

# Taller “Estadísticas e Indicadores de cambio climático, eventos extremos y desastres”

## INDaGeA

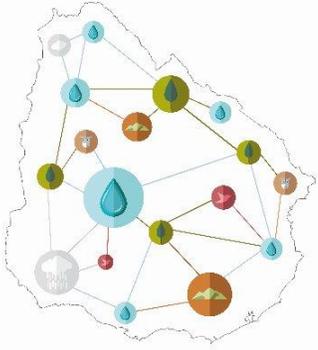
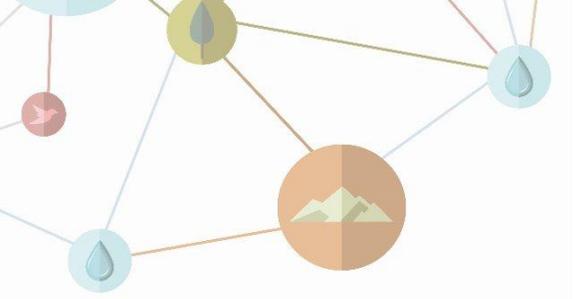
Infraestructura Nacional de Datos para la  
Gestión Ambiental

## INDaGeA

Infraestructura Nacional de  
Datos para la Gestión  
Ambiental

**Ing. Natalia González**

Secretaría Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático



**INDaGeA**

Infraestructura Nacional de  
Datos para la Gestión  
Ambiental

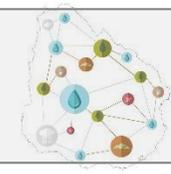
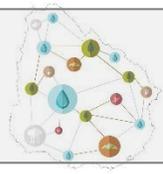


**¿Por qué crear INDaGeA?**

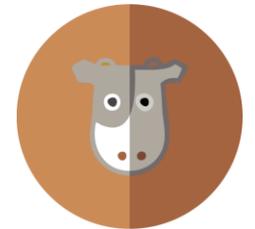
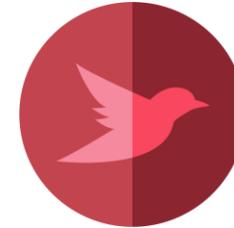
**¿Qué es?**

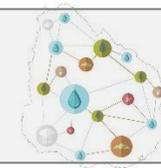
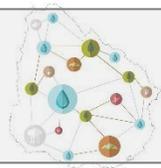
**¿Por dónde empezar?**

**Próximos pasos**



- Bajo nivel de presión sobre ambiente
- Bajo nivel de interconexión en gestión
- Sistemas de información relativamente independientes

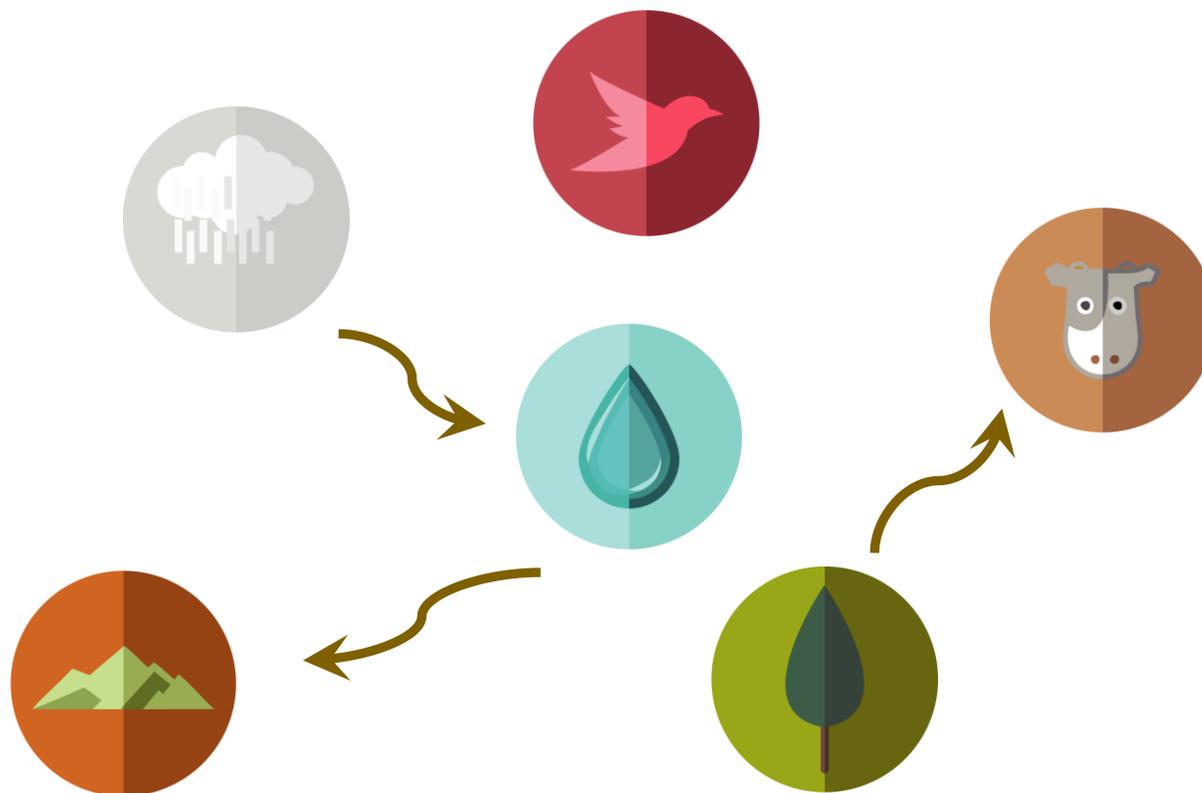




Mayor presión sobre ambiente

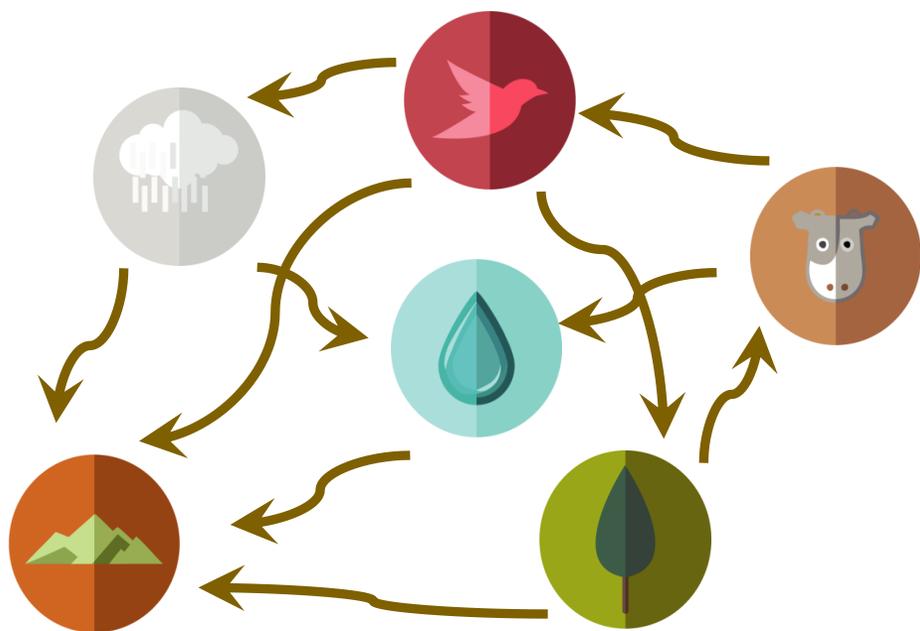
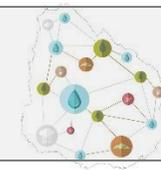
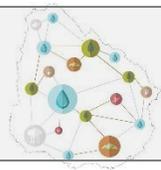


Surgen necesidades de intercambio de información para la gestión ambiental

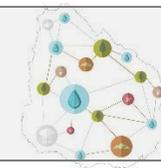
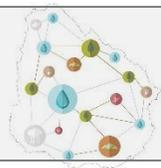


Digitalización | Automatización | Sensoramiento remoto

Crece exponencialmente el volumen de información y el desafío de procesamiento y análisis



- ✓ Creciente necesidad de intercambio
- ✓ Duplicación de tareas
- ✓ Muy altos costos de transacción de los intercambios
- ✓ Ausencia de un ámbito de gobernanza común y seguro, donde realizar esos intercambios



**Necesidades**

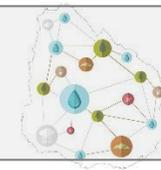
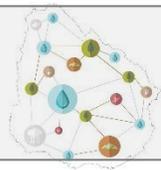
**Antecedentes**



**Proyecto INDaGeA**

**Acuerdo de Intercambio**

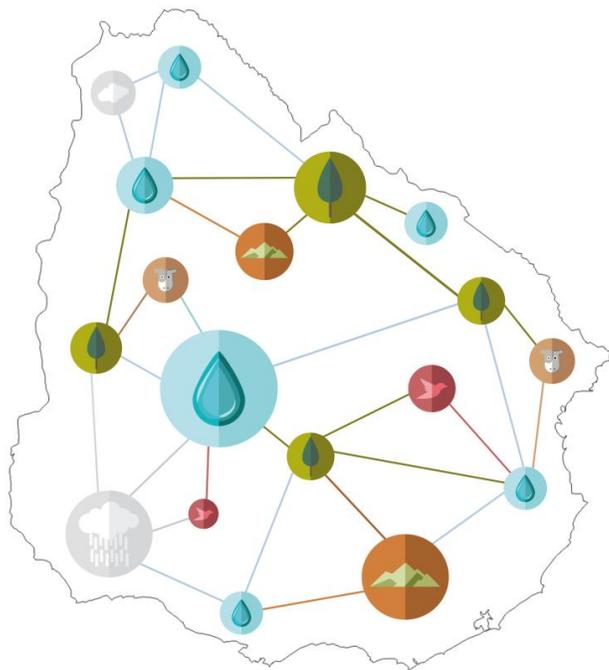


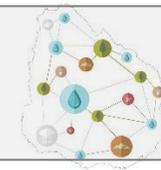
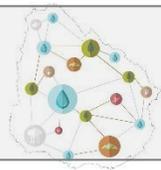


## Decreto N°192/017 - Julio 2017

**Art. 1º.-** Créase una Comisión integrada por 1 rep. de : SNAACC, MVOTMA, MIEM, MGAP, MDN, MSP, ANTEL, INUMET, AGESIC e IDE

**Art. 2º.-** Dicha Comisión deberá facilitar los instrumentos para la implementación y seguimiento de la INDaGeA, **con el objetivo de optimizar la recolección, análisis e intercambio de la información** existente de las instituciones estatales en temas relacionados al ambiente.

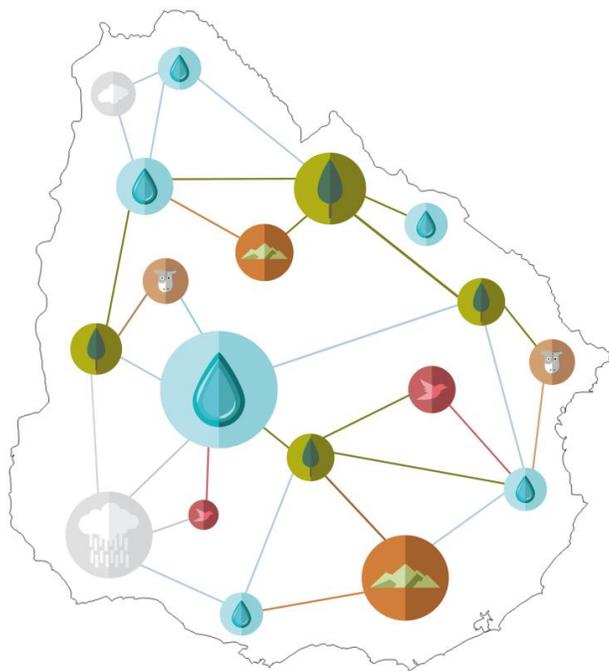


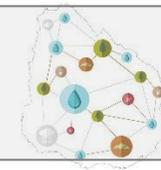
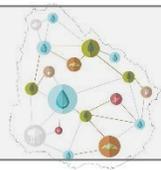


## Decreto 192/017

### Art. 3º.- Principios orientadores:

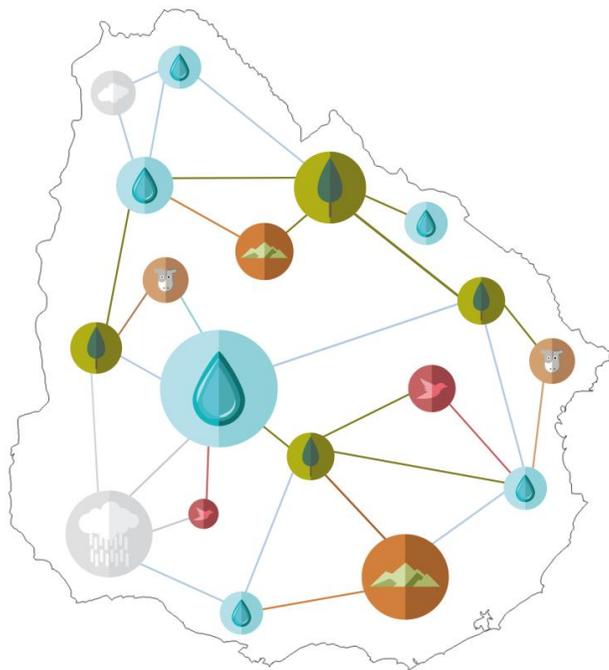
- ✓ Cooperación e integralidad
- ✓ Finalidad
- ✓ Confianza y seguridad
- ✓ Previo consentimiento informado de los titulares de datos personales
- ✓ Eficiencia y eficacia

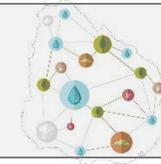
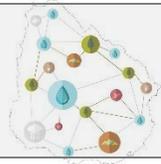




## INDaGeA

Pretende conformar un ámbito seguro de intercambio de información y datos para la gestión ambiental entre distintos organismos del Estado.



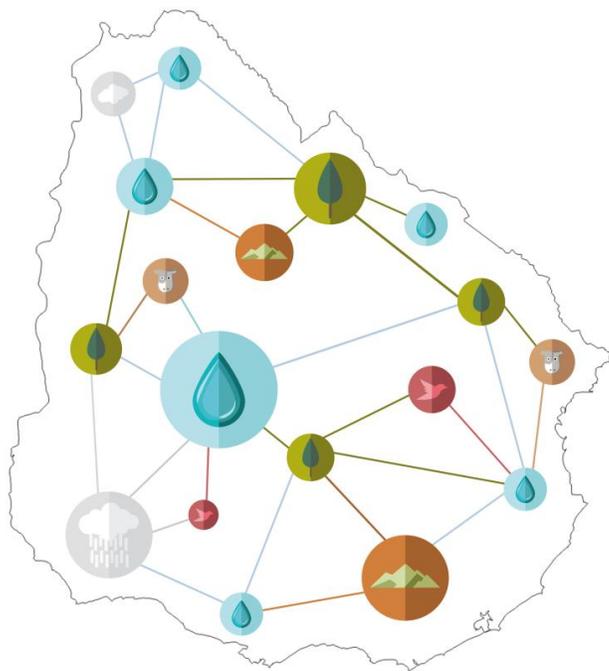


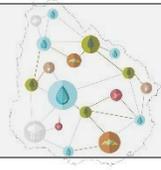
## Taller en diciembre 2017

Obtener insumos para identificar objetivos prioritarios y alternativas para el intercambio de información para la gestión ambiental



Orientar la etapa inicial del proceso de implementación de INDaGeA





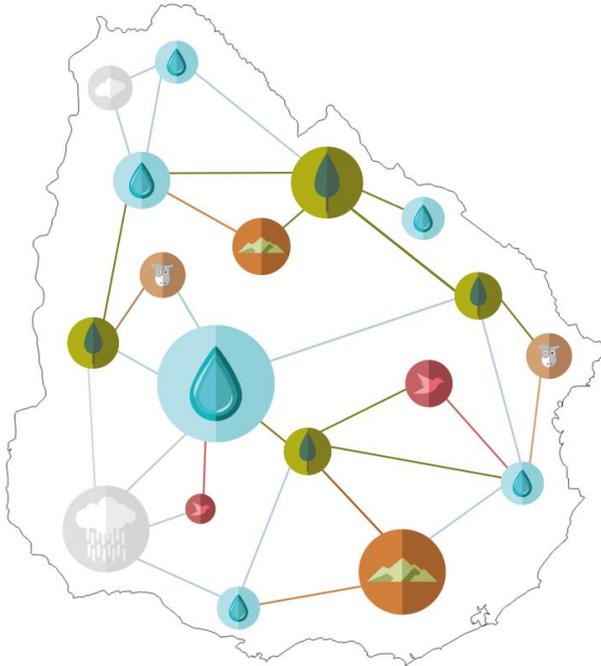
## Estrategia de implantación de INDaGeA

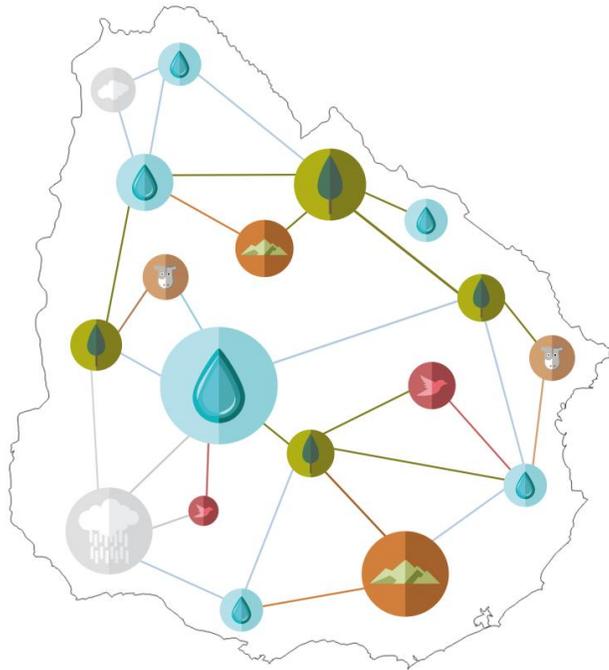
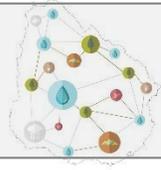
### Marzo 2018 – Comisión define 3 líneas prioritarias

Piloto 1 – Intercambio de información de uso y cobertura de suelos

Piloto 2 – Intercambio de información sobre cuerpos de agua continental

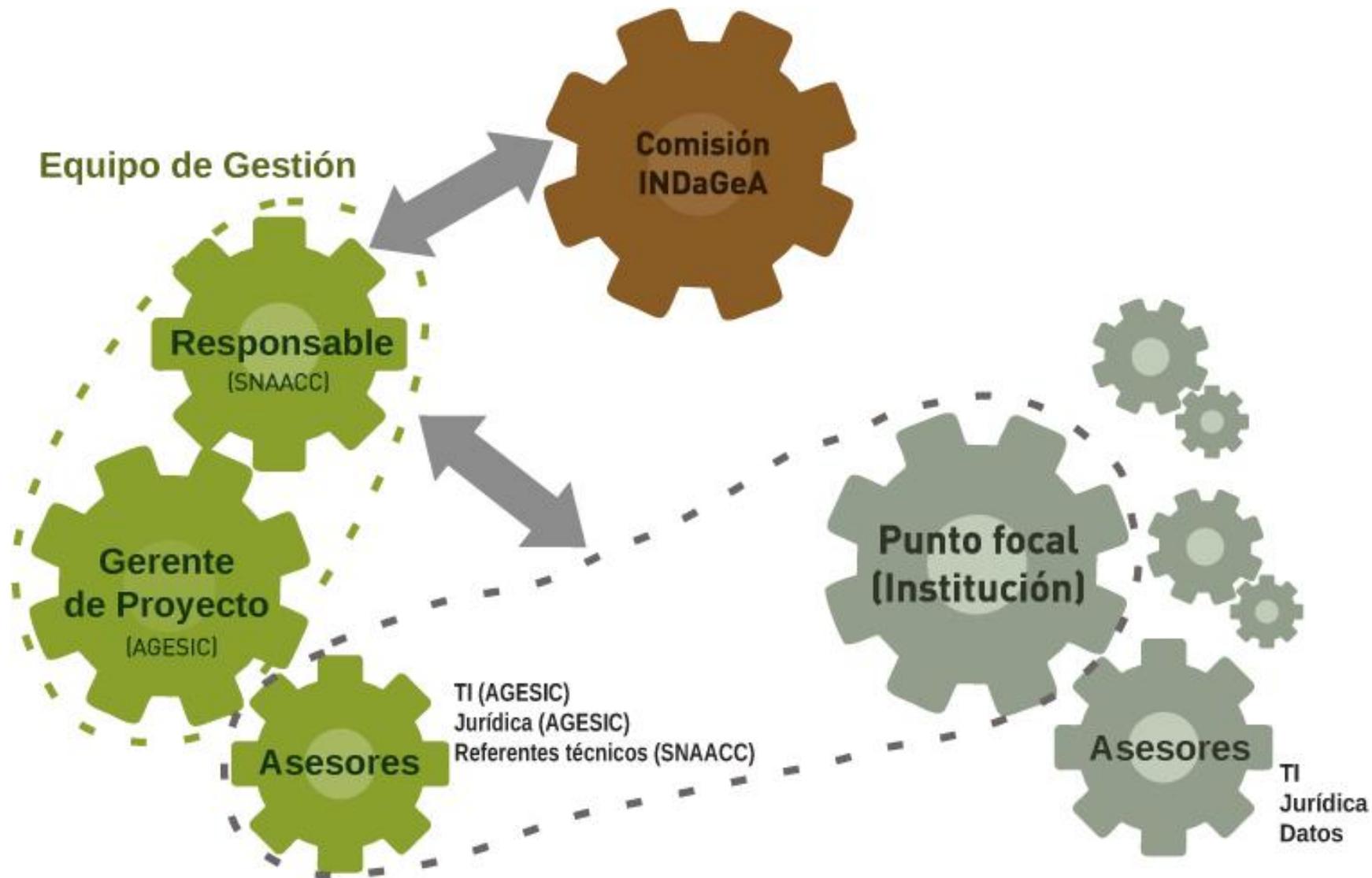
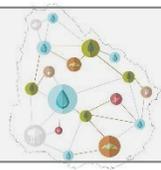
Línea de trabajo 3 – información ambiental a partir de imágenes satelitales





## BARRERAS

- Datos / Políticas
- Jurídicas
- Tecnológicas



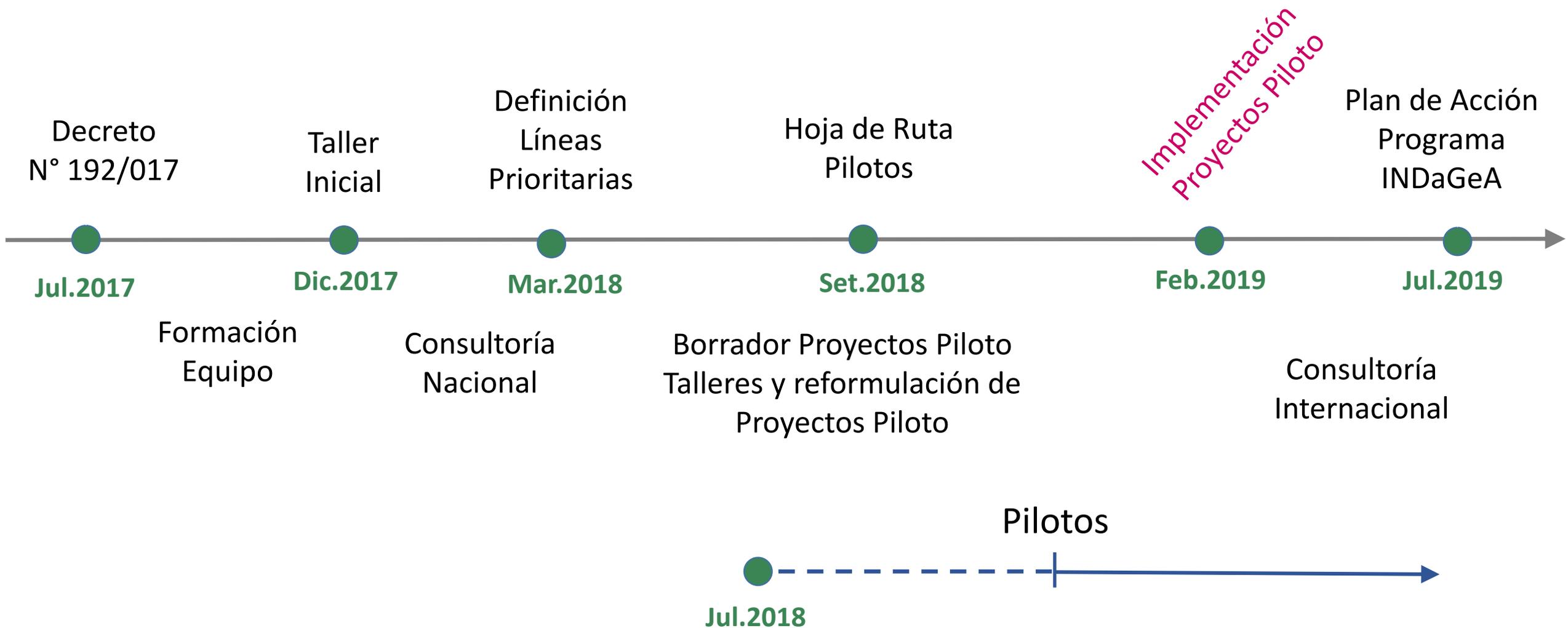


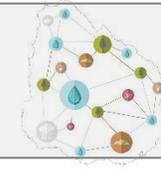
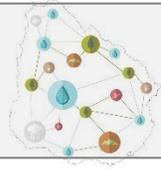
INDaGeA

## Línea de tiempo



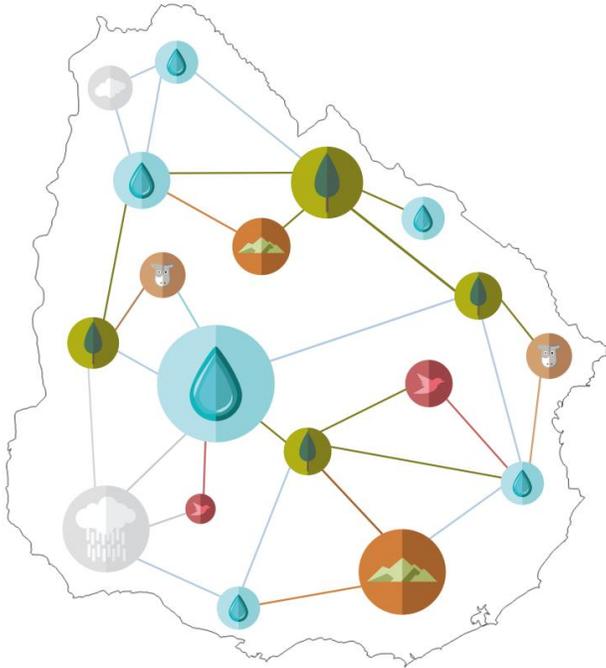
INDaGeA





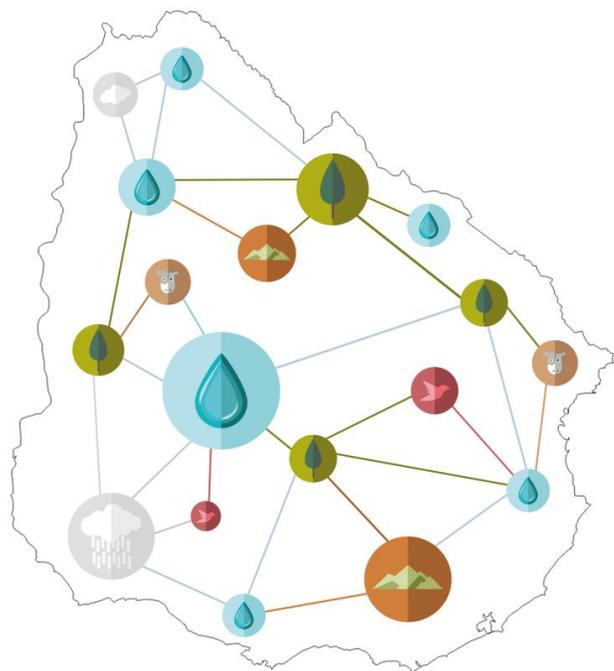
## Actualmente

- Ya se identificaron exactamente los datos a intercambiar
- Próximo a firmarse un Protocolo de intercambio de información
- Se están desarrollando los webservices para efectivizar el intercambio

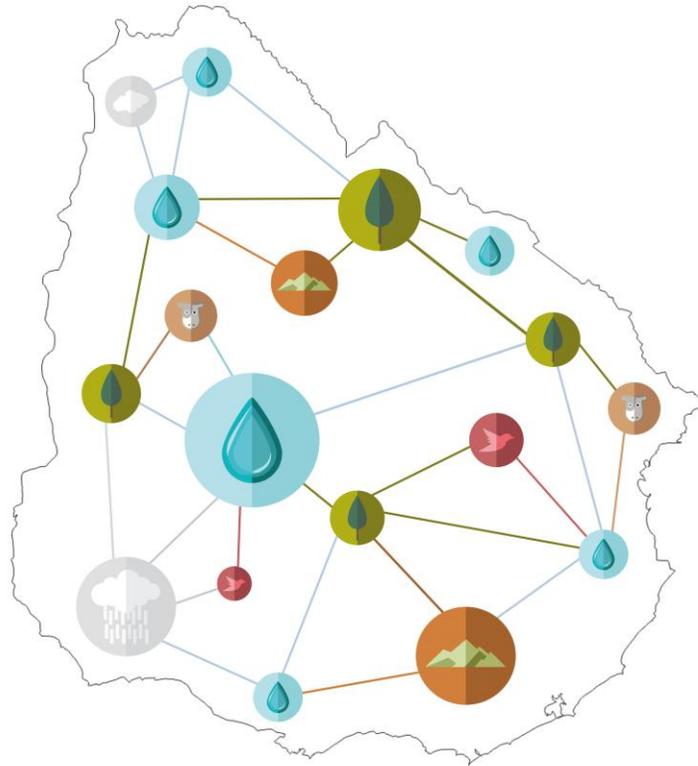
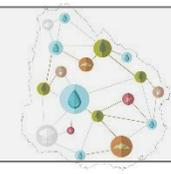
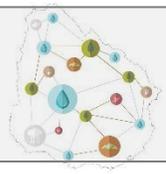




## Próximos pasos



- ✓ Identificar las **fortalezas y debilidades** para la consolidación y desarrollo de la INDaGeA.
- ✓ Realizar un análisis y **propuesta para la gobernanza** de la INDAGEA, que atienda a su sustentabilidad.
- ✓ Elaborar un **Plan de Acción** para el desarrollo de la INDaGeA a mediano y largo plazo.



**GRACIAS !**