

# Herramienta de programación e indicadores ASAC



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN

**Cambio Climático,  
Agricultura y  
Seguridad Alimentaria**



**Andy Jarvis**

Director de CIAT-DAPA / Líder de ASAC para CCAFS



# ¿Por qué se necesita?

Necesidad de contar con buenos instrumentos de planificación



Para que las agencias de desarrollo y programas enfocados en la agricultura **compartan un marco común** de cómo están abordando la ASAC, y cómo pueden hacer que sus **procesos de planificación futuros** sean más 'climáticamente inteligentes'.



Mejores indicadores para el seguimiento de los resultados y el impacto logrado.



# Objetivos de la herramienta



- Proporcionar un **marco común** para guiar a los programas / donantes enfocados en la agricultura en el **diseño de los planes de trabajo** en ASAC.
- Proporcionar un **proceso sólido y transparente para examinar** hasta qué punto un programa específico aborda **los tres pilares ASAC**.
- Apoyar la **selección de indicadores apropiados** para medir el progreso y monitorear el impacto.

# Una base de datos de más de 378 indicadores relacionados con ASAC

Esta herramienta facilita la entrega no sólo de resultados en productividad, sino también un seguimiento positivo de los impactos de adaptación y mitigación.



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

**DFID**

Department for  
International  
Development



**WORLD BANK GROUP**

**giz**

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



**IFAD**

Investing in rural people



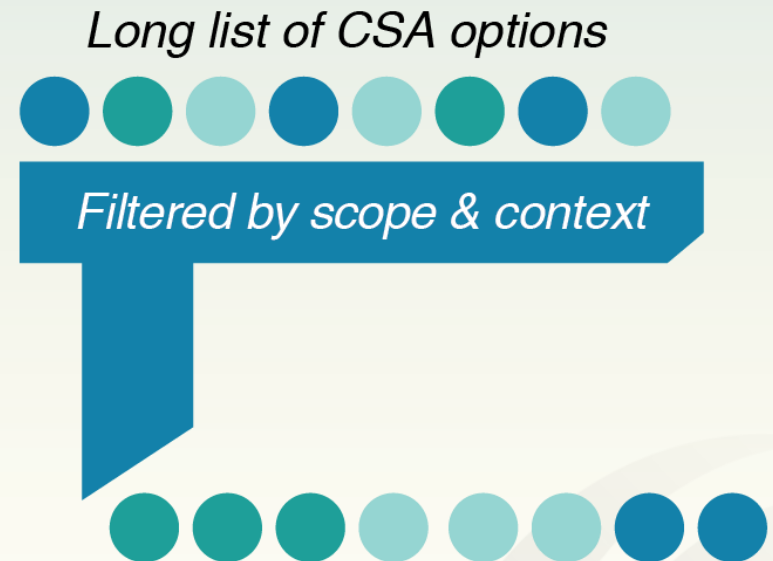
CGIAR

RESEARCH PROGRAM ON  
**Climate Change,  
Agriculture and  
Food Security**



CCAFS

- Más de 378 indicadores fueron compilados y revisados a través de un "lente ASAC".
- Además de identificar su relevancia para los tres pilares, también se clasificaron por tipo de indicador, tipo de opción ASAC y escala.
- También se evaluó el grado de relevancia específica para ayudar a los usuarios a identificar los indicadores más apropiados de una lista larga.



# Al pasar por este proceso, los cooperantes e implementadores pueden:



- Visibilizar las áreas de impacto de ASAC que originalmente no fueron focalizadas o priorizadas en el plan de trabajo.
- Fortalecer la fase de planificación de los trabajos para asegurar que todos los posibles resultados relacionados con ASAC se incluyan adecuadamente en el diseño del monitoreo y evaluación (M&E).
- Aumentar la concientización sobre cómo "hacer" sus futuros procesos de planificación de trabajo más sostenibles y adaptados al clima.

# Hallazgos clave

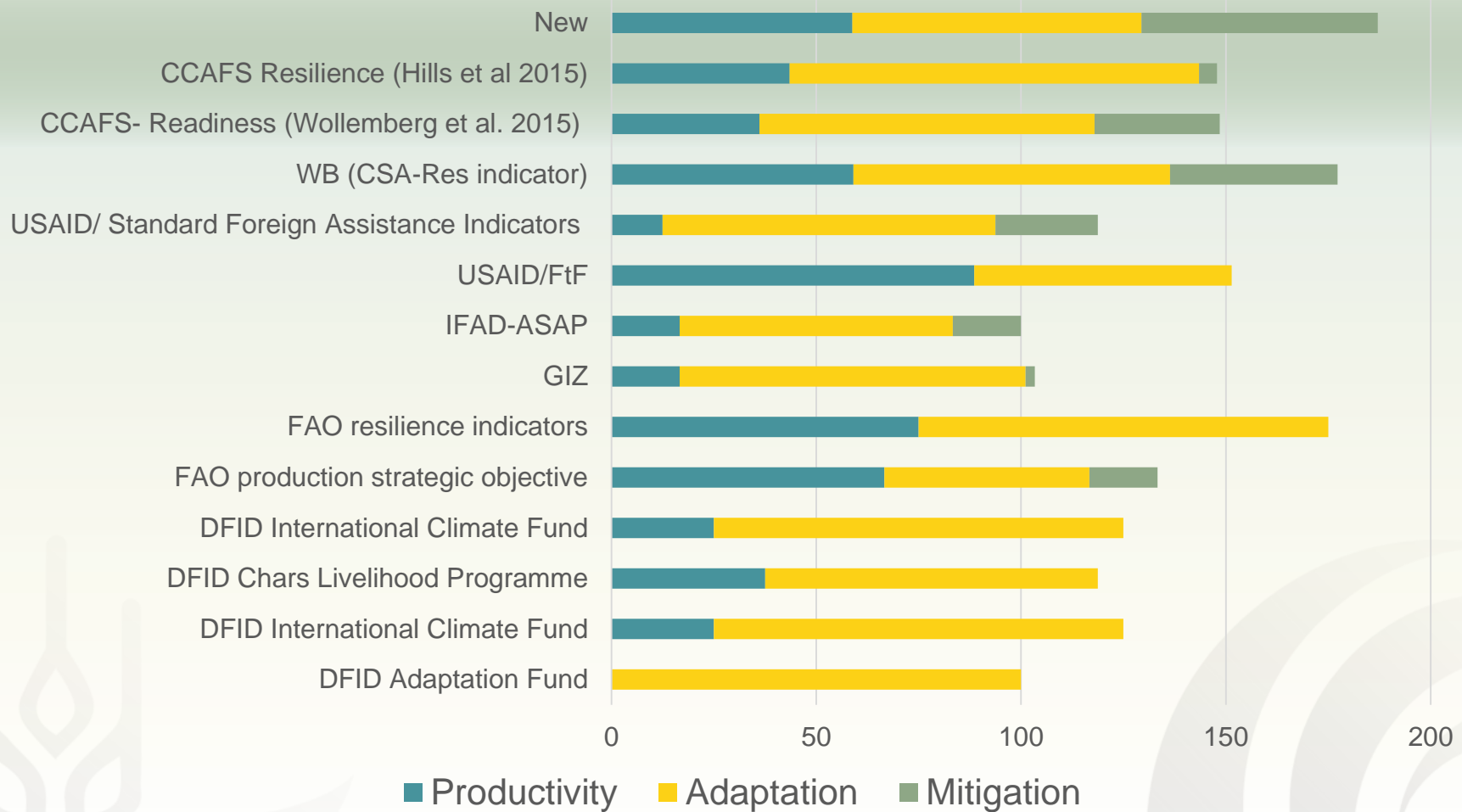
- **Falta significativa** de indicadores relacionados con los resultados de **mitigación**.
- Se hace hincapié en los rendimientos, los ingresos y la seguridad de los medios de subsistencia, con una clara **brecha en los indicadores relacionados con: políticas de apoyo y marco jurídico** para mejorar la seguridad alimentaria y la disponibilidad y el acceso a los alimentos.
- Los indicadores de adaptación se orientan principalmente hacia la **gestión de riesgos, tecnologías, información y entornos favorables**.

# Hallazgos clave

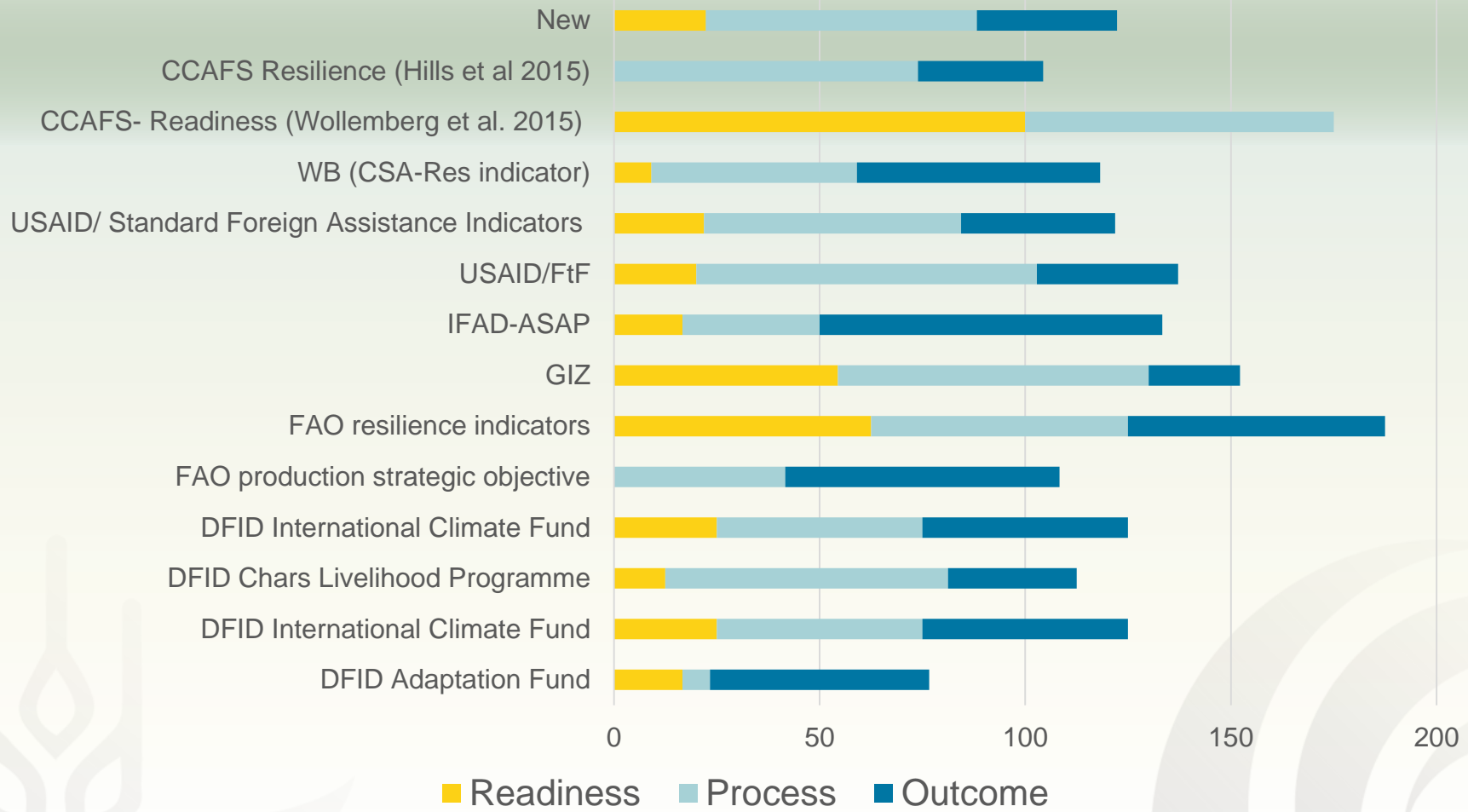
- Son muy pocos los indicadores que abordan específicamente las **variedades de semillas, los seguros de cosechas y los indicadores financieros** orientados a la adopción de tecnologías y prácticas ASAC.
- En general, los indicadores carecían de la capacidad de mostrar un **cambio a lo largo del tiempo, o de medir los cambios específicos en la temporada baja / escasa.**
- Faltaban indicadores de percepción.



# Tendencias: contribución relativa de los indicadores a los objetivos ASAC (%)



# Tendencias: tipos de indicadores de las agencias (%)



# ¿Cómo funciona la herramienta?

Tres simples pasos



# 1. Definición del alcance y la intencionalidad de los resultados deseados

- El usuario responde a preguntas específicas relacionadas con los tres pilares ASAC.
- Un sistema de semáforo permite especificar el grado de intencionalidad deseado.
- El principal objetivo es permitir a los usuarios comprobar de forma más sistemática posibles co-beneficios y/o resultados no deseados (en más de un pilar) y, por lo tanto, identificar apropiadamente indicadores y métricas apropiados para su M&E.

## 1 Step 1: Questions to be addressed & intentionality of desired outcomes

- Directly: if the interventions' main goal is to specifically address the related question/outcome.
- InDirectly: if, despite not having been designed for that purpose, the intervention results may cause an unintentional but positive collateral effect or co-benefit on the related question/outcome.

### Productivity

To what extent do your project/intervention aim to:

- increase food availability and access by rural and urban poor? Directly
- increase yield and productivity? Directly
- improve access to inputs that increase productivity? Directly
- apply management schemes geared at raising the profitability of smallholders agricultural production? Indirectly
- improve livelihood security and/or decrease poverty? Directly
- support policy and legal framework to improve food security? Directly
- improve institutional capacities and services to promote agricultural production and marketing? Not at all
- develop financial mechanisms to promote adoption of practices or technologies that increase productivity and livelihoods? Directly

### Adaptation

Land, water, Ag Practices & technologies

- reduce likelihood and/or impact of climate shocks to cropping and livestock systems? Not at all
- promote improved technologies with proven resistance to climate-related constraints (e.g. drought, waterlogging, high temperatures etc.)? Directly
- increase availability of water and efficiency of water use for smallholder agriculture production and processing, especially during dry seasons? Directly

## 2. Selección del tipo de indicador y la escala de acción prevista

- Tipo de indicador (estado de preparación/entorno propicio, proceso/producto, resultado/impactos) y tema/área conexos.
- Escala en la que se pretende medir los cambios:
  - **Hogar/finca**
  - **Subnacional** (incluyendo el regional, el paisaje, las cadenas de valor, las escalas institucionales)
  - **Nacional** (política, institucional y escalas programáticas)

**2 Step 2: Indicator's type**

Based on the current stage of your intervention, please select the desired type of Indicators: Please select an option

**Step 2: Intended scale of changes to be measured**

Scale at which do you intend to measure changes: Please select an option

# 3a. Resumen de resultados.

Este paso conduce a un conjunto propuesto de indicadores pertinentes que pueden utilizarse y a su cercanía para informar el diseño y el plan de M&E de futuros trabajos.

Issue	Issue Degree	Code	Indicators	Closeness of fit (3= highest score)	Indicator Type	Scale	Type of Intervention
-------	--------------	------	------------	-------------------------------------	----------------	-------	----------------------

- \* This table displays a list of possible indicators relevant to the issues to be addressed by your intervention under each pillar.
- \* The proposed Closeness of fit will enable you to short list the most suitable ones (3 \*\*\* = highest score). Pls uncheck the "blanks" cells.
- \* We apologize for the layout limitations related to the static nature of Excel. We are however working on improving it for the next version of the Tool

## Productivity

*Tablet extract de pour projet d'intervention à voir*

**increase food availability and access by rural and urban poor?**

Directly							
119	Number of rural households benefiting directly from USG intervention	2	Process	Subnational	Technology and Practice; services; Table; Incentive mechanism; Financial; Empowerment, Capacity Building and		
141	Number of vulnerable households benefiting directly from USG intervention	2	Process	Subnational	Technology and Practice; services; Table; Incentive mechanism; Financial; Empowerment, Capacity Building and		

**increase yield and productivity?**

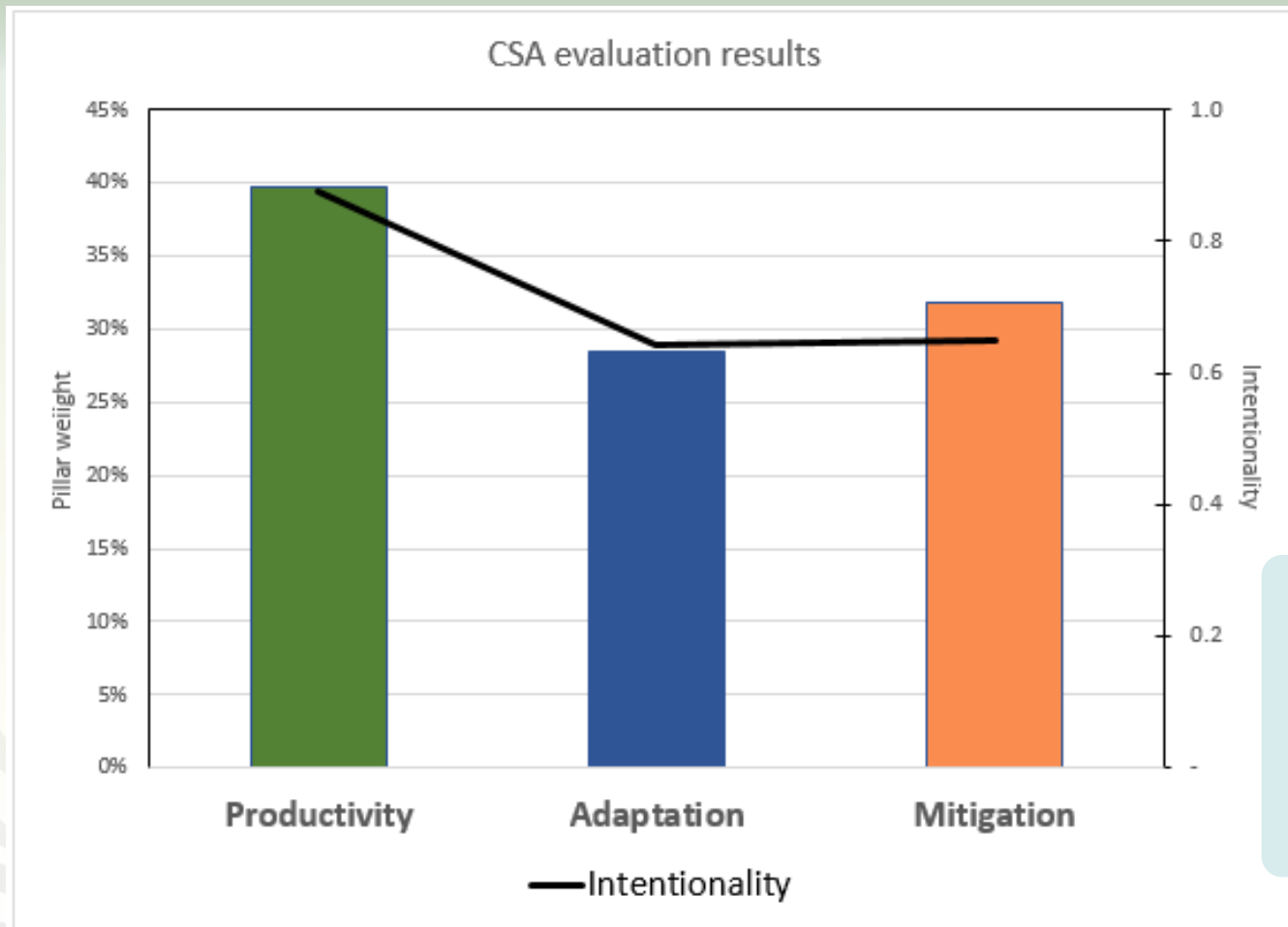
Directly							
1243	Smallholder producers apply suitable management schemes to raise the profitability of their agricultural production.	1	Process, Resilience	Subnational	Empowerment, Capacity Building and Planning		
1108	Number of farmers receiving home-to-extension inputs and advice	1	Process	Subnational	Technology and Practice		
110	Number of farmers and others who have applied improved	2	Process	Subnational	Technology and Practice		
118	Number of farmers under improved-to-channel or management	2	Process, Outcome	Subnational	Technology and Practice		

**improve livelihood security and/or decrease poverty?**

Directly							
1142	Number of people with new on-farm off-farm income streams	2	Process, Outcome	Subnational	Incentive mechanism; Financial; Empowerment, Capacity Building and		
1143	Number of people with increased income from crop/livestock/other activities	2	Process	Subnational	Technology and Practice; services; Table; Incentive mechanism; Financial; Empowerment, Capacity Building and		
1232	Number of people with diversified income	2	Process, Outcome	Subnational	Technology and Practice		
1106	Number of households receiving productive assets	2	Process	Subnational	Non-specific		
131	Number of MSMEs, including farmers, receiving business	1	Process, Resilience	National, Subnational	Empowerment, Capacity Building and		
12	Prevalence of Poverty: Percent of people living on less than	3	Process	Subnational	Non-specific		
140	Depth of Poverty: Mean percent short all relative to the \$1.25	3	Process	Subnational	Non-specific		
111	Number of Infrastructure Employment Project (IEP) participants	2	Process	Subnational	Non-specific		
1246	Percentage of female participants in USG-urited programs	2	Process	Subnational	Empowerment; Capacity building		
1254	Number of new business establishments and a new technology or	3	Process	Subnational	Technology, practice; incentive		
1228	Number of stakeholders implementing risk-reducing	3	Process	National, Subnational	Technology and Practice		

## 3b. Visualización

Este paso incluye la evaluación del plan de trabajo a través de 'lente' ASAC y el grado de intencionalidad.



### Usos prácticos

- ✓ Evaluar
- ✓ Comparar
- ✓ Planear

# Importante!

- Esta herramienta debe servir como una guía adaptada a las necesidades y la capacidad de cada agencia/practicante.
- Es un prototipo en constante evolución hasta que una masa crítica de usuarios haya ensayado el instrumento y proporcionado retroalimentación sobre cómo se puede mejorar.
- Las actualizaciones se publicarán en este sitio web a medida que la herramienta evolucione y se desarrollen nuevas versiones.



**Descargue la herramienta y el documento complementario**  
*(en inglés): <http://bit.ly/CSA-PIT>*



# Preguntas & Respuestas



# Gracias!



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN

**Cambio Climático,  
Agricultura y  
Seguridad Alimentaria**



Strategic partner

