

Impactos de la Crisis climática	En especial en...	Derechos afectados
Impactos en Ecosistemas y Recursos Naturales	<p>Recursos de agua dulce:</p> <p>La crisis climática reducirá significativamente los recursos de aguas superficiales y subterráneas en la mayoría de las regiones subtropicales secas, lo que intensifica la competencia por el agua entre la agricultura, los ecosistemas, los asentamientos, industria y producción de energía, y que afectan a la seguridad regional del agua, la energía y los alimentos. La crisis climática también puede aumentar la frecuencia de sequías en áreas actualmente ya secas.</p>	
	<p>Ecosistemas terrestres:</p> <p>Existe un alto riesgo de que la crisis climática cause cambios irreversibles en la composición, estructura y función de los ecosistemas en este siglo. Muchas especies de plantas y animales ya se han desplazado y cambiado su comportamiento en respuesta a la crisis climática observado en las últimas décadas, pero muchos otros no podrán moverse lo suficientemente rápido o adaptarse a las condiciones climáticas cambiantes. Además, la "muerte forestal" es un riesgo ambiental importante, que tiene impactos potencialmente significativos en el clima, la biodiversidad, la calidad del agua, la producción de madera y los medios de vida.</p>	

	<p>Sistemas costeros y áreas bajas:</p> <p>Los sistemas costeros y las áreas bajas experimentarán cada vez más impactos adversos como inmersión, inundación, erosión e intrusión de agua salada, principalmente debido al aumento del nivel del mar.</p>	
	<p>Sistemas oceánicos:</p> <p>La crisis climática está alterando las propiedades físicas, químicas y biológicas del océano; se han observado cambios en la distribución a gran escala de especies y una alteración en la composición del ecosistema como resultado del calentamiento del océano. Habrá grandes cambios irreversibles en la distribución espacial de especies y tiempo estacional de sus actividades (alimentación, crecimiento, desarrollo, comportamientos y productividades). Esto tiene serias implicaciones para la productividad marina y la seguridad alimentaria en áreas tropicales.</p>	
	<p>Seguridad Alimentaria y Sistemas de Producción:</p> <p>Los efectos de la crisis climática sobre los cultivos y la producción de alimentos ya son evidentes en varias regiones del mundo. Los cambios en la temperatura y la precipitación pluvial han afectado negativamente la producción de trigo y maíz en muchas regiones. En el futuro, es muy probable que la crisis climática dañe la producción de los principales cultivos (trigo, arroz y maíz) en las regiones tropicales y templadas. Incluso a corto plazo, los impactos en la seguridad alimentaria global podrían ser devastadores, por ejemplo, en un escenario de calentamiento de 2 ° C, se observaron pérdidas de rendimiento de más del 25% para el período 2030-2049. Pérdidas mayores se esperan después de 2050.</p>	

Impactos en la infraestructura física y los asentamientos humanos	Áreas urbanas: <p>Fenómenos relacionados con el clima, tendrán profundos impactos en un amplio espectro de funciones, infraestructuras y servicios en las ciudades y puede exacerbar muchas tensiones existentes. Los riesgos relacionados con la crisis climática urbana están aumentando, con impactos negativos generalizados en las personas y su salud, medios de vida y activos, así como las economías y ecosistemas locales y nacionales. Estos riesgos son amplificados para quienes viven en asentamientos informales, que a menudo carecen de infraestructura esencial y capacidad de adaptación, así como las personas que son más vulnerables como resultado de la edad, los ingresos, la discapacidad, el género, el origen, la etnia u otros factores.</p>	
	Áreas rurales: <p>La crisis climática afectará al suministro de agua, la seguridad alimentaria y los ingresos agrícolas en las zonas rurales. Esto tendrá implicaciones para la salud humana, medios de vida, ingresos y patrones de migración. El riesgo para las comunidades rurales incluye: temperaturas crecientes y olas de calor, patrones cambiantes de precipitación, y eventos climáticos extremos y los impactos en la salud humana, el suministro de agua, los ecosistemas, los fenómenos naturales. De esta manera, las zonas rurales son especialmente vulnerables a los efectos de la crisis climática, debido a: (i) una mayor dependencia de la agricultura y los recursos naturales, como la pesca y los bosques; y (ii) existencia de vulnerabilidades causadas por la pobreza, niveles más bajos de educación, aislamiento físico y negligencia por parte de los formuladores de políticas. Las áreas en los países en desarrollo enfrentan los riesgos más significativos debido a su ubicación geográfica (donde se proyecta que los impactos del cambio serán más severos), la falta de capacidad de adaptación y la gran dependencia de la agricultura y los recursos naturales.</p>	

	<p>Sectores económicos y servicios claves:</p> <p>La crisis climática afectará a una variedad de sectores y servicios económicos, incluidos la energía, los servicios de agua, el transporte, la agricultura y ganadería, la silvicultura, la pesca, el turismo y los seguros. Sistemas de producción de alimentos, sistemas de suministro de agua, y otros sectores y servicios que dependen de los recursos naturales en su cadena de suministro son particularmente vulnerables a los impactos de la crisis climática.</p>	
<p>Impactos en los medios de vida, la salud y la seguridad</p>	<p>Medios de subsistencia y pobreza:</p> <p>Los peligros relacionados con el clima afectarán los medios de vida de las personas. Puede ser directamente, a través de impactos tales como pérdidas de rendimiento de los cultivos; la destrucción de recursos naturales, viviendas y propiedades; y desplazamiento; o también de manera indirecta, por medio de otros factores estresantes como, por ejemplo, (i) aumentos en los precios de los alimentos, la energía y otros productos básicos críticos; (ii) inestabilidad política y conflicto a gran escala; y (iii) disturbios a nivel individual y familiar. La pobreza, la inestabilidad política y los conflictos también socavan la capacidad de las personas y las comunidades para adaptarse a la crisis climática (por ejemplo, fortificando sus activos físicos o mudándose a lugares menos vulnerables). El cambio es uno de los muchos factores que pueden perpetuar el círculo vicioso de pobreza, privación y desigualdad.</p>	
	<p>Salud humana:</p> <p>Hay evidencia de que la crisis climática ya ha contribuido a problemas de salud en algunas regiones. Los principales impactos en la salud incluirán: (i) mayor riesgo de lesiones, enfermedades y muerte debido a olas de calor e incendios más intensos; (ii) mayor riesgo de desnutrición resultante de la disminución de la producción de alimentos en las regiones pobres; (iii) consecuencias para la salud derivadas de la</p>	

	<p>pérdida de capacidad laboral y productividad laboral reducida en poblaciones vulnerables; y (iv) mayor riesgo de alimentos y agua como vectores de enfermedades.</p>	
<p>Resumen propio del documento de UNEP (2015). Climate change and Human Rights</p>	<p>Seguridad humana:</p> <p>La crisis climática amenazará la seguridad humana al aumentar la escasez de recursos clave (por ejemplo, agua, alimentos, tierra y otros recursos naturales), socavando los medios de vida, comprometiendo la cultura y la identidad, aumentando el desplazamiento y migración y desafiando la capacidad de los estados para proporcionar las condiciones necesarias para la seguridad humana. Cada uno de estos impactos pueden afectar directamente la seguridad humana y también pueden contribuir a la inestabilidad política y los conflictos violentos.</p>	