EJEMPLOS

Ejemplo 1

Liquidar los recargos correspondientes al trabajo nocturno de un empleado, con salario ordinario mensual de $480.000.

$$\textit{Valor día ordinario} = \frac{480.000}{30 \text{ días}} = \$ \ 16.000$$

$$\textit{Valor hora ordinaria} = \frac{480.000}{240} = \$ \ 2.000$$

Recargo por un mes laborado en jornada ordinaria nocturna (10 p.m. /6 a.m., 8 horas diarias en 20 días = 160 horas.

$2.000 x 0.35=$700 x 160 horas = 112.000

Recargo por un día ordinario en jornada nocturna:

$16.000 x 0.35 = $5.600

Recargo por una hora ordinaria en jornada nocturna:

$2.000 x 0.35 = $700

Valor de un día festivo en jornada nocturna:

$16.000 x 2.35 = $37.600

Valor de una hora en festivo en jornada nocturna:

42.0 x 2.35 = $4.700

Ejemplo 2

Calcular los valores correspondientes al trabajo extra realizado en los siguientes casos, teniendo en cuenta un salario básico mensual de $480.000. Recuerde que la fórmula para liquidar trabajo extra es:

Valor ordinario x factor x número de horas:

Valor día ordinario = $16.000
Valor hora ordinaria = $2.000

Cinco horas extradiurnas ordinarias:

$2.000 x 1.25 x 5 = $12.500

Tres horas extranocturnas en día ordinario:

$2.000 x 1.75 x 3 = $10.500

Ocho horas en festivo:

$2.000 x 2 x 8 = $32.000

Dos horas extradiurnas en festivo:

$2.000 x 2.25 x 2 = $9.000

Cuatro horas extranocturnas en festivo:

$2.000 x 2.75 x 4 = $22.000

Ejemplo 3

Determinar el valor del trabajo extra a que tiene derecho un trabajador que devenga un sueldo básico mensual de $600.000 y labora además: 3 Horas extradiurnas, 4 horas extranocturnas, 5 horas extradiurnas en festivo, 4 horas extranocturnas en festivo y una hora festiva diurna.

$$\textit{Día ordinario} = \frac{600.000}{30} = \$ \quad 20.000$$

$$\textit{Hora ordinaria} = \frac{600.000}{240} = \$ \quad 2.500$$

	Liquidación	
Trabajo extra	**Fórmula**	**Valor**
	Valor hora ordinaria x Factor x No horas	
3 hora extradiurnas	2.500 X 1.25 X 3=	9.375
4 horas extranocturnas	2.500 X 1.75 X 4=	17.500
5 horas extradiurnas festivas	2.500 X 2.25 X 5=	28.125
4 horas extranocturnas festivas	2.500 X 2.75 X 4=	27.500
1 hora diurna festiva	2.500 X 2=	5.000
Total		**$87.500**