



Transición Justa

La dimensión medioambiental del trabajo decente

Guillermo Montt

Huasco

19 de diciembre de 2023

¿Es importante la sostenibilidad para el mundo del trabajo?



El trabajo necesita de un medio ambiente sano y estable

- Necesita el medio ambiente:
 - Industrias extractivas
 - Servicios del ecosistema
- Es sensible al deterioro medioambiental:
 - Desastres naturales
 - Destrucción de servicios del ecosistema
- Deterioro medioambiental amplifica la desigualdad

1.2 mil millones de puestos de trabajo dependen de servicios del ecosistema

Si colapsan las poblaciones de peces perdemos 86 millones de empleos

Pueblos indígenas y tribales y personas en el mundo rural dependen del ecosistema para su supervivencia

Hacia 2030 el 2 por ciento de las horas de trabajo por ser demasiado calurosas

Los países de bajos ingresos y pequeños estados insulares son especialmente vulnerables a los riesgos medioambientales

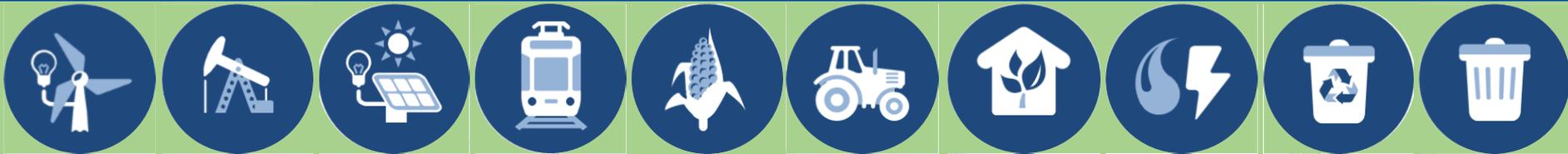
El cambio climático y la justicia social



Cambio climático es un problema socioambiental

- ↑ Número e intensidad de fenómenos climáticos
- Δ Servicios ambientales (patrones pluviométricos, térmicos, océanos, biodiversidad)
- Δ Patrones epidemiológicos
- ↑ Pobreza
- ↑ Desigualdad de ingresos, étnica, de género
- ↓ Seguridad alimentaria e hídrica
- ↑ Migración
- ↑ Amenazas a derechos humanos

Y así, también para otros desafíos medioambientales



El cambio climático y la justicia social



Con implicancia directa en el mundo del trabajo

- ↑ Pérdidas de empleo (desastres naturales, servicios ambientales)
- ↑ Riesgos ocupacionales y stress térmico
- ↑ Riesgos operacionales
- ↑ Costos de materiales
- ↑ Escasez de recursos e incerteza de suministros

La acción climática (ODS 13) es urgente para el trabajo decente (ODS 8) y la justicia social (ODS 1, 5, 8, 10)





The Rodney & Otamatea Times

WAITEMATA & KAIPARA GAZETTE.

PRICE—10s per annum in advance

WARKWORTH, WEDNESDAY, AUGUST 14, 1912.

3d. per Copy.

Science Notes and News.

COAL CONSUMPTION AFFECT- ING CLIMATE.

The furnaces of the world are now burning about 2,000,000,000 tons of coal a year. When this is burned, uniting with oxygen, it adds about 7,000,000,000 tons of carbon dioxide to the atmosphere yearly. This tends to make the air a more effective blanket for the earth and to raise its temperature. The effect may be considerable in a few centuries.

El consumo del carbón está afectando el clima

14 de agosto de 1912

Los hornos del mundo están quemando cerca de 2 mil millones de toneladas de carbón al año. Al unirse con el oxígeno, cuando se queman, añade cerca de 7 mil millones de toneladas de CO₂ a la atmósfera anualmente. Esto tiende a hacer del aire una capa más efectiva para la tierra y a aumentar su temperatura. El efecto puede ser considerable en algunos siglos.

Desde la perspectiva del mundo del trabajo, la sostenibilidad es urgente



Para la sostenibilidad de puestos de **trabajo, empresas empleo y desarrollo** y para la **justicia social**

Es una **transformación estructural**, una revolución industrial. Directa o indirectamente toca todos los sectores, liderados por:

- Agricultura
- Pesca
- Manufactura
- Construcción
- Silvicultura
- Energía (hidrocarburos, carbon, ERNC)
- Gestión de desechos
- Transporte

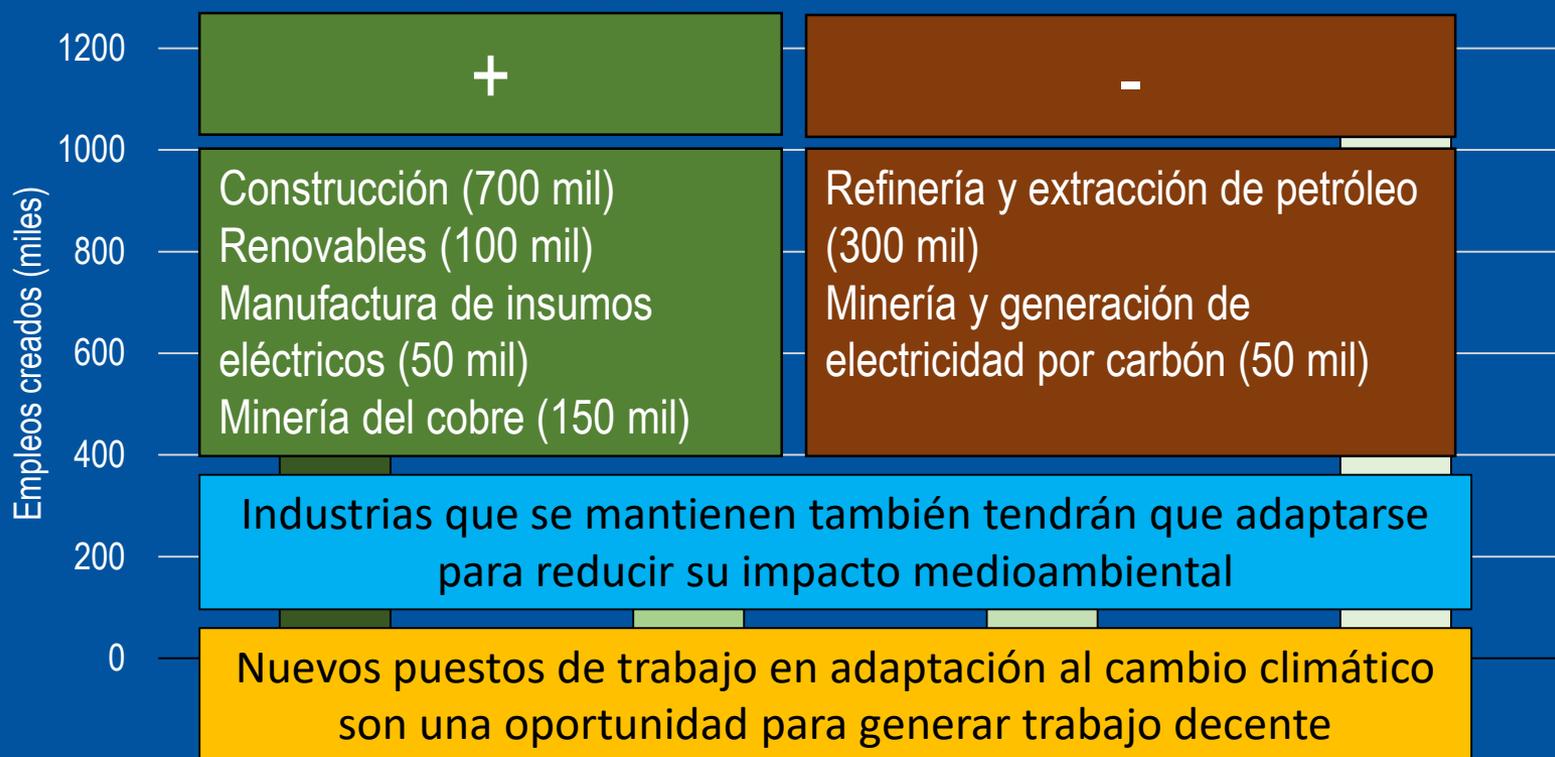


Empleo en una economía verde

Escenario: Energía



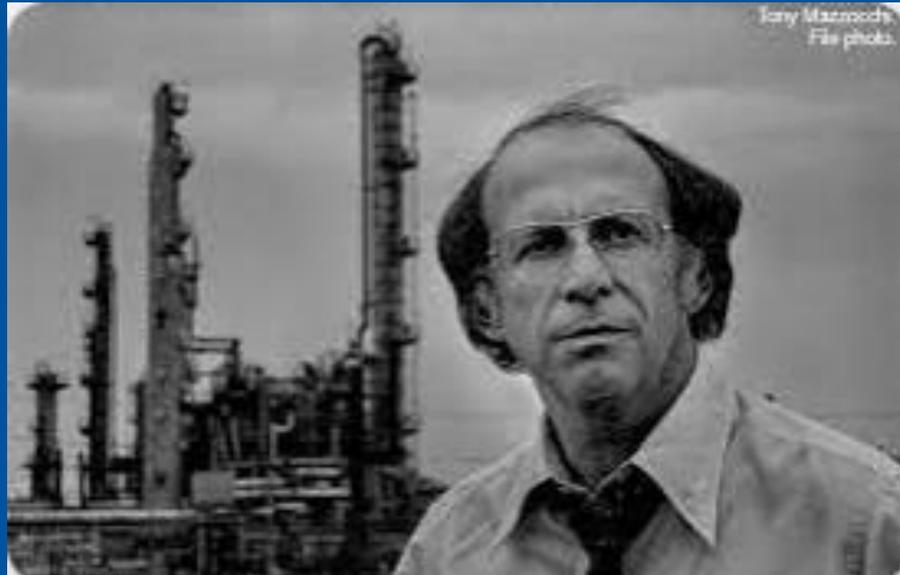
Empleo en 2030 asociado con sostenibilidad energética, comparado con un escenario de continuación de tendencias actuales



Nota: Diferencia en empleo total en porcentaje entre los escenarios de 2°C y 6°C de la AEI hacia 2030.

Source: Estimaciones OIT basadas en Exiobase v3.

Ante la urgencia, ganadores y perdedores: Transición, sí, pero justa



Tony Mazzocchi, sindicalista de la industria petroquímica, es quien acuña el concepto de Transición Justa a partir de los Superfunds para administrar la limpieza de sitios contaminados. Sugiere acompañarlos con unos Superfunds para trabajadores

Ante la urgencia, ganadores y perdedores: Transición, sí, pero justa



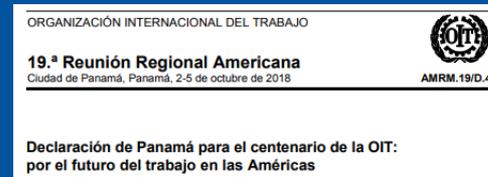
Respaldo político OIT y acuerdos tripartitos

- **Resolución** sobre trabajo decente, los empleos verdes y desarrollo sostenible, 2013
- **Directrices** de transición justa hacia economías y sociedades ambientalente sostenibles para todos, 2015
- **Recomendación** 205 sobre el empleo y el trabajo decente para la paz y la resiliencia, 2017
- Declaración de Panamá, 2018
- **Declaración del Centenario**, 2019

Además, acuerdos internacionales

- **Acuerdo de París** de cambio climático, COP21, 2015
- **Declaración de Silesia** de Solidaridad y Transición Justa, COP24, 2018
- **Climate Action for Jobs Initiative**, ONU, 2019

Reconocimiento de la dimensión social como principal obstáculo para la acción climática



Transición Justa

Principios fundamentales

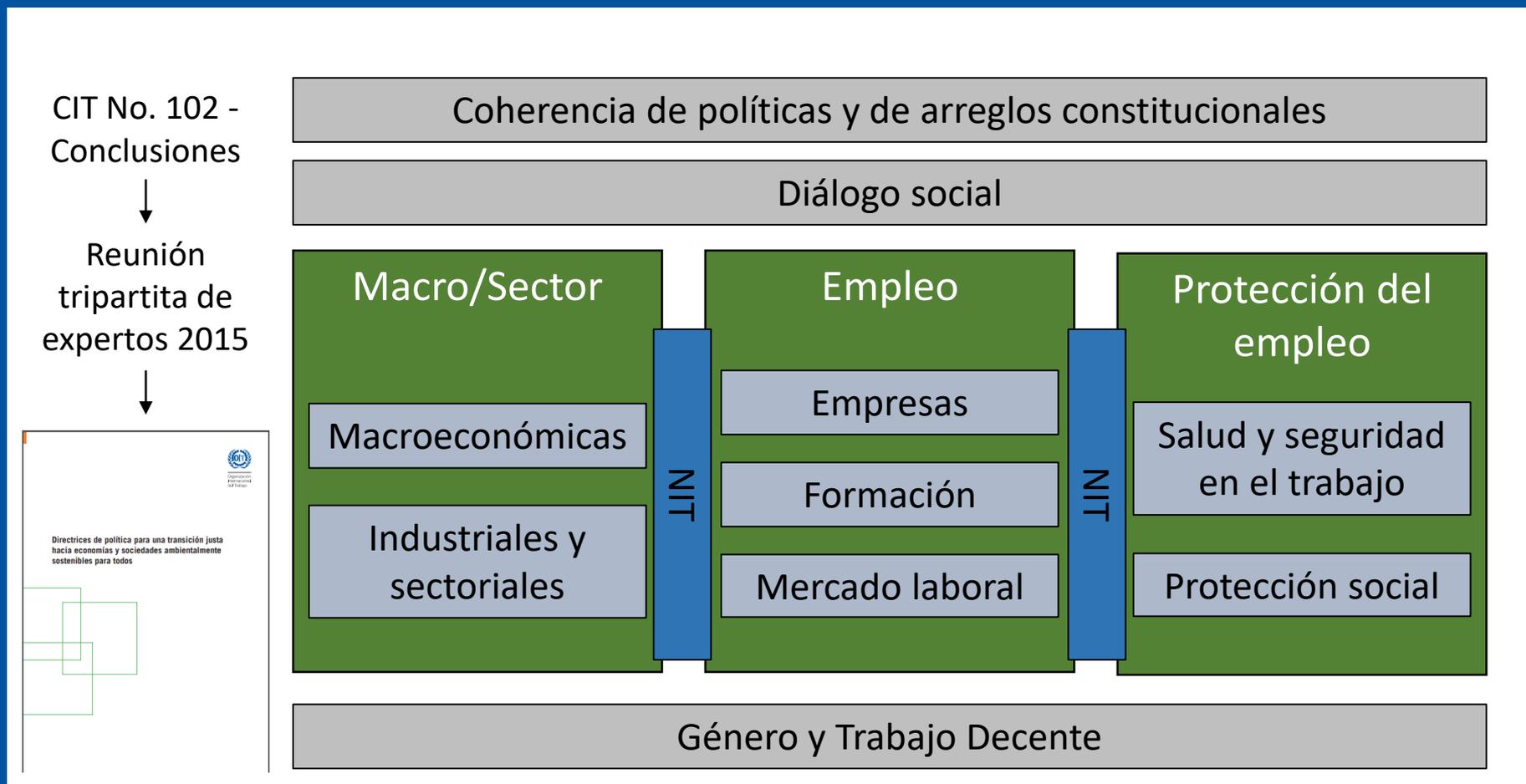


Generar paquete de **políticas coherentes**, fundadas en el **diálogo social**, con respeto a los **derechos fundamentales**, considerando la dimensión de **género** para:

1. **Maximizar la creación** de empleo decente y empresas sostenibles,
2. **Minimizar la destrucción** de empleo,
3. **Acompañar el cambio** de trabajadores que pierden empleo y comunidades perjudicadas, y
4. Promover la generación de **empleos verdes**.



Transición Justa Directrices de la OIT



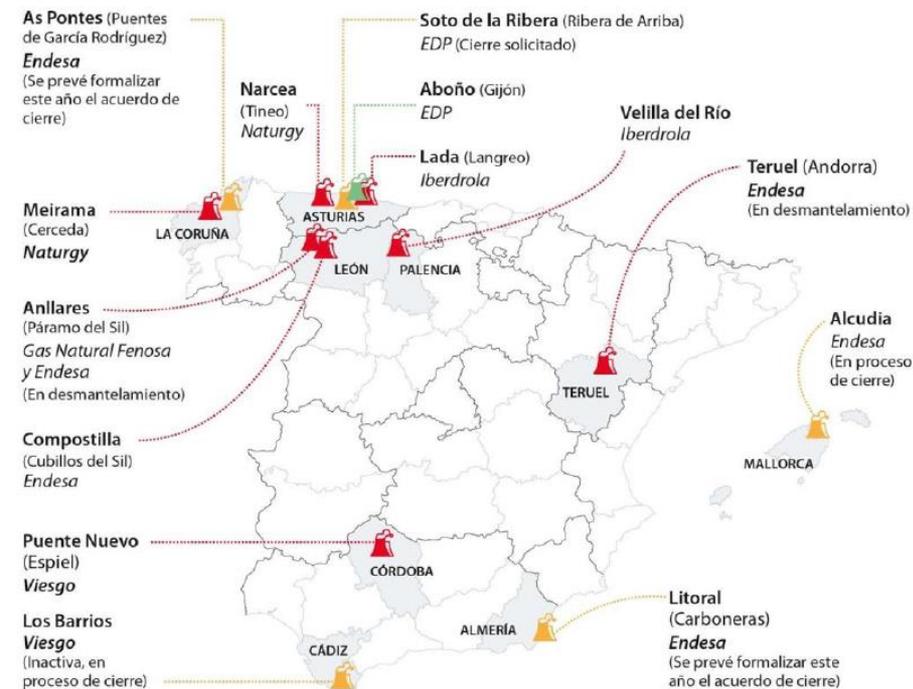
España: Cierre de termoeléctricas



1990 a 2023: De 47% a 1,5% de energía eléctrica con origen en el carbón

El mapa de la descarbonización

El fin de las centrales térmicas Activa Cerrada En proceso de cierre



Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y elaboración propia

ABC/E. SEGURA

Lada (Asturias)

- Convenio de Transición Justa con proceso de participación social, actores económicos, sociales y ambientales
- Co-creación de soluciones territoriales

Espiel (Andalucía)

- Convenio de Transición Justa con foco en desarrollo de infraestructura para proyectos industriales

Sobre un marco normativo y estratégico completo

- Ley de Cambio Climático y Transición Energética
- Plan Nacional Integrado de Energía y Clima
- Estrategia de Transición Justa
- Plan de Acción Urgente para Comarcas de Carbón y Centrales en Cierre (2019-2021)
- Acuerdo Marco para una Transición Justa de la Minería del Carbón y el Desarrollo Sostenible de las Comarcas Mineras (2019-2027)

Alemania: Eliminación del lignito



- Marco de políticas bien desarrollado para orientar la Transición Justa
- Comisión del Carbón
- Trabajo cercano con organizaciones sindicales
- Rol de empresas públicas en el cierre y rehabilitación de minas

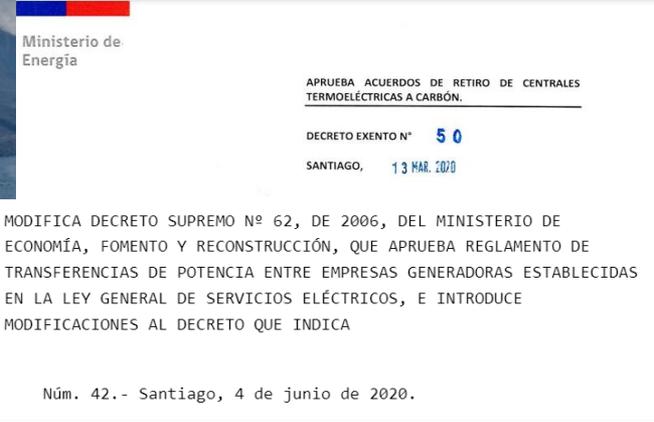


Nota al pie



- Muchas de las iniciativas realizadas en Europa cuentan con el respaldo político, técnico y financiero de la Unión Europea
 - Iniciativa para las Regiones de Carbón en Transición: Foro abierto, toolkits y asistencia técnica
 - Mecanismo de Transición Justa: EUR 55 mil millones entre 2021-27

Transición justa en Chile



- 2016: CRAS y PRAS
- 2019: Plan de Descarbonización
- 2020: Actualización de NDC, Decretos 42 y 50 (+ fallo Corte Suprema, moción 2025)
- 2021: Estrategia de Transición Justa en Energía
- 2022: Transición Socioecológica Justa

PUBLICADO EL 24 JUNIO, 2022

Sesiona por primera vez el Comité de Transición SocioEcológica Justa enfocado en las denominadas zonas de sacrificio

PUBLICADO EL 19 OCTUBRE, 2022

Consejo de Ministros para la Sustentabilidad

Servicio de Evaluación Ambiental

Consejo Consultivo del Ministerio del Medio Ambiente

Superintendencia del Medio Ambiente

Ministerio de Medio Ambiente creó la Oficina de Transición Socioecológica Justa para trabajar coordinadamente con “zonas en transición”



PROYECTO DE LEY QUE FIJA LOS ELEMENTOS QUE DEBIERA CONTENER UNA TRANSICIÓN SOCIOECOLÓGICA JUSTA

El fallo de la Corte Suprema



- Decreto No. 42 da cauce a reconversión y cierre pero no considera el mundo del trabajo
- Sindicatos de trabajadores portuarios de Tocopilla presentaron un recurso de protección, alegando que este decreto no contempla disposiciones que protejan los derechos de los trabajadores.
- La Corte Suprema acogió el recurso:
- “En ningún caso puede perderse de vista la **problemática social** que se genera a partir de ello, en especial, aquello que incide en los grupos más vulnerables y afectados con la supresión de las faenas y, por ende, de los **distintos empleos asociados a tal sector económico**”.
- El impacto en el empleo directo e indirecto y en las condiciones de trabajo y vida de los trabajadores es un elemento central de la sostenibilidad, la cual va más allá de las consideraciones puramente ambientales.

Organización Internacional del Trabajo

Nota de la OIT

Nota informativa

Agosto 2021

Cambio climático, transición justa y trabajo decente: Desafíos para su implementación en Chile

Por Guillermo Montt y Nicolás Torres*

Principales puntos

- ▶ Esta nota revisa conceptos clave relativos al impacto del cambio climático en el mundo del trabajo, el camino hacia una transición justa y los esfuerzos por garantizar la construcción de un futuro sostenible tanto económica, social, como medioambiental.
- ▶ Los autores destacan en particular el especial momento que está atravesando Chile y la política de descarbonización que se está llevando adelante, la cual, señalan, es también una oportunidad para la generación de trabajo decente en el país.

El último informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés) es contundente¹. Los cambios en los patrones actuales del clima no tienen precedente en cientos de miles de años, y, causados por la acción humana, explican fenómenos como prolongadas sequías, olas de calor, incendios forestales, inundaciones e intensas lluvias concentradas en cortos intervalos de tiempo. Estos serán cada vez más frecuentes y quizás más intensos, golpeando principalmente a aquellos países y comunidades más vulnerables y menos resilientes. A los impactos relacionados con el cambio climático se suman otras dimensiones del deterioro medioambiental como la contaminación del aire, la contaminación y eutrofización del agua, el deterioro del suelo y la pérdida de biodiversidad, entre muchos otros. A pesar de que ya vivimos algunos cambios irreversibles, el ritmo del deterioro puede aminorarse si se toman acciones urgentes para reducir y/o absorber las emisiones de gases de efecto invernadero, avanzar la acción climática y reducir otras formas de daño medioambiental para transitar hacia economías resilientes a este daño, adaptadas a sus impactos y sostenibles desde un punto de vista medioambiental. Las estrategias para avanzar hacia la sostenibilidad implican, desde el punto de vista de la acción climática en países como Chile, el cierre de las centrales generadoras de energía en base al carbón.

* Esta nota ha sido elaborada por Guillermo Montt, Especialista en Protección Social de la Oficina de la OIT para el Cono Sur de América Latina y Nicolás Torres, Coordinador Nacional Proyecto Conducta Empresarial Responsable en América Latina, CERALC, OIT Cono Sur. Las opiniones vertidas en esta nota son de exclusiva responsabilidad de los autores.
¹ <https://www.ipcc.ch/2021/08/09/ipcc-ar6-working-group-i-report/>

...es fácil decirlo...



Desafíos actuales:

1. No hay "solución única" por diferencias territoriales y económicas
2. Dificultad de **coordinar** los diferentes actores involucrados en una transición a la sostenibilidad.
3. Recursos y visión de mediano y largo plazo son fundamentales para la reconversión
4. Solo algunos países llevan a cabo **evaluaciones** y procesos de anticipación de los efectos y requerimientos requeridos en una transición

Quedan más de 600 plantas termoeléctricas funcionando en el mundo. Chile lidera un proceso que todos siguen con atención.

Tres conclusiones



1. La sostenibilidad medioambiental es **urgente** para la justicia social
2. Avanzar hacia la sostenibilidad es **compatible** con el trabajo decente y trae efectos positivos de empleo.
3. El desarrollo de **competencias**, la **protección social**, la **política industrial** y el **diálogo social** son fundamentales para
 - a) Prever los cambios que puedan ocurrir para que la transición sea justa para sus trabajadores
 - b) Generar acuerdos, mecanismos de coordinación y movilización de recursos para reemplazar la actividad económica y proteger a los trabajadores, las trabajadoras y las comunidades que dependen de esta actividad

Para más información

