

LICEO TÉCNICO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Bulnes es la capital de la provincia de Diguillín, la ciudad se encuentra en el sur de la Región del Ñuble, ésta limita al norte con la comuna de Chillán Viejo, al sur con la comuna de Pemuco, al este con San Ignacio y al oeste con Quillón, su clima se caracteriza por ser mediterráneo templado.

La economía de la zona se basa en la agricultura tradicional, ganadería y la viticultura.

La ciudad se encuentra en un valle, el cual permite por el clima y superficie el cultivo de varias especies para su producción, el estero Gallipavo cruza por el sur de la ciudad siendo ésta la fuente hídrica para los cultivos.

El proyecto está emplazado en el eje de la plaza de armas, ocupando así una cuadra completa, para continuar la grilla de la ciudad.

Esta ciudad es potencialmente agrícola y ganadera gracias a que sus tierras son una buena fuente de vitaminas para los cultivos, generando una buena calidad en sus plantaciones.

Es por eso que en el liceo técnico de producción agrícola implementa diversos tipos de cultivos, potenciando la ciudad como fuente de exportación de productos a otras localidades de la región

El proyecto busca preservar la habilidad del agricultor generando espacios que ayudan a que los alumnos se puedan desenvolver en el ambiente, para eso se implementa el “aprender haciendo”, con la ayuda de profesores que se desarrollan en el oficio de la agricultura. El liceo, por su parte, busca fomentar la participación de los jóvenes en la producción agrícola y así no se pierda un oficio tan importante como lo es la agricultura artesanal.

El proyecto contempla un conjunto de ocho módulos, diseñado a partir de las características de una casa patronal, por lo que seis de los módulos tienen un patio interior y dos de los módulos presentan una lucarna que permite el ingreso de luz

Todos los módulos están unidos por un corredor perimetral, el cual da forma a una grilla que genera llenos y vacíos, siendo este un espacio intermedio que permite la interacción del exterior con el interior del proyecto.

La estructura está basada en el sistema poste-viga de madera laminada encolada y arriostrada mediante diagonales. La escuadría de los postes es de 250x150mm, entre ellos se disponen muebles de terciado estructural con puertas correderas, sobre esta estructura se apoyan las cerchas cuya pendiente cae hacia los patios interiores, se considera un vidrio en el exterior para otorgar protección por diseño a la madera, y así mismo se dispone una marquesina en el exterior con un palillaje de madera y cubierta de vidrio, la que se adosa a la fachada para generar protección a la estructura.