18.8 ANEXO N° 8: REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN OBLIGATORIOS INVERNADERO

En el presente anexo, deberá indicar la información que dé respuesta a los requerimientos de construcción obligatorios si su proyecto considera la construcción y/o mejoramiento e implementación de un **Invernadero**.

La información entregada en este anexo **no reemplaza el ingreso de actividades relacionadas con la construcción o mejoramiento e implementación de esta infraestructura en el formulario del proyecto**. Esta información, **es complementaria a las actividades que debe presentar en el formulario de postulación**, las cuales luego serán evaluadas según la Pauta de Evaluación.

➤ INTRODUCCIÓN

El **cultivo de plantas en invernadero** permite establecer las condiciones óptimas para el buen desarrollo de la producción, ya que consta de un buen aislamiento con el exterior, consigue un rendimiento por unidad de superficie hasta tres veces mayor comparado con campo abierto, y proporciona condiciones idóneas para cada tipo de cultivo, otorgando la posibilidad de sembrar fuera de temporada o fuera de la región de origen donde los cultivos crecen y maduran adecuadamente.

➤ REQUISITOS OBLIGATORIOS PARA EL INVERNADERO

Se solicita completar la siguiente información relacionada con la construcción e implementación del invernadero:

	Requisito Obligatorio	Describa aquí, cómo su proyecto cumplirá con este requisito
1	Tipo de Invernadero: Se podrá construir Invernaderos tipo Capilla o tipo Túnel a) <u>Invernadero tipo Capilla</u> : tienen el techo formando uno o dos planos inclinados (una o dos caídas de aguas). b) <u>Invernadero tipo Túnel</u> : cubierta curva, reduce el problema de condensación y goteo de agua en los cultivos, presenta mayor capacidad para el control de factores climáticos.	
2	Dimensiones: Indicar alto, ancho y profundidad del Invernadero (en metros).	
3	Estructura (soporte): Debe asegurar la durabilidad de éste, considerando las características climáticas de cada región. (Por ejemplo: <i>madera tratada, fierro, acero galvanizado o aluminio, etc.</i>)	
4	Estructura (cubierta y paredes): Debe asegurar la durabilidad de éste, considerando las características climáticas de cada región. (Por ejemplo: <i>polietileno térmico con protección UV, policarbonato, etc.</i>)	
5	Acceso a agua para riego: En calidad y cantidad suficiente según la realidad local. (Por ejemplo: <i>Sistema de riego por goteo, aspersión u otro</i>).	

➤ RECOMENDACIONES PARA EL INVERNADERO

- Considerar que el lugar donde se instale el invernadero reciba la mayor iluminación posible y una exposición mínima a los vientos predominantes.
- Considerar la ventilación necesaria (ventanas, lucarnas, puertas, etc.) de acuerdo con las condiciones climáticas de cada zona geográfica. Si el invernadero considera

lucarna, se sugiere que sea instalada en el sentido opuesto a los vientos predominantes

➤ **MANEJO DE FACTORES AMBIENTALES:**

- a) Los principales parámetros que se deberían considerar en el manejo de un Invernadero son Temperatura, Humedad Relativa y Ventilación.
- b) Temperatura: Dependerá del tipo de cultivo a producir, considerar que el rango sugerido de temperaturas debe estar entre los 15°C y 25°C.
- c) Humedad Relativa (H.R.): Se sugiere no exceder el 70%.
- d) Ventilación: permite la renovación de oxígeno y dióxido de carbono, gases fundamentales para la respiración y fotosíntesis de las plantas.

IMPORTANTE

Recuerde que, independiente del llenado de este anexo, **en el Formulario de Postulación debe ingresar actividades relacionadas a la infraestructura del Invernadero** (instalación, implementación y habilitación).