al 01 de septiembre del 2041 hay 22 años, y 1 mes. Lo anterior se pasa a meses de la siguiente manera:

$$22 \times 12 = 264 \text{ meses}$$

$$1 \text{ mes} = 1 \text{ mes}$$

**TOTAL = 265 meses**

Para hacer el cálculo se debe restar el tiempo anterior (consolidado), debido a que ya fue liquidado:

$$265 \text{ meses} - 65,9 \text{ meses} = \mathbf{199,1 \text{ meses}}$$

Para efectos de liquidarse el Lucro Cesante Consolidado se utiliza la siguiente formula:

$$S = Ra \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

**S** = Indemnización a obtener

**Ra** = Es la renta o ingreso diario reconocido a favor de la demandante actualizada

**i** = Interés puro o técnico: 0.004867.

**n** = Número de meses que comprende el período indemnizable, menos meses reconocidos de indemnización consolidada.

Reemplazo:

S	=	$\frac{R (1 + i)^n - 1}{i (1 + i)^n}$	R =	C\$266.906,00
			i =	0,004867
			n =	199,10
			S =	C\$33.981.692,00

**TOTAL: \$33.981.692**

**LUCRO CESANTE FUTURO PARA SEBASTIAN FELIPE TOVAR NIÑO EN CALIDAD DE HIJO DE LA VICTIMA:**

SEBASTIAN FELIPE TOVAR NIÑO nació el 10 de abril del 2015, y el accidente ocurre el 31 de julio del 2019, a la edad de 4 años. Cumpliría sus 25 años para el día 10 de abril del 2046.

Del 31 de julio del 2019 al 10 de abril del 2046 hay 26 años, 8 meses, y 7 días. Lo anterior se pasa a meses de la siguiente manera:

$$26 \times 12 = 312 \text{ meses}$$

$$8 \text{ meses} = 8 \text{ meses}$$

$$7/30 = 0,23$$

**TOTAL = 320,23 meses**

Para hacer el cálculo se debe restar el tiempo anterior (consolidado), debido a que ya fue liquidado:

**320,23 meses - 65,9 meses: 254,33 meses**

Para efectos de liquidarse el Lucro Cesante Consolidado se utiliza la siguiente formula:

$$S = Ra \frac{(1 + i)^n - 1}{i}$$

**S** = Indemnización a obtener

**Ra** = Es la renta o ingreso diario reconocido a favor de la demandante actualizada

**i** = Interés puro o técnico: 0.004867.

**n** = Número de meses que comprende el período indemnizable, menos meses reconocidos de indemnización consolidada.

Reemplazo:

$$S = \frac{R (1 + i)^n - 1}{i (1 + i)}$$

R	=	C\$266.906,00
i	=	0,004867
n	=	254,33
S	=	C\$38.887.735,00

**ACRECIMIENTO:** Ahora, teniendo en cuenta que la menor MICHEL DANIELA TOVAR NIÑO cumpliría sus 25 años para el día 01 de septiembre del 2041. Debido a que en esta edad se presume que se emancipa.

Por lo tanto, le concedemos un 18,75% a SEBASTIAN FELIPE TOVAR de los ingresos de MICHEL DANIELA TOVAR NIÑO desde el 01 de septiembre del 2041 hasta el 10 de abril del 2046 (Fecha en que SEBASTIAN FELIPE TOVAR cumpliría los 25 años de edad). Entre ambas fechas hay **55,3 meses**. Entonces:

$$S = \frac{R (1 + i)^n - 1}{i (1 + i)^n}$$

R	=	C\$266.906,00
i	=	0,004867
n	=	55,30
S	=	C\$12.913.087,00

**TOTAL: \$51.800.822**

**LUCRO CESANTE FUTURO LEIDY YOHANA NIÑO AGUIRRE EN CALIDAD COMPAÑERA PERMANENTE DE LA VICTIMA:**

LEIDY YOHANA NIÑO nació el 13 de enero de 1998 y el accidente ocurre el 31 de julio del 2019, a la edad de 21 años, con una vida probable de 62,6 años, esto es 7511.9918 meses.

BRAYAN ALEJANDRO TOVAR SIERRA (Q.E.P.D.) nació el 04 de enero de 1997, Cuando ocurrió el accidente tenía 22 años, con una **vida probable de 58 años**, esto es 695.999 meses.

Teniendo en cuenta que el periodo de dependencia está limitado por el fin de la vida probable que ocurriese primero, se toma el del señor BRAYAN ALEJANDRO TOVAR SIERRA (Q.E.P.D.). Entonces, la señora LEIDY YOHANA NIÑO tiene derecho a ser indemnizada por 695.999 meses.

Entonces:

$$S = \frac{R (1 + i)^n - 1}{i (1 + i)^n}$$

R	=	C\$533.812,00
i	=	0,004867
n	=	696,00
S	=	C\$105.942.615,00

**ACRECIMIENTO:** Ahora, teniendo en cuenta que la menor SEBASTIAN FELIPE TOVAR cumpliría sus 25 años para el día 10 de abril del 2046. Debido a que en esta edad se presume que se emancipa.

Por lo tanto, le concedemos el 37. 5% restante a LEIDY YOHANA NIÑO desde el 10 de abril del 2046 (Fecha en que SEBASTIAN FELIPE TOVAR cumpliría los 25 años de edad), hasta el fin de vida probable de BRAYAN ALEJANDRO TOVAR SIERRA (Q.E.P.D.), esto es, hasta el 31 de julio del 2077, para un total de 375,7 meses. Entonces:

$$S = \frac{R (1 + i)^n - 1}{i (1 + i)^n}$$

R	=	C\$533.812,00
i	=	0,004867
n	=	375,70
S	=	C\$91.981.570,00

**TOTAL: 197.924.185**

**TOTAL LUCRO CESANTE CONSOLIDADO + FUTURO: 365.420.463**