

7.- **Recursos clave. Qué recursos clave requiere nuestra propuesta de valor (personas, maquinaria...)**

Los recursos humanos y la maquinaria de los cuales depende nuestra empresa para alcanzar una óptima productividad en este sector pueden ser principalmente **agrónomos y especialistas en agricultura** su papel es fundamental para el diseño y la gestión de los cultivos, asegurando la aplicación de las técnicas adecuadas para cada tipo de planta; **Ingenieros y técnicos:** profesionales especializados en sistemas de invernaderos verticales, que abarcan tanto la infraestructura como la tecnología utilizada; **operadores y personal de producción** responsables de realizar las siembras, el riego, las cosechas y el mantenimiento diario de las plantas; **personal administrativo y de ventas** encargado de la gestión empresarial, así como de las áreas administrativa, financiera y de comercialización y distribución de los productos.

En cuanto a **la maquinaria y tecnología esenciales**, se destacan **los sistemas de iluminación LED** que proporcionan la luz necesaria a las plantas en un entorno cerrado, dado que la luz natural es limitada en este tipo de invernaderos; **sistemas de riego automatizados** que permiten un uso eficiente del agua; **sensores y sistemas de monitoreo del clima** que controlan la temperatura, la humedad y los niveles de CO₂; **sistemas de control ambiental** que regulan automáticamente las condiciones de cada invernadero según las necesidades de las plantas; **infraestructura adecuada** que debe contar con un espacio físico capaz de albergar invernaderos verticales, así se pueden incluir en zonas urbanas o rurales.

Recursos naturales clave principalmente se destaca agua y nutrientes esenciales para la supervivencia de las plantas, así como sistemas de riego automatizados que mejoran la productividad; sensores de monitoreo del clima: que garantizan condiciones ambientales estables para el cultivo; y espacio físico: una de las principales características de un invernadero vertical es su versatilidad para ubicarse en diversos entornos, desde áreas

urbanas hasta zonas periféricas.

