

Proyecto Reducción del riesgo de desastres en cifras



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Cooperación Suiza en Bolivia

Reducción del riesgo de desastres

CONTENIDO

Créditos

Este documento es una publicación del Proyecto Reducción del riesgo de desastres de la Cooperación Suiza, ejecutado por Helvetas Swiss Intercooperation.

Autores:

Javier Quispe
Rodrigo Mantilla
Freddy Tejada

Aportes:

Oscar Paz
Marco Loma
Patricia Uría
Wendy Rivera


Diseño:

Daniela Larrazabal

Disponible en:

Embajada de Suiza en Bolivia
Cooperación Suiza en Bolivia
La Paz, Bolivia
Teléfono: +591 2 2751001
E-Mail: lapaz@eda.admin.ch www.eda.admin.ch/lapaz

 Embajada de Suiza en Bolivia

 Cooperación Suiza en Bolivia

Diagramado e impreso en Bolivia

La Paz, noviembre de 2018.



| | | |
|---------------|----|---|
| Presentación | 1 | |
| Abreviaciones | 2 | |
| Cobertura | 4 |  |
| Capacitación | 6 |  |
| Instrumentos | 8 |  |
| Instituciones | 10 |  |
| Proyectos | 12 |  |
| Presupuesto | 14 |  |
| Hitos | 16 |  |
| Incidencia | 20 |  |

Presentación

El presente es un documento que resume de manera estructurada y simple los 13 años de trayectoria del Proyecto Reducción del riesgo de desastres, de la Cooperación Suiza en Bolivia y evidencia de esta manera el trabajo realizado con socios locales, instituciones nacionales y subnacionales, sectores públicos y privado.

Los números son evidentes y muestran claramente el esfuerzo realizado por todas las instituciones involucradas y es otra forma de sintetizar el legado de ésta importante iniciativa que tuvo la Cooperación Suiza y que fue implementando en sus diferentes estrategias a lo largo del tiempo.

Las cifras reflejan no sólo la incidencia directa, sino también el aporte a la consecución y construcción de políticas nacionales y normativas, construcción de herramientas para la implementación de dichas normativas y el inmenso abanico de personas que desarrollaron capacidades temáticas.

Como Helvetas Swiss Intercooperation, implementadores del proyecto desde el año 2010, nos sentimos orgullosos de haber contribuido a esta construcción y agradecemos a la Cooperación Suiza y a las diferentes instancias gubernamentales y socios por la confianza depositada en nosotros.

Oscar Paz Rada

Director de Proyecto

Reducción del riesgo de desastres – Gobernanza del riesgo

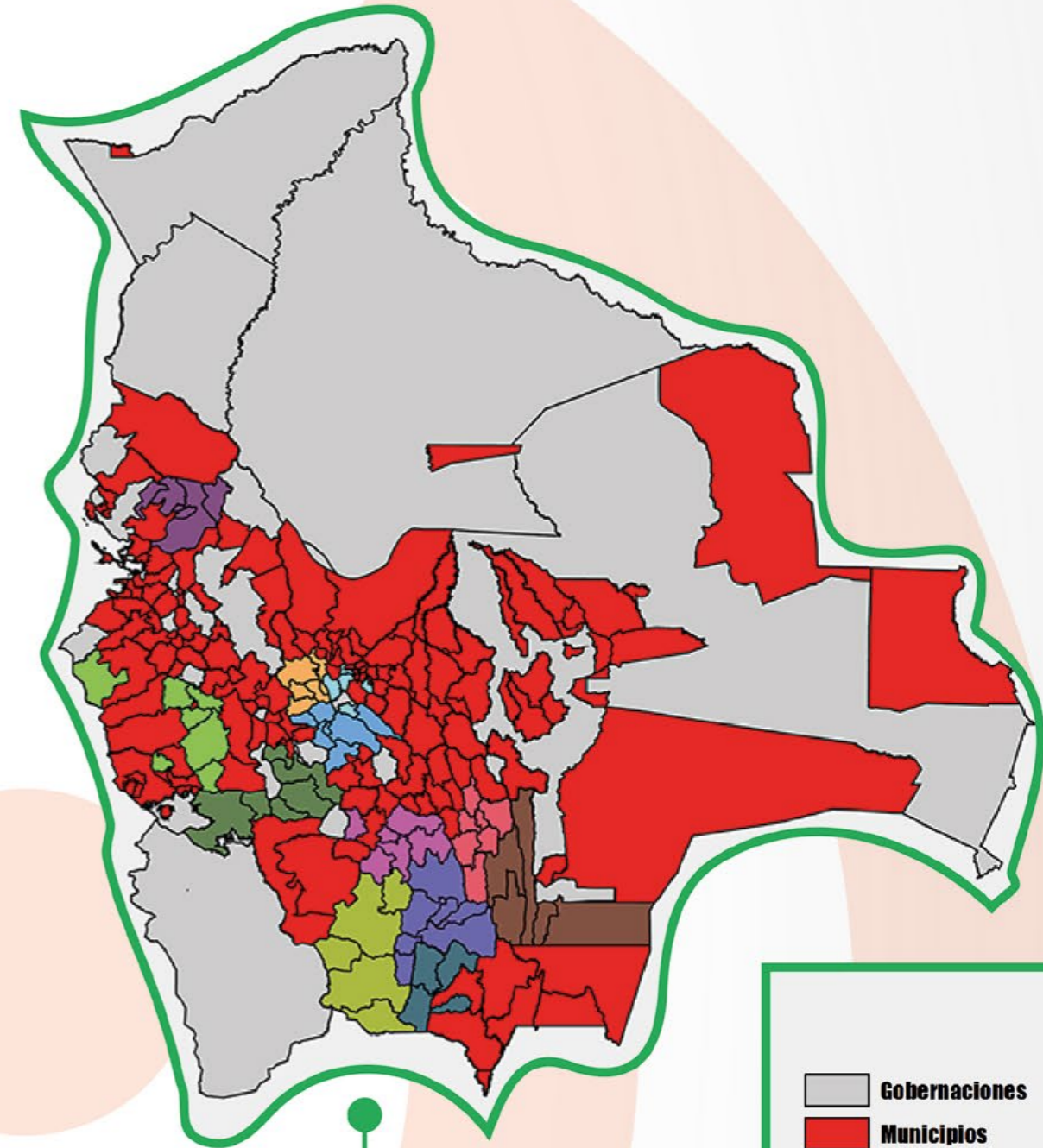
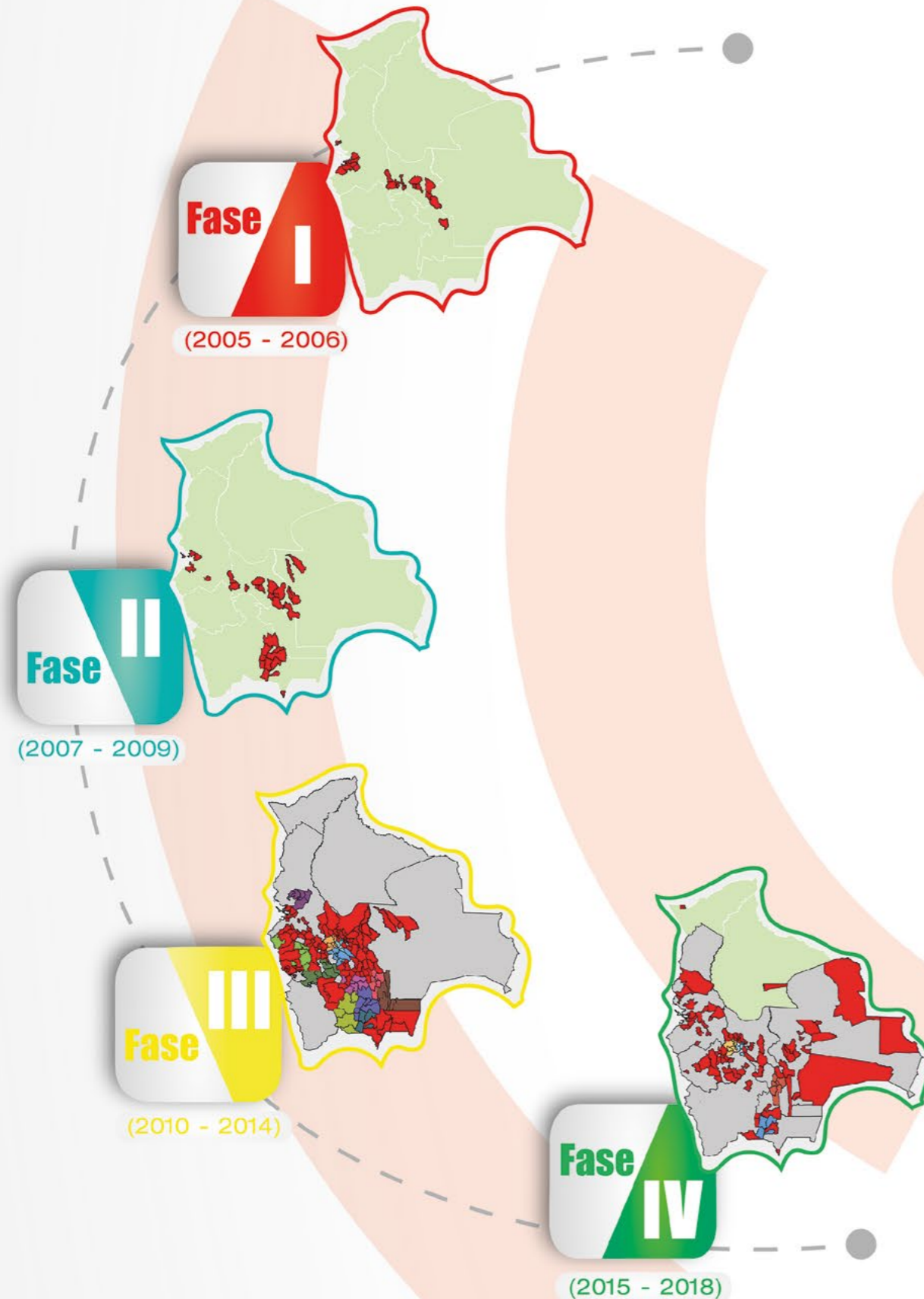
Helvetas Swiss Intercooperation

Abreviaciones

| | | | |
|---------|---|----------|---|
| ACC | Adaptación al Cambio Climático | PLUS | Plan de Uso de Suelos |
| ACCESOS | Programa de Inclusión Económica para Familias y Comunidades Rurales | PNC | Plan Nacional de Cuencas |
| ARI | Análisis de Resiliencia en Inversiones | POA | Plan Operativo Anual |
| COE | Centro de Operación de Emergencias | PPCR | Proyecto Piloto de Resiliencia Climática |
| COED | Centro de Operaciones de Emergencias Departamental | PRAE | Proyecto de Primera Respuesta y Atención de Emergencias |
| CHF | Moneda Franco Suizo | RRD | Reducción del Riesgo de Desastres |
| DGR | Dirección de Gestión de Riesgos | RM | Resolución Ministerial |
| EDI | Estrategia Desarrollo Integral | SAT | Sistema de Alerta Temprana |
| EDTP | Estudio de Diseño Técnico de Preinversión | SAT-AGRO | Sistema de Alerta Temprana Agropecuario |
| EGPP | Escuela de Gestión Pública Plurinacional | SENAMHI | Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología |
| EMAGUA | Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua | SENASBA | Servicio Nacional para la Sostenibilidad de Servicios en Saneamiento Básico |
| FPS | Fondo de Inversión Productiva y Social | SIAG | Sistema Agroclimático (PROSUCO) |
| GAD | Gobierno Autónomo Departamental | SIPGRA | Sistema de Prevención y Gestión de Riesgo Agropecuario |
| GAM | Gobierno Autónomo Municipal | SPIE | Sistema de Planificación Integral del Estado |
| GR | Gestión de Riesgos | UATF | Universidad Autónoma Tomás Frías |
| Ha | Hectáreas | UCB/CBBA | Universidad Católica Bolivia (Cochabamba) |
| MD | Ministerio de Defensa | UCB/LP | Universidad Católica Bolivia (La Paz) |
| MDRyT | Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras | UGR | Unidad de Gestión del Riesgo |
| MG | Ministerio de Gobierno | UMSA | Universidad Mayor San Andrés |
| MMAyA | Ministerio de Medio Ambiente y Agua | UMSS | Universidad Mayor de San Simón |
| MOPSV | Ministerio de Obras Públicas y Vivienda | VAPSB | Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico |
| MPD | Ministerio de Planificación y Desarrollo | VDRA | Viceministerio de Desarrollo Rural Agropecuario |
| MS | Ministerio de Salud | VIDECI | Viceministerio de Defensa Civil |
| NUR | Universidad NUR sede (Santa Cruz) | VIPFE | Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo |
| ONG | Organismo No Gubernamental | VMSC | Viceministerio Seguridad Ciudadana |
| PDES | Plan Desarrollo Económico y Social | VRHR | Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego |
| PSDI | Plan Sectorial de Desarrollo Integral | VVU | Viceministerio de Vivienda y Urbanismo |
| PTDI | Plan Territorial de Desarrollo Integral | | |
| PDM | Plan de Desarrollo Municipal | | |

Cobertura

Fase I - Fase II - Fase III - Fase IV



9 Gobiernos Autónomos Departamentales

12 Mancomunidades de Municipios

220 Municipios

- Gobernaciones
- Municipios
- Mancomunidad de Municipios**
- Norte Paceño Tropical
- Aymaras sin Frontera
- Región Andina Cochabamba
- Cuenca del Calne
- Azanaque
- Norte Potosí
- Chuquisaca Centro
- Cintis
- Gran Centro Potosí
- Los Chichas
- Chaco Chuquisaqueño
- Héroes de la Independencia

Capacitación

Fase I - Fase II - Fase III - Fase IV



38.609

TOTAL DE PERSONAS CAPACITADAS



1.441
CON
DECISIÓN

34%
MUJERES

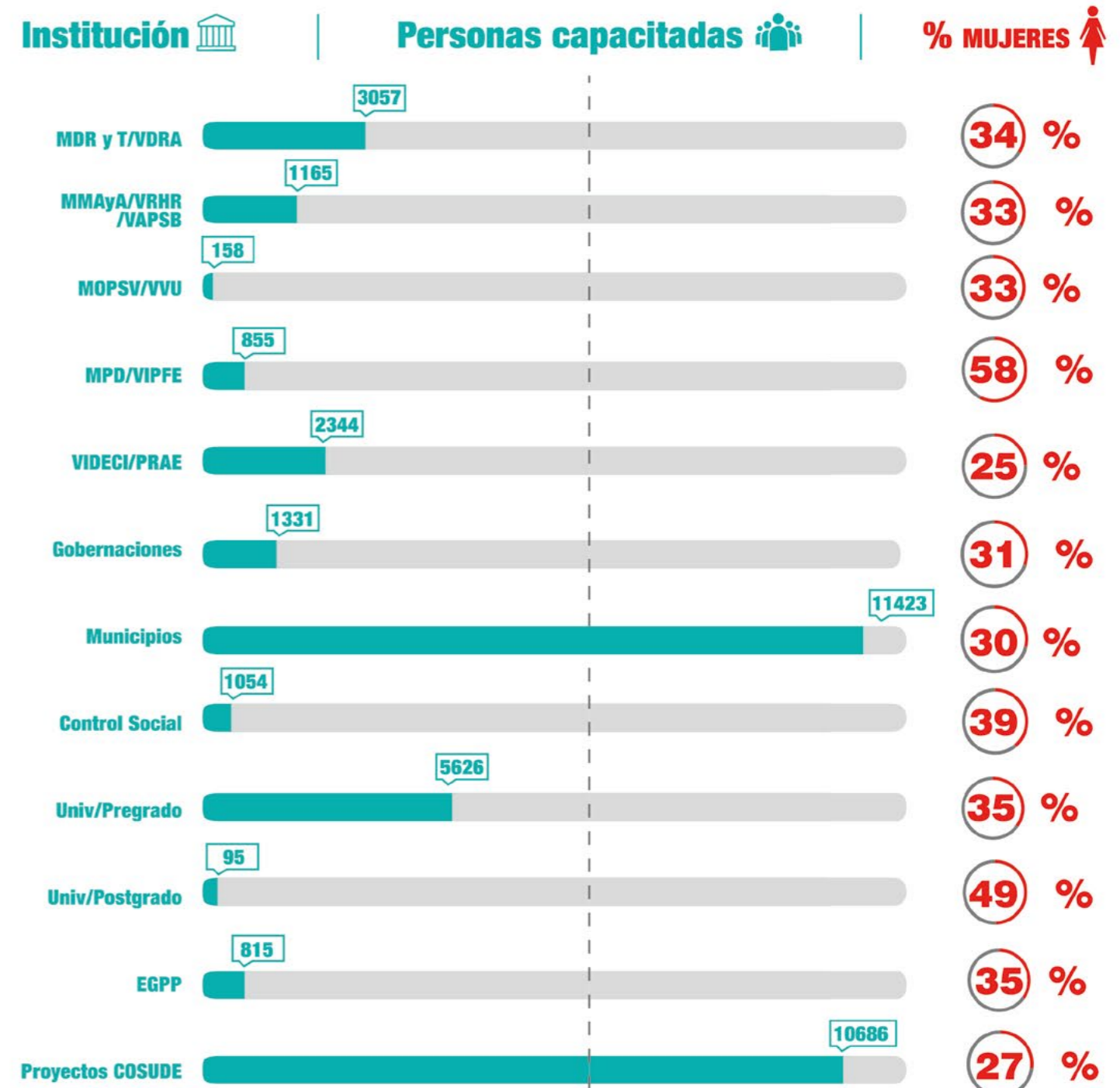
Mensajes de RRD/ACC en radio emisoras



1,68
Millones de personas



ENTIDADES (QUE CONTRIBUYERON A LOS 38609)



Instrumentos

Fase I - Fase II - Fase III - Fase IV



Instrumentos Comunicacionales



13

Boletines



213

Cuñas Radiales



46

Videos

272



27

Toolbox MiResiliencia, Guías para el Análisis de la Resiliencia en Inversiones (ARI), Sistema de Alerta Temprana Agropecuario Plurinacional (SAT-AGRO), Estrategias de Primera Respuesta y Estrategias de RRD y ACC.

24

Planes de Gestión de Riesgo y ACC, planes de contingencia, estatutos autonómicos, sistemas de alerta temprana y mapas de riesgo.

507

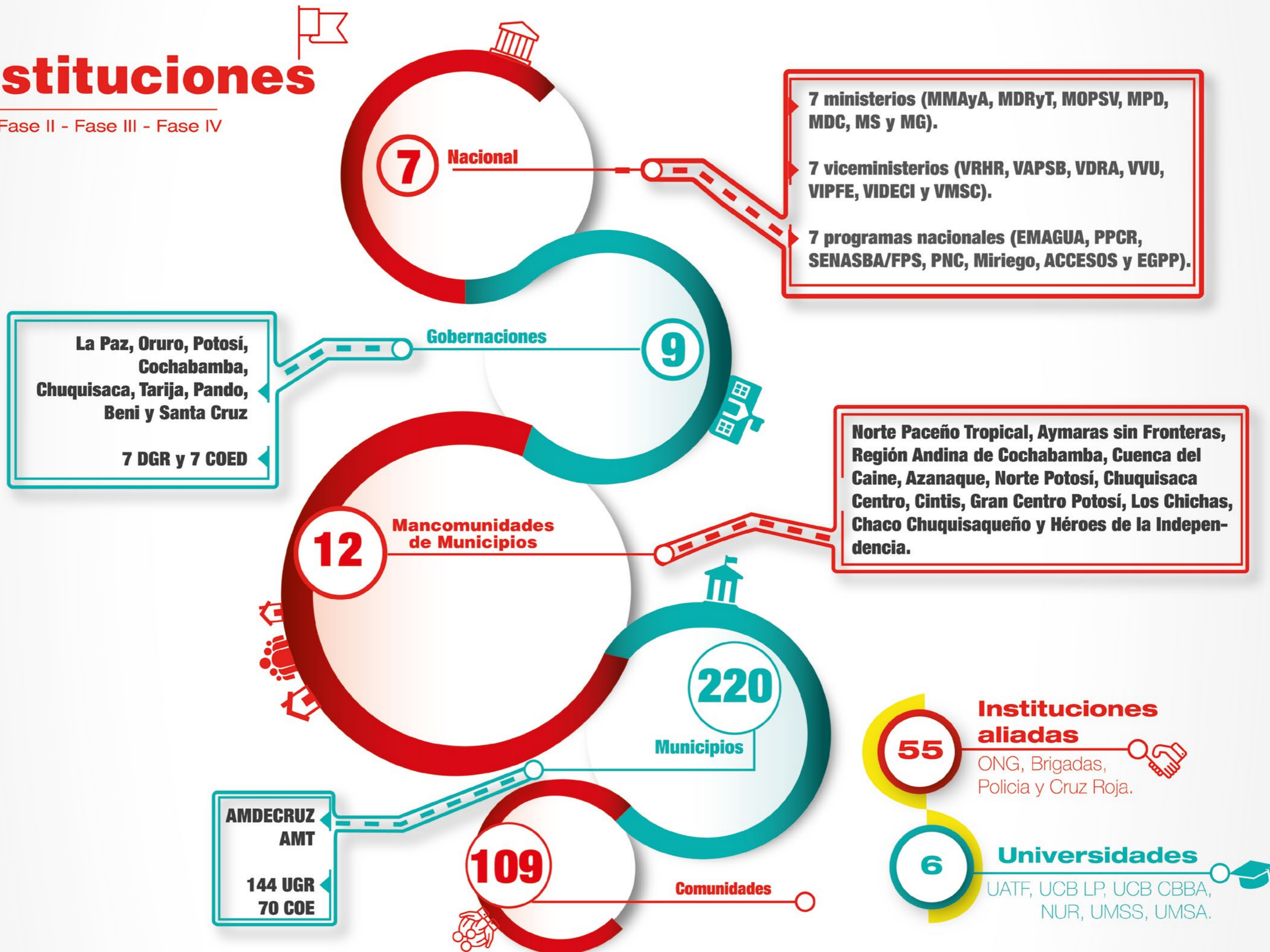
Planes y estrategias GR y ACC, planes de GR y ACC para mancomunidades de municipios, cartas orgánicas, manuales y guías, sistemas de alerta temprana y mapas de riesgo.

69

Planes de GR, manuales y guías y mapas de riesgo.

Instituciones

Fase I - Fase II - Fase III - Fase IV



Proyectos



Fase I - Fase II - Fase III - Fase IV



120

Protección

cerramientos, defensivos y equipamiento.

230

Agua

agua, riego y cosecha de agua.

3

Fortalecimiento a sistemas nacionales

Sistema de Alerta Temprana Agropecuario, Sistema Nacional Primera Respuesta y Sistema de Comando de Incidentes.

26

Sistemas de Alerta Temprana

Observadores Locales (Yapuchiris) y estaciones agrometeorológicas.

14

Infraestructura Resiliente

193

Fortalecimiento

Ideas locales, iniciativas sociales, investigaciones y estudios

586

Incidencia en Entidades Ejecutoras Nacionales

+350

Proyectos cuentan con el análisis de la resiliencia

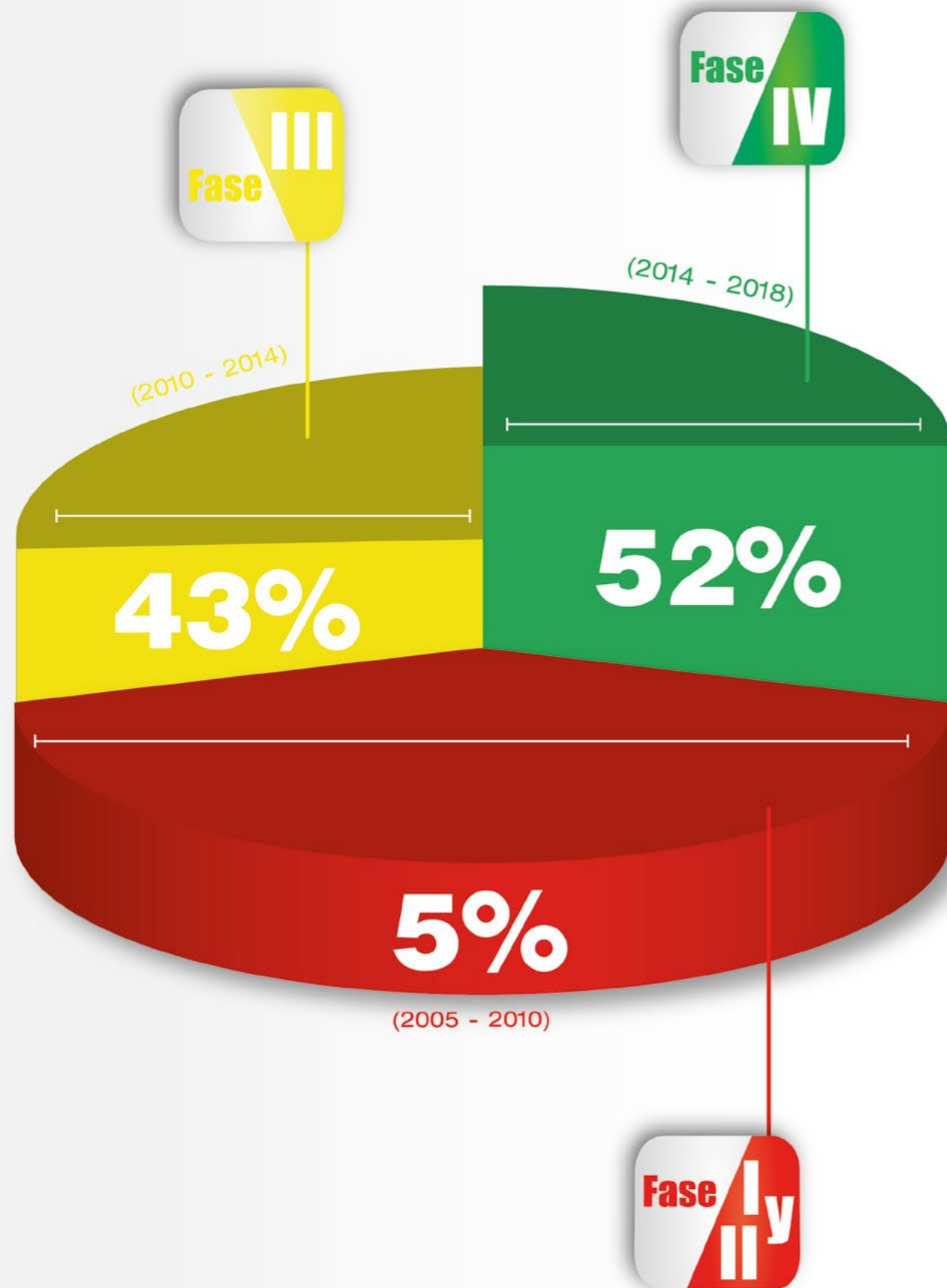
Son resilientes:

12.548 familias

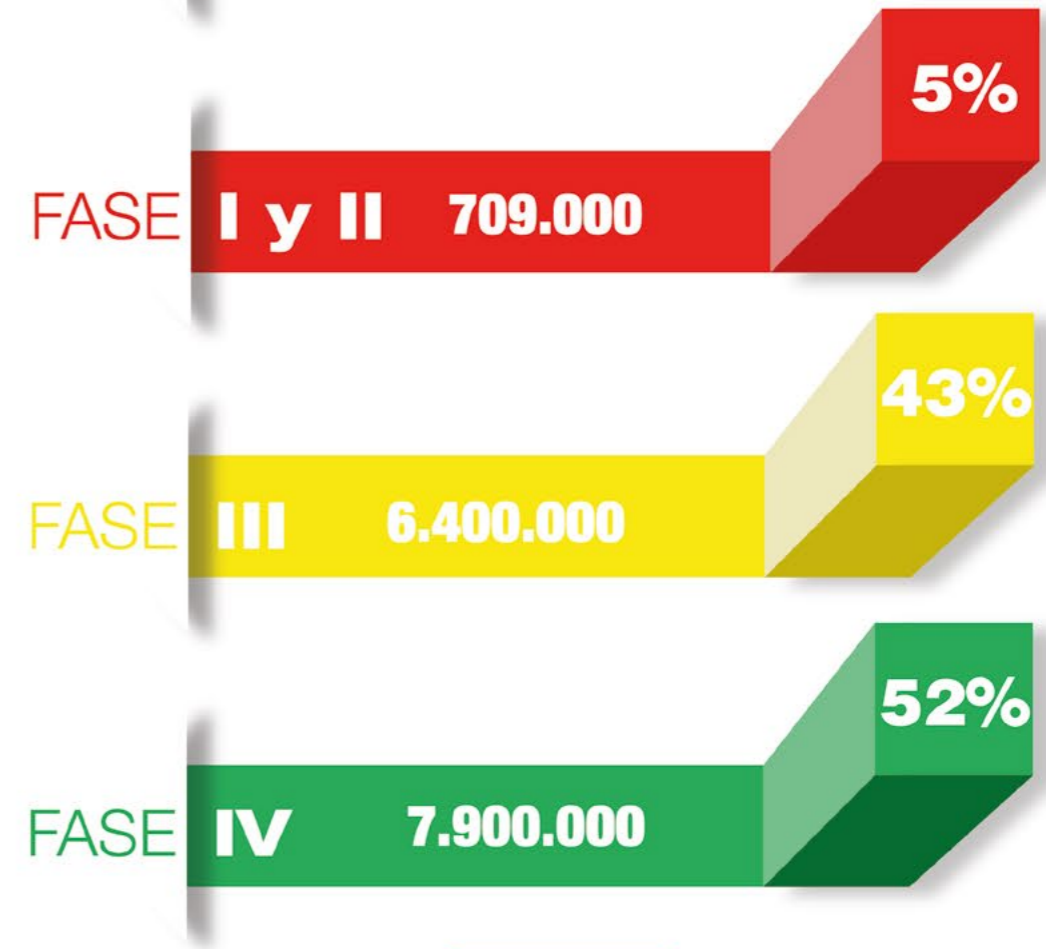
5.023 Ha bajo riego

Presupuesto

Fase I - Fase II - Fase III - Fase IV



Presupuesto según mandato en Francos Suizos



TOTAL CHF 15.009.000

1CHF = 1 USD (Noviembre 2018)

Hitos



Integración del saber local en la gestión del riesgo y adaptación al cambio climático

Instrumentación del saber local

Fase II

- ▶ Formación de Observadores Locales «Yapuchiris».
- ▶ Registro Agroclimático.
- ▶ Buenas prácticas GR.

Gestión del Riesgo Agropecuario

Fase III

- ▶ Integración con mecanismos financieros.
- ▶ Acreditación de Observadores Locales..
- ▶ Cartografía riesgo agropecuario
- ▶ Buenas prácticas GR y ACC

Fase IV

- ▶ Sistema de Información Agroclimática SIAG.
- ▶ Articulación con el SENAMHI.

Sistema de Alerta Temprana Agropecuario Plurinacional

Recuperación y revalorización del saber local

Fase I

- ▶ Mapas de amenaza.
- ▶ Levantamiento de indicadores naturales.

(2005-2006)

Revalorización del saber local en políticas nacionales.

(2007-2009)

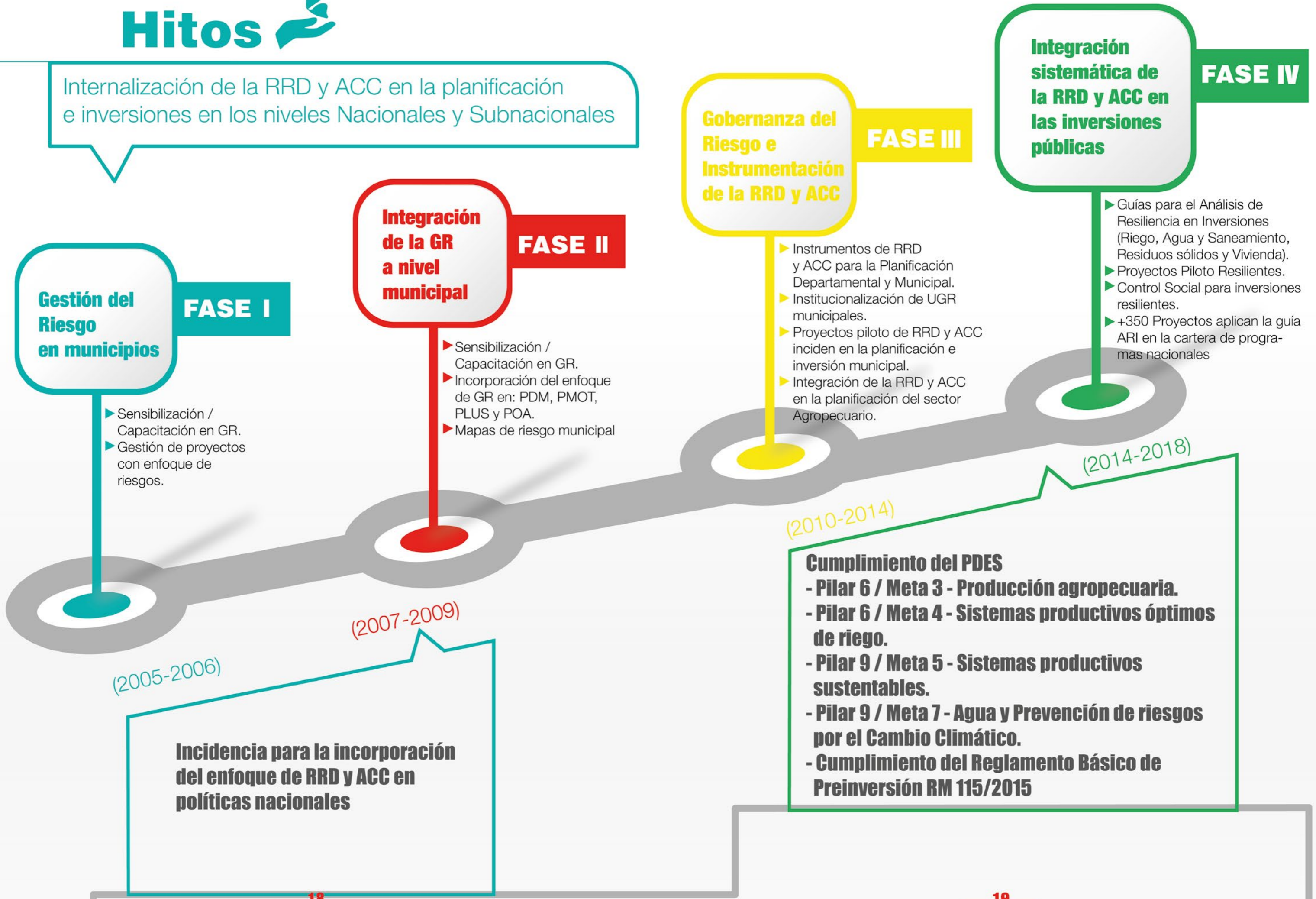
(2010-2014)

Cumplimiento PDES Pilar 6 / Meta 7 Modelos de transferencia del riesgo para el Seguro Agrícola.

(2014-2018)

Cumplimiento PDES Pilar 9 / Meta 7 Se ha desarrollado el SIPGRA a través del SAT-AGRO.

Hitos



Incidencia

Fase I - Fase II - Fase III - Fase IV

Contribuciones en la Planificación y en la Normativa Nacional

- PSDI – Agropecuario
- PTDI – RRDC y ACC
- EDI – Región Kanata
- Planes de Contingencia
- Planes Operativos

Sistema de Planificación Integral del Estado SPIE Ley 777/2016

Plan Desarrollo Económico y Social 2020-2016 PDES Ley 786/2016

Contribución al Sistema de Prevención y Gestión de Riesgo Agropecuario (SIPGRA)

Sistema de Alerta Temprana Agropecuario Plurinacional

Gestión de Riesgos y Cambio Climático

- **Cumplimiento del PDES**
- **Pilar 6**
- Meta 3 Producción agropecuaria.
- Meta 4 Sistemas productivos óptimos de riego.
- **Pilar 9**
- Meta 5 Sistemas productivos sustentables.
- Meta 7 Agua y prevención de riesgos por el Cambio Climático.

Reglamento Básico de Preinversión RM 115/2015

Incorporar la RRD y ACC en las nuevas etapas de la preinversión

Ley de Gestión de Riesgos No. 602/2014

Análisis de la Resiliencia en EDTP (VRHR, VAPSB y VVU)

- Principios**
- Cultura de la prevención
- Obligaciones**
- Incorporación de la GR en la planificación Territorial y Sectorial
 - Incorporación de la Evaluación del Riesgo en Inversiones Públicas



Ejecutado por:



www.rrd.com.bo

Calle Rosendo Gutiérrez No. 704

Telf.: 591-2-2419565 / 2419585

Fax: 591-2-2410735

Casilla Postal 2518 - La Paz - Bolivia

www.helvetas.org/bolivia