



**Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura**



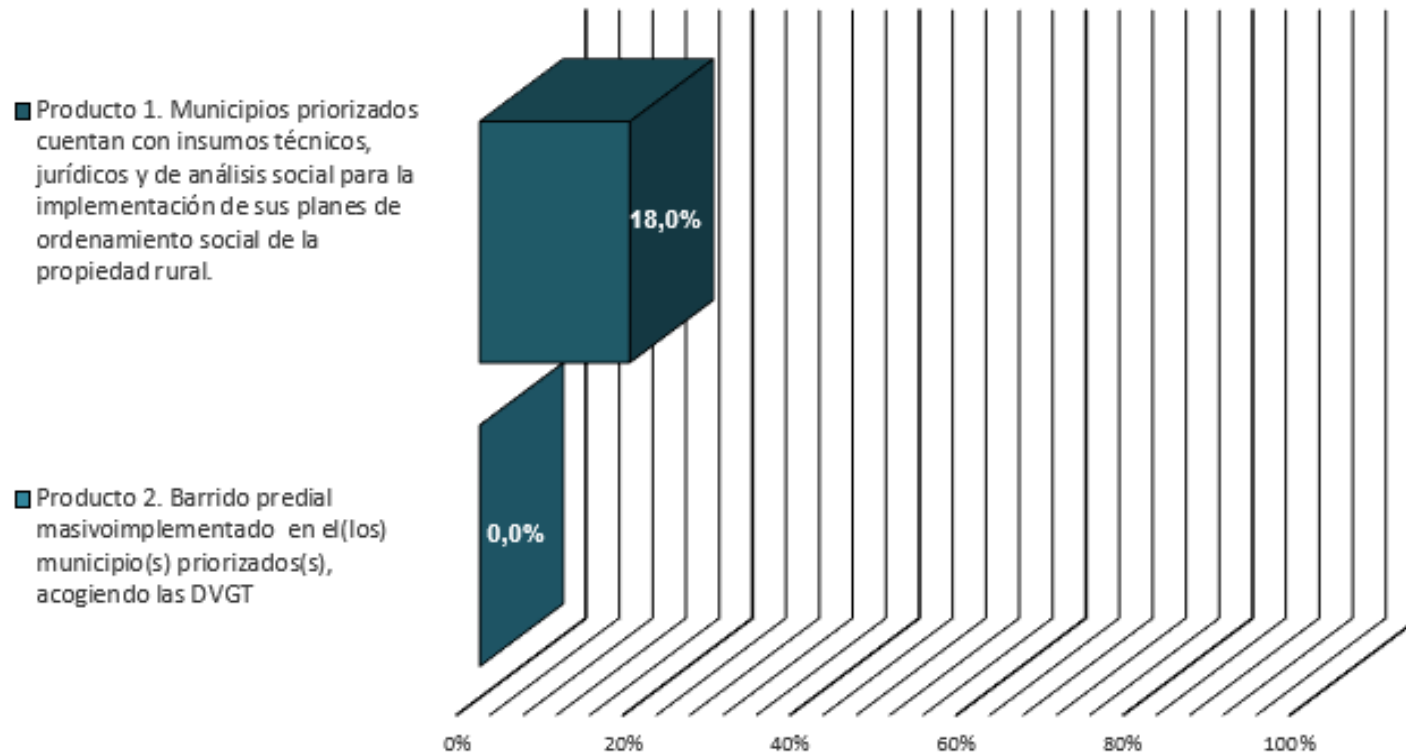
# Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



# Agenda

- Verificación del quorum
1. Avances en la ejecución técnica y financiera
  2. Avances en la contratación personal
  3. Licitación equipos tecnológicos
  4. Avances IGAC (Cartografía)
  5. Balance de las reuniones
  6. Cronograma de salida a campo
  7. Plan de capacitaciones
  8. Proposiciones y varios

# 1. Avances en la ejecución técnica y financiera



	EJECUCIÓN ACUMULADA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	PENDIENTE DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE PENDIENTE DE EJECUCIÓN
SALDO DISPONIBLE DEL PERIODO REPORTADO (PAGOS ACUMULADOS + COMPROMISOS) SOBRE DESEMBOLSO	4.697.934.731,64	23,20%	15.552.065.268,36	76,80%
SALDO DISPONIBLE DEL PERIODO REPORTADO (PAGOS ACUMULADOS) SOBRE DESEMBOLSO	238.295.568,85	1,18%	20.011.704.431,15	98,82%

# 2. Avances en la contratación personal

FONSECA (LA GUAJIRA)



Tecnólogo en Topografía

- Ciudad de origen**
- Ibagué (3)
  - Fonseca (1)



Reconocedor Predial

- Ciudad de Origen**
- Riohacha (1)
  - Popayán (1)
  - Montería (1)



Profesional Catastral

- Ciudad de Origen**
- Neiva (1)
  - Ibagué (1)
  - Bucaramanga (1)



Profesional Social

- Ciudad de Origen**
- Santa Marta (1)
  - Villanueva – La Guajira (1)
  - Popayán (1)

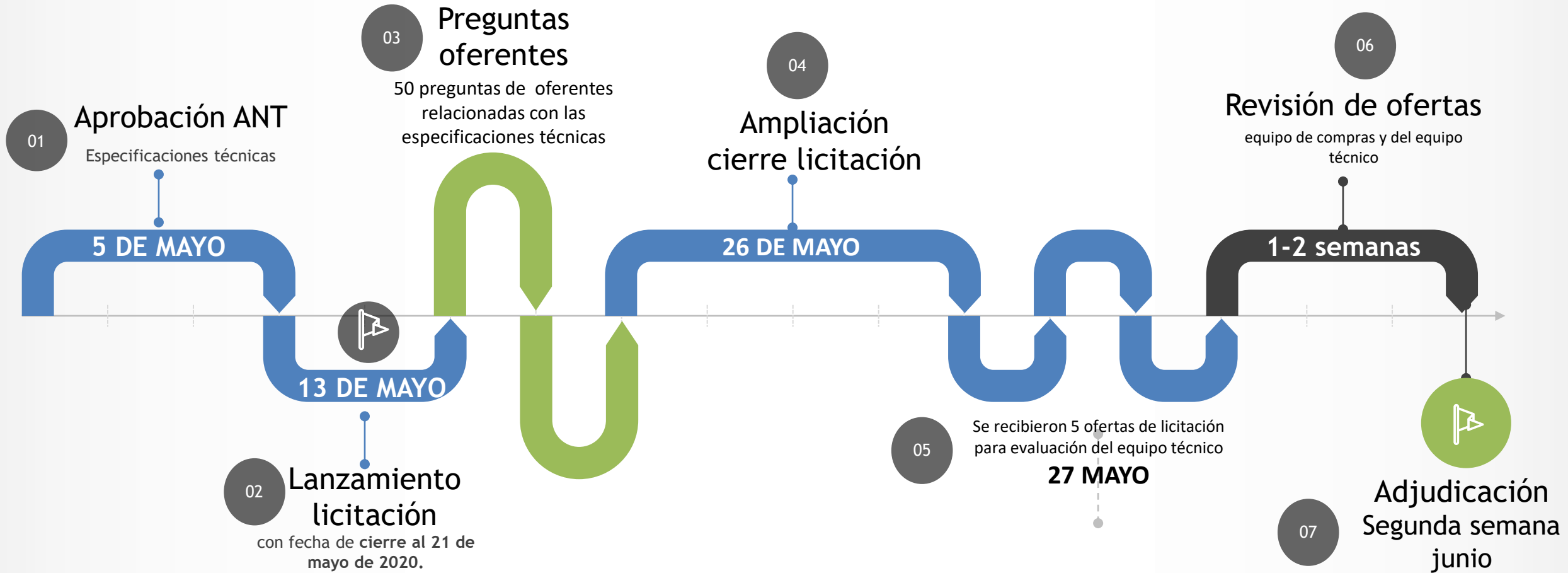


Profesional Jurídico

- Ciudad de Origen**
- Tunja (1)
  - El Carmen de Bolívar (1)
  - Fonseca (1)

# 3. Licitación equipos tecnológicos

- Pliego de licitación para el alquiler de equipos GNSS.



- **Compra de tabletas para reconocedores.**

16 tabletas para Fonseca y San Juan del Cesar.

**Entrega de equipos sujetos a operación en campo**

# 4. Avances IGAC

## Imágenes suministradas por el IGAC - Insumos cartográficos.

El 11 de mayo de 2020 se accedió a la información del IGAC relacionada con los insumos cartográficos.

### INFORMACIÓN RASTER COMPARTIDA POR FTP:

- 220 Gigabytes de información.
- 70 ficheros generales.
- 759 elementos.

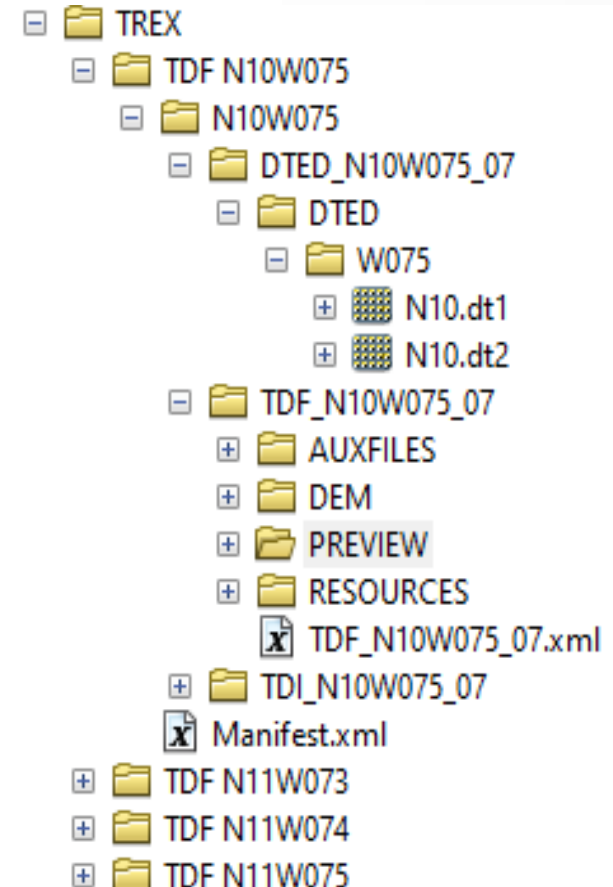
Información SIN METADATOS.

#### AEROFOTOGRAFIAS

- Información **sin referencia espacial** ni líneas de vuelo.
- Algunos archivos **presentan errores**

#### IMÁGENES DE SATELITE

- Para 128 imágenes de satélite con cobertura en los tres municipios **no fue posible determinar el sensor.**
- Para 74 no fue posible determinar la resolución espacial **GSD.**



# 4. Avances IGAC

## Conclusiones de la revisión de las imágenes.



### Elementos clave a resolver con la revisión de la información

1. Porcentaje de cubrimiento de los municipios de interés.

1. Los municipios de **Fonseca y San Juan del Cesar tienen cobertura completa** con imágenes satelitales, mientras que para **Ciénaga el cubrimiento es de aproximadamente 70%** del área del municipio (*no es posible calcular exactamente el porcentaje debido a la calidad de la información*).

2. Fecha de captura de la información, máximo 5 años.

2. Algunas carpetas están nombradas con la fecha de toma de las imágenes (*la mayoría son 2018 y 2019*), en otras carpetas no es posible identificar este elemento, **asumimos** que cumplen con este criterio.

3. GSD de las imágenes para la generación de cartografía 1:10.000.

3. En algunas imágenes no se tiene claridad del sensor de captura, sin embargo, por la revisión **asumimos** la información cumple con los requerimientos de GSD para la generación de los insumos cartográficos 1:10.000.

*Si bien FAO hace presunciones sobre los datos recibidos, es necesario contar con las información faltante del IGAC.*



# 4. Avances IGAC

## TIEMPOS ESTIMADOS PARA LA LICITACIÓN DE LOS INSUMOS CARTOGRAFICOS PARA FONSECA.

Elaboración de los términos de referencia que debe ser incluir las siguientes actividades:

- **Ortorrectificación** de las imágenes, incluyendo toma de puntos de control en campo.
- Generación del modelo digital del terreno **DTM**.
- Elaboración de la **cartografía 1:10.000**.

	MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO (21)	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
<b>Escenario 1:</b> tiempos con toma de imágenes.		Revisión de insumos IGAC			Construcción Pliegos	<b>1 mes y medio. Aprobación ROMA</b>				Recepción de propuestas	Evaluación	Contratación				<b>1 mes. Toma de las imágenes</b>				Foto control y Ortorrectificación de las imágenes				Generación DTM				Generación de cartografía.						
<b>Escenario 2:</b> tiempos sin toma de imágenes, reducción en tiempo y costos.		Revisión de insumos IGAC			Construcción Pliegos	<b>1 mes y medio. Aprobación ROMA</b>				Recepción de propuestas	Evaluación	Contratación				Foto control y Ortorrectificación de las imágenes				Generación DTM				Generación de cartografía.										



Costo aproximado **Escenario 1: 1.500 millones.**

Costo aproximado **Escenario 2: 500 millones.**

# 5. Balance de las reuniones

- **13 de mayo** /DAE- DS &SPO  
Definir temas claves a desarrollar: **asuntos étnicos**
- **14 de mayo** / Salida a campo
- **7 y 27 de mayo** /Comunicaciones  
Avanzar aprobación **Plan Comunicaciones**
- **13, 20, 27 de mayo:** Capacitaciones



## MESAS TÉCNICAS DE TRABAJO

### FONSECA

- **20 mayo:** Secretaria Planeación y Desarrollo Social

### SAN JUAN DEL CESAR

- **20-21 mayo:** Secretaria Planeación y Gobierno

### CIÉNAGA

- **21-26 mayo:** Alcaldía, Funcionarios PDET

### MADS-CORPORACIONES

- **13 de mayo:** CORPOGUAJIRA revisión rondas hídricas
- **19 de mayo:** CORPAMAG revisión rondas hídricas



## MESAS DE TRABAJO ACTORES LOCALES

# 5. Balance de las reuniones

## ENTREVISTAS ACTORES REGIONALES



- **22 de abril-UN:** Coordinadora territorial FAO y ODHC



- **20 y 29 de abril-Defensoría del Pueblo:** Analistas SAT / Defensoras comunitarias municipales

ART

- **22 abril y 5 mayo:** Pilaristas espejo OSPR //Experto asuntos étnicos



- **29 de abril -Expertos sociales:** Ex-gestor social POSPR

# 6. Cronograma de salida a campo

# 7. Plan de Capacitaciones

## AVANCES



- I Jornada de capacitación y armonización de conceptos Equipo Nacional FAO. 18 Mayo
- Mesas técnicas (3) para revisión y ajuste de estrategia y guías pedagógicas.
- Inicio de generación de contenidos para capacitación Equipos Territoriales

## ACUERDOS JORNADA ET



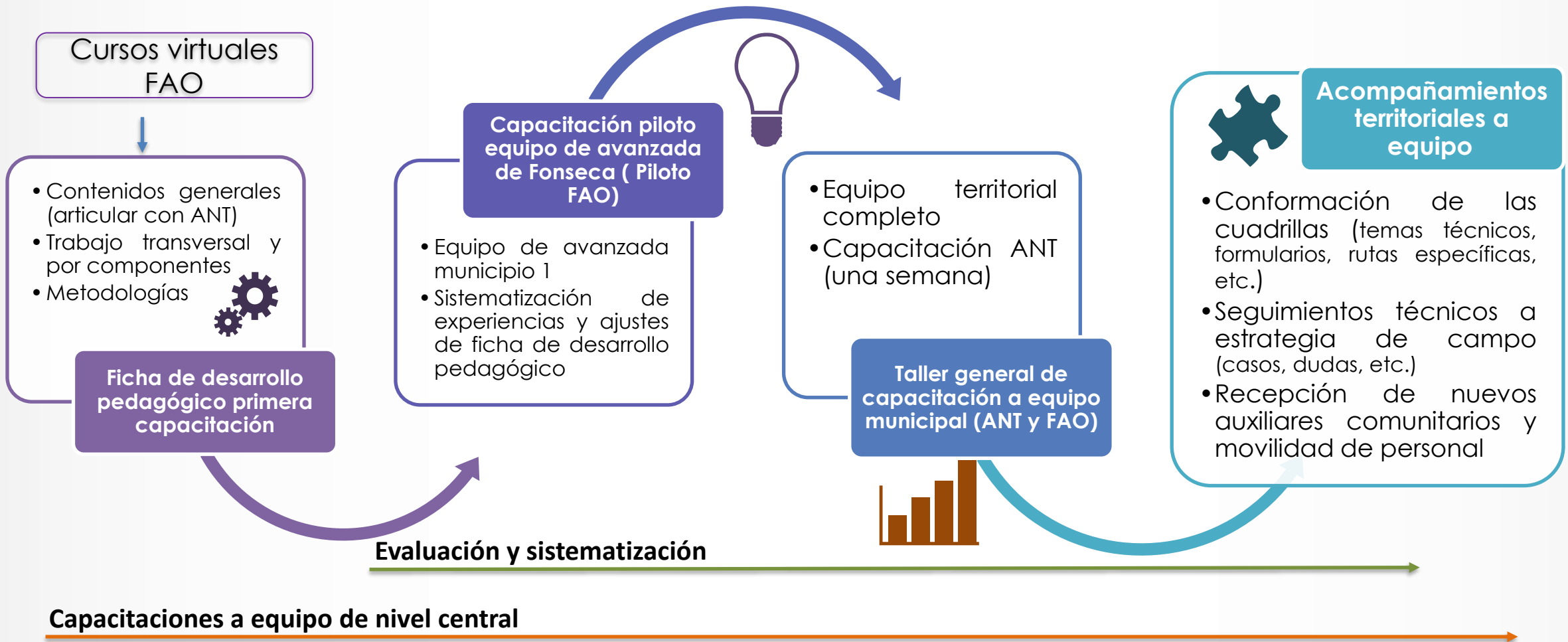
- Capacitación Virtual
- Contenidos y responsables
- 23 personas / 4 días

## PENDIENTES



- Definir lugar: Fonseca o Residencia (*diferente procedencia*)
- Liberación y funcionamiento de herramienta, formatos Survey123 y API
- Pedagogización de contenidos
- Insumos y funcionamiento de herramientas para prueba piloto de operación en campo

# 7. Estrategia de capacitaciones



# 8. Proposiciones y varios



Youtube: [www.youtube.com/user/FAOvideo](http://www.youtube.com/user/FAOvideo)  
Twitter: @FAO\_Colombia  
Facebook: [www.facebook.com/UNFAO](http://www.facebook.com/UNFAO)  
Flickr: FAO Colombia



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura  
United Nations  
World Food Programme