



**D**urante décadas, los residentes de la cuenca del río Rioni han sufrido graves inundaciones y desprendimientos de tierras. El cambio climático registrado en los últimos 20 años ha aumentado la frecuencia y la gravedad de los riesgos. A esta presión se le suma el exacerbamiento de la situación por causa del uso inadecuado de la tierra, las prácticas agrícolas de la era soviética, la deforestación ilegal y las deficiencias de mantenimiento de las obras de infraestructura, como las presas y las defensas contra inundaciones.

Para mejorar las medidas de adaptación al cambio climático en esta parte de Georgia occidental, el Fondo de Adaptación y el Gobierno de Georgia llevan a cabo



UNDP Georgia

actividades que abarcan 13 000 km<sup>2</sup> de la cuenca del río Rioni. Dichas actividades se enfocan en peligros como los desprendimientos de tierras, las crecidas repentinas, los flujos de lodo en las zonas escarpadas y montañosas de la cuenca superior; así como en las inundaciones y la erosión del cauce de los ríos en las llanuras de inundación de la cuenca inferior.

Estas actividades de adaptación entrañarán la aplicación de una política de gestión de las llanuras de inundación que incluye la producción de mapas de las zonas en peligro, la revisión y modificación de la normativa sobre el uso de la tierra, la inclusión de los riesgos del cambio climático en la gestión de las llanuras de inundación, y la revisión y modernización de los códigos de construcción para que las nuevas construcciones tengan protección contra inundaciones. En virtud de un sistema plenamente integrado de predicción de crecidas y de alerta temprana en esos casos, también se capacitará a las comunidades para leer medidores de inundaciones, emitir alertas y hacer frente a las situaciones de emergencia.

### OBJETIVOS primordiales

- Aplicar una política de gestión de las llanuras de inundación para aumentar la resiliencia
- Generar e implementar prácticas de control de las inundaciones con resiliencia al cambio climático para reducir la vulnerabilidad de las comunidades muy expuestas
- Instalar un sistema de alerta temprana para mejorar la preparación y la capacidad de adaptación de la población
- Fortalecer la capacidad institucional para reducir los riesgos de pérdidas socioeconómicas y ambientales inducidas por el clima
- Aumentar la capacidad de adaptación dentro de los sectores del desarrollo y los recursos naturales que correspondan
- Diversificar y reforzar los medios de subsistencia y las fuentes de ingresos de la población vulnerable de las zonas tenidas en mira
- Mejorar las políticas y reglamentaciones que promuevan e impongan medidas de adaptación



“ Además de todo el trabajo tan necesario que el proyecto ya ha llevado adelante, la modernización de las estaciones y puestos del Servicio Hidrometeorológico y todas las evaluaciones y la elaboración de modelos de la cuenca fluvial son, en efecto, vitales para el país. Durante las últimas tormentas, pudimos hacer pronósticos meteorológicos oportunos para los organismos estatales pertinentes, quienes se movilizaron para hacer frente a la situación, especialmente en la costa del Mar Negro. ”

—Vladimir Lazariashvili, director de la Agencia Nacional del Medio Ambiente de Georgia

### ACTIVIDADES DEL proyecto

- Revisión y modernización de nuevos códigos de construcción para planes de rehabilitación de viviendas
- Diseño e implementación de un plan comunitario de seguro contra inundaciones
- Intervenciones directas para la prevención de inundaciones y la mitigación de riesgos a largo plazo
- Revisión y modificación de la normativa sobre uso de la tierra para fines de adaptación
- Sistemas establecidos a nivel nacional y subnacional, dirigidos por la Agencia Nacional del Medio Ambiente, para la predicción de las crecidas a largo y corto plazo
- Capacitación específica para autoridades nacionales y locales



UNDP Georgia

### EL PROYECTO EN CIFRAS

**\$5.316.500**  
MONTO DE FINANCIAMIENTO SOLICITADO

**2-6**  
VECES MÁS DE BENEFICIOS DE ADAPTACIÓN

**6**  
MUNICIPIOS DESTINATARIOS

**15**  
PLANES APLICADOS EN 6 MUNICIPIOS

**203.000**  
BENEFICIARIOS DIRECTOS DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

**5,7**  
RELACIÓN COSTO-BENEFICIO

**8.400km<sup>2</sup>**  
DE SUPERFICIE OBJETO DE PRÁCTICAS MEJORADAS DE CONTROL DE LAS INUNDACIONES