**LIQUIDACIÓN DE LUCRO CESANTE CON PERSONA LESIONADA.**

**1. Datos para la liquidación.**

**A) Tiempo a liquidar.**

Desde el momento del accidente (27 de mayo de 2022) al momento en que se hace la liquidación (7 de julio de 2023) han transcurrido 13.33 meses:

 **Años / meses / días** 6 37
 2023 ~~7~~ 7
 2022 5  27
 **1 1 10**

Los resultados anteriores deben expresarse en meses, así:

1 año x 12 meses = 12 meses

1 mes = 1 mes

10 días / 30 días = 0.33 meses

**Total = 13.33 meses**

**B) Valor a liquidar.**

En el proceso no obran medios de prueba que acrediten la relación laboral o económica que tenía el señor WILLIAM ORLANDO BENAVIDES QUETAMA, sin embargo, al momento del accidente estaba en edad productiva y, de acuerdo a lo expresado por la Corte Suprema de Justicia Sala Civil, existe una presunción de ingresos por 1 SMMLV, razón por la cual se tomará el SMLMV para la liquidación, por esa razón, no se debe actualizar la renta (Ra).

Al valor anterior ($ 1.300.000) no se le sumará el 25 % de factor prestacional pues no se prueba relación laboral del señor WILLIAM ORLANDO BENAVIDES QUETAMA.

Se debe multiplicar dicho valor ($ 1.300.000) por el porcentaje de PCL dictaminado por la Junta Regional de Calificación de Invalidez del Valle del Cauca, esto es 32.75 %.

$ 1.300.000 x 32.75 % = $ 425.750

Por lo anterior, se debe tomar el valor de **$ 425.750** como el valor a liquidar en la fórmula.

**2. Lucro cesante consolidado.**

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

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

Donde,

**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

Reemplazo:

$$S=425.750 \frac{ (1+0,004867)^{13.33}- 1}{0,004867}$$

**S = $ 5.940.882**

**3. Lucro cesante futuro.**

WILLIAM ORLANDO BENAVIDES QUETAMA nace el 30 de abril de 1978 y el accidente ocurre el 27 de mayo de 2022, a la edad de 44 años. Según la Resolución 1555 de 2010, para un hombre de 44 años la expectativa de vida es de 37.1 años, es decir, 445.2 meses. Se debe restar el tiempo anterior, debido a que ya fue liquidado:

445.2 – 13.33 = 431.87 meses

Para efectos de liquidarse el **Lucro Cesante Futuro,** se utiliza la siguiente formula:

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

**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:

$$S=425.750 \frac{ (1+0.004867)^{ 431.87} - 1}{ 0.004867 (1+0.004867)^{431.87 }}$$

**S = $ 68.467.765**

**4. Liquidación objetivada.**

De acuerdo a lo anterior, el valor total es de **$ 76.719.968,18**