

CENTROS DE SALUD FAMILIAR SUSTENTABLES

CESFAM Verdes



¿QUÉ ES EL CAMBIO CLIMÁTICO?





CONCLUSIONES Y PROYECCIONES

Cambio Climático 2021 del IPCC

CONCLUSIONES Y PROYECCIONES

Las emisiones de dióxido de carbono, el océano y la tierra serán menos eficaces para absorber y frenar la acumulación de dióxido de carbono en la atmósfera.

Las actividades humanas han calentado la atmósfera, el océano.

La escala de los cambios recientes en el sistema climático no tiene precedentes en muchos siglos o miles de años.

La temperatura global de la superficie seguirá aumentando al menos hasta mediados de siglo.

Cuanto más se calienta el mundo, mayores son los cambios en el sistema climático.

El calentamiento global continuado intensificará el ciclo global del agua

Con un mayor calentamiento del planeta, todas las regiones experimentarán cada vez más cambios en los factores de impacto climático

El colapso de la capa de hielo, los cambios bruscos en las corrientes oceánicas y el calentamiento más allá de las proyecciones actuales

Para limitar el calentamiento global inducido por el hombre, es necesario limitar las emisiones acumuladas de dióxido de carbono

La consecución de unas emisiones de gases de efecto invernadero bajas o muy bajas conllevaría en pocos años efectos perceptibles en las concentraciones de gases de efecto invernadero aerosoles y en la calidad del aire.



EL CAMBIO CLIMÁTICO ES LA MAYOR AMENAZA PARA LA SALUD DE LA HUMANIDAD.

Cada año, los factores medioambientales se cobran la vida de unos 13 millones de personas.

EL CAMBIO CLIMÁTICO ES LA MAYOR AMENAZA PARA LA SALUD DE LA HUMANIDAD.

Cada año, los factores medioambientales se cobran la vida de unos 13 millones de personas.

Los impactos ya están perjudicando la salud a través de la contaminación del aire, las enfermedades, los fenómenos meteorológicos extremos, los desplazamientos forzados, la inseguridad alimentaria y las presiones sobre la salud mental.

LOS SISTEMAS SANITARIOS

son la principal línea de defensa de las poblaciones que se enfrentan a nuevas amenazas para la salud, incluidas las derivadas del cambio climático. Para proteger la salud y evitar que aumenten las desigualdades sanitarias, **los países deben crear sistemas sanitarios resistentes al clima.**



CHILE ES UN PAÍS VULNERABLE SOCIAL Y AMBIENTALMENTE

De acuerdo a la tipificación establecida en la convención de Cambio Climático, Chile es un país vulnerable social y ambientalmente frente a este fenómeno, debido a su clima, a presentar ecosistemas frágiles, alta contaminación, tener zonas costeras bajas, entre otras características.

Será necesario adaptar la infraestructura, los edificios y las ciudades previstos para temperaturas más bajas, especialmente frente a las olas de calor, de forma que mantengan su funcionalidad actual.

La adaptación a los cambios climáticos debe ser un tema clave para Chile, dada su condición de vulnerabilidad



OLAS DE CALOR

OLAS DE CALOR

Se considera ola de calor cuando al menos por tres días seguidos se registran temperaturas máximas por sobre un rango considerado ya alto para la época.

El Informe Anual 2020 de Medio Ambiente publicado por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), da cuenta de que el número total de olas de calor en el país aumentó fuertemente entre las temporadas (noviembre a marzo) 2010/2011 y 2019/2020, al pasar de 9 a 62

¿QUÉ ESTAMOS HACIENDO?

Chile ratifica acuerdo de ESCAZÚ

Los centros de salud, ya sean Hospitales, CESFAM u otros dispositivos clínicos, ejercen efectos significativos en la salud ambiental, tanto en las etapas de construcción como en la prestación del servicio, a través de los recursos naturales y los productos que utilizan, como de los residuos que generan.

Todos los centros de salud deben adaptarse a los efectos del cambio climático, pero además de hacerlo, deben Promover la Sostenibilidad, la Salud Ambiental y una Mayor Equidad Sanitaria, mediante la inversión en la modificación de la infraestructura, por ejemplo, haciéndolas sustentables.

RESULTADOS CONCRETOS

- AHORRO EN EL CONSUMO DE ENERGÍA, AGUA Y RECURSOS.
- DISMINUCIÓN DE LA EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO, EN PARTICULAR EL CO₂ .
- DISMINUCIÓN Y MANEJO DE LOS AGENTES QUE PUEDEN PROVOCAR CONTAMINACIÓN AMBIENTAL .
- APROVECHAMIENTO MÁS EFICIENTE DE LOS ESPACIOS, A PARTIR DEL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS .
- UNA MAYOR HABITABILIDAD Y CONFORT DE LOS ESPACIOS HOSPITALARIOS.



PROMOVER LA SALUD DE TODOS

Todo esto permitirá promover la salud de pacientes, visitantes, funcionarios y comunidad en general, a partir de una operación eficiente y sustentable de dichos centros de salud, mediante la aplicación de principios y prácticas de planeación, diseño, construcción, operación, mantenimiento y manejo sustentable de recursos.

EXPERIENCIA PILOTO DE UN CENTRO DE SALUD FAMILIAR MUNICIPAL SUSTENTABLE

OBJETIVO GENERAL

“Instalar un Modelo de CENTRO DE SALUD FAMILIAR SUSTENTABLE, amigable con el medio ambiente y la salud de las personas.

¿QUÉ ES UN CENTRO DE SALUD SUSTENTABLE ?

Un Centro de Salud Sustentable es aquel que:

- Ahorra energía, agua y gas.
- Provee a sus usuarios una máxima habitabilidad en sus espacios.
- Recicla, reúsa y reduce los recursos materiales, residuos sólidos y peligrosos.
- No contamina.
- Educa y enseña a sus usuarios los beneficios de la cultura ambiental.
- Participa en actividades ambientales comunitarias.
- Lleva un control y monitoreo de costos y ahorros en servicios y recursos.

AL CUMPLIR CON ESTAS DETERMINANTES ESTARÁ EN CONDICIONES DE PROTEGER Y PROMOVER:

- ✓ La salud de los usuarios permanentes y eventuales.
- ✓ La comunidad en donde se ubica.
- ✓ Los recursos naturales, sociales y económicos.
- ✓ La educación y la cultura ambiental y de prevención.
- ✓ El mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad.

A wide-angle landscape photograph of a mountain range. The foreground and middle ground are dominated by dark, silhouetted mountain ridges. In the distance, several peaks are covered in snow and partially illuminated by a low sun, creating a warm glow. The sky is a mix of deep blue and pale yellow, with a few wispy clouds. The overall mood is serene and majestic.

PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

- ✓ Saludable para la gente (usuarios directos e indirectos)
- ✓ Saludable para el ambiente
- ✓ Sustentable económica y energéticamente. Diseño sustentable. - Que busque aprovechar los recursos naturales para minimizar.

QUÉ CONDICIONES DEBE CUMPLIR UN CENTRO DE SALUD SUSTENTABLE:

1. Diseño sustentable.
2. Uso de materiales sustentables
3. Uso de energías renovables para la iluminación.
4. Uso de energías renovables para el calentamiento y bombeo del agua.
5. Recolección y reutilización de las aguas pluviales.
6. Aditamentos y materiales para la optimización del uso del agua.
7. Tratamiento y reuso de aguas residuales.
8. Control de emisiones atmosféricas.
9. Clasificación y reciclaje de residuos y/o desechos
10. Desarrollo e inclusión de instalaciones y procedimientos adecuados de desinfección/esterilización.
11. Selección de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado que ofrezcan aislamiento y protección de infecciones transmitidas por el aire.
12. Suministro de espacios de almacenamiento y manipulación de residuos y materiales peligrosos.
- 13.-Sistemas de tratamiento y extracción de agentes infecciosos y peligrosos.
14. Selección de materiales de construcción fáciles de limpiar
15. Incremento de la eficiencia de los procesos operacionales.
- 16.-Transporte sustentable: Cambio de flota a electromovilidad.
- 17.-Compras y adquisiciones: Instalación de sistema de gestión de proveedores verdes.
- 18.-Capacitación y formación del personal de salud y administrativo: Formación en gestión ambiental de salud.
- 19.-Educación comunitaria: Formación comunitaria en medio ambiente y salud. Instalación de un comité mixto para el desarrollo sustentable del centro.

AUTOEVALUACIÓN

I. INDIVIDUALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN GENERAL

A-. ANTECEDENTES DEL CENTRO

Nombre del Establecimiento:	
RUT	
Dirección	
Comuna:	Ciudad:
Región:	

B. CHECKLIST MARQUE CON UNA X SU RESPUESTA.

Nº	PREGUNTA	SI	NO
1.	El CESFAM cuenta con resolución sanitaria.		
2.	El CESFAM cuenta con acreditación como prestador de atención abierta.		
3.	El CESFAM cuenta con Certificación MAIS		
4.	El CESFAM cuenta con sistemas de respaldo que garanticen la autonomía de energía.		
5.	El CESFAM cuenta con sistemas que garanticen autonomía de Agua por más de 48 horas.		
6.	El CESFAM está climatizado.		
7.	El CESFAM utiliza energías renovables para la iluminación		
8.	El CESFAM utiliza energías renovables para la climatización y bombeo de agua.		
9.	El CESFAM utiliza materiales sustentables y ecológicos en la mantención de las instalaciones		
10.	El CESFAM cuenta con un programa de mantención		
11.	El CESFAM tiene instalados aditamentos y/o materiales para la optimización del uso del agua en las instalaciones		
12.	El CESFAM cuenta con transportes sustentable		
13.	El CESFAM controla las emisiones de gases producto de su operación.		
14.	El CESFAM tiene sistema de tratamiento y reuso de aguas residuales.		
15.	El CESFAM realiza acciones de reciclaje.		

MARÍA PAZ ITURRIAGA LISBONA



Magister en Gestión e Innovación en Educación Superior. Diplomado en Liderazgo y Control de Gestión en Salud. Diplomada en Salud Ambiental y cambio climático en atención primaria de salud. Consultora y coordinadora Proyecto Gestión Ambiental Local CONAMA. Consultora Proyecto Asistencia Técnica BID – MIDEPLAN de Accesibilidad Sanitaria de Familias Chile Solidario. mail: mariaiturriagaster@gmail.com ; celular +569 38752730

CENTROS DE SALUD FAMILIAR SUSTENTABLES

CESFAM Verdes

