

# Land and Peace: Fit for purpose field data collection & data handling

FIG 2017 Cartagena

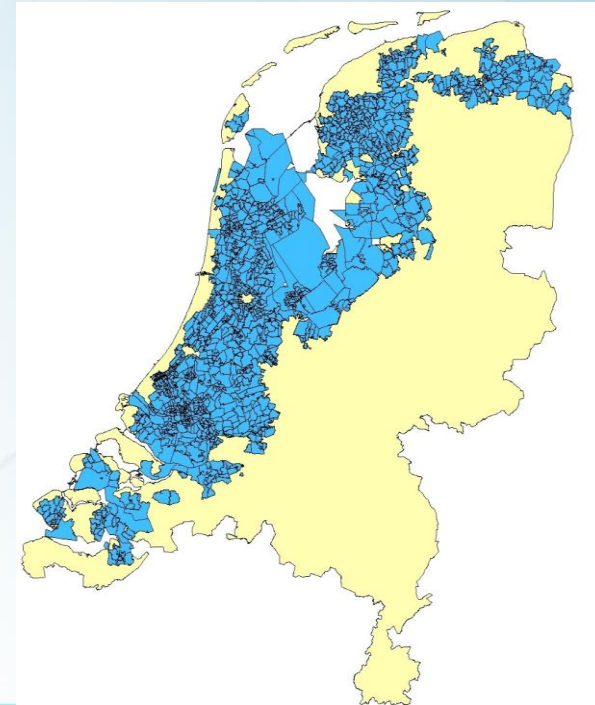
December 5, 2017

Mathilde Molendijk, Kadaster



# Kadaster Integral de los Países Bajos

- Catastro, Registro, Mapeo
- Gobierno
- Autosostenible



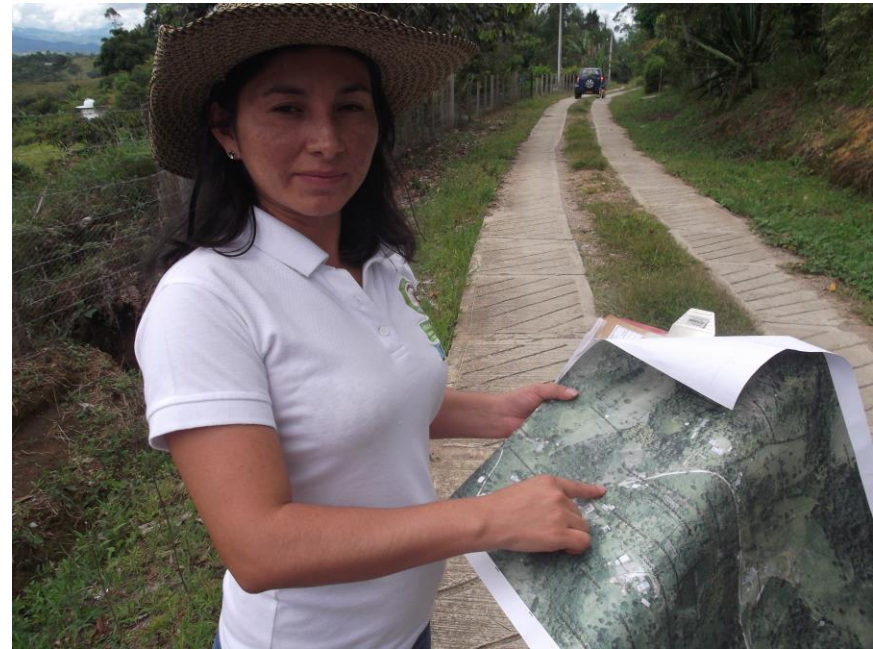
# Administration de tierras en Colombia

- Acuerdo de Paz
- Relaciones personas – tierra sin documentación
- FFP: impulso para metodologías rápidas, asequibles y de suficiente calidad, relacionado al propósito



# FFP project – cooperación Países Bajos

- MoU ANT– Kadaster
- Metodología FFP
- Participativa
- Pilotos en veredas de Vistahermosa, San José de Apartadó
- Representación interinstitucional en el campo



# Método convencional vs FFP



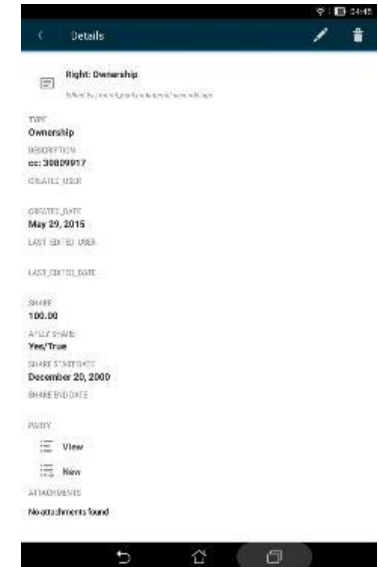
# Demanda

- Descripción general de la situación existente – cobertura completa
- FFP
- Mantenimiento



# FFP

- Enfoque integrado – orientación hacia títulos
- Colección de polígonos



Details
Add ▾
Edit
Basemap
Save ▾
Share
Print
Directions
Measure
Bookmarks

About
Content
Legend

Legend

Spatial unit



Spatial source



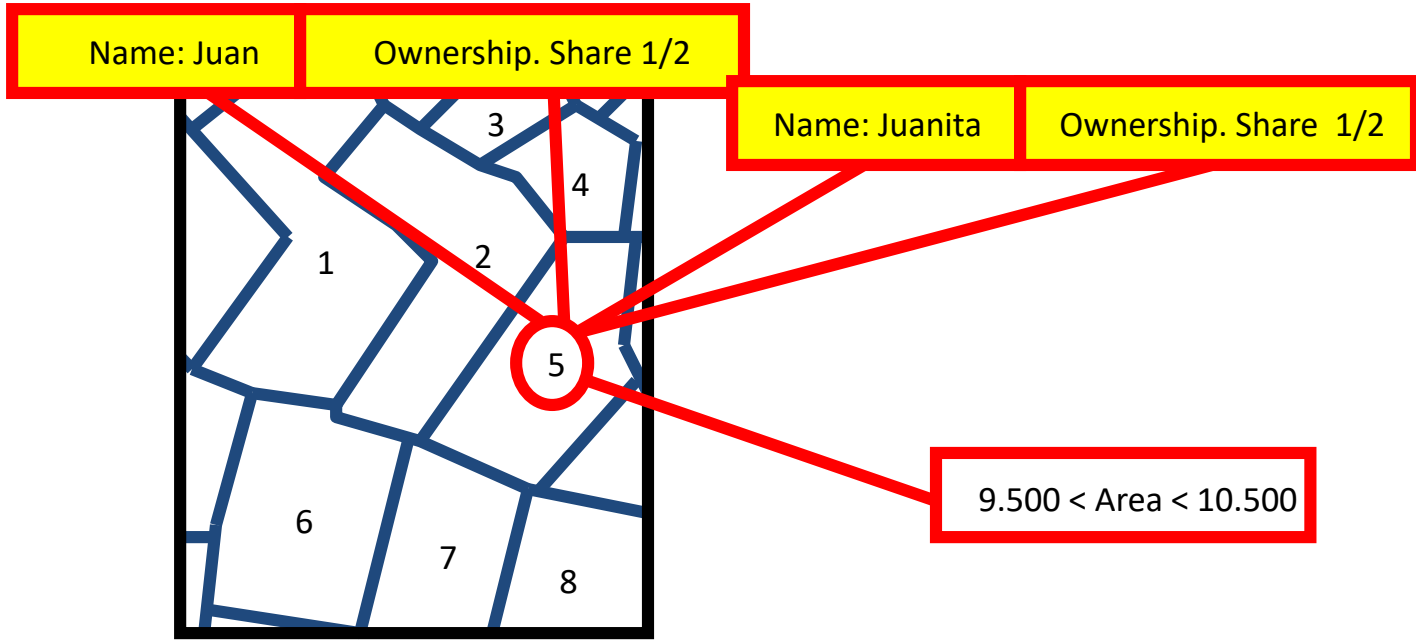
Right (2 features) Table Options ▾

| Type      | Description  | created_user | created_date | last_edited_user | last_edited_date | Share | Apply share | Share start date  | Share end date |
|-----------|--------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-------|-------------|-------------------|----------------|
| Ownership | cc: 2929545  |              | May 29, 2015 |                  |                  | 50.00 | Yes/True    | December 20, 2000 |                |
| Ownership | cc: 24287907 |              | May 29, 2015 |                  |                  | 50.00 | Yes/True    | November 20, 2000 |                |

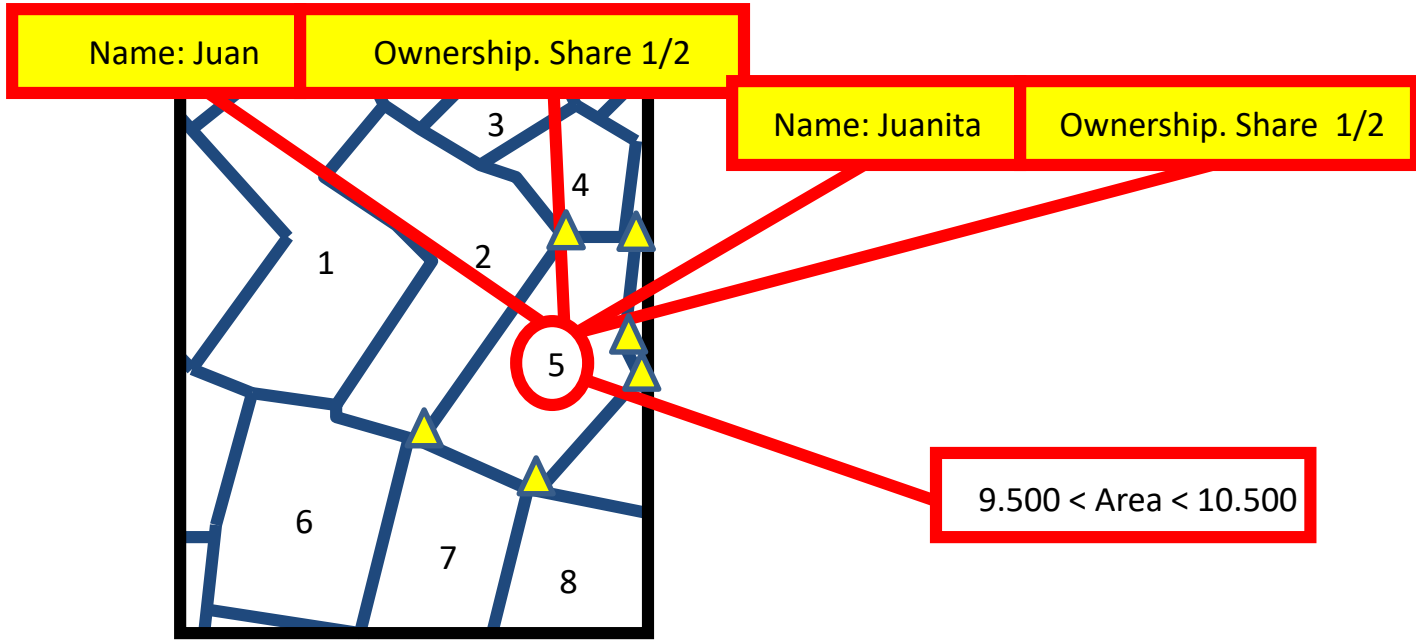




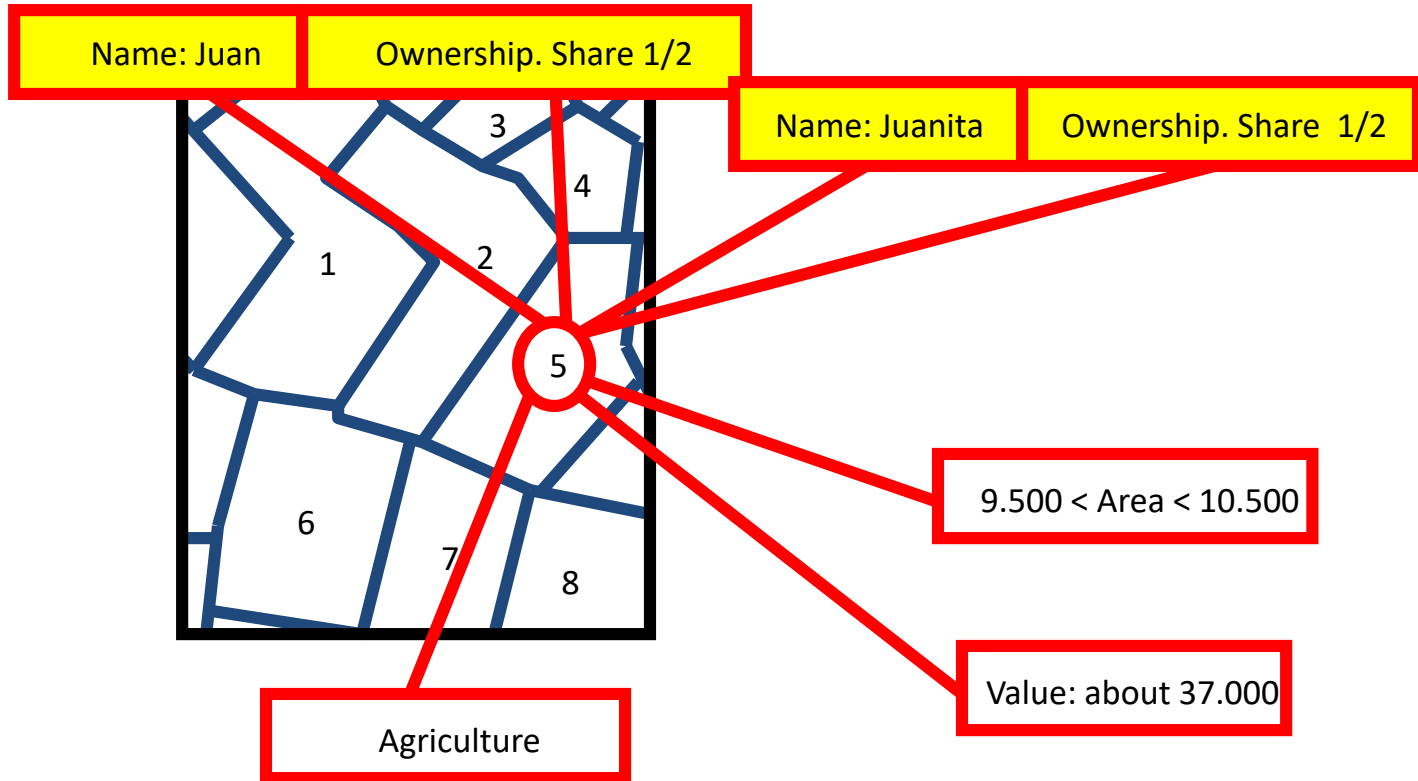
# Identificador de objetos & Atributos mínimos



# Identificador de objetos & Atributos mínimos



# Identificador de objetos & Atributos mínimos



# Key Issues in Colombia

- Multiplicador – escalabilidad
- Atributos – minimizar, minimizar, minimizar: responsabilidad legal!
- Aérea – ciudadano paga 10x hasta 20x mas por exactitud
- Enfoque integrado – orientación hacia títulos

# Para qué?

Escala de la informalidad

Desarrollo rural > acceso a credito

Construcción de paz

# Gracias



# Kadaster en el 2016

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Funcionarios                  | 1640        |
| Presupuesto                   | € 279,5 mln |
| Parcelas registradas          | ± 10 mln    |
| # Actas                       | 459.900     |
| # Hipotecas                   | 382.600     |
| # Medición de linderos        | 71.000      |
| # Kadaster-on-line            | 26,4 mln    |
| IDE (“views” mapa catastral)  | 406,3 mln   |
| Cables & tuberías             | 638.000     |
| Resolución dentro 24 horas    | 100 %       |
| Objeciones dentro 5 días      | 91%         |
| Apelaciones a través del juez | 2           |