

**ANEXO 6
ZONAS FUNCIONALES**

ZONAS FUNCIONALES	NECESIDAD	ESPACIO ARQUITECTONICO	NOMENCLATURA	AREA	AFORO	CANTIDAD	AFORO TOTAL	AREA TOTAL	AREA TOTAL ESPACIO FUNCIONAL	OBSERVACIONES
Centro de capacitacion e investigacion	Ingresar	Recepcion	Recepcion	CC-R	141	1	0	141	1748.99	
			Hall de distribucion	CC-H	89	1	0	89		
	Informarse	Informes	Informes	CC-I	16.8	1	0	16.8		
	Mostrar coleccion	Galeria de eposicion	Galeria de exposicion	CC-G	362.82	129	1	129		362.82
	Auditorio	Dar conferencias	Vestibulo	CC-F	40	1	0	40		
			SUM	CC-AU	321.71	216	1	216		321.71
	Higiene	Ss.hh	Sanitario damas	CC-SHD	19.14	4	0	76.56		
			Sanitario caballeros	CC-SHH	21.9	4	0	87.6		
	Capacitarse	Salas de capacitacion	Salas de capacitacion T1	CC-SC	64.53	20	4	80		258.12
			Salas de capacitacion T2	CC-SC	29.29	20	2	40		58.58
			Salas de capacitacion T3	CC-SC	22.47	16	2	32		44.94
			Salas de capacitacion T4	CC-SC	17.7	16	4	64		70.8
	Investigar	Laboratorios	Laboratorios	CC-L	63.35	5	2	10		126.7
	Coordinar	Salas de reunion	Salas de reunion	CC-SR	27.18	4	2	8		54.36
Produccion	Mantenimeinto de maquinaria	Oficina de mantenimiento	Oficina de mantenimiento	P-M	75.7	3	1	3	75.7	
	Administrar planta de produccion	Oficinas planta de produccion	Jefe de planta	P-JP	24.49	3	1	3	24.49	
			sala de reuniones	P-SR	25	6	1	6	25	
			pool de oficinas	P-PO	60.62	4	1	4	60.62	
	Ingresar materia prima	patio de descarga	ss.hh	P-SH	6.96	1	1	1	6.96	
				P-PD	298.9	1	0	298.9		
				P-L	264.33	8	1	8	264.33	Segun estudio ergonómico
	Procesar el maiz hasta convertirlo en harina	Planta de procesamiento de harina	Acondicionamiento	P-AA	82.8	3	1	3	82.8	Segun estudio ergonómico
			Desgerminacion	P-DD	51.7	3	1	3	51.7	Segun estudio ergonómico
			Separacion densimetrica	P-SD	82.8	3	1	3	82.8	Segun estudio ergonómico
			Acondicionamiento 2	P-AZ	82.8	3	1	3	82.8	Segun estudio ergonómico
			Precocido	P-PP	28.2	3	1	3	28.2	Segun estudio ergonómico
			Laminado	P-LM	29.16	3	1	3	29.16	Segun estudio ergonómico
	Procesar aceite	Planta de procesameinto de aceite	Molienda/ tamizado	P-MT	90.57	3	1	3	90.57	Segun estudio ergonómico
Circulaciones supervision			P-CC	375.11	6	1	6	375.11	Segun estudio ergonómico	
Extrusado			P-TT	71.46	2	1	2	71.46	Segun estudio ergonómico	
Neutralizacion/ catalizacion			P-NC	75.42	2	1	2	75.42	Segun estudio ergonómico	
Amortiguado			P-A	68.72	2	1	2	68.72	Segun estudio ergonómico	
Blanqueado			P-B	79	2	1	2	79	Segun estudio ergonómico	
Preparar el producto procesado para almacenaje	Empaque y almacenaje	Desodorizacion	P-D	37.5	2	1	2	37.5	Segun estudio ergonómico	
		Embotellado	P-E	37.5	3	1	3	37.5	Segun estudio ergonómico	
		Empaque	P-EE	82.8	13	1	13	82.8	Segun estudio ergonómico	
Almacenaje	Almacenes	Ingreso/salida producto terminado	P-AP	89.85	2	1	2	89.85		
			A-PM	1459.32	16	1	16	1459.32		
		Almacenar producto terminado	A-AP	483.83	4	6	24	2902.98		
Servicios	Vender el producto	Oficinas de marketing	Almacen de harina precocida	A-AE	483.83	4	1	4	483.83	
			Almacen de expeler	A-AC	483.83	4	1	4	483.83	
			Almacen de aceite	M-R	16.79	2	1	2	16.79	
			Recepcion	M-G	41	2	1	2	41	
	Administrar	Oficinas de administracion general	Gerencia de marketing	M-D	43.14	4	1	4	43.14	
			Area de diseno	M-V	21.72	1	1	1	21.72	
			Jefatura de ventas	M-DM	21.6	1	1	1	21.6	
			Jefatura de difusion y marketing	A-AG	30.99	2	1	2	30.99	
	Bienestar del trabajador	Areas de servicios al trabajador	Administracion general	A-JP	21.96	1	1	1	21.96	
			jefatura de produccion	A-SR	18.49	8	0	0	0	
			sala de reuniones	A-K	16.29	6	1	6	16.29	
			Kichenette	B-H	51	5	1	5	51	
			Hall de ingreso	B-E	7.45	2	1	2	7.45	
			Exclusa	B-HH	38.33	1	0	0	38.33	
		Hall de higiene	B-T	21.53	2	1	2	21.53		
		Topico	B-L	5.94	1	1	1	5.94		
		Lactario	B-VD	39.29	1	0	0	39.29		
		Vestidor de damas	B-VH	46.84	1	0	0	46.84		
		Vestidor caballeros	B-ST	90.46	15	1	15	90.46		
		Estar servicios al trabajador	B-SUM	126.66	72	1	72	126.66		
		SUM	B-P	22.47	4	1	4	22.47		
		Pagos	B-C	52.69	5	1	5	52.69		
		Cafeteria general	B-AM	97.37	72	1	72	97.37		
		Area de mesas	B-PR	514.97	1	0	0	514.97		
		Patio de recreacion								

Sotano CCEI	Estacionamiento	E-1A	1114.73	1		1114.73	2024.34
	Cuarto de basura	E-2A	16.3	1		16.3	
	Deposito Mantenimeinto	E-3A	10.07	1		10.07	
Sotano fabrica	Estacionamiento	E-1B	688.19	1		688.19	
	Cuarto de basura	E-3B	46.64	1		46.64	
	Planta de fuerzas	E-4B	44.7	1		44.7	
	Deposito Mantenimiento	E-5B	42.47	1		42.47	
	Tablero	E-6B	30.58	1		30.58	
	Cuarto de bombas	E-7B	30.66	1		30.66	

Total area espacios (techado+no techado)	12069
Total espacios techados	9997.34
circulaciones	2314.66
AREA TOTAL TECHADA	12312