

CONSULTOR PARTICULAR



JSI (Job Strain Index)

Datos del puesto



Identificador del puesto PATRICIO LARA

Descripción SUBGERENCIA DE OPERACIONES

Empresa BALSEXPORT S.A.

Departamento/ Área MNT

Sección PREDICTIVO/PREVENTIVO

Datos de la evaluación



Nombre del evaluador HENRY RAMIREZ

Fecha de la evaluación 04 / 01 / 13

Datos del trabajador



Nombre del trabajador ORLANDO GARCIA

Sexo Hombre

Edad 32

Antigüedad en el puesto 5 años

Tiempo que ocupa el puesto por jornada 8 horas

Duración de la jornada laboral 12 horas

Observaciones



JSI (Job Strain Index)

Datos introducidos

**Intensidad del esfuerzo:**

estimación de la fuerza necesaria para realizar la tarea una vez:

Un poco duro

Velocidad de trabajo:

estimación de la velocidad con la que desempeña su tarea el trabajador:

Regular

Postura mano/muñeca:

estimación de la posición del sistema mano/muñeca relativa a la posición neutra:

Buena

Duración de la tarea por día:

estimación de la fuerza necesaria para realizar la tarea una vez:

 $\geq 4 \text{ h. y } < 8 \text{ h.}$ **Tiempo de observación:**

tiempo total durante el que se ha observado la tarea:

0 horas 10 minutos 00 segundos.

Duración de los esfuerzos:

duración acumulada de todos los esfuerzos percibidos durante la observación:

0 horas 01 minutos 00 segundos.

Número de esfuerzos:

número de esfuerzos realizados por el trabajador durante la observación:

1 esfuerzos

JSI (Job Strain Index)

Resultados



El JSI de la tarea es: 1,50



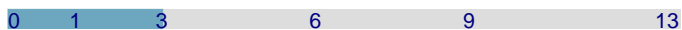
El JSI es menor o igual a 3, por lo que probablemente la tarea es segura.

Valor de los factores de la ecuación

$$JSI = IE \cdot SW \cdot HWP \cdot DD \cdot DE \cdot EM$$

IE: Intensidad del esfuerzo

IE= 3



SW: Velocidad de trabajo

SW= 1



HWP: Postura mano/muñeca

HWP= 1



DD: Duración de la tarea por día

DD= 1



DE: Duración del esfuerzo

DE= 1



EM: Esfuerzos por minuto

EM= 0,5

Tiempos y esfuerzos

Tiempo de observación (minutos):

10,00

Duración de los esfuerzos (segundos):

1,00

Número de esfuerzos percibidos:

1

Número de esfuerzos medio por minuto:

0,1

Porcentaje de duración de los esfuerzos:

