

El nuevo mapa global del empleo

El cambio climático ejercerá un profundo impacto en el empleo a nivel mundial. Sin embargo, dicho impacto rara vez resulta evidente o directo, y se crearán unos empleos a la par que desaparecerán otros. Las personas que viven bajo el umbral de la pobreza serán las más afectadas.

→ Hallazgos Claves del Quinto Informe de Evaluación (AR5) del IPCC

Para más información, visite: cisl.cam.ac.uk/ipcc y etui.org

El cambio climático influirá en la economía y el empleo, haciendo que sea casi imposible hacer previsiones de futuro con cierto grado de precisión. El impacto directo sobre la tierra, el agua dulce y los ecosistemas oceánicos afectará al empleo ligado a dichos ecosistemas, como es el caso de la agricultura, la silvicultura, la pesca y ciertos tipos de turismo. El cambio climático también afectará a las infraestructuras de las que depende gran parte del empleo; especialmente debido a fenómenos climáticos extremos. Es probable que la energía, el agua, el transporte y las telecomunicaciones acusen los efectos de inundaciones, mareas tormentosas, sequías y temperaturas extremas. Sin embargo, los esfuerzos para mitigar el cambio climático y adaptarse a sus efectos también crearán empleo. Las energías renovables y las soluciones de eficiencia energética, los mercados de biocombustibles y REDD y unas infraestructuras más resistentes traerán consigo beneficios laborales.

¿Dónde afectará el cambio climático al empleo?

¿Quiénes serán los afectados?

¿Qué sectores laborales se verán afectados?

¿Por qué el impacto en un sector repercute en otros sectores?

¿Qué nuevos empleos serán necesarios para afrontar y adaptarse al cambio climático?

Áreas rurales

LOS POBRES

Aproximadamente el 70 % de los pobres de países en vías de desarrollo viven en áreas rurales. Esta población ya hace frente a diversos problemas y vulnerabilidades que probablemente se agravarán con el cambio climático.

MADERA Y PULPA

Productividad cambiante, el programa REDD podría crear empleo

MINERÍA

La escasez de agua y el temor a contaminarla podrían ocasionar el cierre de minas

AGRICULTURA

La menor productividad afectará a los ingresos

ENERGÍA

Los biocombustibles podrían crear empleo

El principal impacto del cambio climático en el empleo en las áreas rurales incidirá en el abastecimiento de agua, la seguridad alimentaria y los ingresos agrícolas. Pese a ello, los nuevos cultivos energéticos, las ayudas del programa REDD (Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques) y la mejora de la productividad del sector forestal podrían beneficiar a algunas zonas.

ESCENARIO UNO

Menor producción agrícola

Los empleos asociados a la transformación de alimentos están en riesgo

ESCENARIO DOS

Los fenómenos climáticos extremos afectan a las infraestructuras

El abastecimiento de electricidad es menos fiable

ESCENARIO TRES

Las inundaciones afectan a los fabricantes de componentes en Asia

La plantas de ensamblaje de TI/vehículos en Europa/Norte América interrumpen la producción

Empleo asociado a Servicios de Adaptación
Trabajos orientados a la prestación de bienes y servicios que ayudan a prepararse para el impacto del cambio climático.

Empleo asociado a la Producción Energética
Despliegue de las energías renovables y descentralizadas para estimular la creación de empleo.

Empleo asociado a Servicios de Construcción
Construcción de infraestructuras resistentes esenciales para mantener la actividad económica y, por tanto, los puestos de trabajo.

Empleo asociado a Servicios Industriales
Desplazamiento de la actividad agrícola hacia nuevas regiones. Los biocombustibles y el programa REDD podrían crear empleo.

Áreas urbanas/ costeras

POBRES Y NUEVOS MIGRANTES

Las áreas urbanas están llamadas a absorber la totalidad del crecimiento demográfico mundial, lo que saturará los mercados del empleo y concentrará los riesgos climáticos, especialmente en las Zonas Costeras de Baja Elevación.

TURISMO

En riesgo debido al aumento del nivel del mar, las mareas tormentosas y los fenómenos climáticos extremos más frecuentes e intensos

CONSTRUCCIÓN

Es probable que aumente la inversión en infraestructuras

SERVICIOS MUNICIPALES

Más recursos, nuevos empleos para adaptarse al cambio climático

ENERGÍA

La generación y conservación de energía y la movilidad baja en carbono podrían crear empleos

Gran parte del impacto sobre el empleo urbano provendrá de las alteraciones en infraestructuras relacionadas con el agua y el saneamiento, el suministro de energía, el transporte y las telecomunicaciones. La mayor inversión en infraestructuras más resistentes creará empleo. Por su parte, los cambios en la distribución de las poblaciones de peces afectarán a las comunidades pesqueras.

El incremento de los precios de los alimentos repercute en el poder adquisitivo

Se reduce el consumo discrecional y el empleo cae

Las rutas de transporte se ven afectadas

La actividad económica se reduce

Los minoristas se quedan sin existencias

SIN EXISTENCIAS