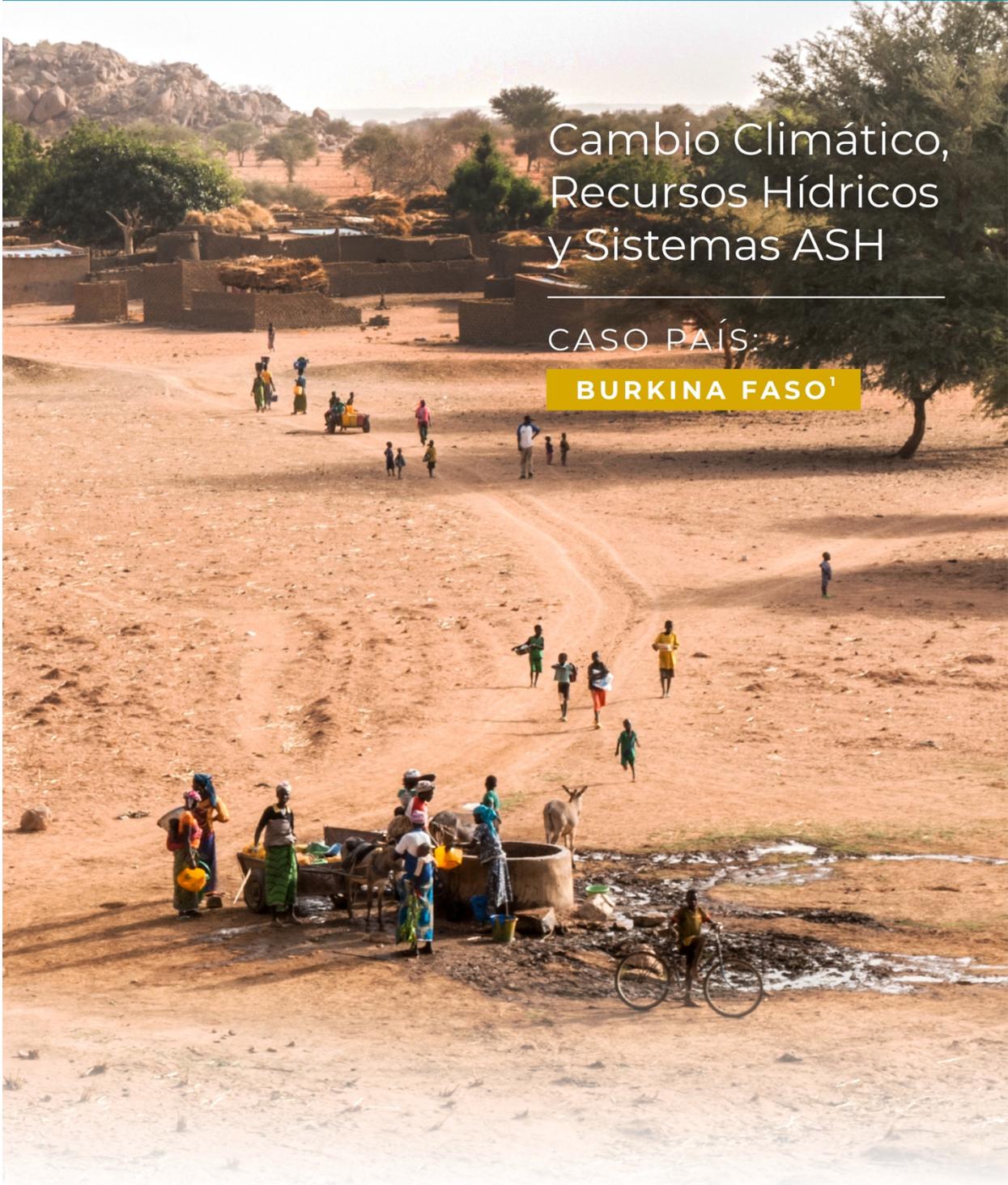


Cambio Climático, Recursos Hídricos y Sistemas ASH

CASO PAÍS:

BURKINA FASO¹

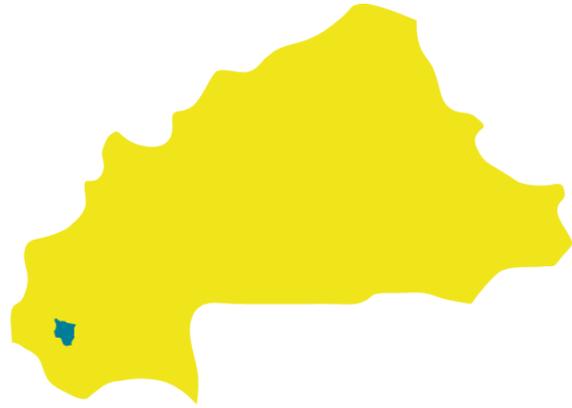


	Riesgo	Programación	Política y planificación	
Agua contaminada	Medio	Enfocada	PAN	Si
Muy poca agua	Elevado	Enfocada	Políticas y planes climáticos nacionales	Limitados
Demasiada agua	Bajo	Limitada	Grado en que ASH está incluido	Poco

Tendencias climáticas e impactos en los recursos hídricos

En Burkina Faso,¹ las principales tendencias son:^{2,3}

- Un aumento de la temperatura media de 1,7°C para 2050.
- Una disminución de las precipitaciones del -7,3% para 2050.
- Para 2050, disminución prevista del volumen anual de agua en los principales ríos.



Impactos en la infraestructura y servicios ASH

Todos los sistemas de abastecimiento de agua (tanto rurales como urbanos) dependen de aguas superficiales, subterráneas o una combinación de ambas. Las fuentes de agua subterránea están relativamente protegidas de fluctuaciones climáticas, excepto en las regiones del Sahel y Nord, donde el nivel freático se ha disminuido durante temporadas secas en las últimas dos décadas. El gobierno ha cambiado las inversiones en aguas superficiales (represas pequeñas y medianas) para centrarse mucho más en las grandes represas y la agricultura grande - lo que limita las opciones para la agricultura a pequeña escala y ASH comunitario.

Las aguas superficiales y subterráneas están cada vez más expuestas al riesgo de contaminación relacionado con las actividades agrícolas y mineras. Hay una creciente preocupación por la contaminación química de aguas superficiales y subterráneas que podría verse amplificada por lluvias, especialmente las intensas que provocan daños o inundación de sitios mineros (ilegales). La mayoría de las instalaciones de saneamiento domésticas están en el sitio y no mejoradas. El vaciado de las letrinas es limitado y las instalaciones de tratamiento que existen sólo cubren parcialmente las necesidades en un par de pueblos principales.

Política e iniciativas de clima y ASH

Además de centrarse en el agua para la agricultura y la ganadería, el suministro de agua y el saneamiento se introdujeron en el [Programa de Acción Nacional de Adaptación](#) en 2015 con opciones de adaptación centradas en el monitoreo de aguas subterráneas y superficiales,

¹ IRC trabaja en el distrito de Banfora.

² Programa de Acción Nacional de Adaptación, 2015.

³ Evaluación de riesgos relacionados con el clima en Burkina, 2012.

https://flurygiuliani.files.wordpress.com/2015/06/k3_millenniuminstitute_2012.pdf.

reduciendo el uso innecesario de agua doméstica y mejorando el saneamiento. Estas opciones guiaron el diseño de los programas nacionales para el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 6.

Todavía existe una brecha importante de conocimiento para definir los cambios específicos esperados en lugar de los habituales. Desde mayo de 2020, la Oficina Nacional de Agua y Saneamiento (ONEA, por sus siglas en francés) ha estado desarrollando un marco de referencia para la resiliencia al cambio climático. Se espera que este marco cubra varios aspectos de la resiliencia, incluyendo consideraciones económicas, sociales, medioambientales, científicas, tecnológicas, institucionales y políticas.

Actividades del programa de país: mitigación y adaptación

El IRC Burkina no ha trabajado históricamente en el cambio climático. A partir de 2020, comenzamos a colaborar con UNICEF para evaluar los riesgos específicos vinculados al cambio climático en la prestación de servicios ASH.

Desafíos claves

El principal reto es definir medidas de adaptación al clima concretas (más allá de los principios) en los modelos de prestación de servicios existentes y aplicarlas en el sector. Las medidas deben ser geográficamente específicas en función de los riesgos documentados.

El equipo local de IRC debe adquirir los conocimientos necesarios para apoyar al sector en este ámbito, tanto con asistencia técnica (orientación y soluciones prácticas) como con material de promoción (cambios estratégicos que se esperan de los responsables de la toma de decisiones de alto nivel, incluidos los compromisos políticos y financieros).