

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

INDaGeA

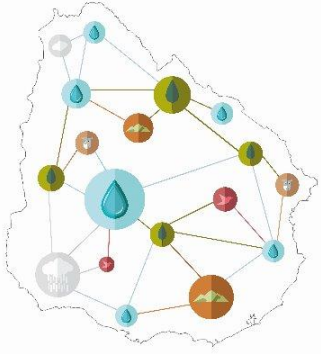
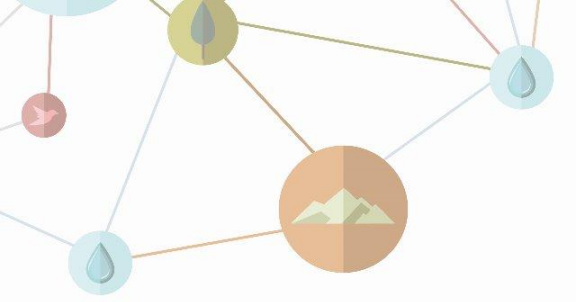
Infraestructura Nacional de Datos para la
Gestión Ambiental

INDaGeA

Infraestructura Nacional de
Datos para la Gestión
Ambiental

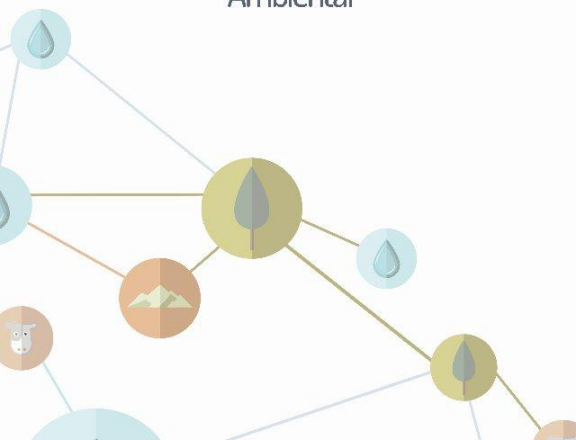
Ing. Natalia González

Secretaría Nacional de Ambiente, Agua y Cambio Climático



INDaGeA

Infraestructura Nacional de
Datos para la Gestión
Ambiental

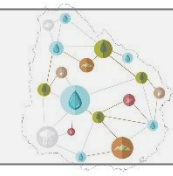


¿Por qué crear INDaGeA?

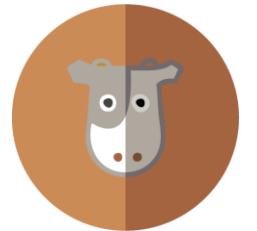
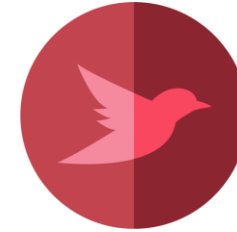
¿Qué es?

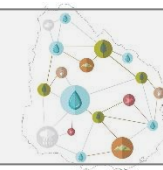
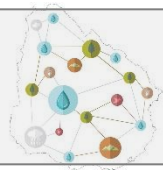
¿Por dónde empezar?

Próximos pasos



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

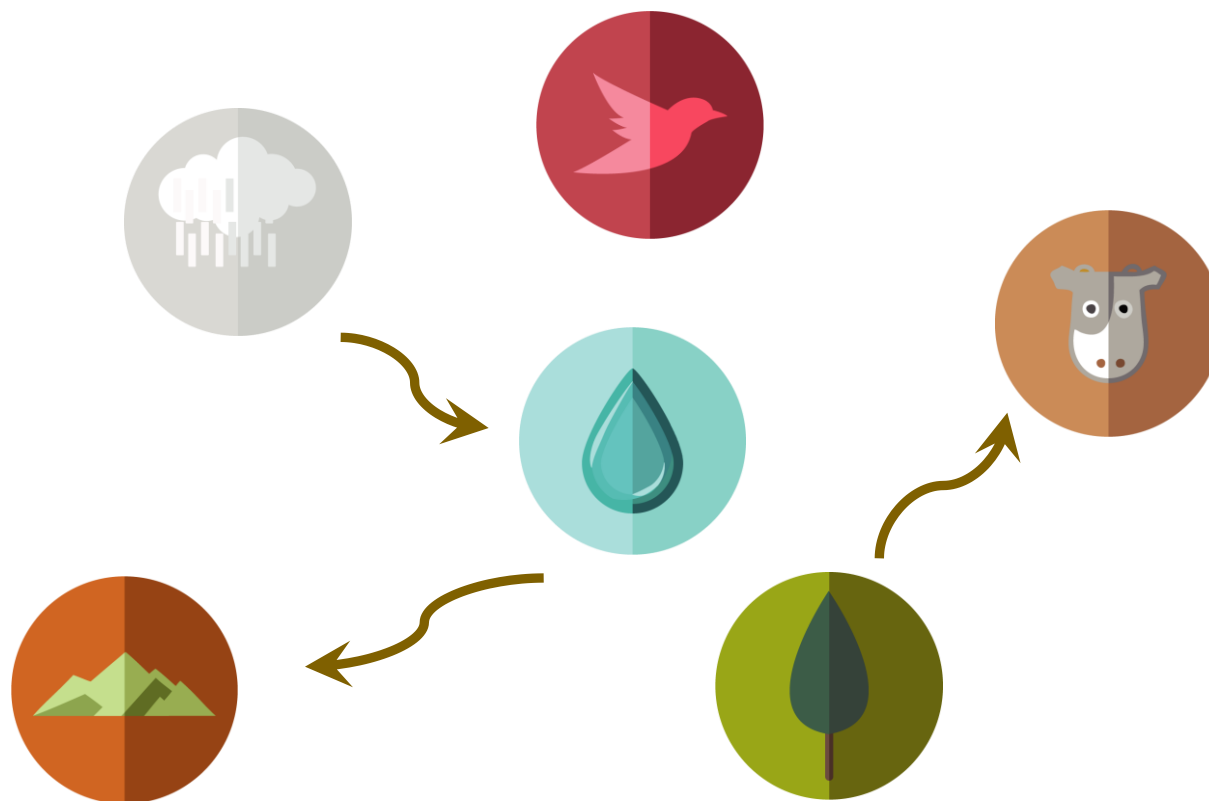




Mayor presión sobre ambiente

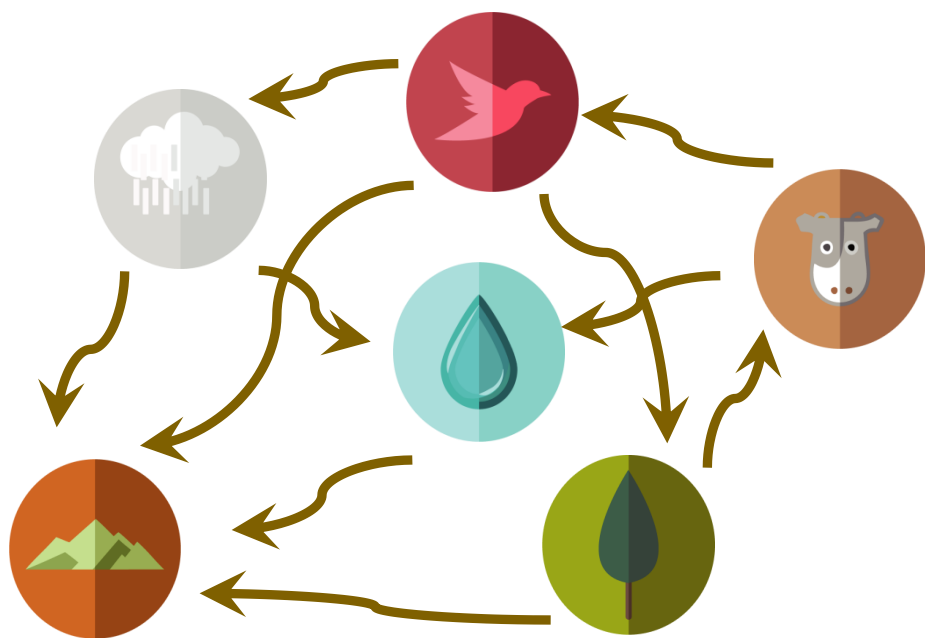
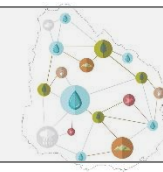
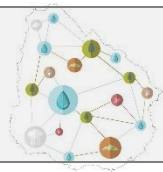


Surgen necesidades de intercambio de información para la gestión ambiental

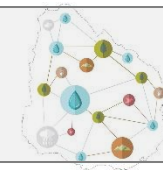
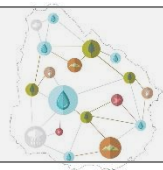


Digitalización | Automatización | Sensoramiento remoto

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

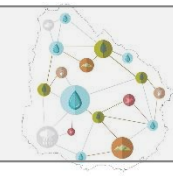
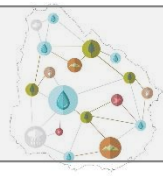
Antecedentes



Proyecto INDaGeA

Acuerdo de Intercambio

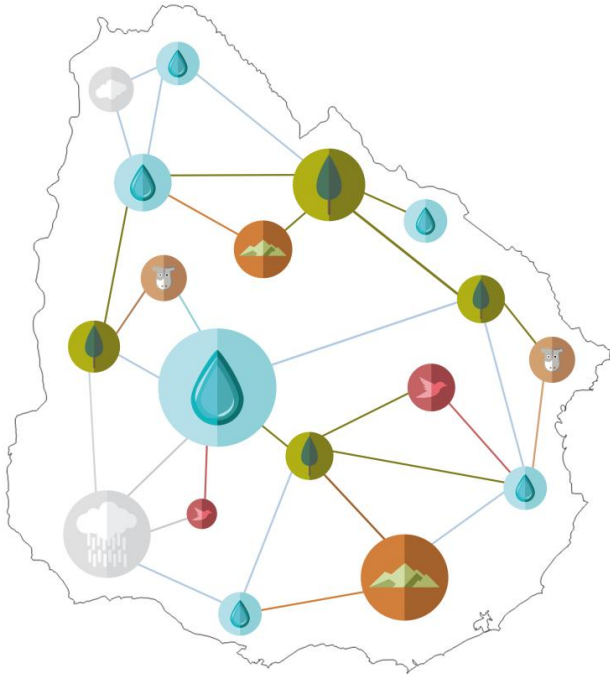


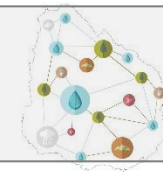
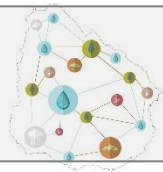


Decreto N°192/017 - Julio 2017

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.

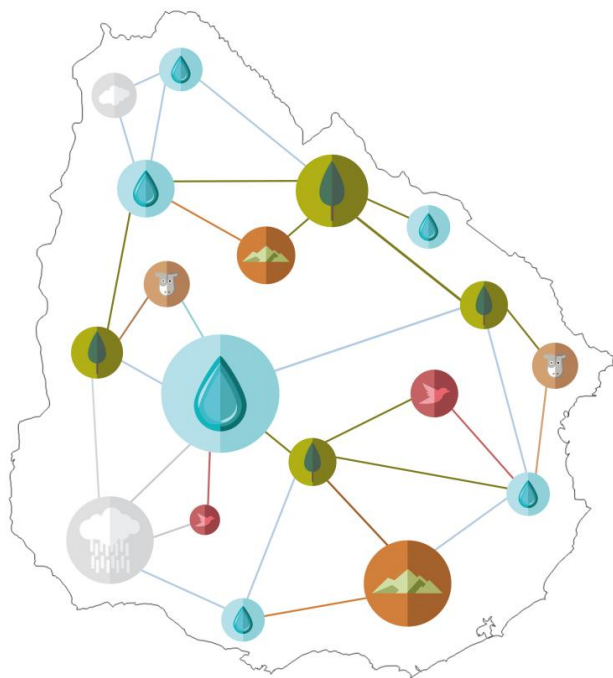


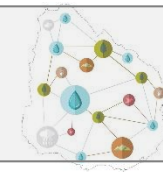
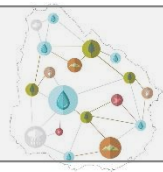


Decreto 192/017

Art. 3º.- Principios orientadores:

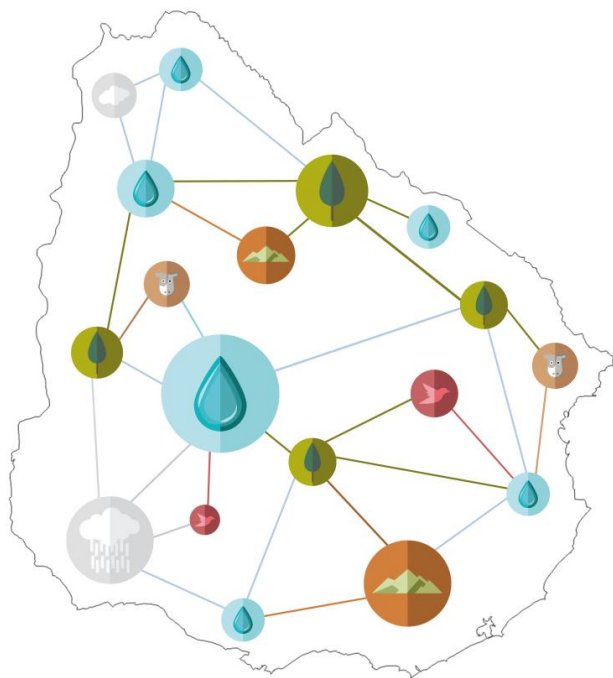
- ✓ Cooperación e integralidad
- ✓ Finalidad
- ✓ Confianza y seguridad
- ✓ Previo consentimiento informado de los titulares de datos personales
- ✓ Eficiencia y eficacia

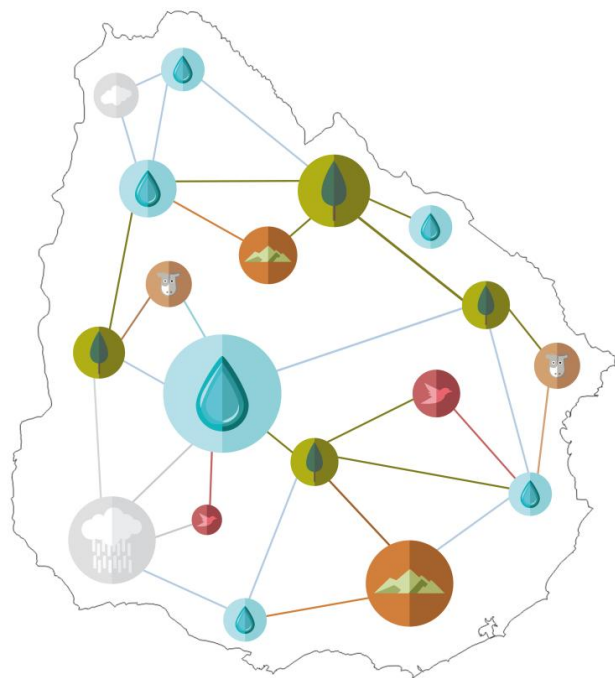
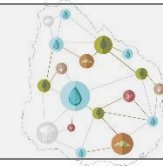
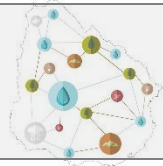




INDaGeA

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



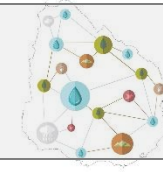
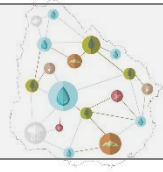


Taller en diciembre 2017

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



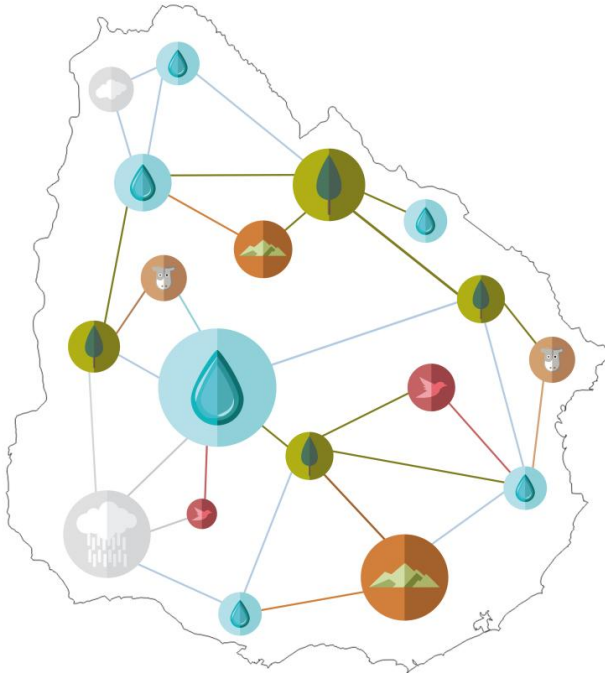
Estrategia de implantación de INDaGeA

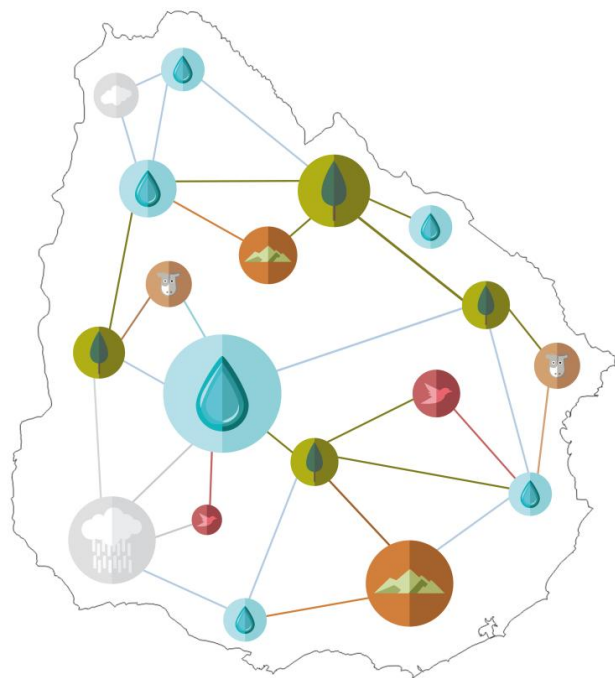
Marzo 2018 – Comisión define 3 líneas prioritarias

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

Piloto 2 – Intercambio de información sobre cuerpos de agua continental

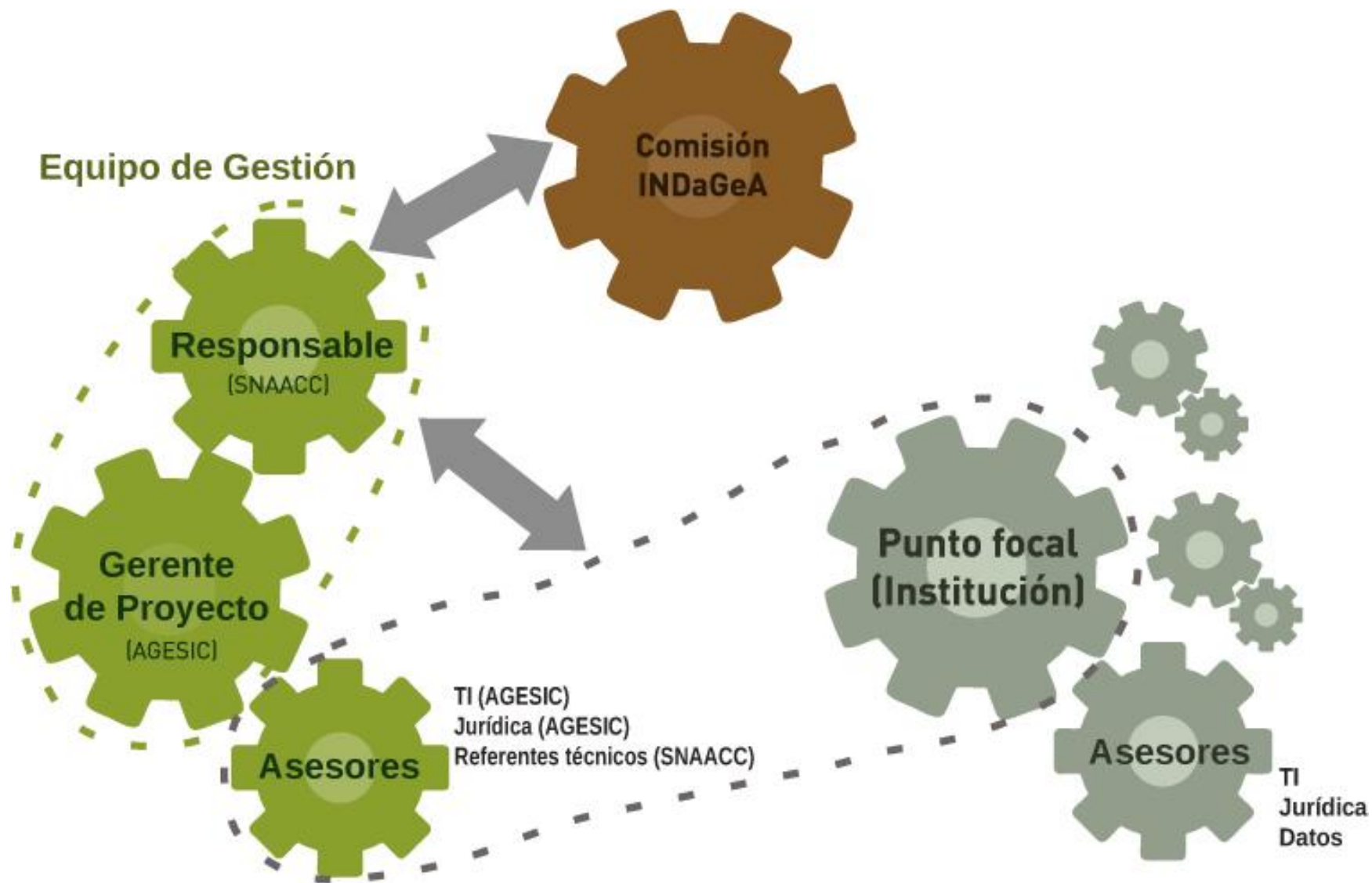
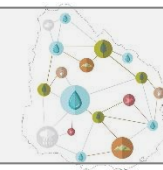
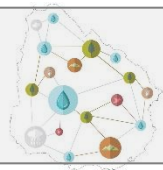
Línea de trabajo 3 – información ambiental a partir de imágenes satelitales





BARRERAS

- Datos / Políticas
- Jurídicas
- Tecnológicas



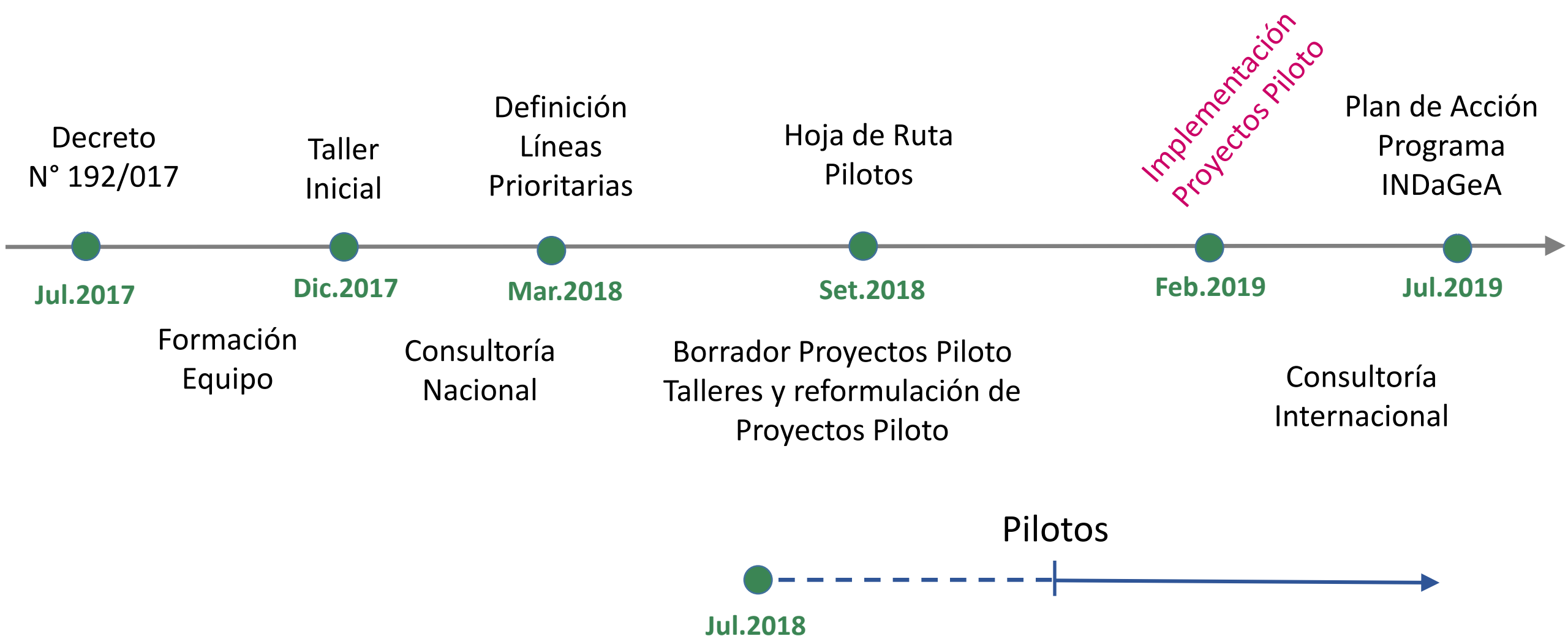


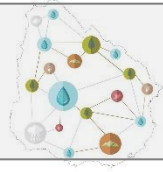
INDaGeA

Línea de tiempo



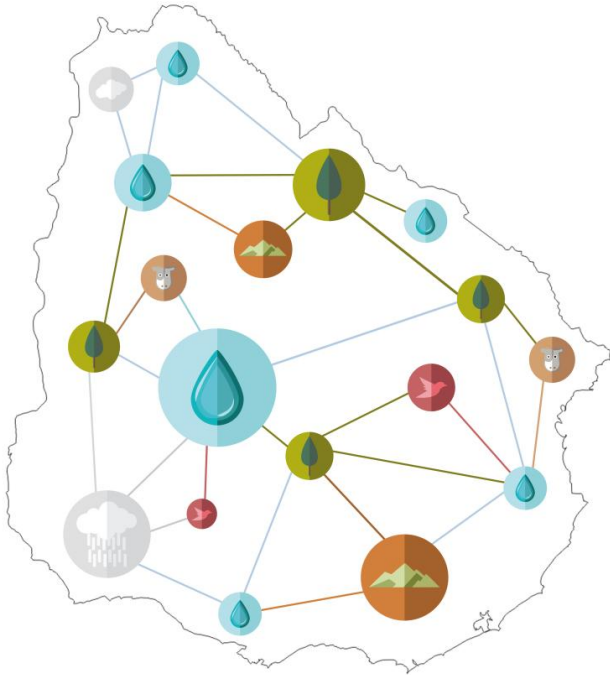
INDaGeA





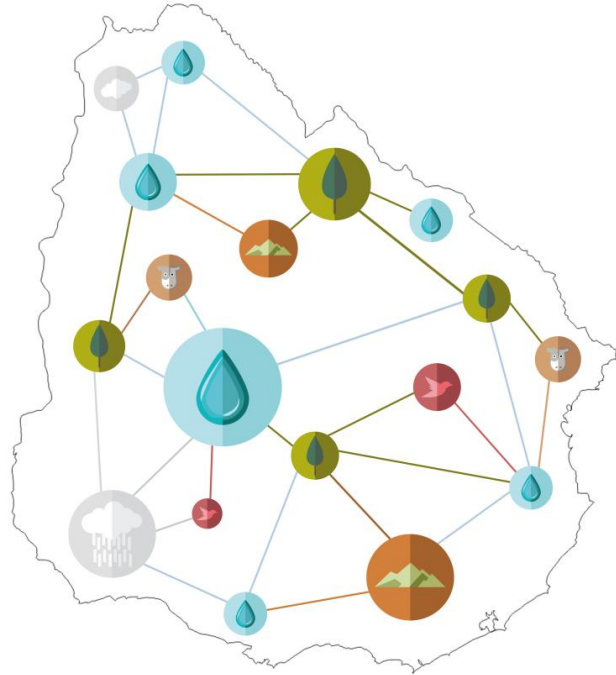
Actualmente

- 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

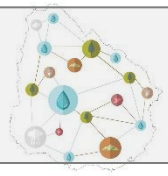




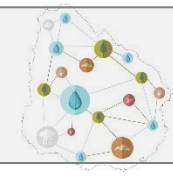
Próximos pasos



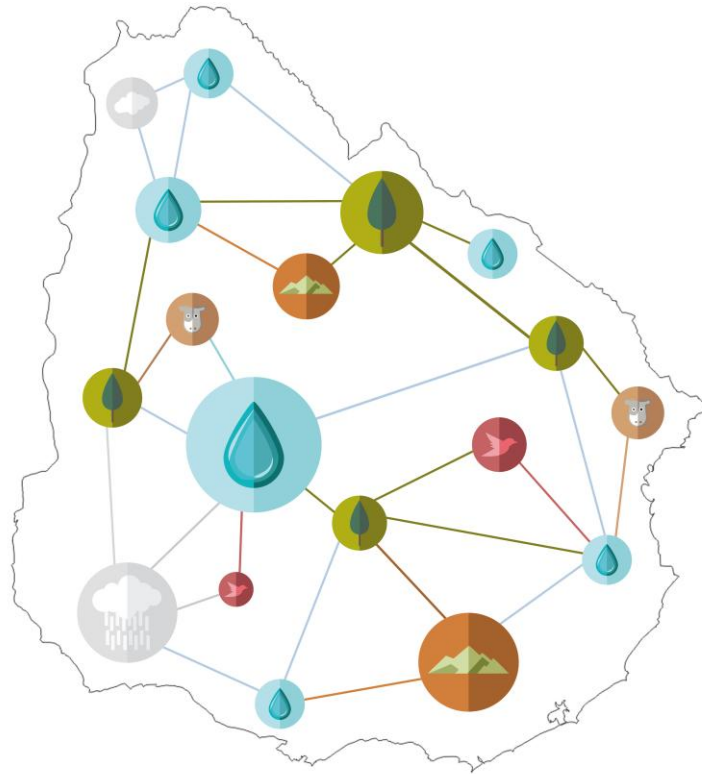
- ✓ Identificar las **fortalezas y debilidades** para la consolidación y desarrollo de la INDaGeA.
- ✓ Realizar un análisis y **propuesta para la gobernanza** de la INDAGEA, que atienda a su sustentabilidad.
- ✓ Elaborar un **Plan de Acción** para el desarrollo de la INDaGeA a mediano y largo plazo.



INDaGeA



INDaGeA



GRACIAS !