

# ELABORACION PASTAS DENTALES

ETAPA 2

$$T_m = \frac{1}{J} \sum_{j=1}^J T_{m.j}$$

J ( duracion de la tarea) (unid)	PREPARACION	VACIO	LIMPIEZA
	Tmj(duracion de la tarea) (horas)	Tmj(duracion de la tarea) (horas)	Tmj(duracion de la tarea) (horas)
1	1,50	0,6	3,5
2	2,00	0,7	3,6

Tm (horas)	1,75	0,65	3,6
------------	------	------	-----

5,95

$$T_e = \sum_{m=1}^M T_m$$

8

Actividad	Duracion efectiva de la jornada laboral
Tiempo de preparacion de materiales (no expuestos)	0,90
Preparacion de las premezclas y mezcla de las pastas dentales	1,75
Proceso de Vacio de pastas	0,65
Limpieza de accesorios y area	3,55
Almuerzo ( no expuesto)	0,50
Proceso de Empaque (no expuestos)	0,65
<b>Horas nominales laborales</b>	8,00
<b>Horas reales laborales</b>	8,00
<b>Horas expuestos al ruido</b>	5,95

Puesto trabajo fijo-tareas complejas y multiples (tabla N°2), metodo por tarea

