



www.certificacionsustentable.cl

Nivel logrado:

Edificio Certificado

Nombre	CESFAM, Castro
Ubicación	Galvarino Riveros Norte sin número, Castro
Destino	Salud
Año construcción	2012
Superficie	2.449m ²
Ciente/Mandante	Servicio de Salud Chiloé
Gestor	Unidad de estudio - Servicio de Salud Chiloé
Arquitecto antep.	Francisco de la Maza
Arquitecto	Francisco Oliver Arquitectos
Asesor sustentabilidad y Ef. energética	Cero Energías Consultores
Constructora	Capreva
Inspección Técnica:	Carla Lopez – Servicio de Salud Chiloé



Aspectos Destacados

Arquitectura y Calidad del Ambiente interior

El diseño de la envolvente y tamaño de las aberturas del edificio permiten un buen nivel de vistas al exterior, una muy buena cobertura de las tasas de renovación de aire en base a ventilación natural, y un muy buen aporte de luz natural. Asimismo, logra un buen nivel de aislación acústica hacia el exterior y entre recintos.

Arquitectura y Energía

La orientación del edificio junto a una buena aislación térmica, tamaño de aberturas y tipo de ventanas, permiten disminuir la demanda de energía para calefacción en más de un 48%.

Instalaciones y Calidad del ambiente interior

El proyecto de calefacción cuenta con un buen sistema de control, posibilitando buenos niveles de confort térmico para cada recinto.

Instalaciones y Energía

El proyecto de calefacción tiene una adecuada relación entre la potencia requerida e instalada para climatizar, optimizando el funcionamiento del sistema.

Uso de agua

Reduce en más de un 35% el consumo de agua potable al contar con artefactos sanitarios eficientes y más de un 30% el agua requerida para paisajismo mediante el diseño con especies de bajo requerimiento de agua.