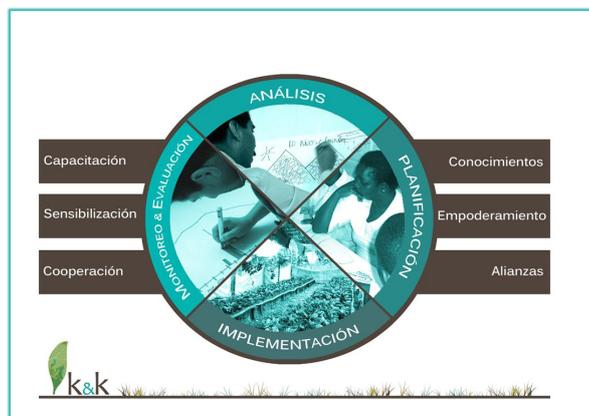


## CAJA DE HERRAMIENTAS MRO<sup>©</sup>

*creamos soluciones para enfrentar el cambio climático*



**¿Qué es MRO<sup>©</sup>lima?** MRO<sup>©</sup>lima (Manejo de Riesgos y Oportunidades Climáticos) es una caja de herramientas para manejar riesgos relacionados al cambio climático a nivel de la población afectada. MRO<sup>©</sup>lima motiva a la gente amenazada a desarrollar soluciones que les apoyan en enfrentar el clima cambiante. MRO<sup>©</sup> además apoya en la búsqueda de socios y la creación de alianzas. Fuera de eso facilita el proceso de planificar e implementar las soluciones desarrolladas en alianzas con actores claves.

**¿De qué consiste MRO<sup>©</sup>lima?** MRO<sup>©</sup>lima tiene cuatro componentes: (i) Análisis, (ii) Planificación, (iii) Implementación y (iv) Monitoreo & Evaluación. Cada uno de los cuatro componentes contiene varios instrumentos participativos que se aplican con cuatro grupos de actores: productores agrícolas (población afectada), extensionistas (apoyo técnico para productores), líderes (de la cooperativa o de la comunidad) en la región de referencia y actores relevantes en instituciones públicas y privadas.

**¿Cómo funciona MRO<sup>©</sup>lima?** MRO<sup>©</sup>lima trabaja a nivel de la gente afectada. A los que están sufriendo de condiciones climáticas cambiantes MRO<sup>©</sup>lima motiva a desarrollar soluciones locales. También sí se aplica MRO<sup>©</sup>lima con familias productoras o comunidades, con expertos técnicos o tomadores de decisión, las soluciones generadas con MRO<sup>©</sup>lima siempre se basan en los conocimientos y experiencias de la población afectada y toman en cuenta sus capacidades locales. De esta manera, MRO<sup>©</sup>lima es un procedimiento de abajo para arriba que fue desarrollado con el lema “local actors first”.

**¿Dónde se aplica MRO<sup>©</sup>lima?** MRO<sup>©</sup>lima puede ser aplicado con familias productoras, cooperativas o comunidades enteras, con el apoyo de facilitación por extensionistas o técnicos de campo, con tomadores de decisiones en las instituciones públicas y privadas o de la cooperación internacional. Los instrumentos participativos se aplican en varios niveles, sea para identificar y realizar soluciones a nivel local de una comunidad, cooperativa agrícola, departamento, de una cuenca o aún a nivel nacional para implementar estrategias políticas. No necesariamente se tiene que aplicar cada uno de los instrumentos, sino se elige los más adecuados para el contexto de su proyecto o iniciativa.

**¿Quién beneficia de MRO<sup>©</sup>lima?** Con los instrumentos de MRO<sup>©</sup>lima la población afectada logra de adaptarse a condiciones climáticas cambiantes y de esta manera, mantener la productividad agrícola, sus ingresos, así como las condiciones ambientales y relaciones sociales.

## ¿Cuáles instrumentos contiene MRO@lima?

| ANÁLISIS  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Objetivo:</b> Crear una base de datos que apoya a entender cuáles medidas se requiere para enfrentar el cambio climático – <i>base de tomar decisiones</i> |  |   |
| Capacitación  | Sensibilización                                | Cooperación                               |
| Extensionistas (apoyo técnico para productores)   | Productores Agrícolas (población afectada)     | Líderes y Actores Claves                  |
| Definición del cambio climático   | Línea base                                     | Mapeo de actores claves                   |
| Análisis de datos climáticos  | Cronograma                                     | Colección de datos técnicos y científicos |
| Mapeo de riesgos  | Calendario temporal                            | Entrevistas con líderes y actores claves  |
| Cambios en la biodiversidad   | Revisión y vinculación con el cambio climático |   |
| Aplicación del análisis participativo (taller)  | Valores más importantes y lista de problemas   |   |
| Visión a dos lados  | Árbol de problemas                             |   |
| Mapeo de actores claves   | Rayos de sol(uciones)                          |   |
| Colección de datos técnicos y científicos   | Opciones para enfrentar el cambio climático    |   |
| Priorización de riesgos   |  |   |
| Árbol de decisión   |  |   |
| Tabla de priorización   |  |   |

| PLANIFICACIÓN  |                          |  |
|--|--------------------------|--|
| <b>Objetivo:</b> priorizar las medidas más eficientes y efectivos para enfrentar el cambio climático y manejar los riesgos y tener un plan operativo que se implementa en cooperación con los socios |                          |  |
| Capacitación/Sensibilización/Cooperación   |                          |  |
| Extensionistas (apoyo técnico para productores)  | Líderes y Actores Claves | Productores Agrícolas (población afectada) |
| Matriz estratégica   |                          |  |
| Taller con actores claves  |                          |  |
| Plan operativo y presupuesto   |                          |  |
|  | Acuerdos de cooperación  |  |
| Definición de indicadores  |                          |  |

### IMPLEMENTACIÓN

**Objetivo:** realizar medidas que adaptan la planta, el sistema de la producción agrícola y las condiciones marco para que se adapte la población afectada al cambio climático y beneficie por las oportunidades nuevas

#### Capacitación/Sensibilización/Cooperación

| Extensionistas (apoyo técnico para productores) | Productores Agrícolas (población afectada) | Líderes y Actores Claves |
|---|--|--------------------------|
| Talleres de sensibilización para productores    |  |                          |
| Unidades demostrativas                          |  |                          |
| Colección de datos climáticos                   |  |                          |

### MONITOREO Y EVALUACIÓN

**Objetivo:** medir el progreso de la implementación, identificar demanda de adaptación del plan operativo, monitorear los impactos en cuanto a la adaptación y manejo de riesgos

#### Capacitación/Sensibilización/Cooperación

| Extensionistas (apoyo técnico para productores)   | Productores Agrícolas (población afectada) | Líderes y Actores Claves |
|---|--|--------------------------|
| Monitoreo del plan operativo                      |  |                          |
| Evaluación de datos climáticos                    |  |                          |
| Taller participativo de evaluación                |  |                          |
| Monitoreo de indicadores y evaluación de impactos |  |                          |
| Evaluación del mapa de riesgos                    |  |                          |
| Sistematización de lecciones aprendidas           |  |                          |