

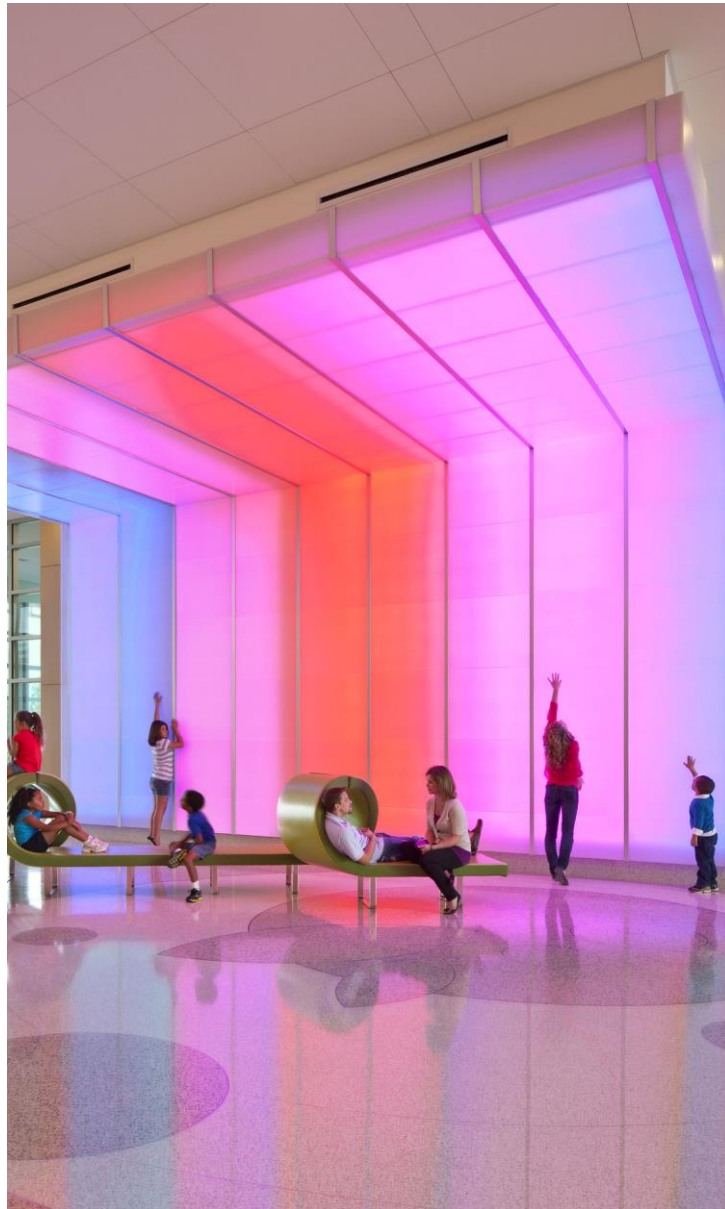
Arquitectura para la infancia

Diseño y desarrollo de Centro Oncológico infantil en Puerto Montt

TEMA

SOLO USO ACADÉMICO

ARQUITECTURA PARA LA INFANCIA





EFFECTOS DE LA ARQUITECTURA EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO INFANTIL



ESTÍMULOS SANADORES

ESTÍMULOS ESTRUCTURALES

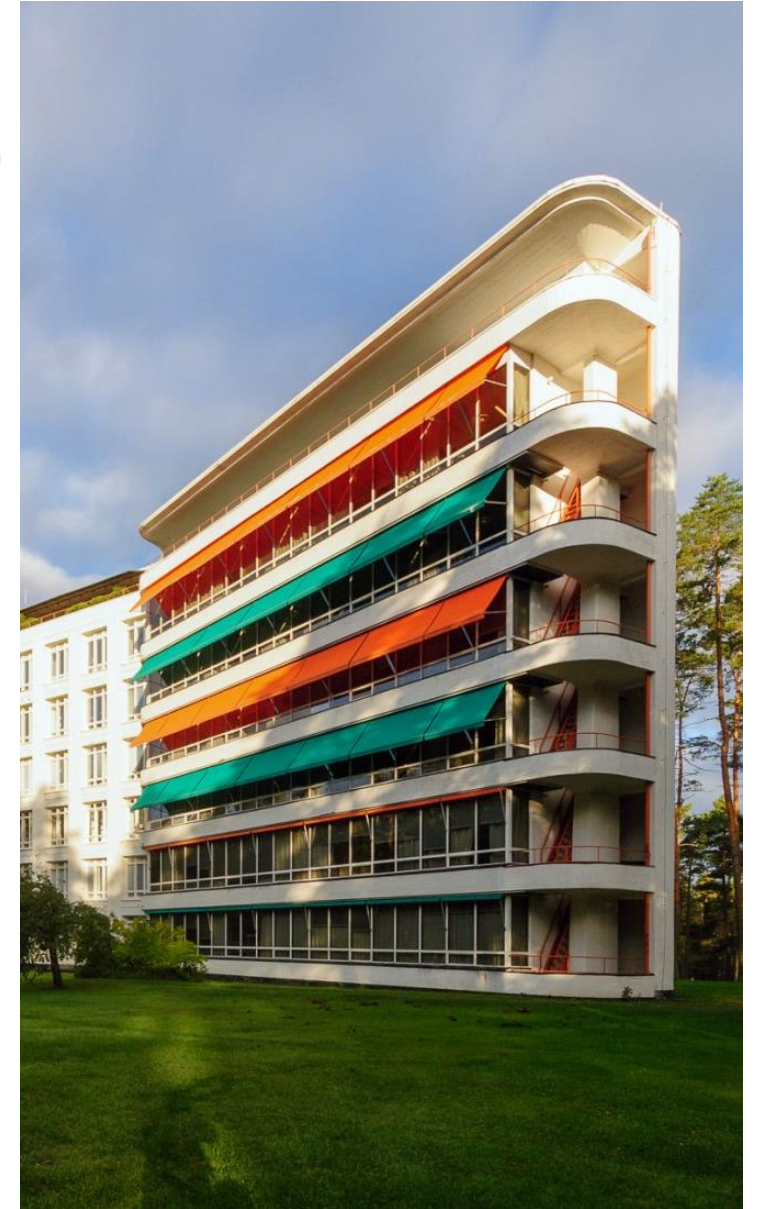
Estímulos estructurales

Estímulos perceptivos

Estímulos funcionales

SOLO USO ACADÉMICO

ESTÍMULOS ESTRUCTURALES: Iluminación, calidad de entorno y privacidad



ESTÍMULOS PERCEPTIVOS: Color y tratamiento gráfico

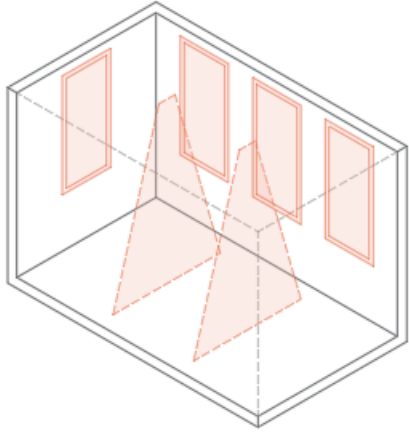


ESTÍMULOS FUNCIONALES: Confort en uso de objetos y socialización

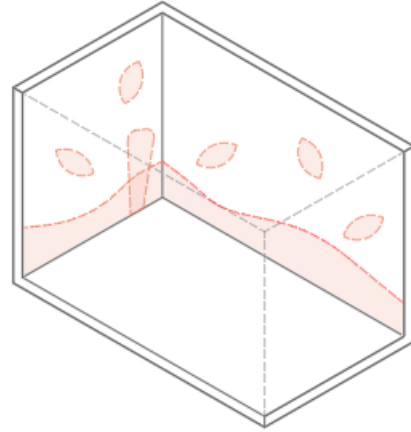


REFERENCIAS DE DISEÑO

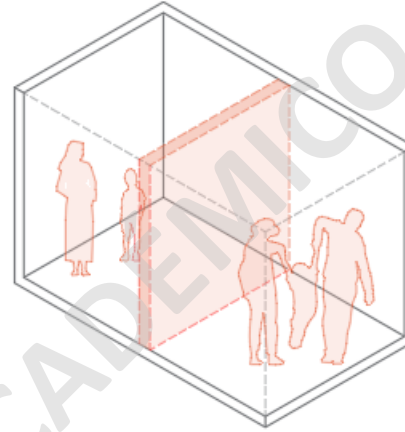
CORRECTA ILUMINACIÓN NATURAL Y ARTIFICIAL



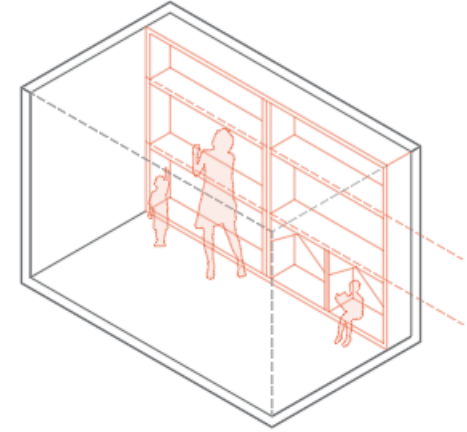
CORRECTA UTILIZACIÓN DEL COLOR Y DE MATERIAL



DISEÑO DE ESPACIOS PRIVADOS

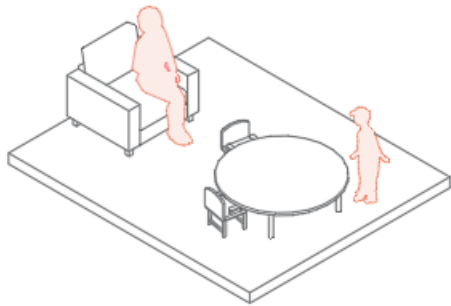


CORRECTA UTILIZACIÓN DE ESCALA

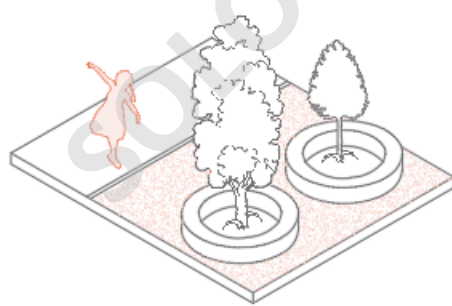


ESPACIOS SANADORES

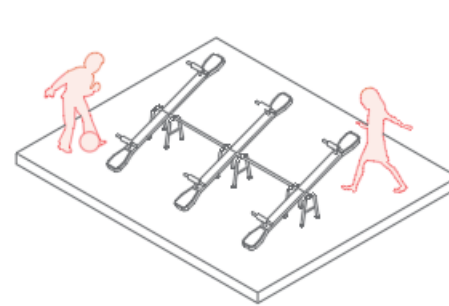
ESPACIOS FAMILIARES



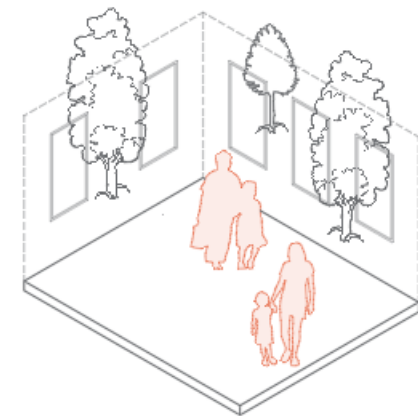
ÁREAS VERDES



ZONAS DE RECREACIÓN



CONTACTO CON EXTERIOR



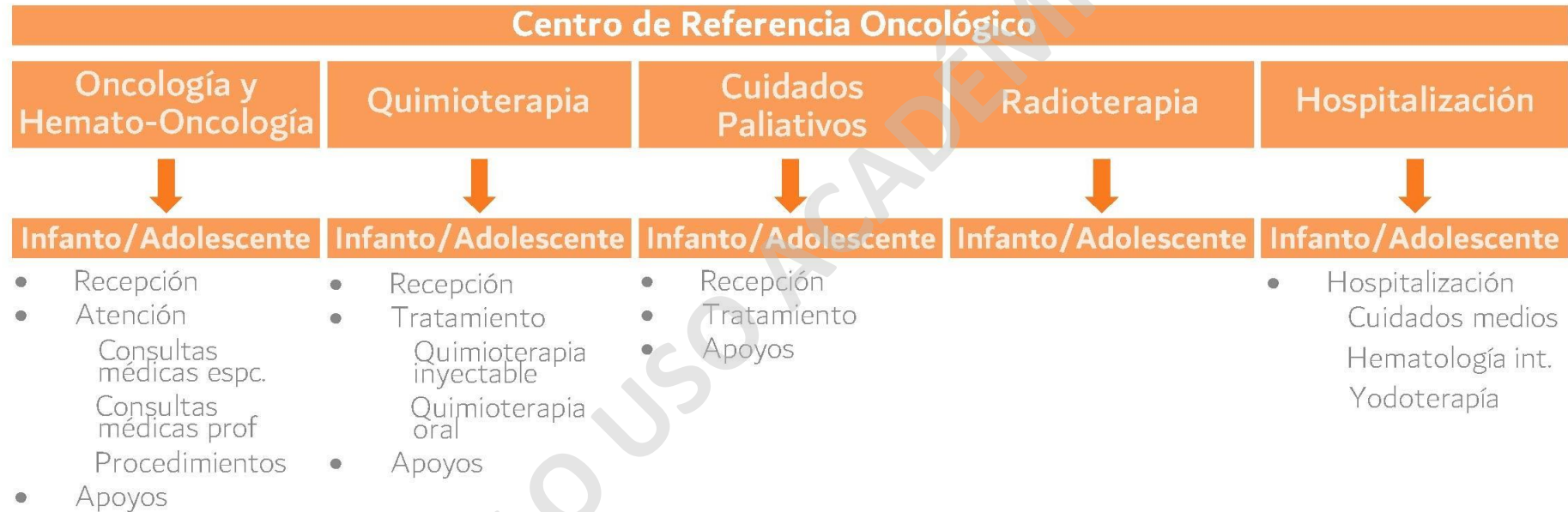
CASO

SOLO USO ACADÉMICO

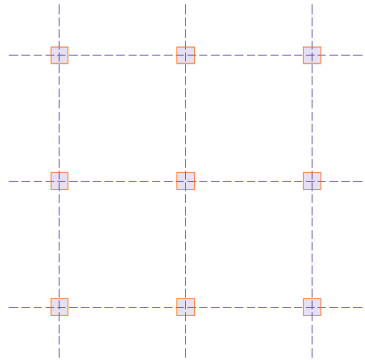


El Ministerio de Salud (2020.) en su Guía de Diseño para establecimientos de Alta Complejidad menciona

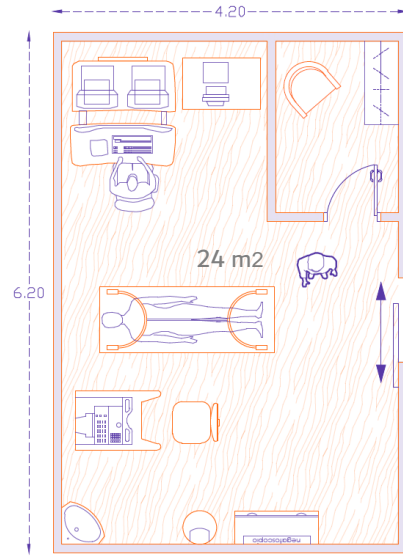
“En oncología enfoque de atención debe estar centrado en la persona, su red de apoyo y comunidad, según sus características particulares, considerando sus aspectos socioculturales de sus territorios. Por lo tanto, es importante considerar la creación de espacios confortables, con acceso y participación de los familiares, en un entorno positivo y estimulante, idealmente con iluminación natural, vista al exterior, y acceso a jardines de ser posible, atendiendo a distracciones positivas, de manera de mejorar el estado de ánimo del usuario y la familia. El ambiente clínico debe respetar la sensibilidad del paciente y contribuir a la disminución del temor y ansiedad, y al reforzamiento de su confianza. Es deseable trabajar de manera correcta los espacios de atención”



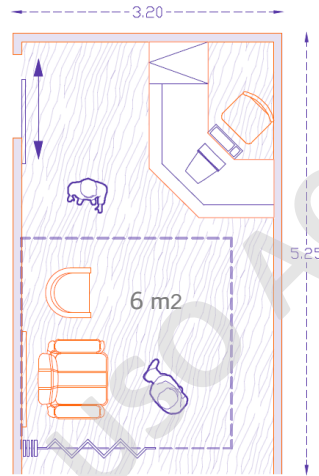
CATÁLOGO DE PIEZAS



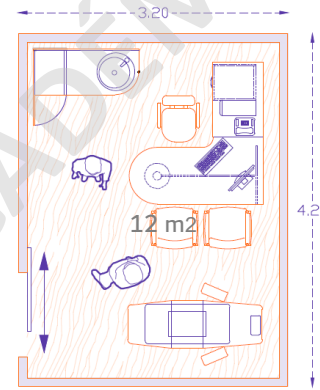
Grilla recomendada por MINSAL



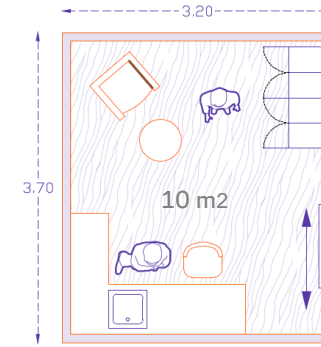
Sala ecotomografía según MINSAL



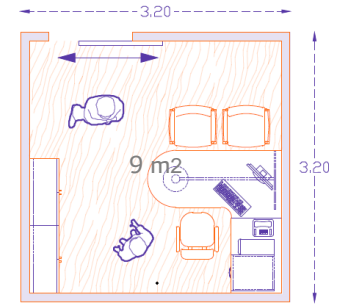
Sala quimioterapia según MINSAL



Box de atención según MINSAL

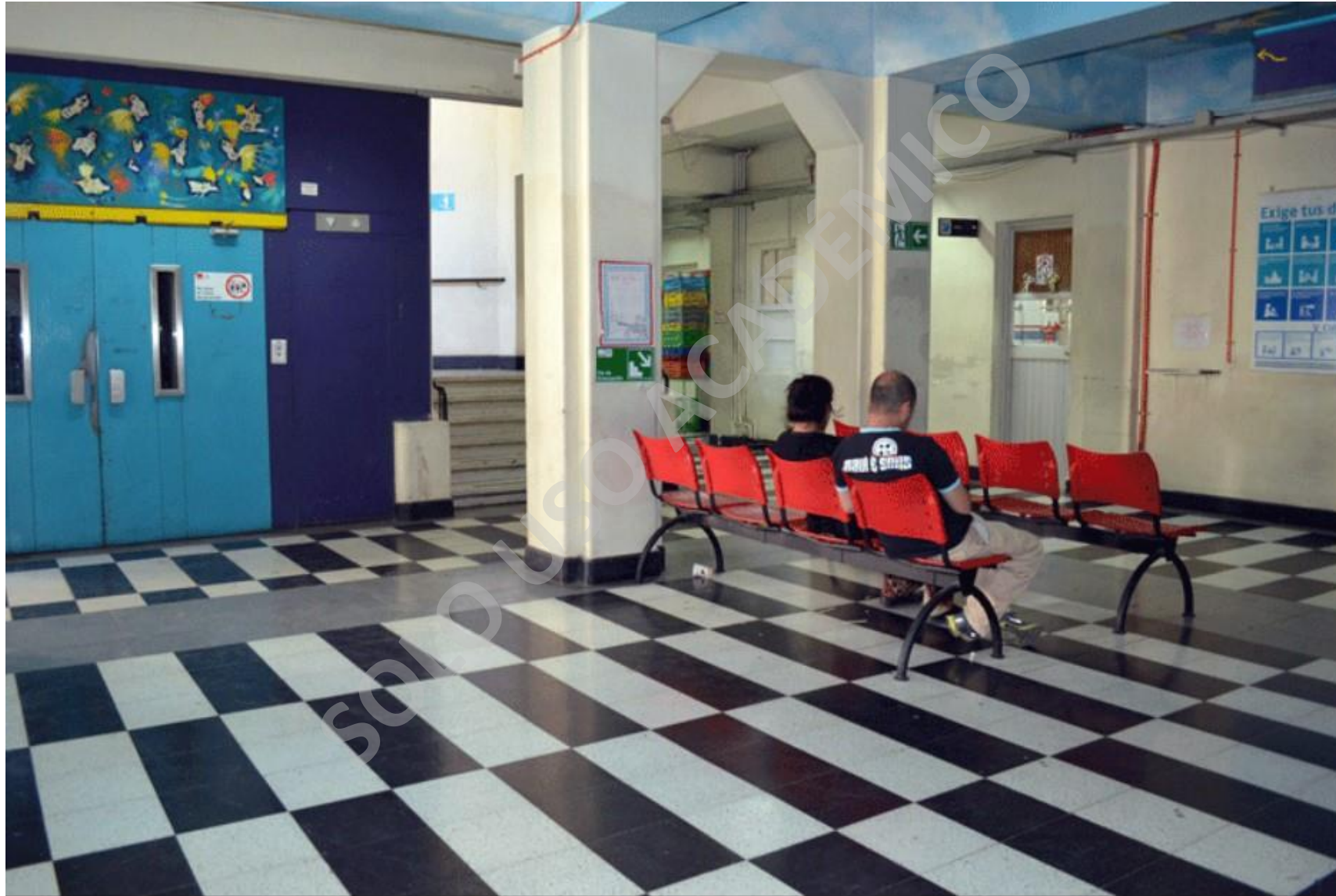


Kitchenette según MINSAL



Oficina según MINSAL

PROBLEMA DE DISEÑO



PROBLEMA DE DISEÑO



PROBLEMA DE DISEÑO



LUGAR

SOLO USO ACADÉMICO

TIPOS DE CENTROS PINDA



Centros integrales



Centros parciales



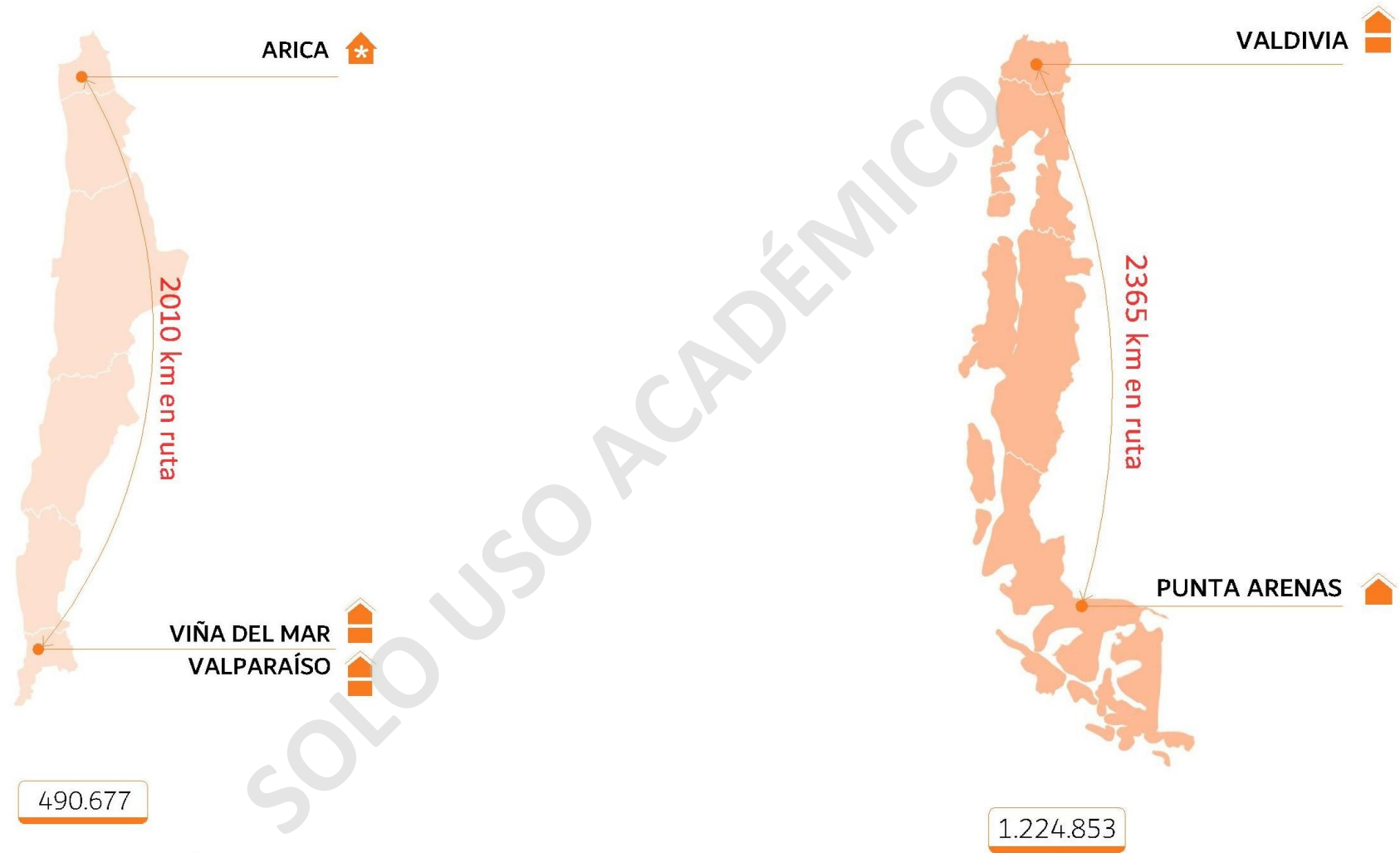
Centros de apoyo

SOLO USO ACADÉMICO

DISTRIBUCIÓN DE CENTROS PINDA



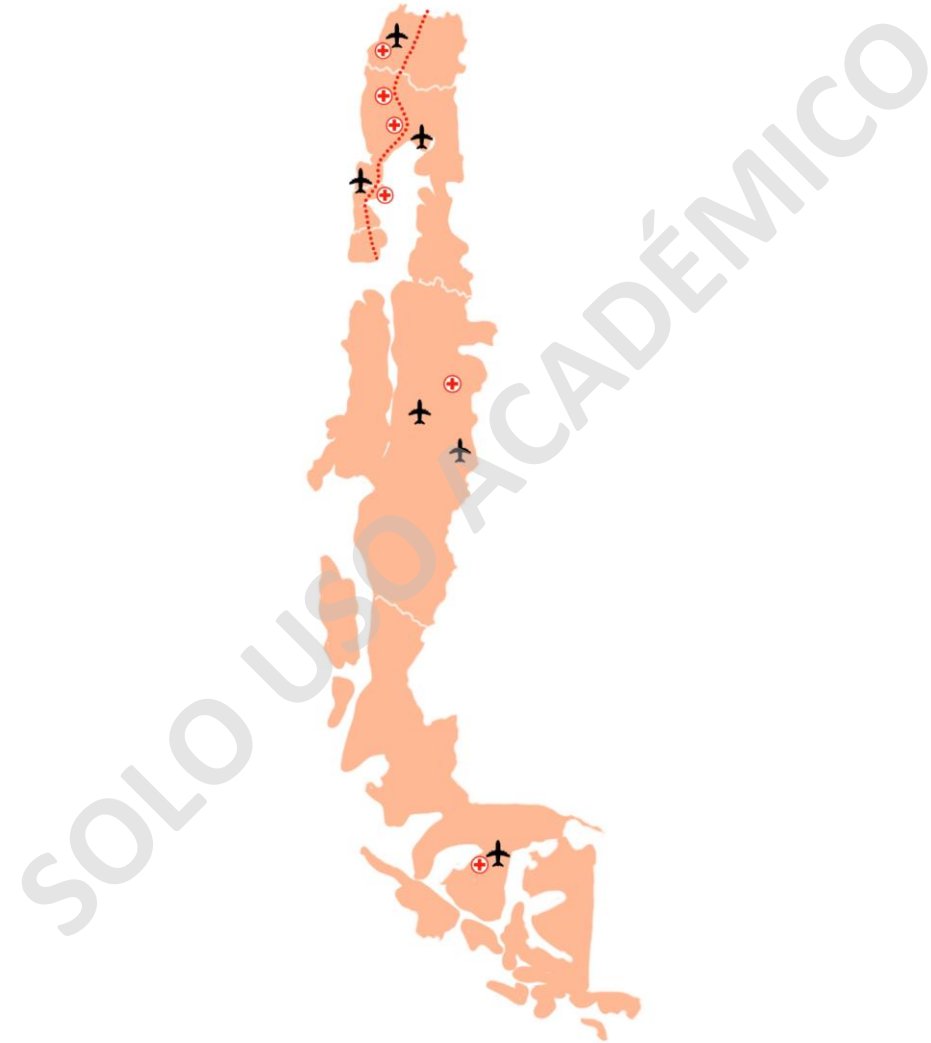
DISTANCIAS MÁS EXTENSAS



Índice de pacientes oncológicos infantiles en la Zona Norte

Índice de pacientes oncológicos infantiles en la Zona Sur

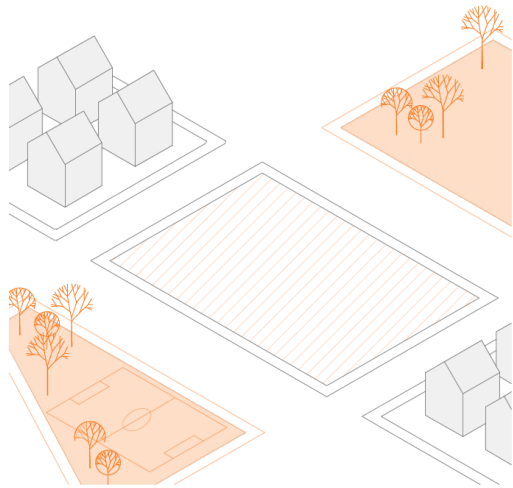
ELECCIÓN DE TERRENO



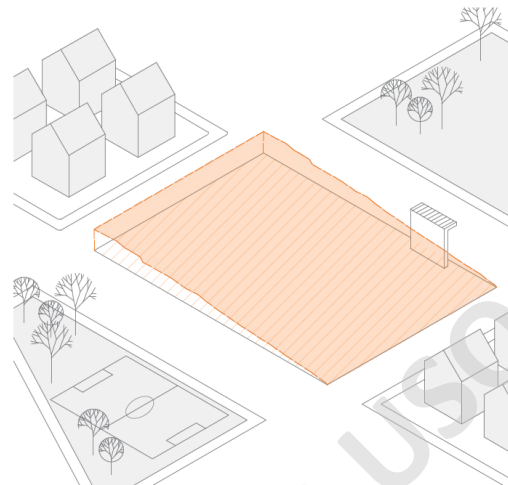
ELECCIÓN DE TERRENO



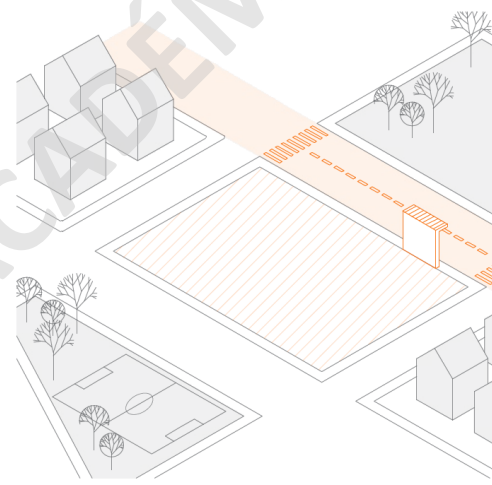
CRITERIOS DE ELECCIÓN



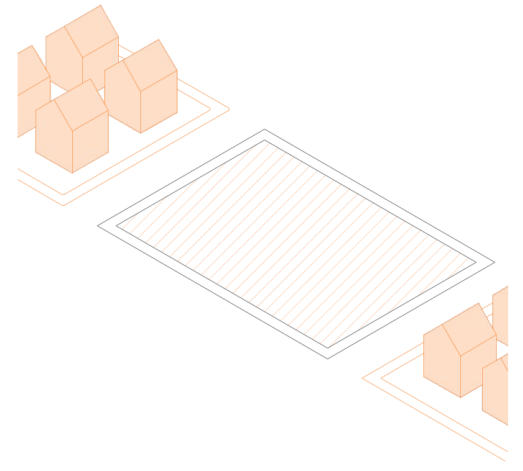
Conexión con áreas verdes



Terreno óptimo



Conexión a medios de transporte



Sin contaminación acústica

PUERTO MONTT 2003



PUERTO MONTT 2022



ZONAS RESIDENCIALES



TERRENO ELEGIDO



TERRENO ELEGIDO



CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO

Condiciones de Edificación Residencial R2C - C			
Terreno	Superficie de subdivisión predial mínima	150 m ²	
Emplazamiento	Sistema de agrupamiento	Aislado, pareado y continuo.	
	Altura máxima de continuidad	9 m	
	Profundidad máxima de continuidad	70%	
	Antejardín mínimo	No se exige. 3m para edificaciones de más de 14 m de altura	
Volumen Edificado	Coefficiente de ocupación de suelo	0,7 Vivienda unifamiliar y otros usos	
	Coefficiente de constructibilidad	2 Otros usos	
	Altura máxima	18 m	
Densidad	Densidad bruta máxima	200 hab/há Vivienda unifamiliar 1680 hab/há Vivienda colectiva	
Equipamiento	Residencial	Cultura	Educación
	Comercio	Deporte	Esparcimiento
		Salud	Servicios
		Seguridad	Social

