

República Argentina
Ministerio de Agroindustria de la Nación

Unidad para el Cambio Rural
UCAR

*Adaptación y Resiliencia de la Agricultura Familiar del
Noreste de la Argentina (NEA) Ante el Impacto del Cambio
Climático y su Variabilidad*

La creación de la **Unidad para el Cambio Rural** (UCAR), en el ámbito de actual Ministerio de Agroindustria, permitió centralizar las funciones relacionadas a planeamiento, negociación, formulación, administración, finanzas, control de gestión, monitoreo y evaluación de todos aquellos programas y proyectos existentes y aquellos que se conciban en un futuro, financiados total o parcialmente con **recursos externos**.

Los objetivos de dichos programas y proyectos cubren amplios perfiles de la inversión pública para el desarrollo, desde la **infraestructura** y los **servicios** necesarios para la producción a la mejora de las condiciones de vida de los pobladores rurales de ambos sexos, pasando por el **fortalecimiento de las instituciones rurales públicas o privadas** y el **incremento de la competitividad** del sector agroindustrial.

¿Quiénes son los beneficiarios directos de la UCAR?

Instituciones Nacionales

- Ministerio Agroindustria.
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
- Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV).
- Servicio Nacional Sanidad y Calidad Agroalimentaria
- Instituto Nacional (SENASA).
- Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP).

Instituciones Provinciales

Productores Medianos

Pequeños y Medianas Agroindustrias

Agricultores Familiares

Consortios Públicos - Privados

Áreas Rurales

Organizaciones de productores

Cadenas productivas

Cartera de Financiamiento UCAR vigente (junio 2016)

(Mill. de US\$)

Programa	Banco	Fin	Ap. Externo	Ap. Local	Total
Sustentabilidad y Competitividad Forestal	BID	16/05/2018	60,00	14,80	74,80
PRODESPA	BID	31/12/2019	35,00	25,00	60,00
PROICSA	CAF	30/04/2016	100,00	40,00	140,00
PRODERI	FIDA	31/12/2018	55,10	57,50	112,60
PRODAF	BID	31/12/2017	30,00	11,00	41,00
PROSAP	BID	01/06/2016	230,00	57,50	287,50
PISEAR	BIRF	28/02/2021	52,50	24,00	76,50
PROSAP	BIRF	27/03/2014	300,00	117,70	417,70
PROSAP	CAF	31/12/2019	60,00	20,00	80,00
PROSAP	FONPLATA	25/02/2018	18,40	6,10	24,50
Adaptación al Cambio Climático	Fondo	30/04/2018	5,64		5,64
	Adaptación				
Total			946,64	373,60	1.320,24



“Ya no llueve como antes ”

“Tenemos heladas cuando no las esperabamos”

“Hace tanto calor en verano, que ya no podemos producir sin sombra, sobre los cultivos”

-Agricultores Familiares del NEA-

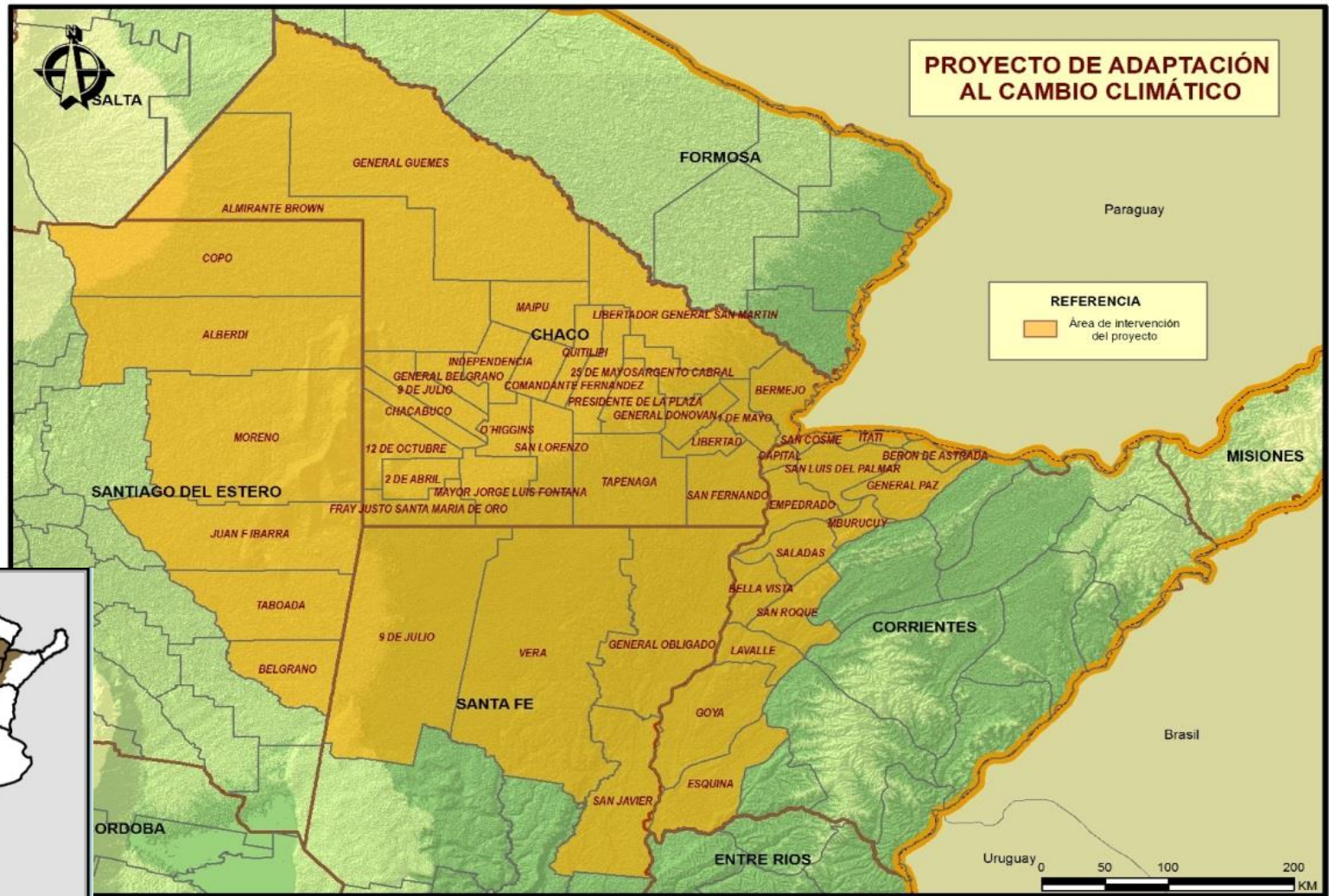
Objetivos del Proyecto

Incrementar la capacidad adaptativa y la resiliencia de los **productores agrícolas familiares** frente a los impactos del cambio climático,

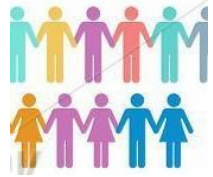
en especial aquellos derivados del **aumento en intensidad de eventos hidrometeorológicos**, tales como inundaciones y sequías.



Área del proyecto

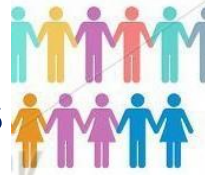


Desafíos de la adaptación



Aspectos

socio-económicos



80% de los productores = agricultores familiares

Ganadería y cereales

Alta vulnerabilidad social y económica

Condiciones críticas-severas

Presencia de pueblos originarios



Clima y variabilidad



Variabilidad de lluvias



Tormentas más intensas

Mayor frecuencia de olas de calor

ENSO más frecuente e intenso

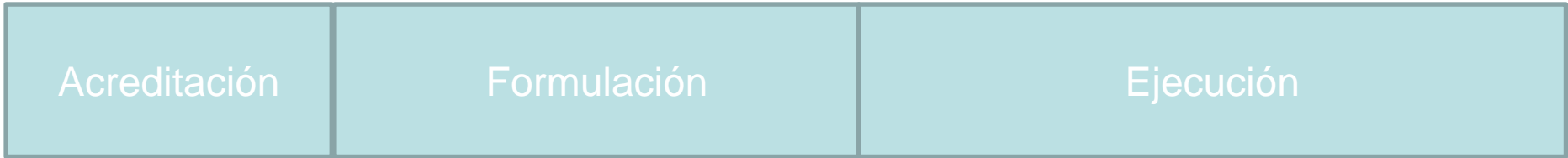
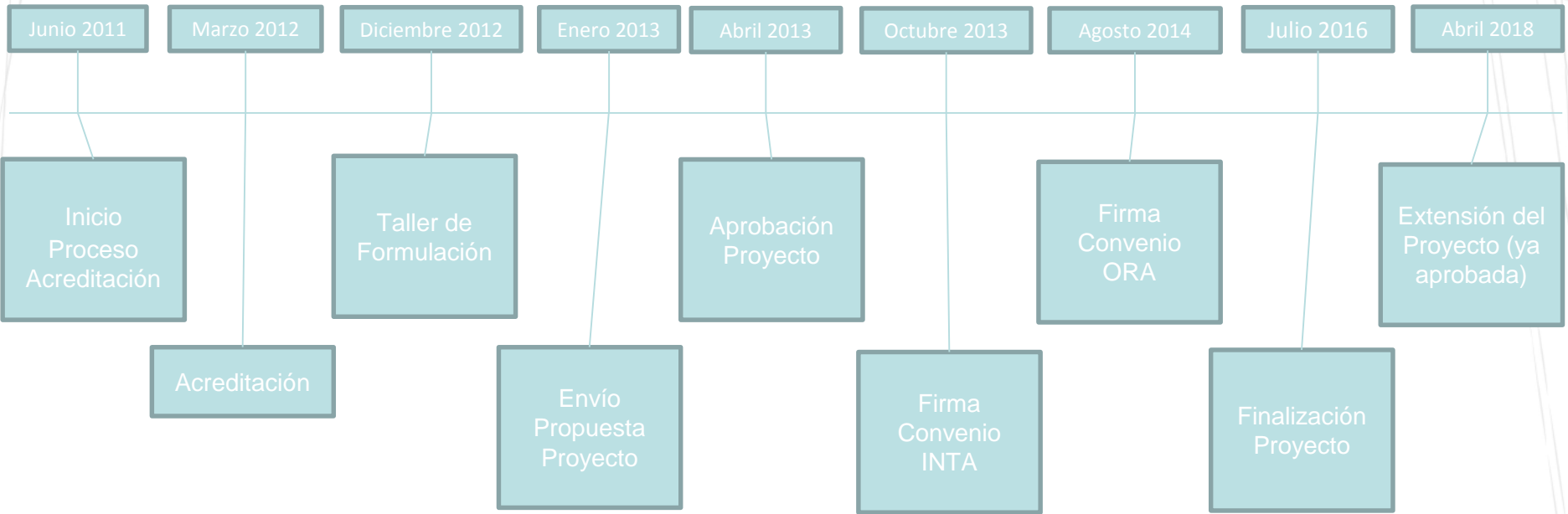


La mayor influencia climática:

Variabilidad inter-anual de lluvia estival

Difícil acceso al agua = mayor restricción para los diferentes usos a lo largo del área de proyecto.

Ciclo de Vida del Proyecto



Institucionalidad del Proyecto



**Secretaría de Ambiente
y Desarrollo Sustentable
de la Nación**

**Acceso al agua y
mejora en las
prácticas
agropecuarias**

**Información
Climática**

**Transferencia
de Riesgos**



¿Qué significa ser Entidad Nacional de Implementación?

- Asegurar que los objetivos del proyecto sean debidamente cumplidos.
- Asignar y desembolsar los recursos de forma eficiente.
- Responsabilidad técnica y administrativa.
- Monitoreo y evaluación de las actividades.
- Difusión de los resultados.



Componentes

1. Aumento de la capacidad de adaptación a la variabilidad y el cambio climático de los agricultores familiares del noreste argentino.



2. Fortalecimiento de los sistemas de información, monitoreo y gestión de la información climática.

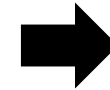


3. Generación de capacidades locales y regionales sobre el impacto del cambio climático y su variabilidad y en la implementación de medidas de adaptación



Subcomponentes y actividades del Proyecto

1.1) Acceso al agua (1300 familias)	Perforaciones Techos y aljibes Represas comunitarias Sistemas multipropósito
1. 2) Transferencia de riesgos (2 proyectos piloto; 800 familias)	Programas piloto de seguros
1.3) Optimización de prácticas agrícolas (1100 familias)	Huertos Recursos forrajeros Manejo de suelos Estructuras de Protección Equipamiento
2.1) Información climática	18 estaciones hidrometereológicas completas Integración de redes
2.1) SAT	Mapas de riesgo Sistemas de monitoreo SAT
3) Capacitaciones (3500 productores y 300 técnicos)	ACC y todos los temas anteriores



POTENCIALIDADES

El Cambio Climático como política pública, *recién se está estableciendo en la agenda.*

En ese marco, gracias a este proyecto y *a la acreditación de la UCAR ante el Fondo Verde para el Clima*, la UCAR se ha posicionado como un actor clave .

La generación de un proyecto en conjunto con 4 organismos estatales *es un gran desafío en su coordinación*, pero potencia los efectos que solos no se podrían lograr.



¡¡Muchas Gracias!!

Jorge Arias Almonacid
jalmonacid@ucar.gov.ar

