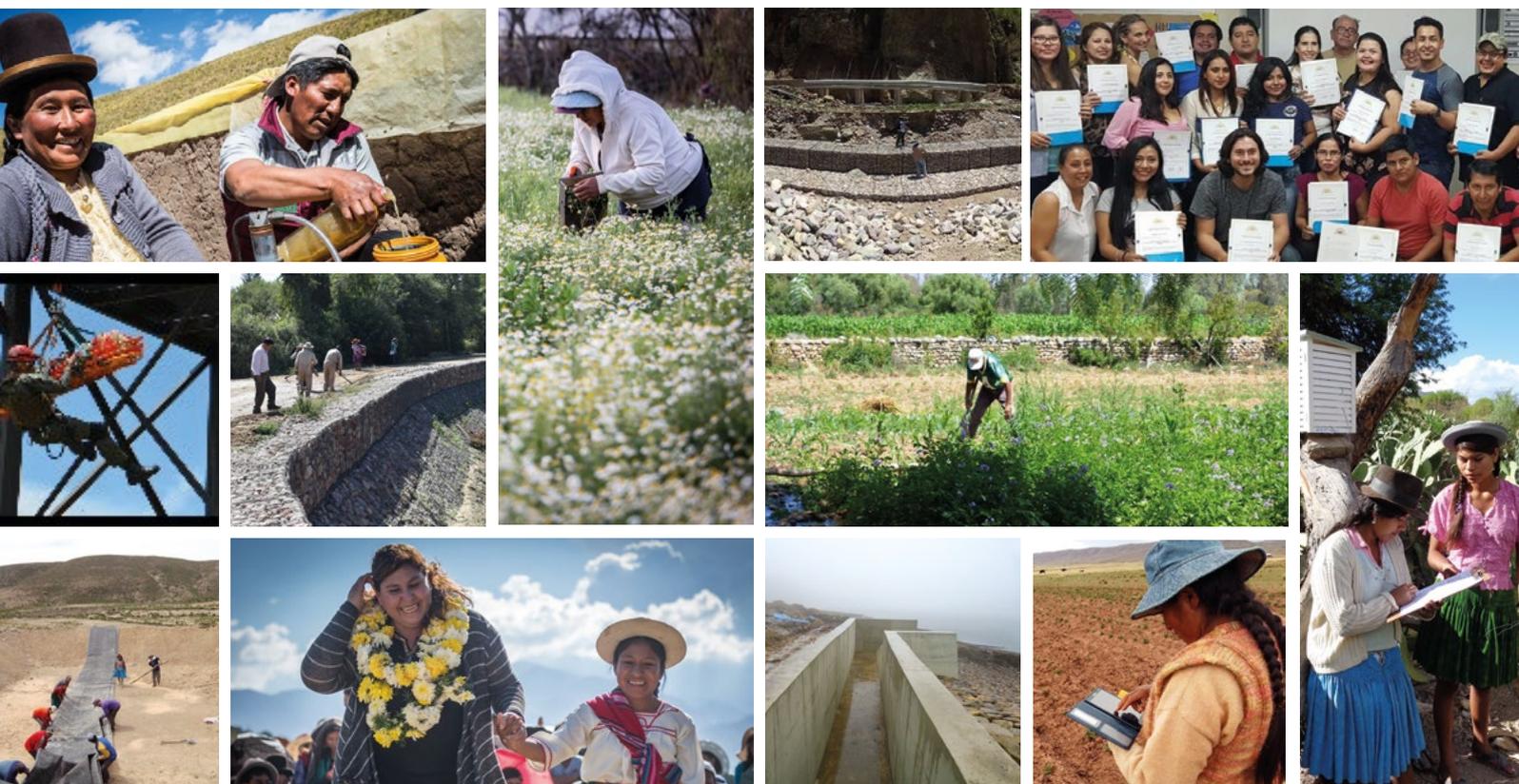


Proyecto Reducción del riesgo de desastres en cifras



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

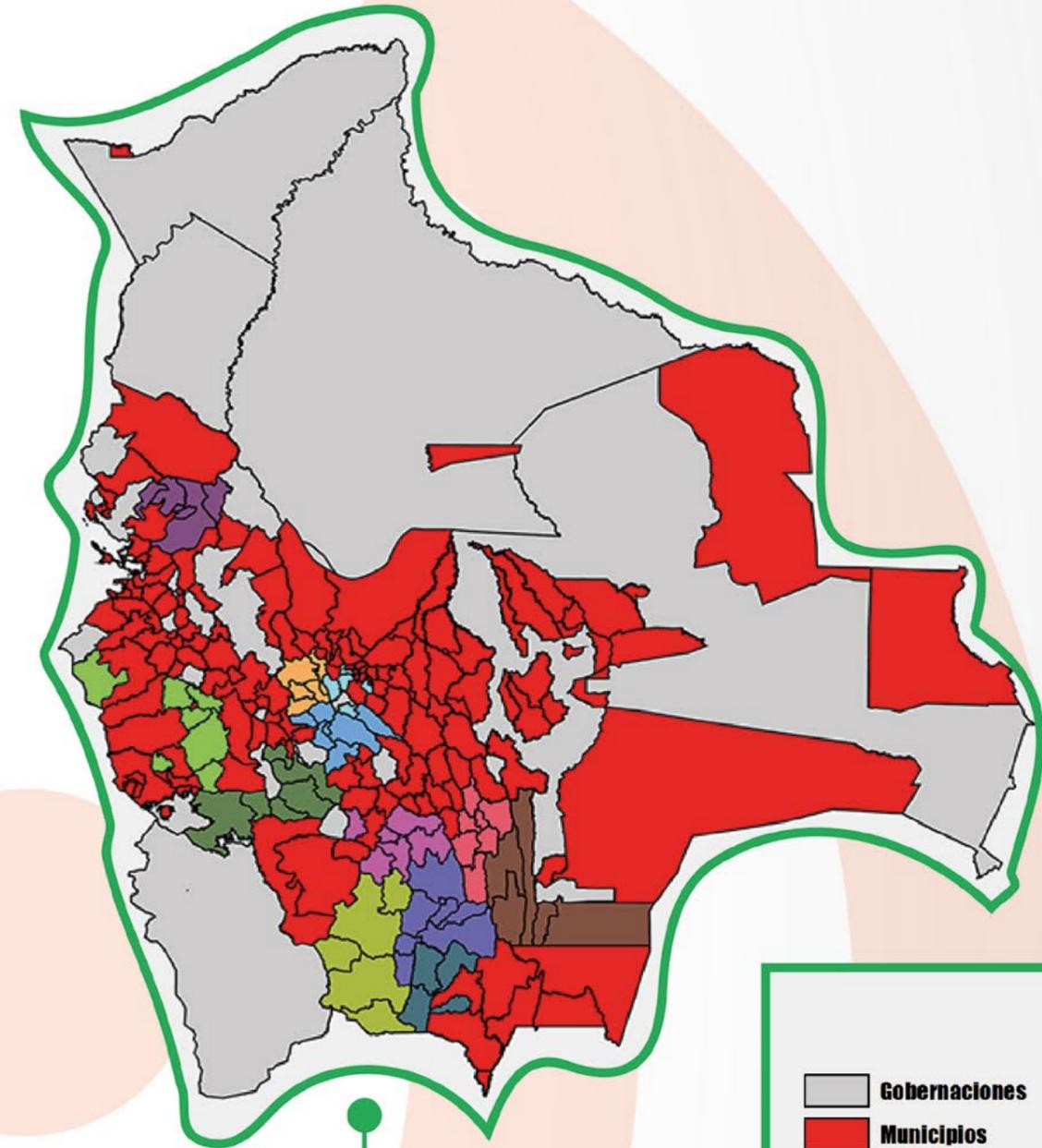
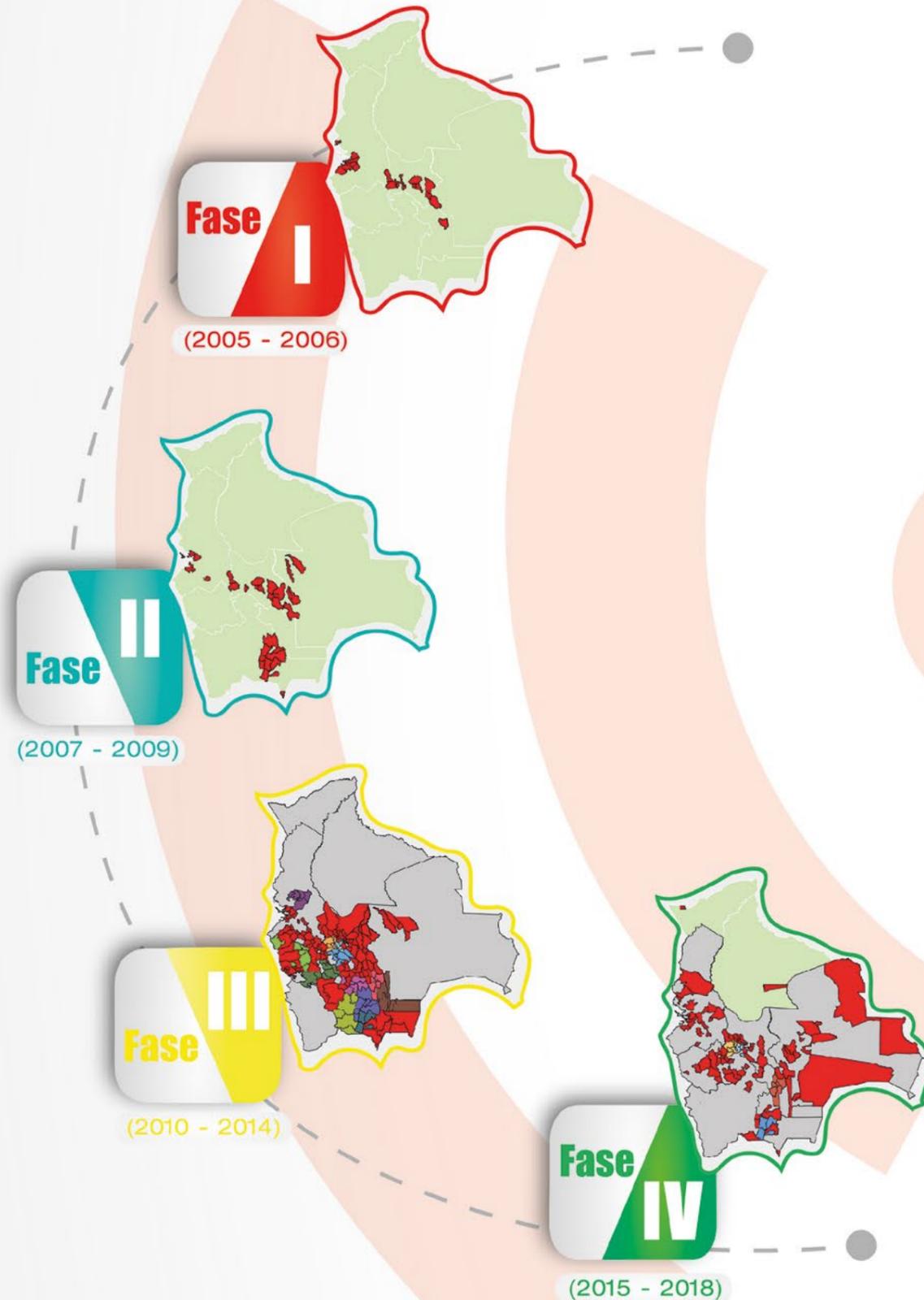
Abreviaciones

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



Capacitación

Fase I - Fase II - Fase III - Fase IV



38.609

TOTAL DE PERSONAS CAPACITADAS



1.441
CON
DECISIÓN

34%
MUJERES

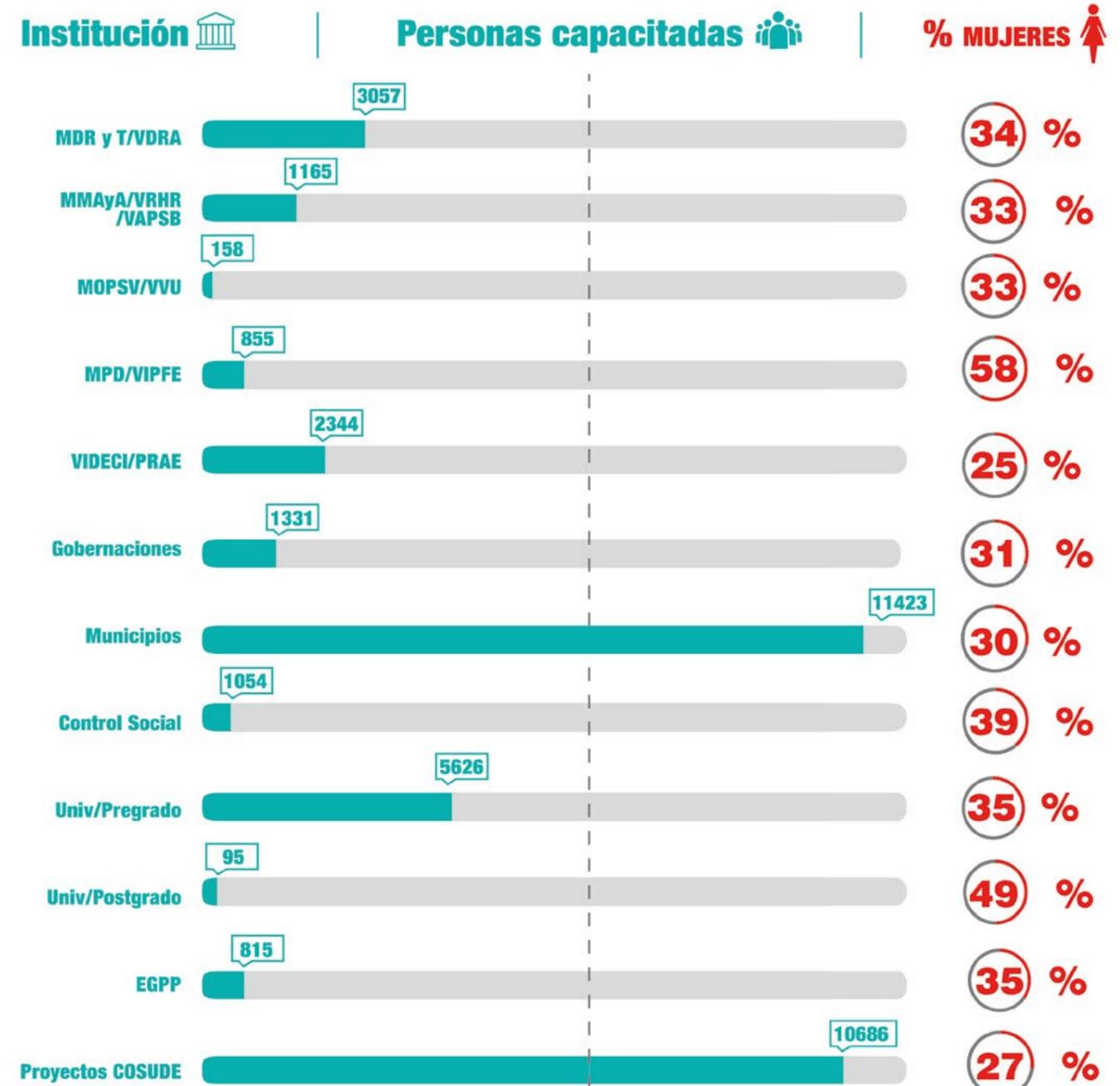
Mensajes de RRD/ACC en radio emisoras



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

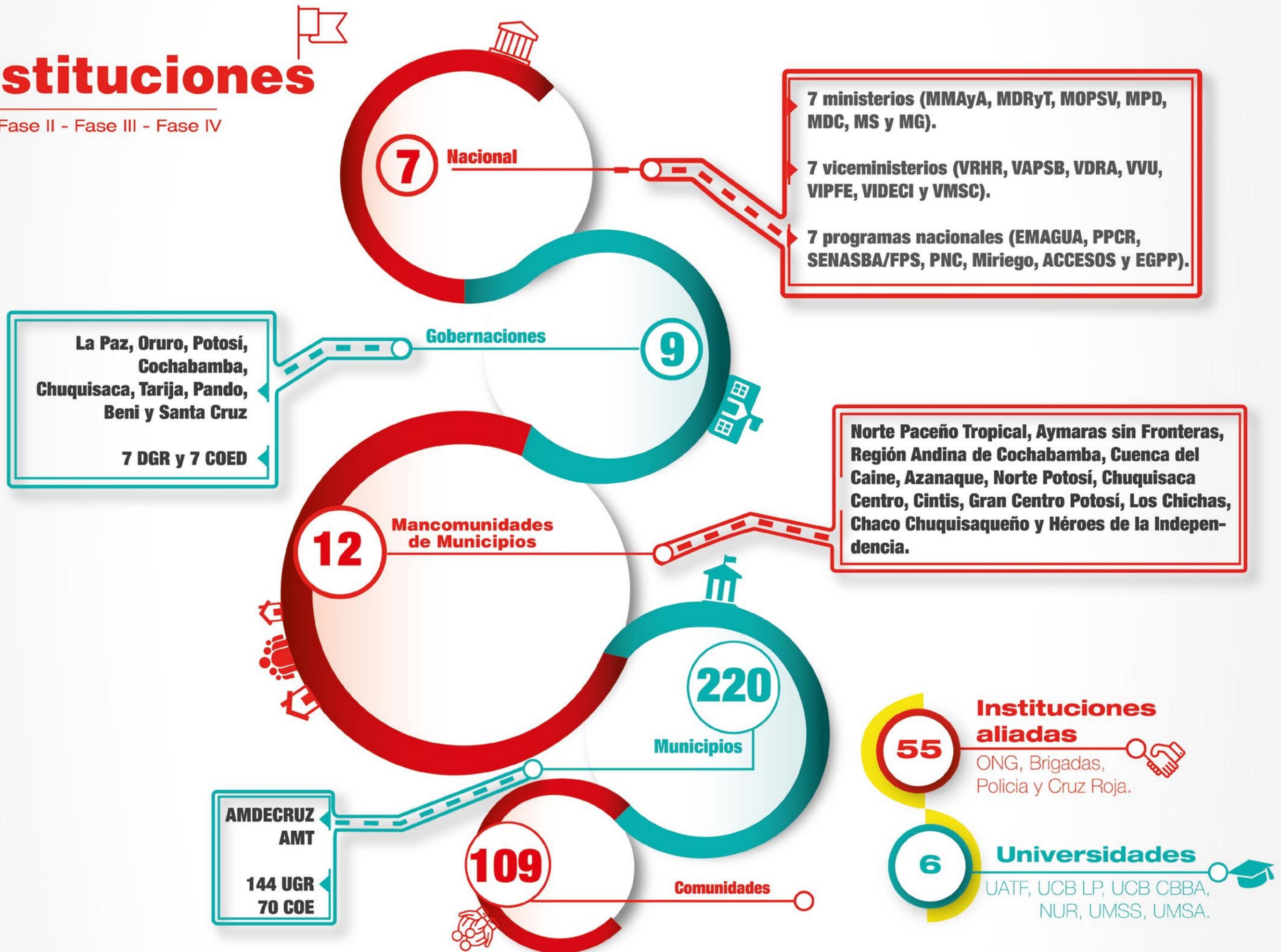
Planes y estrategias GR y ACC, planes de GR y ACC para mancomunidades de municipios, cartas orgánicas, manuales y guías, sistemas de alerta temprana y mapas de riesgo.

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

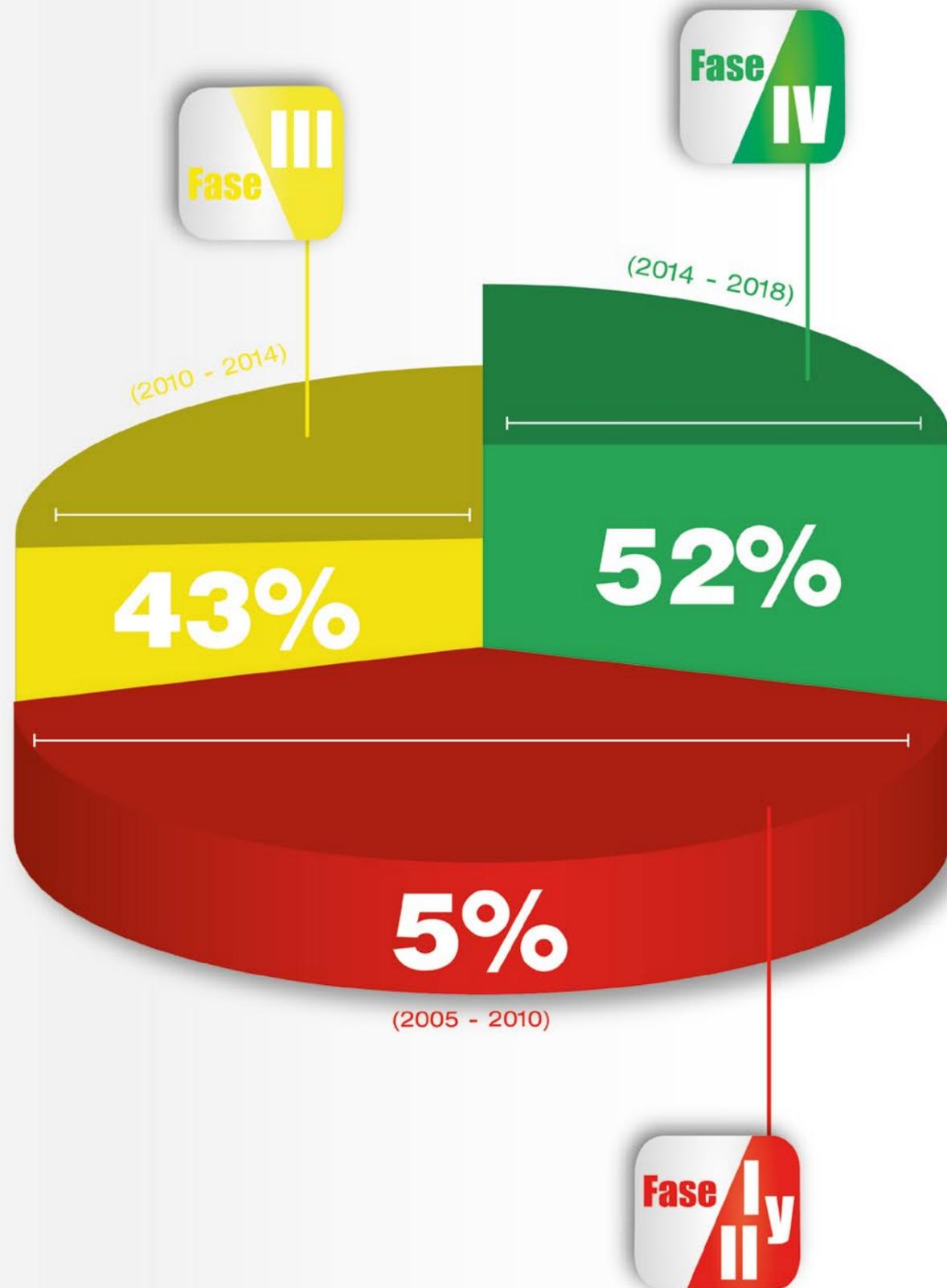
Son resilientes:

12.548 familias

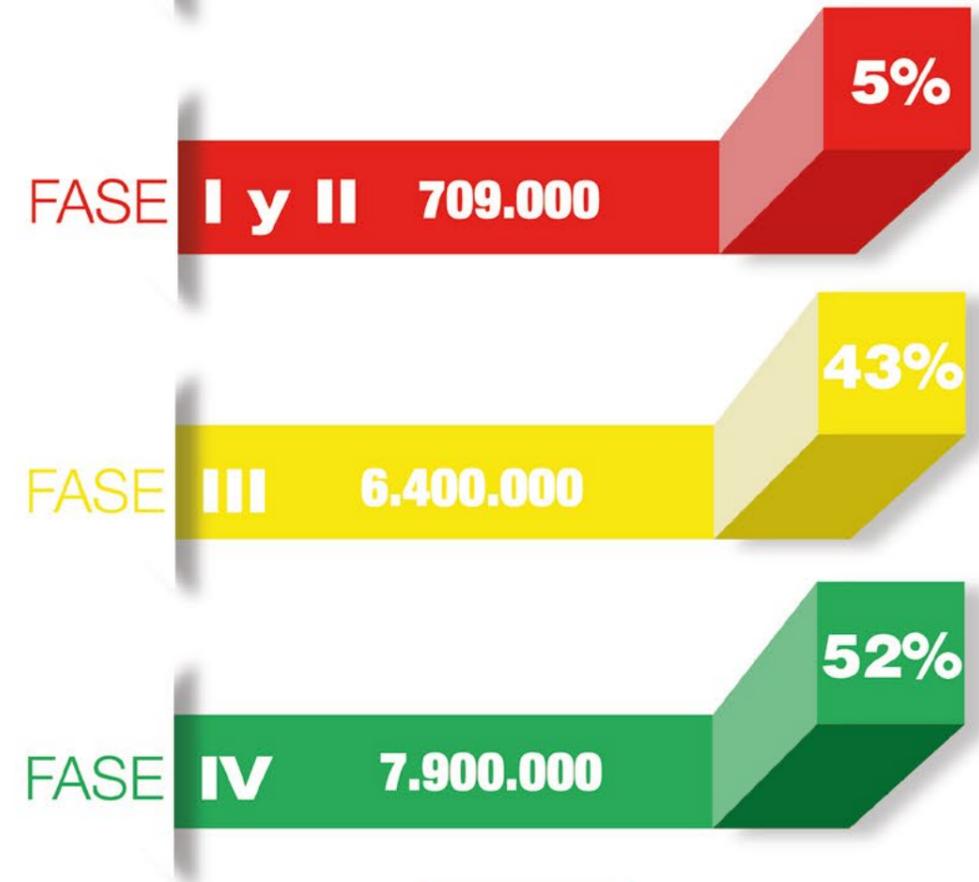
5.023 Ha bajo riego

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)

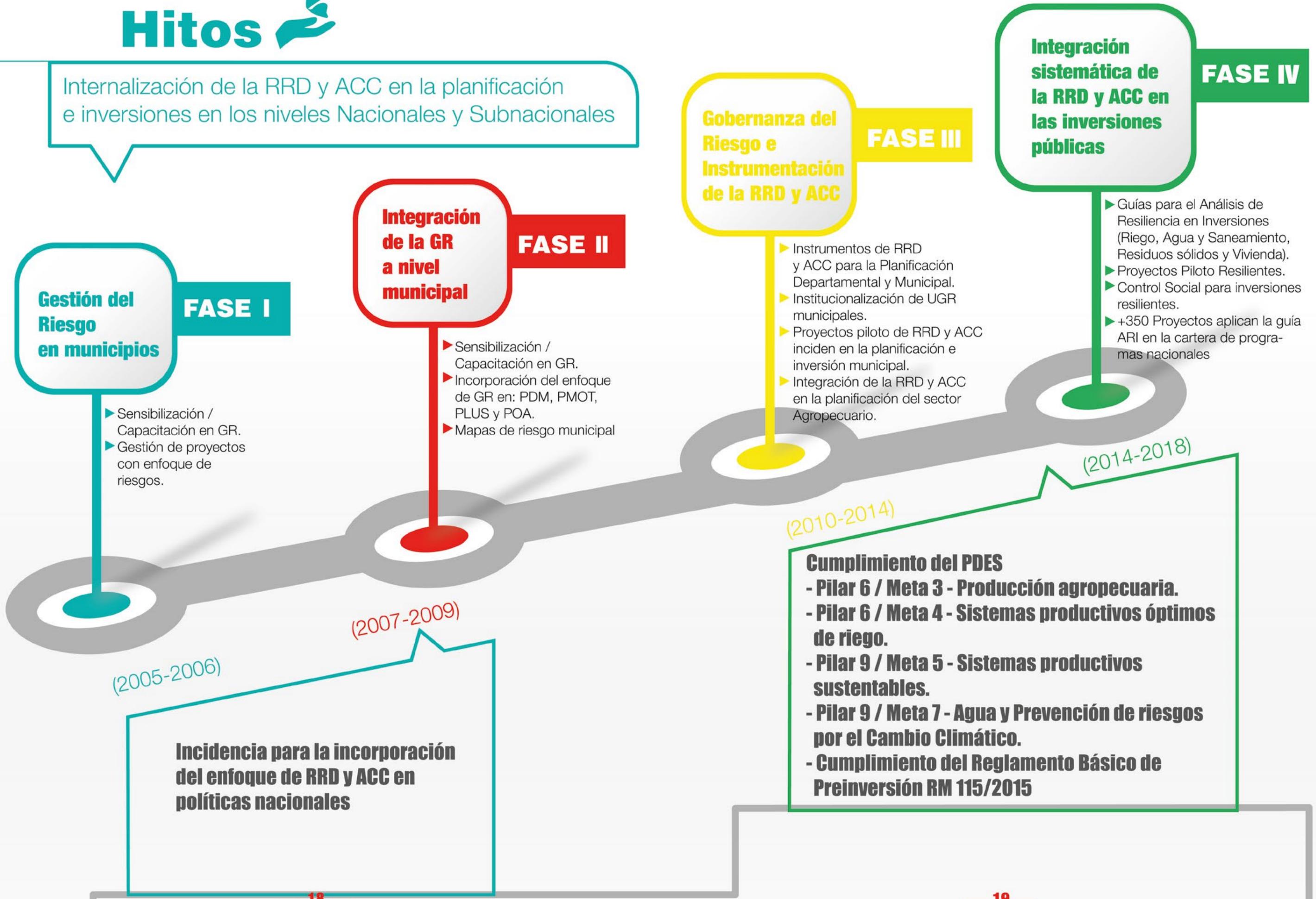
(2010-2014)

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

- 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

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



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