



Lanzamiento

Plan Andino de Salud y Cambio Climático 2020-2025



# PLAN ANDINO DE SALUD Y CAMBIO CLIMÁTICO

Ministerios de Salud: Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela



Dra. Maria del Carmen Calle Dávila
Secretaria Ejecutiva
Organismo Andino de Salud – Convenio Hipólito Unanue



## **Contenido**

- Organismo Andino de Salud Convenio Hipólito Unanue
- Resoluciones de Reuniones de Ministros-as de Salud (REMSAA)
- Plan Andino de Gestión del Riesgo de Desastres en el Sector Salud 2018-2022
  - Objetivo 6. Gestión del Cambio Climático
- Plan Andino de Salud y Cambio Climático 2020-2022
  - REMSAA XXXVIII/543 Abril 16 de 2020
  - Resultados esperados, objetivos y actividades







# Organismo Andino de Salud Convenio Hipólito Unanue

Creado en 1971

Adscrito al Sistema Andino de Integración en 1998

**Países Miembros** 

Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Perú y Venezuela

La Reunión de los Ministros de Salud del Área Andina (REMSAA), es la máxima autoridad del ORAS - CONHU

#### **Países Observadores**

Argentina, Brasil, Cuba, España, Guyana, Panamá, Paraguay, Uruguay, República

Dominicana

Secretaría Ejecutiva de los Ministerios de Salud

Visión: la región andina avanza significativamente en el ejercicio efectivo del derecho a la salud de su población, a través de una progresiva integración y una red intensificada de cooperación.



# Población de los países miembros del ORAS-CONHU

País	Población	Porcentaje
Bolivia	11,633,371	7
Chile	18,549,095	11
Colombia	50,372,424	31
Ecuador	17,510,643	11
Perú	32,824,358	20
Venezuela	32,605,423	20
Total	163,495,314	100

\*Fuente: Institutos de Estadística de cada país andino. Febrero 2020



#### Comité Técnico de Coordinación

- 1. Comité Andino de Salud, Gestión del Riesgo para Emergencias y Desastres y Cambio Climático
- 2. Comité Andino de Salud en Fronteras
- 3. Comité Andino de Prevención y Control de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles
- 4. Comité Andino de Vigilancia de la Salud Pública
- 5. Comité Andino de Recursos Humanos en Salud
- 6. Comité Andino de Salud Intercultural
  - Subcomité de Salud Materna con Enfoque Intercultural
  - Subcomité de Salud de Afrodescendientes
- 7. Comité Andino de Salud Integral de Adolescentes
- 8. Comité Andino de Salud Mental
- 9. Comité Andino de Prevención y Control de la Rabia
- 10. Comité Andino para la Prevención y Erradicación de la Desnutrición Infantil
- 11. Comité Andino de Acceso a Medicamentos
- 12. Comité Andino para la Atención de Personas con Discapacidad
- 13. Comité Andino de Sangre
  - Subcomité de VIH/SIDA y Hepatitis
- 14. Comité Andino de Salud y Economía
- 15. Comité Andino de Evaluación de Tecnología Sanitaria
- 16. Comité Asesor de Salud de las Personas Migrantes
- 17. Comité Andino para el Fin de la Tuberculosis.

**Grupo de Trabajo COVID-19** 



## Resoluciones sobre salud ambiental

REMSAA I/9

1971

- Promover una política ambiental.
- Sustentar posiciones comunes en la Conferencia de Estocolmo.

REMSSA II/2

1972

- Fortalecer las instituciones nacionales destinadas a la preservación de la calidad del ambiente.
- Lograr un intercambio efectivo de información.

REMSAA III/26

1974

 Conformar una comisión de carácter multisectorial del más alto nivel de decisión política.

Entre otras resoluciones: Crear la Comisión Asesora de Salud Ambiental...



# Resoluciones emergencias y desastres

Resolución REMSAA XXII/361 2000

• Cooperación en casos de emergencias y desastres.

Resolución REMSAA XXVI/400 2005

• Asumir en todos sus contenidos el Plan Estratégico de Preparativos y Atención de Desastres 2005-2010.

Resolución REMSSA XXVIII 433 2007

• Continuar con la actividades programas en el Plan Andino de Desastres.

Resolución REMSAA XXXIII 476 2012

 Aprobar el Plan Andino para la Gestión de Riesgo de Desastres en Salud 2013-2017.

Resolución REMSAA XXXV/498 2015

 Aprobar el Plan Inclusivo de Personas con Discapacidad en la Gestión de Riesgos.





Resolución REMSAA XXXVI/513 (2017): Solicita al Comité Andino formular el nuevo Plan Andino de Gestión del Riesgo de Desastres para el periodo 2018-2022. Encomienda al ORAS-CONHU incluir el componente del cambio climático en el Plan Estratégico 2018-2022.

Resolución REMSAA XXXVII/527 (2018): Aprueba el Plan Andino para la Gestión del Riesgo de Desastres en Salud 2018-2022.



# Plan Andino de Gestión del Riesgo de Desastres en el Sector Salud 2018-2022







http://orasconhu.org/portal/sites/default/files/file/webfiles/doc/LIBRO%20RIESGOS%20DE%2 ODESASTRES%203.pdf



1. ACTUALIZACIÓN DE LA NORMATIVIDAD



2. REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



3. PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES



4. MECANISMOS DE ASISTENCIA MUTUA Y COOPERACIÓN



5. CAPACIDADES Y COMPETENCIAS DEL TALENTO HUMANO



6. GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO



# Objetivo 6. Gestión del Cambio Climático

**Propósito:** Incorporar el CC en la Gestión del Riesgo de Desastres en el Sector Salud.

Resultado 1. Los Ministerios de Salud cuentan con información sobre los efectos del CC y su impacto en la salud. POA, 2018 y 2019.
Resultados
esperados: Se ha
aportado evidencia
científica para el
abordaje del CC.

#### **Estudios:**

- Identificación de las tendencias de cambio climático.
- Análisis de situación de las emergencias y desastres.
- Impacto sanitario de metales pesados.
- Impacto de los plaguicidas en los países andinos.





http://www.orasconhu.org/portal/sites/default/files/file/webfiles/doc/TENDENCIAS\_DEL\_CAMBIO\_CLIMATICO\_2019.pdf

El análisis de los estudios conlleva a que el Comité Andino priorice la elaboración del Plan Andino de Cambio Climático. Abril, 2019.



# Trabajo INTERSECTORIAL

#### Bolivia

- Ministerio de Salud. Unidad de Gestión de Riesgos en Salud Ambiental, Emergencias y Desastres. Programa Nacional de Gestión de Salud Ambiental
- Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra.
- Ministerio de Medio Ambiente y Agua
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
- Universidad Mayor de San Andrés.

- Ministerio de Salud. Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud.

- Ministerio de Salud Pública. Dirección

Nacional de Gestión de Riesgos

- Universidad Andina Simón Bolívar.

- Ministerio del Ambiente del Ecuador.

- Instituto Nacional de Meteorología e

- Centro Internacional para la Investigación del

- Ministerio del Ambiente.

Hidrología del Ecuador.

Fenómeno de "El Niño"

- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI).
- -Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Perú.
- Instituto Geofísico del Perú (IGP).

#### Chile

- Ministerio de Salud. Departamento de Gestión de Riesgos en Emergencias y Desastres. Plan de Adaptación al Cambio Climático del Sector Salud.
- Ministerio del Medio Ambiente.
- Dirección General de Aguas.
- Dirección Meteorológica de Chile.
- Universidad de Chile.

#### Colombia

- Ministerio de Salud y Protección Social. Subdirección de Salud Ambiental. Viceministerio de Salud Pública y Prestación de Servicios.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS)
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
- -Universidad de Antioquia
- Universidad Nacional de Colombia
- Secretaría Distrital de Ambiente

#### Venezuela

**Ecuador** 

Perú

- Ministerio del Poder Popular para la Salud.
- Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo y Aguas (Minea)
- Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología..
- Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.

- La atmósfera y los océanos se han calentado
  - Derretimiento de glaciares
    - Temperaturas extremas
  - Aumento del nivel del mar
    - Cambios en las precipitaciones

- Cambio Climático "un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante varios períodos".
- Vivimos una crisis civilizatoria de carácter multidimensional generada por un modelo de desarrollo y consumo que amenaza la salud y la vida del planeta. Nuestro modelo de desarrollo actual es insostenible.
- Nuestro futuro está profundamente conectado con la salud de la Madre Tierra.



Plan Andino de Salud y Cambio Climático 2020-2025

# **EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

SOBRE LA SALUD HUMANA

#### **Efectos directos**

LESIONES, ENFERMEDADES Y DEFUNCIONES POR POR FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS:



 Olas de calor más habituales y duraderas en diferentes regiones del mundo. Exceso de mortalidad y mayor agotamiento por calor.



 Agravamiento de enfermedades circulatorias y respiratorias.



 Mayor sufrimiento para pueblos indígenas y tradicionales.



 Pérdidas de salud causadas por desastres como tormentas, huracanes, tornados e inundaciones.



El clima y las condiciones meteorológicas afectan de muchas formas a la salud y son varias las razones por las que no resulta sencillo determinar todo el impacto que pueden tener.

## Efectos indirectos a través de los sistemas naturales

#### ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y ALÉRGENOS:



 Agravamiento del asma y otras enfermedades respiratorias alérgicas por la exposición a los aeroalérgenos.



 Mayor mortalidad cardiopulmonar por la presencia de partículas y la alta concentración atmosférica de ozono muy tóxico.

#### ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR LOS ALIMENTOS Y EL AGUA:



 Aumento del riesgo de enfermedades transmitidas por el agua, entre un 8-11% riesgo de diarrea en los trópicos y subtrópicos.



 Aumento del crecimiento, la supervivencia, persistencia y transmisión de microbios patógenos.



 Cambio de la distribución geográfica y estacional de enfermedades como el cólera, esquistosomíasis y la floración de algas nocivas.

#### ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES:



 El clima más cálido aumentará la reproducción, resiliencia y distribución de enfermedades transmitidas por vectores. Se estima que el número adicional de personas infectadas de malaria durante todo el año en América del Sur subirá de 25 millones en 2020 a 50 millones bacia el 2080.

## Efectos indirectos a través de los sistemas socioeconómicos

#### INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y DEL ABASTECIMIENTO DEL AGUA, Y DESNUTRICIÓN:



 Aumento del riesgo de desnutrición por la caída de la producción de alimentos (especialmente en los trópicos) y el menor acceso a estos.



 Efectos combinados de la desnutrición y las enfermedades infecciosas.



 Efectos crónicos por retraso del crecimiento y consunción infantil.

#### SALUD LABORAL Y GRUPOS VULNERABLES:



 Disminución de la capacidad laboral, riesgo de agotamiento por calor, paro cardíaco y accidentes laborales más frecuentes para quienes trabajan al aire libre.



 Mayor sufrimiento de las personas mayores, los niños y las personas que viven en entornos deficientes, y para las poblaciones autóctonas y tradicionales-

#### DESPLAZAMIENTOS FORZADOS, ENFERMEDADES MENTALES Y ESTRÉS:



 Aumento del estrés de todos los enfermos mentales y grado de estrés suficiente para contraer una enfermedad mental quien aún no la padezca, ejemplo: angustia reactiva, depresión, agresión y psicopatías complejas, sensación de pérdida.





















# Plan Andino de Salud y Cambio Climático 2020-2022















Comité Andino Salud para la Gestión del Riesgo de Emergencias y
Desastres y el Cambio Climático
Proceso participativo, elaboración del
Plan Andino de Salud y Cambio Climático



# REMSAA XXXVIII/543 - Abril 16 de 2020



- ❖ Aprobar el Plan Andino de Salud y Cambio Climático, para el periodo 2020-2025.
- ❖ Aprobar la modificación del nombre de Comité Andino de Gestión del Riesgo y Emergencias en Salud por el de Comité Andino de Salud para la Gestión del Riesgo de Emergencias y Desastres y el Cambio Climático.
- ❖ Encargar al ORAS-CONHU y al Comité Andino, la búsqueda de socios estratégicos para implementar el Plan Andino de Salud y Cambio Climático 2020-2025.

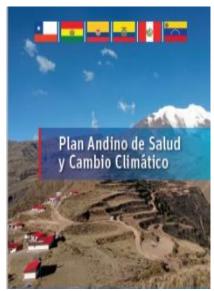


# Plan Andino de Salud y Cambio Climático Resultados esperados, objetivos y actividades

Objetivo general: Contribuir a la disminución del impacto negativo que tiene el cambio climático sobre la salud de la población, mediante estrategias para su gestión integral adecuada, el aumento de la resiliencia, la intensificación de las redes de cooperación y una integración progresiva entre los países andinos.

## Líneas estratégicas:

- 1. Trabajo intrasectorial, intersectorial e interdisciplinario.
- 2. Vigilancia sobre riesgo y vulnerabilidad.
- 3. Investigación y la sistematización de experiencias para incidir en políticas públicas.
- 4. Mitigación del cambio climático.
- 5. Adaptación al cambio climático.



Propiciar instancias de trabajo conjunto entre los países andinos.



# Trabajo interdisciplinario y coordinado entre las diferentes dependencias de los Ministerios de Salud

Actividades Objetivo

Contribuir al fortalecimiento del entre las diferentes dependencias que en los Ministerios de Salud trabajan para enfrentar el cambio climático y los efectos en salud.

- ✓ Elaboración de diversas estrategias, herramientas y mecanismos para trabajar de manera coordinada en la gestión del CC.
- trabajo coordinado e interdisciplinario 🗸 Identificación de los mecanismos de trabajo para la coordinación de acciones entre las dependencias de los ministerios de salud que trabajan en CC.
  - ✓ Conformación y/o fortalecimiento de un equipo intrasectorial en cada Ministerio de Salud.



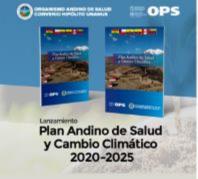
## Fortalecimiento de capacidades del recurso humano

## **Objetivos**

## ✓ Actividad es

- Diseñar e implementar un ✓
  programa andino permanente de
  capacitación centrado en el
  cambio climático y la salud que
  fortalezca el rol del sector salud
  en la incidencia en políticas, planes
  y estrategias relacionadas con la
  gestión del CC.
  - Diseño y desarrollo de un programa de capacitación en CC, su impacto sobre la salud y la gestión integral basado en comunidad, con enfoque intercultural, del derecho a la salud y un ambiente sano.

- Visibilizar el trabajo del sector ✓ salud en la gestión del cambio climático y los avances obtenidos con el desarrollo del Plan Andino de Salud y Cambio Climático (PASCC).
- Participación en eventos (Internacionales, regionales y nacionales) para visibilizar los avances en la gestión del CC y en la ejecución del PASCC, así como para la gestión de iniciativas y presentación de posiciones conjuntas como región.



# Trabajo intersectorial, multinivel, multiactor e interdisciplinario

**Actividades Objetivo** 

Lograr mayores grados de integración ✓ Participación de delegados entre diferentes sectores en la gestión del cambio climático para la reducción de los Gases de Efecto Invernadero (GEI), la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y sus consecuencias para la ✓ salud.

- ✓ Trabajo intersectorial de planificación, seguimiento Y evaluación del PASCC.
- pueblos indígenas, afrodescendientes, comunidades campesinas, organizaciones sociales, entre otros, en los diferentes eventos y procesos.
- Constitución del Consejo de Alto Nivel.
- ✓ Fortalecimiento de Comités o grupos de trabajo intersectoriales.



# Vigilancia epidemiológica y sanitaria del impacto de la variabilidad y el cambio climático

## **Objetivo** Actividades

 Identificar y actualizar de manera continua los indicadores de salud relacionados con el CC que permitan compartir y comparar avances entre los seis países andinos.

- ✓ Talleres y reuniones para identificar y priorizar los indicadores de salud y CC que permitan compartir y comparar avances en la región.
- relacionados con el CC que ✓ Elaboración y adopción conjunta de permitan compartir y comparar un mecanismo estandarizado: Guía y avances entre los seis países Hoja metodológica de indicadores.
  - ✓ Línea de base de los indicadores para la región andina.
  - ✓ Socialización de los indicadores con autoridades de alto nivel para la adopción de decisiones (...)



# Análisis de la vulnerabilidad y riesgos frente al cambio climático

## **Objetivos** Actividades

- Desarrollar y estandarizar herramientas para el análisis de la vulnerabilidad frente al CC.
- ✓ Diseño y desarrollo de herramientas estandarizadas para el análisis de la vulnerabilidad.

- Incorporar el análisis de de vulnerabilidad, riesgos y salu medidas de adaptación en salud al CC en las políticas, ✓ Ider planes y programas.
- ✓ Fortalecimiento en cada país de un equipo técnico especializado intersectorial para realizar el análisis de vulnerabilidad y riesgos para la salud ante los efectos del CC.
  - ✓ Identificación de las zonas de los países andinos y los grupos poblacionales más expuestos y vulnerables.



# Investigación y sistematización de experiencias y de saberes ancestrales

### **Objetivos** Actividades

- Desarrollar investigaciones, análisis de estudios realizados, sistematización participativa de experiencias e investigación-acciónparticipativa.
- ✓ Sistematización de experiencias significativas y de saberes ancestrales relacionados con la gestión del cambio climático.
  - ✓ Desarrollo de convenios para estudios multipaís.
- Rescatar y visibilizar los saberes y prácticas ancestrales frente al cambio climático (...)
- Rescatar y visibilizar los saberes y ✓ Fomento del diálogo de saberes.
  - ✓ Desarrollo de investigaciones para la región andina.



## Establecimientos y servicios de salud sostenibles y resilientes al clima

**Objetivos Actividades** 

- Elaborar y desarrollar un de salud sostenibles con criterios estandarizados en los países andinos.
- Promover e implementar las capacidades de adaptabilidad de establecimientos de salud.

- ✓ Sistematización experiencias de significativas y pasantías.
- modelo de establecimientos ✓ Plan de intervención para medir y reducir el grado de emisiones de GEI que generan los establecimientos de salud.
  - ✓ Diseño y aplicación de una herramienta estandarizada para el diagnóstico de la vulnerabilidad de los establecimientos de salud de los países andinos.
  - los ✓ Elaboración de herramientas estandarizadas para monitoreo del avance en la reducción de las vulnerabilidades de los ES frente al cambio climático.



# Cuidado y respeto del ambiente y los ecosistemas

**Objetivo** Actividades

Contribuir desde el sector salud a la sistematización y el intercambio de experiencias significativas de los países andinos en la elaboración y desarrollo de políticas, planes y proyectos relacionados con la ✓ Desarrollo de protección del aire, el agua, el suelo y los bosques y el análisis de su contribución a la salud y la gestión del cambio climático.

- ✓ Diseño de una plataforma informática para que los países andinos compartan información y posibilite la sistematización de experiencias significativas.
- Desarrollo de estrategias y/o programas para fortalecer la participación social en prácticas relacionadas con la protección del aire, el agua, el suelo y los bosques, el respeto a la naturaleza y cuidado del ambiente.



# Promoción de la salud y Participación social

## **Objetivos**

**Actividades** 

Contribuir al fortalecimiento de estrategias de promoción de la salud y participación social en la gestión del cambio climático, con énfasis en:

- Dietas sostenibles y saludables.
- Transporte activo y actividad física saludable.
- ✓ Trabajo articulado con el Comité Andino de Prevención y Control de ENT y otras instancias pertinentes para articular acciones relacionadas con dietas saludables y sostenibles y transporte activo como estrategias para contribuir a la gestión del cambio climático.
- ✓ Fortalecimiento de estrategias de participación social en la gestión del cambio climático.



# Prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores, zoonóticas y causadas por temperaturas extremas

**Objetivo** Actividades

 Contribuir a la elaboración y gestión de programas y proyectos multipaís para la prevención de enfermedades causadas por temperaturas extremas, zoonóticas y ETV.

- ✓ Elaboración y **gestión de programas y proyectos multipaís** para la
  prevención de enfermedades
  causadas por temperaturas
  extremas, zoonóticas y ETV.
- por ✓ Articulación con procesos que se icas adelantan por los Ministerios de Salud, en el Plan Andino de Salud en Fronteras y con otras entidades para la prevención de enfermedades causadas por temperaturas extremas, zoonóticas y ETV.



# Seguimiento, Monitoreo y Evaluación

**Objetivos Actividades** 

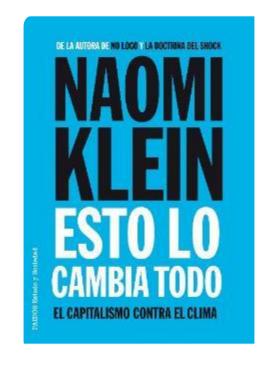
- en la aplicación y los resultados del Plan Andino de Salud y Cambio Climático.
- Realizar un seguimiento periódico 🗸 Reuniones presenciales y virtuales del Comité Andino para planificar, hacer monitoreo y evaluar.

- Fortalecer la cooperación entre los países andinos en el intercambio de información referentes salud, realizando la integración de datos de manera oportuna y pertinente.
- ✓ Gestión desarrollo de capacitaciones para los miembros del Comité Andino.
- cambio climático y su impacto en la 🗸 Tres reuniones intersectoriales (2021, 2023 y 2025) para planificación conjunta, monitoreo y fortalecimiento de alianzas.



El cambio climático puede ser el catalizador de toda una serie de muy distintas y deseables formas de transformación social, política y económica...

La lucha para enfrentar el cambio climático [...] no es solamente una lucha contra la mayor crisis ecológica de todos los tiempos, sino que es la lucha por una nueva economía, un nuevo sistema energético, una nueva democracia, una nueva relación con el planeta y entre nosotros, una lucha por la tierra, el agua, el aire y la soberanía alimentaria, por los derechos de los pueblos indígenas, por los derechos humanos y por la dignidad de todas las personas.





# Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela CADA VEZ MÁS JUNTOS POR EL DERECHO A LA SALUD



POR LA SALUD Y LA VIDA,
TRABAJAMOS JUNTOS
CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

**GRACIAS** 

http://orasconhu.org/portal/