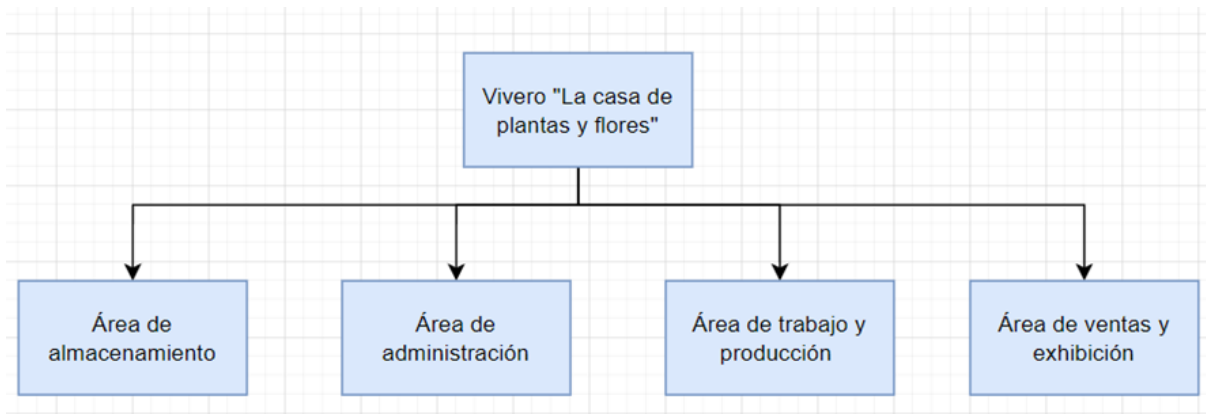


FACTORES AMBIENTALES

Estructura de la organización

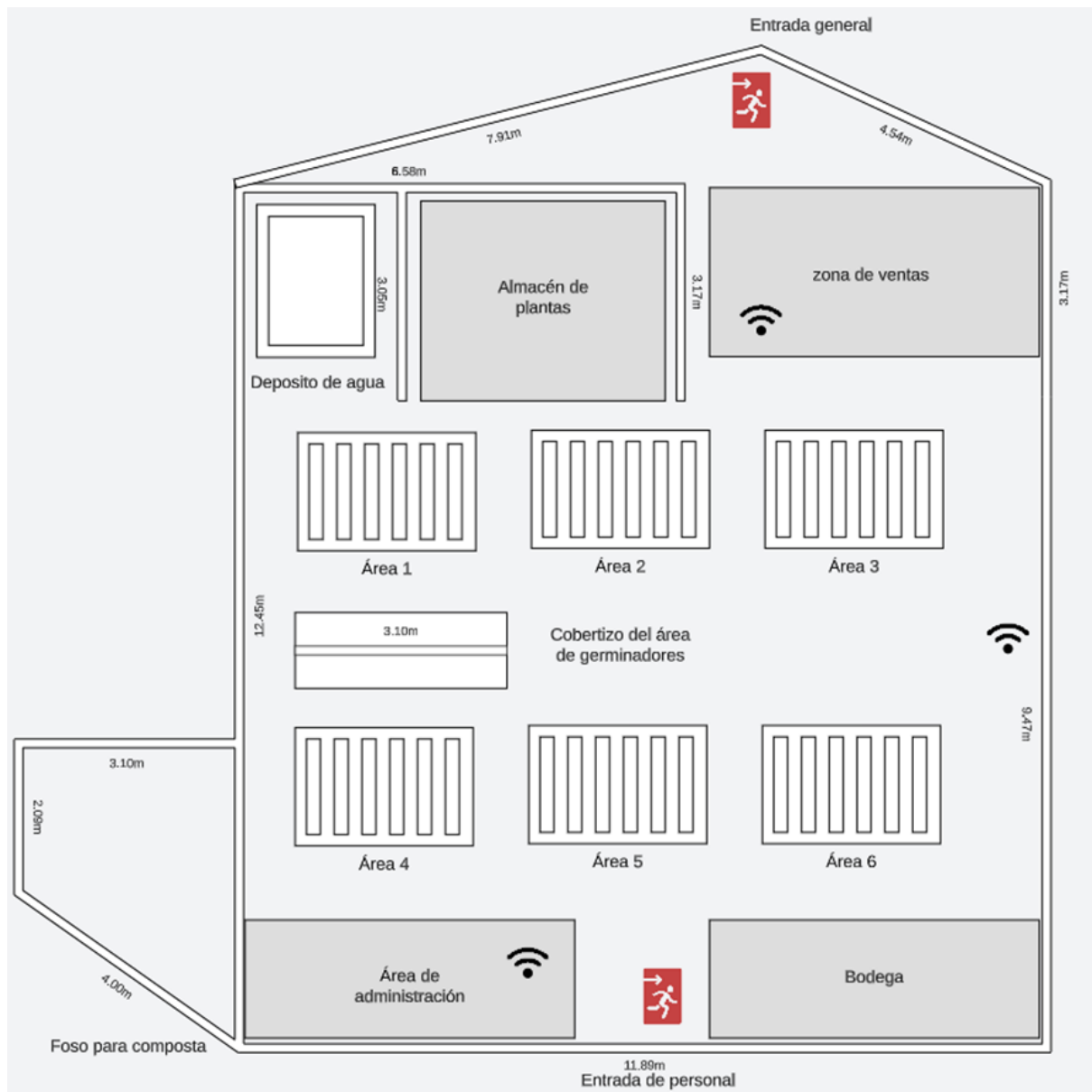
El vivero se divide en distintas áreas, las cuales cumplen determinadas funciones dentro del negocio “La casa de plantas y flores”.



1. **Área de almacenamiento:** En esta área se almacenan los suministros y herramientas necesarios para el funcionamiento del vivero, como macetas, sustratos, fertilizantes, herramientas de jardinería, equipos de riego, entre otros. Puede incluir estanterías, armarios o depósitos para mantener todo organizado y accesible.
2. **Área de administración:** Es el espacio destinado a las actividades administrativas del vivero. Puede incluir oficinas, sala de reuniones, área de recepción y cualquier otra instalación necesaria para la gestión del negocio, como sistemas informáticos, archivo de documentos y área de atención al cliente.
3. **Área de trabajo y producción:** Esta área se dedica a las labores diarias de producción y cuidado de las plantas. Puede incluir bancos de trabajo para el trasplante y mantenimiento de las plantas, estaciones de propagación, mesas de siembra, áreas de preparación de sustratos y zonas de lavado de equipos.
4. **Área de ventas y exhibición:** En esta área se exhiben y venden las plantas y productos relacionados con la jardinería. Puede incluir áreas de exhibición al aire libre, invernaderos de venta, estantes o estanterías para mostrar las plantas y áreas de caja para realizar las transacciones.

Infraestructura

El vivero, está ubicado en Sector 3 Grupo 11 Manzana D Lote 1, Villa El Salvador, Lima, Perú. Está conformado por distintas áreas.



Misión

Convertirnos en el vivero de preferencia en nuestra área, reconocidos por la excelencia en la calidad de nuestras plantas y servicios. Esforzarnos por ser líderes en innovación, constantemente buscando nuevas especies y variedades para ofrecer a nuestros clientes, brindándoles opciones únicas y emocionantes. Aspiramos a fomentar la educación y conciencia ambiental, promoviendo la importancia de la naturaleza y los beneficios de las plantas en la vida cotidiana.

Visión

Proporcionar plantas saludables y de alta calidad, cultivadas de manera responsable y sostenible. Satisfacer las necesidades y deseos de nuestros clientes, ofreciendo una amplia variedad de especies y variedades de plantas. Buscamos brindar un asesoramiento experto en jardinería y paisajismo, ayudando a nuestros clientes a crear espacios verdes hermosos y funcionales que reflejan su estilo y personalidad. Además, nos esforzamos por contribuir a la conservación del medio ambiente y la biodiversidad, promoviendo prácticas de cultivo responsables y respetuosas con la naturaleza.

Valores

- Respeto
- Trabajo en equipo
- Honestidad
- Compromiso
- Innovación

Estándares Gubernamentales

1. Norma ISO 14 001

La Norma ISO 14001 proporciona los elementos de un Sistema de Gestión Ambiental efectivo para minimizar y tener bajo control el impacto ambiental de las actividades, servicios y productos de las organizaciones (compañía, corporación, firma, empresa o institución), además tiene como finalidad apoyar la protección ambiental y la prevención de la contaminación en equilibrio con las necesidades socioeconómicas (Castro y Sánchez 2009).

Activos

- Málaga Pinto, Hans Grober (2021) “Diseño e implementación de un sistema de riego mediante una red inalámbrica utilizando XBEE, Arduino y aplicación de monitoreo Majes-Arequipa” (Tesis de Título). Universidad Católica de Santa María, Arequipa-Perú: <https://repositorio.ucsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12920/11124/74.0204.IE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hilcias Quispe Tapara (2018) “Diseño de un sistema de riego automatizado por aspersión para viveros de café utilizando la tecnología arduino en la empresa Viveros Ortiz” (Tesis de Título). Universidad Católica Los Angeles de Chimbote, Chimbote-Perú: <https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/3029/AUTOMATIZACION%20DISENO%20QUISPE%20TAPARA%20HILCIAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Alfredo Romero Rodríguez, Carlos Rubio Cheon (2022) “Diseño e implementación de prototipo de red inalámbrica de sensores energizados con paneles solares, para el monitoreo y la automatización de riego en la agricultura” (Tesis de Título). Universidad Ricardo Palma, Lima-Perú: https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14138/6117/T030_70262239_T%20C%20ARLOS%20ANTONIO%20RUBIO%20CHEON%20-%20ROMERO%20RODR%c3%8dGUE%20Z%20ALFREDO.pdf?sequence=1&isAllowed=y