

Anexo 10:
Requerimientos de espacio para departamentos.

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Hornos de crisol

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m ²)	Altura del techo (m)	Area requerida (m ²)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Hornos de piso	2	110V AC	100		1000	6	13	9	6	28

Arena neta requerida 28
 10% de espacio para pasillos 2.8
 Area total requerida 30.8

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Preparación de arenas

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m ²)	Altura del techo (m)	Area requerida (m ²)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Molinos de mezclado	2	330V AC	100		1000	6	4	2	2	8
Silo de arena seca	1				1000	6	4		1	5
Contenedores de arena	2				1000	6	4		1	5

Arena neta requerida 18
 10% de espacio para pasillos 1.8
 Area total requerida 19.8

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Bodega de barretas y adoberas

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m2)	Altura del techo (m)	Area requerida (m2)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Bodega de barretas	1				1000	6		3	1	4
Bodega de adoberas	1				1000	6		22	1	23

Arena neta requerida 27
 10% de espacio para pasillos 2.7
 Area total requerida 29.7

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Area de pintura

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m2)	Altura del techo (m)	Area requerida (m2)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Pintado	2		20		1000	6	8.5	40	6	54.5

Arena neta requerida 54.5
 10% de espacio para pasillos 5.45
 Area total requerida 59.95

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Moldeo

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m ²)	Altura del techo (m)	Area requerida (m ²)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Moldeo en piso	4	330V AC	100		1000	6	10	70	180	260
							Arena neta requerida <u>260</u> de espacio para pasillos <u>26</u> Area total requerida <u>286</u>			

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Granallado

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m ²)	Altura del techo (m)	Area requerida (m ²)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Granalladora	1	330V AC	100		1000	6	24	10	2	36
							Arena neta requerida <u>36</u> de espacio para pasillos <u>3.6</u> Area total requerida <u>39.6</u>			

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Area de anden

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m2)	Altura del techo (m)	Area requerida (m2)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Almacen de prod. terminado	1	110V AC	100		1000	6	25	2	27	
							10%	Arena neta requerida		<u>27</u>
								de espacio para pasillos		<u>2.7</u>
								Area total requerida		<u>29.7</u>

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Almacen de insumos básicos

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m2)	Altura del techo (m)	Area requerida (m2)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Almacen	1	110V AC			1000	6	10	0	10	
							10%	Arena neta requerida		<u>10</u>
								de espacio para pasillos		<u>1</u>
								Area total requerida		<u>11</u>

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Horno de cubilote

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m ²)	Altura del techo (m)	Area requerida (m ²)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Horno para hierro gris	1	330V AC			1000	6	8	6	6	20
Ventilador para horno	1	330V AC			1000	6	4	0	2	6
							Arena neta requerida <u>26</u>			
							10% de espacio para pasillos <u>2.6</u>			
							Area total requerida <u>28.6</u>			

HOJA DE SERVICIO DEPARTAMENTAL Y REQUERIMIENTOS DE ESPACIO.

Compañía: Funpimet, S. A. de C. V.
 Departamento Recepción de coke y chatarra

Preparado por: Ismael González C.
 Fecha: Abril 12, 2003

Hoja no. 1
 de 1

Estación de trabajo	Cantidad	Energía eléctrica	Aire comprimido (psi)	Otros	Carga del piso (Kg/m ²)	Altura del techo (m)	Area requerida (m ²)			
							Equipo	Material	Personal	Total
Recepción de materiales	1	110V AC	100		1000	6	1	20	6	27
							Arena neta requerida <u>27</u>			
							10% de espacio para pasillos <u>2.7</u>			
							Area total requerida <u>29.7</u>			