

Manipulación Manual de Cargas (Snook y Ciriello)

**Datos del puesto**

Identificador del puesto PATRICIO LARA

Descripción SUBGERENCIA DE PRODUCCION

Empresa BALSEXPORT S.A.

Departamento/ Área OPERACIONES

Sección RECEPCION DE MATERIALES

**Datos de la evaluación**

Nombre del evaluador HENRY RAMIREZ

Fecha de la evaluación 04 / 01 / 13

**Datos del trabajador**

Nombre del trabajador FREDDY ZALAMEA

Sexo Hombre

Edad 31

Antigüedad en el puesto 5 meses

Tiempo que ocupa el puesto por jornada 8 horas

Duración de la jornada laboral 12 horas

**Observaciones**

DISPONEN DE AYUDAS MECÁNICAS ENMAL ESTADO, POR LO QUE LES TOCA REALIZAR LABORES DE ARRASTRE O EMPUJE DE CARGAS


Manipulación Manual de Cargas (Snook y Ciriello)

Resultados

- Tipo de acción de manipulación manual de carga evaluada: **EMPUJE**
- Peso medio de la carga manipulada por el trabajador: **50 Kg.**
- Peso máximo aceptable para la tarea de empuje de la carga: **11 Kg.**
 - * **Para cargas sin asas:**
el peso máximo aceptable debería reducirse un 15% resultando: **9,35 Kg.**
 - * **Para cargas alejadas del cuerpo:**
el peso máximo aceptable debería reducirse un 50% resultando: **5,5 Kg.**
- Relación entre el peso medio de la carga y el peso máximo aceptable para el empuje : **4,55**



El peso medio de la carga supera en 39 kg. el peso máximo aceptable de 11 Kg.

- * **Para cargas sin asas se supera en:**
el peso medio de la carga supera en 40,65 kg. el peso máximo aceptable de 9,35 Kg. (Ratio = 5,35)
- * **Para cargas alejadas del cuerpo se supera en:**
el peso medio de la carga supera en 44,5 kg. el peso máximo aceptable de 5,5 Kg. (Ratio = 9,09)
- Resumen de los valores utilizados para la consulta de las tablas de Snook y Ciriello.
 -  Para los valores introducidos no tabulados en las tablas se consultan los valores tabulados más próximos.
En el caso de la frecuencia, si el valor introducido no se encuentra tabulado, el peso máximo aceptable se obtiene por interpolación lineal de las frecuencias tabuladas entre las que se encuentra la introducida.

PESO MÁXIMO ACEPTABLE OBTENIDO POR INTERPOLACIÓN LINEAL: