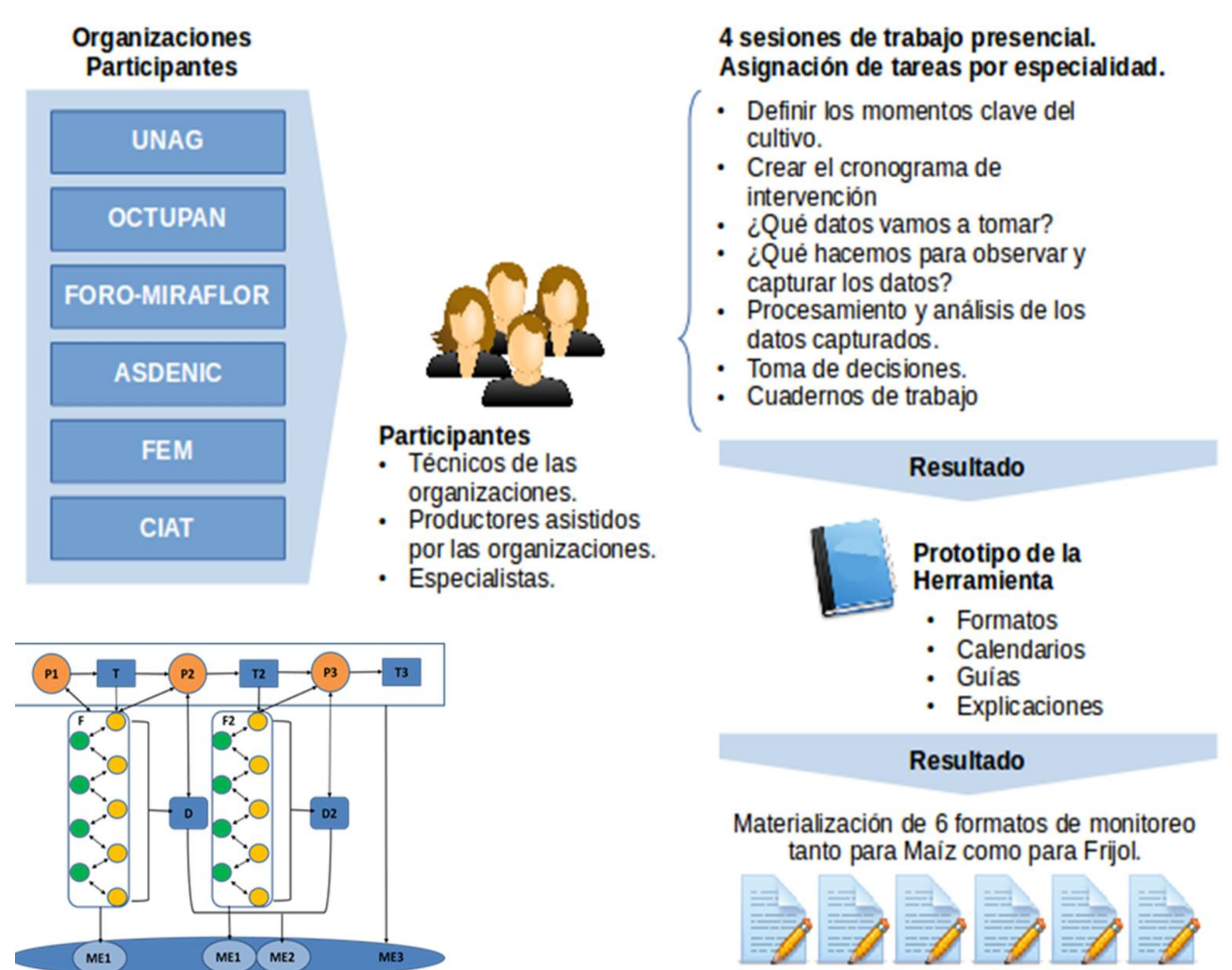


## Descripción del proyecto

**Propósito:** Desarrollar, validar e implementar con productores/as y actores de desarrollo, un sistema integral de monitoreo y análisis para mejorar la toma de decisiones en pequeñas fincas con sistemas mixtos ganadería más granos básicos. La implementación de esta herramienta permitirá dar una asistencia oportuna a la producción de granos básicos y ganadería, antes que los problemas lleguen a los umbrales donde se requiere aplicar medidas agresivas o que se den pérdidas significativas, evitando así efectos económicos, sociales y ambientales negativos.

## Proceso metodológico iterativo



## Impacto del proyecto

- El cultivo del conocimiento, para enfrentar los desafíos del futuro a través del aprendizaje colectivo en múltiples dimensiones (productor/a a productor/a, de científico a productor/a y viceversa).
- En las organizaciones, la transversalización de las herramientas y/o la metodología para monitorear otras iniciativas productivas.
- Empoderamiento de las mujeres. El 46% de las parcelas evaluadas eran manejadas por mujeres.



## Avances y logros en el primer año

- La herramienta de monitoreo se desarrolló utilizando una metodología participativa e iterativa.
- Se cuenta con una herramienta de monitoreo de granos básicos validada y adecuada al territorio del corredor seco.
- Implementación de la herramienta con 50 productores atendidos por 5 organizaciones de la Alianza Mixta, en cultivos maíz y frijol en primera y solo frijol en postrera, en el 2015.
- Se logró un porcentaje significativo de participación de las mujeres (32%) en las distintas etapas del proceso de desarrollo de la herramienta: Diseño, evaluación e implementación del sistema de decisiones.

## Productos del primer año

- Biblioteca de herramientas de monitoreo y toma de decisión existentes en organizaciones participantes para manejo del cultivo de Granos básicos y Ganadería.
- Herramienta Integral para el monitoreo de decisiones e impacto para dos cultivos (Maíz, Frijol), incluyendo formatos, calendarios, guías y explicaciones
- Base de datos con resultados del monitoreo del ciclo productivo de granos básicos 2015 en Primera y Postrera.

## Lecciones aprendidas

- Se observó una tendencia a desplazar los cultivos de granos básicos a zonas de mayor altura, por la degradación de los suelos y el cambio climático.
- Las casas comerciales de agroquímicos se han convertido en los principales asesores del productor campesino, desarrollando una cultura de uso desmedido de estos productos.
- El cambio climático o el comportamiento de clima afectó el ciclo de desarrollo natural del cultivo provocando cosechas precoces.
- El apoyo al manejo de cultivos tiene enfoques agroecológicos destinados a aumentar la eficiencia de uso de recursos y servicios ecosistémicos

## Visión para el 2016

- Contribuir a fortalecer una cultura de monitoreo y asistencia preventiva en los territorios donde se desarrolla la investigación.
- Gestión del Conocimiento, a través de herramientas informáticas, actividades y metodologías que faciliten el debate y la interpretación de resultados de los monitoreos por parte de los/as productores/as colaboradores y vecinos/as.
- Desarrollar una herramienta sólida de monitoreo de ganado a través de su implementación y validación con productores/as colaboradores y organizaciones aliadas.

## Contactos para mayor información

David Sarantes · david.sarantes@asdenic.org  
[www.hmtd.asdenic.org](http://www.hmtd.asdenic.org) · [www.alianza-cac.net](http://www.alianza-cac.net)