

3 DESAFÍOS, 3 ERRORES & 3 SOLUCIONES

PARA INTEGRAR COMUNIDADES VULNERABLES EN POLÍTICAS E INVESTIGACIÓN SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO : lecciones de California

DESAFÍOS

Desconexión con las prioridades locales

Políticos y científicos no comprenden bien las prioridades y preocupaciones de las comunidades vulnerables, lo que conlleva legislación fallida y problemas locales persistentes por ser poco estudiados.



Acceso desigual a recursos naturales

Las comunidades vulnerables experimentan inseguridad de agua, calidad del aire extremadamente baja y falta de acceso a espacios verdes; el cambio climático está agravando estas circunstancias.



Acceso desigual a servicios públicos

Los servicios públicos son un prerrequisito para lograr resiliencia y aumentar la capacidad la adaptación y mitigación al cambio climático. Estos servicios incluyen infraestructura pública básica, servicios médicos y la apertura de oportunidades socioeconómicas que históricamente han sido negadas a comunidades vulnerables.



Ignorar el conocimiento local

Complejo de superioridad y falta de interés de políticos y científicos para entender los problemas de las comunidades vulnerables de primera mano, combinados con insuficiente representación mediática, incrementan la probabilidad de fracaso de la legislación e investigación.



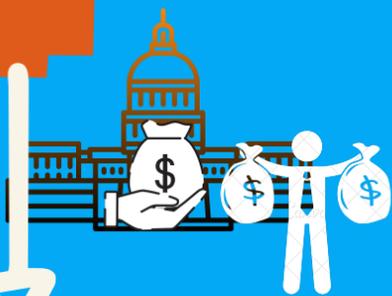
Decisiones Jerárquicas (de arriba a abajo)

Políticos y los científicos asumen que saben lo que necesitan las comunidades vulnerables sin verificar sus suposiciones, especialmente en lo que respecta a la justicia ambiental, lo que conduce a políticas ineficaces e investigaciones irrelevantes.



Abuso del sistema y tokenismo

El abuso del sistema (por ejemplo, "Robin Hood inverso": robar de los pobres para dárselo a los ricos) y el tokenismo (usar personas de grupos marginalizados para fingir interés en ayudarlos, pero con el propósito real de beneficiarse a uno mismo, y sin que estos grupos reciban ninguna ventaja) impiden que las comunidades vulnerables se beneficien de las inversiones que se suponen dedicadas a ellos.



ERRORES

Intercambio de información

Involucrar a los residentes de comunidades vulnerable en proyectos e investigaciones relacionados con la comunidad se traduce en decisiones bien informadas con mayor probabilidad de éxito, y crea inclusión y un sentido de pertenencia para los miembros de la comunidad.



Zonas de protección ambiental

Una separación física entre comunidades rurales y las tierras agrícolas o los campos petroleros puede mejorar la calidad del agua y el aire; estas zonas de amortiguamiento pueden utilizarse para actividades y proyectos multibeneficio que generen cambios positivos en las comunidades.



Proyectos multibeneficio sostenibles

Estrategias innovadoras para administrar recursos públicos para revertir la injusticia sistémica basada en la confianza y la participación entre las comunidades vulnerables, la academia, organizaciones sin fines de lucro y los gobiernos. Diversificar el uso de suelo agrícola puede ayudar a lograr justicia ambiental y socioeconómica al promover otras fuentes de ingresos para agricultores y trabajadores del campo (energía solar, recarga de acuíferos, industria limpia).



SOLUCIONES

Desafíos, errores, y soluciones para integrar las comunidades vulnerables rurales de California en estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático. Los desafíos son circunstancias actuales y heredadas de las comunidades vulnerables. Los errores inhiben la resolución de uno o más desafíos, derivan de acciones de políticos y académicos, y son exacerbados por la falta de representación pública y mediática de las comunidades vulnerables. Las soluciones están encaminadas a resolver los desafíos mediante la exploración de las posibilidades de integración de políticas e investigación académica con propietarios de tierras, el sector industrial, y la sociedad en general para alcanzar justicia ambiental. Todos los desafíos, errores y soluciones están interconectados, y los efectos de su coocurrencia son mayores que la suma de sus partes.