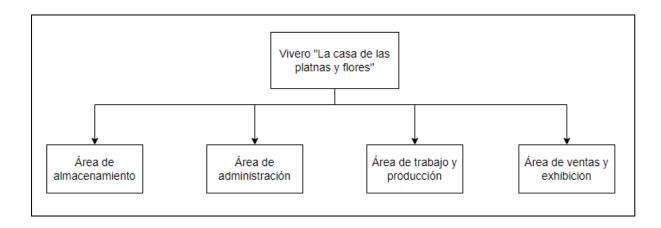
### **FACTORES AMBIENTALES**

# 1. Estructura de la organización



- 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.
- Área de administración: Es el espacio destinado a las actividades administrativas del vivero. Puede incluir cocinas, 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.
- 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.
- 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.

### 2. 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.



### 3. 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.

## 4. Valores

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

### 5. Clima local

El vivero "La Casa de Plantas y Flores" se encuentra en el distrito de Lurín, Lima, Perú. En esta ubicación, el clima es generalmente templado y árido. Durante la temporada de crecimiento de las plantas, las temperaturas pueden variar entre 15°C y 30°C. Estas condiciones climáticas requieren un riego eficiente y adecuado para mantener la salud de las plantas y garantizar su crecimiento óptimo.



# 6. Competencia en el mercado

En las cercanías del vivero, existen varios competidores en la industria de viveros y jardinería. Para mantenerse competitivo, se busca aumentar la eficiencia del riego para atraer al menos el 15% de nuevos clientes en el próximo año.



### **ACTIVOS DE LA ORGANIZACIÓN**

## 1. Experiencia en Horticultura

"La casa de las plantas y flores" cuenta con un equipo de trabajo con una buena experiencia en la horticultura. Esta experiencia se traducirá en la capacidad de optimizar el sistema de riego automatizado para satisfacer las necesidades específicas de las diferentes especies de plantas en el vivero.



# 2. Infraestructura Tecnológica

El vivero cuenta con una infraestructura tecnológica robusta que incluye 2 computadoras (PCs) con conexión a Internet de buena velocidad y 2 módems para garantizar la conectividad constante. Estos recursos tecnológicos serán esenciales para monitorear y controlar de manera efectiva el sistema automatizado de riego, permitiendo ajustes en tiempo real según las condiciones climáticas y las necesidades de las plantas.

# 3. Espacio Disponible

El vivero está conformado por distintas áreas, para la instalación de los componentes del sistema automatizado de riego sin interrumpir las operaciones diarias. Estas áreas permitirán la expansión y la instalación eficiente de las nuevas infraestructuras de riego.

