# Metodología para estimar pérdida de carbono a través de procesamiento de imágenes satelitales. Caso de uso Chaco Paraguayo

### Santiago Vera Aquino

Universidad Nacional de Asunción Facultad Politécnica Ingeniería en Informática

Proyecto Final de grado

10 de diciembre de 2015



### Contenido

- Conceptos generales
  - Cambio Climático
  - Ciclo de carbono
  - Secuestro de carbono
  - Medición de balances de carbono



# Cambio Climático

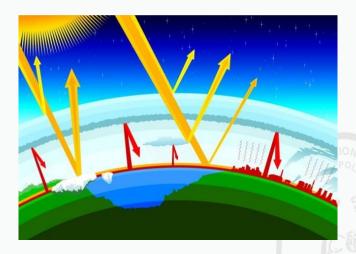


Figura: Calentamiento Global.

# Ciclo de carbono

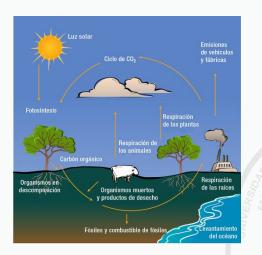


Figura : Procesos que componen el ciclo de carbono.

# Ciclo de carbono

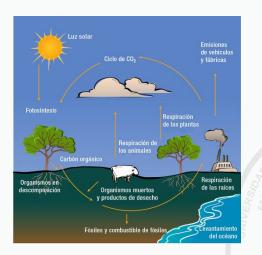


Figura : Procesos que componen el ciclo de carbono.

# Medición de balances de carbono

Inventarios forestales.



Sensores remotos.

