

Campus Universidad de Aysén



Client

Mas y Fernández Arquitectos / Laura
Signorelli Arquitecta / Santiago Valdivieso
Arquitecto

Datos generales

Período	2019
País del proyecto	Chile
Región	de Aysén
Superficie	3.200 m ²

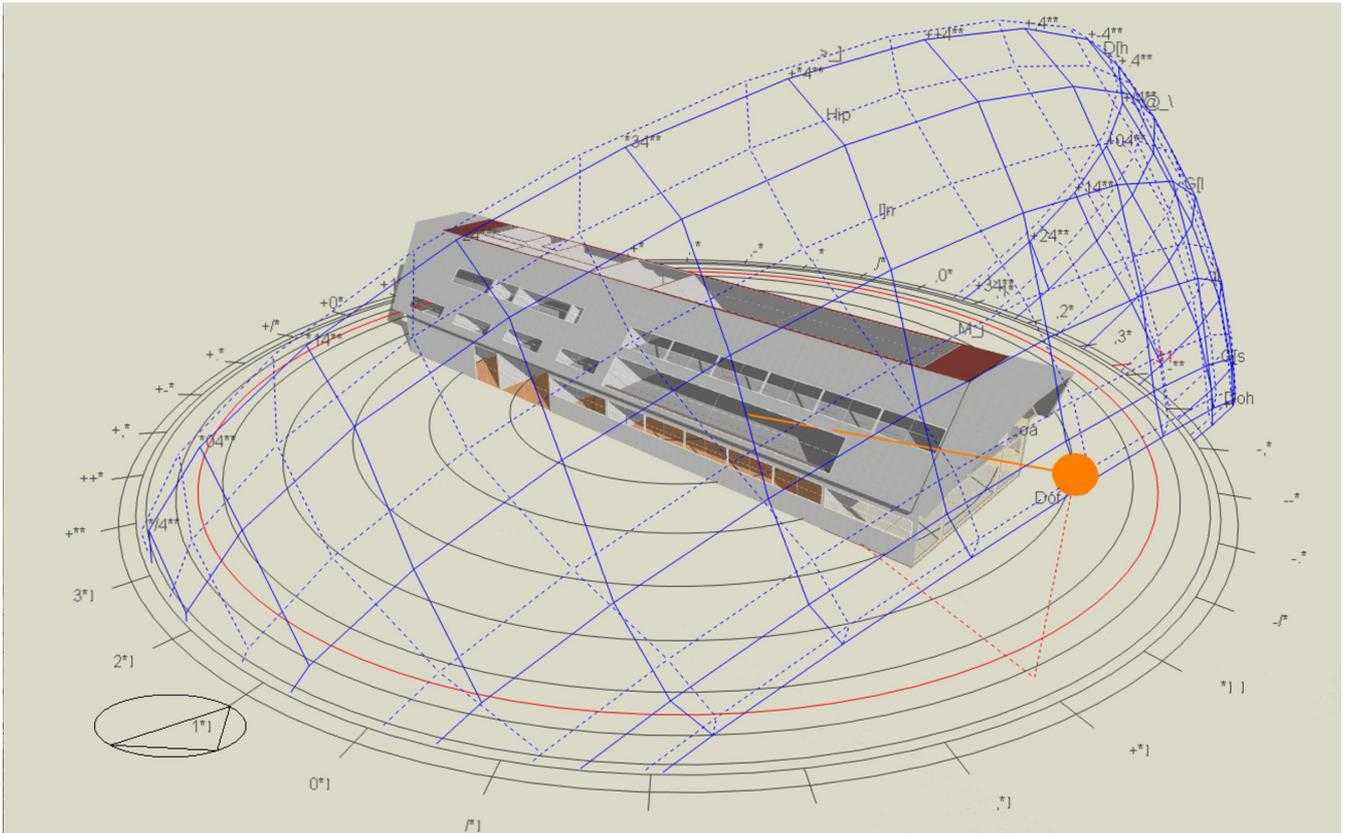
Se desarrolló un estudio de Eficiencia Energética y consultoría en precertificación Certificación Edificio Sustentable (CES) para el plan maestro de la Universidad de Aysén, correspondiente al primer edificio del nuevo campus de la Universidad. Se definió el sistema de climatización y ventilación más conveniente para el edificio de bajas emisiones, evaluando el consumo energético, los costos de inversión inicial y su costo de operación.



Vista interior biblioteca. Fuente: Mas y Fernández Arq / L. Signorelli / S. Valdivieso

El trabajo consistió en estudios de factibilidad económica y de diseño, incorporación de criterios de sustentabilidad, orientaciones solares criterios de diseño de sistemas, con el fin de asegurar el confort y la habitabilidad de los espacios. Además, se aplicaron altos criterios de iluminación, calefacción y ventilación al interior del edificio.

También se consideró una asesoría para el diseño de envolvente, confort acústico, ahorro de agua e iluminación natural.



Vista modelo de simulación

Título imagen descripción: Vista norte del edificio. Fuente: Mas y Fernández Arq / L. Signorelli / S. Valdivieso

Contact Persons



José Antonio
Espinoza
antonio.espinoza@ebpchile.cl



Jose Jodar
Jose.jodar@ebpchile.cl