

Anexo 14. Distribución de la planta

Descripción de la distribución de la planta

Espacios necesarios	Área(m ²)	Explicación	Cálculo(m ²)	Total
Recepción de suministros y almacén	5	Se almacenarán temporalmente elementos como PLC 's, sensores, blowers, filtros, motores generadores, y otros elementos de la piscicultura que serán puestos a prueba para medir su calidad y funcionamiento comprobando así que los equipos están en buen estado y poder garantizar al cliente el correcto funcionamiento.	Es la suma del área de todos los elementos temporales	5
Desarrollo de pruebas y diseños	25	Haremos grande este espacio ya que introduciremos un tanque para pruebas, un par de motores y motobombas, sensores, cables, herramientas fundamentales para trabajar además del personal que pueda estar adentro instalando cosas y dando revisiones(2	Es la suma del area de todos los elementos utilizados para llevar esta actividad a cabo + el número de empleados que hay en esa área	25

		Técnicos Agropecuario + 2 Técnicos electrónicos + 1 Ing Electronico)		
Oficinas para clientes, socios y reuniones	30	Se calculó de acuerdo al personal directo que estará trabajando en la empresa y para su comodidad serán 2m ² por persona(2 Ing Electronicos + 2 Técnicos agropecuarios + 2 Técnicos electricistas + 1 Gerente general + 1 Gerente de ventas) y una mesa de reuniones de 4m ²	Es la suma de todo el personal que se requiere cuando se hagan reuniones + el espacio de la mesa de reuniones	30
Oficinas administrativas	31	Al menos 2m ² por trabajador de oficinas(2 Gerentes + 2 Ing Electronicos 2 Técnicos Agropecuarios + 2 Técnicos Electrónicos + 1 Secretaria)	Las oficinas de gerente ocuparan un área total de 10m ² + Las oficinas del los Ing ocuparan un área total de 7m ² y las oficinas de los técnicos ocupará un área total de 10m ² y la de la secretaría un área de 3m ²	31
Sanitarios	15	Basado en reglamento de construcción	Basado en reglamento de construcción 2m ² x baño + espacio de lavado de manos	15
Vigilancia	3	Solo estará el sistema de monitoreo de	Espacio para que una persona y el equipo de	3

		vigilancia y un vigilante	vigilancia este comodo 2m ² + área del equipo de vigilancia	
	121			109 de área total necesaria y 121 de área total adquirida

Nota. Elaboración propia.