



CURSO BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DE HUMEDALES EN LA REGIÓN DE MAGALLANES

XXII versión, Punta Arenas

Dinámica y procesos ecológicos en suelos de vegas o mallines.
 Jorge Ivelic-Sáez

Organizadores:



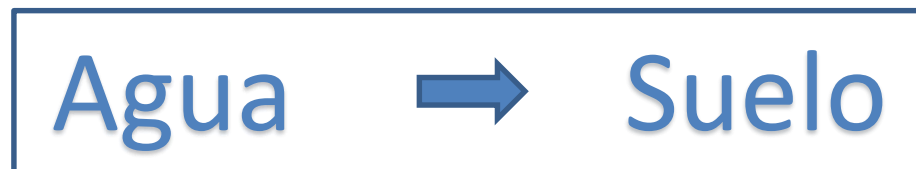


Primero....algunos conceptos...

Vegas=Humedales



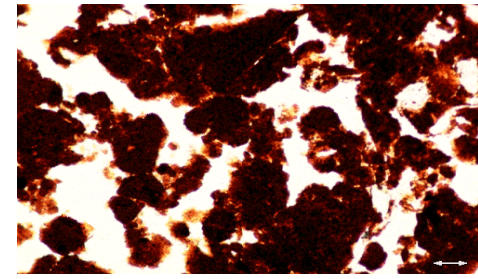
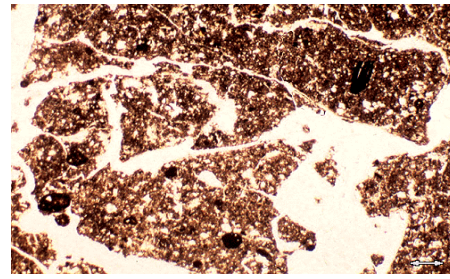
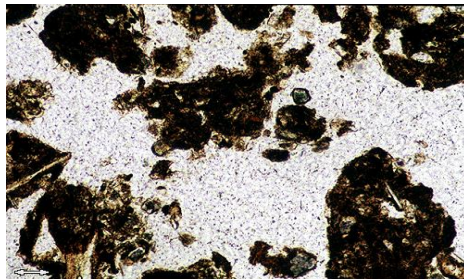
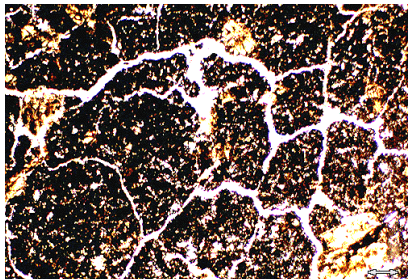
Humedales=Agua





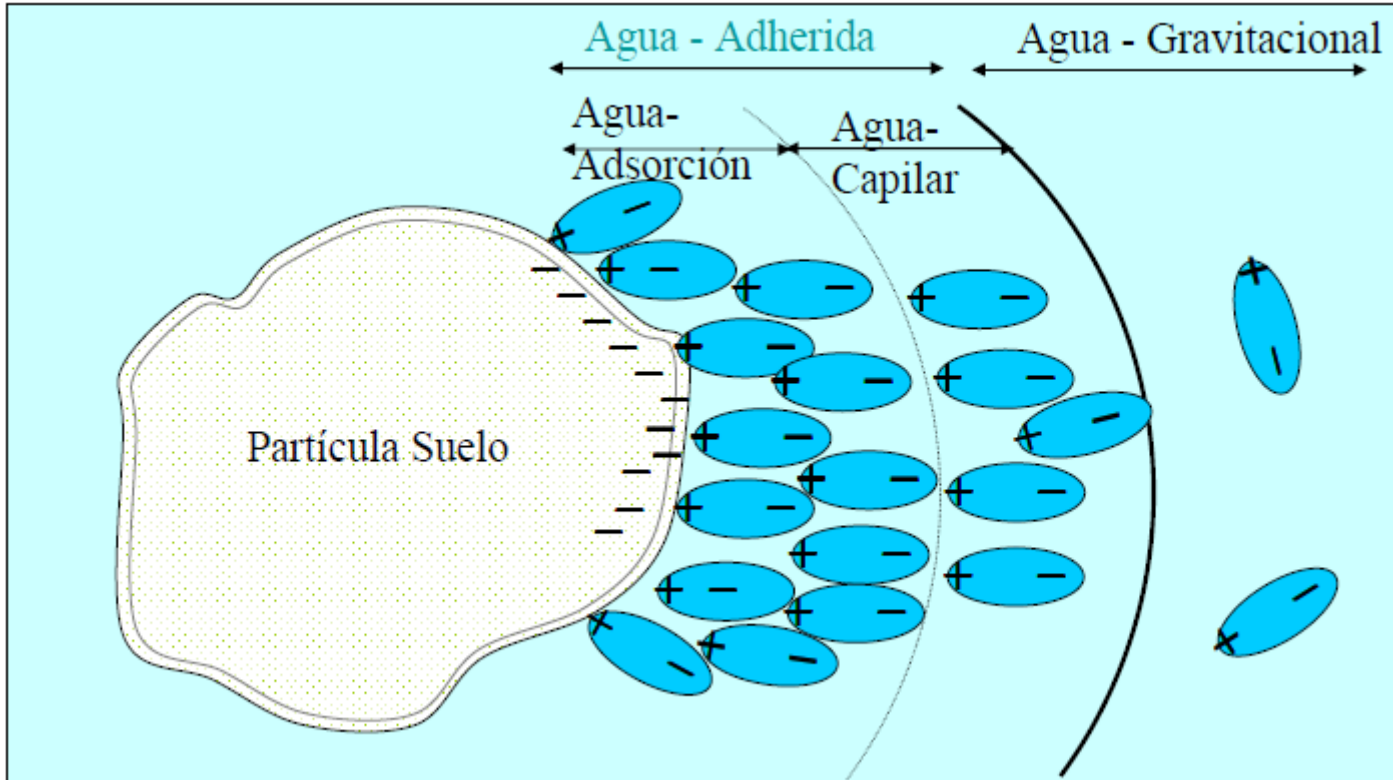
¿Qué es el suelo?

Medio trifásico



¿Qué es el suelo?

Medio trifásico





¿Qué es el suelo?

Medio trifásico





¿Qué es el suelo?

Medio trifásico





Caracterización del medio poroso...

Curva de retención de agua (Curva pF, Curva característica de agua)

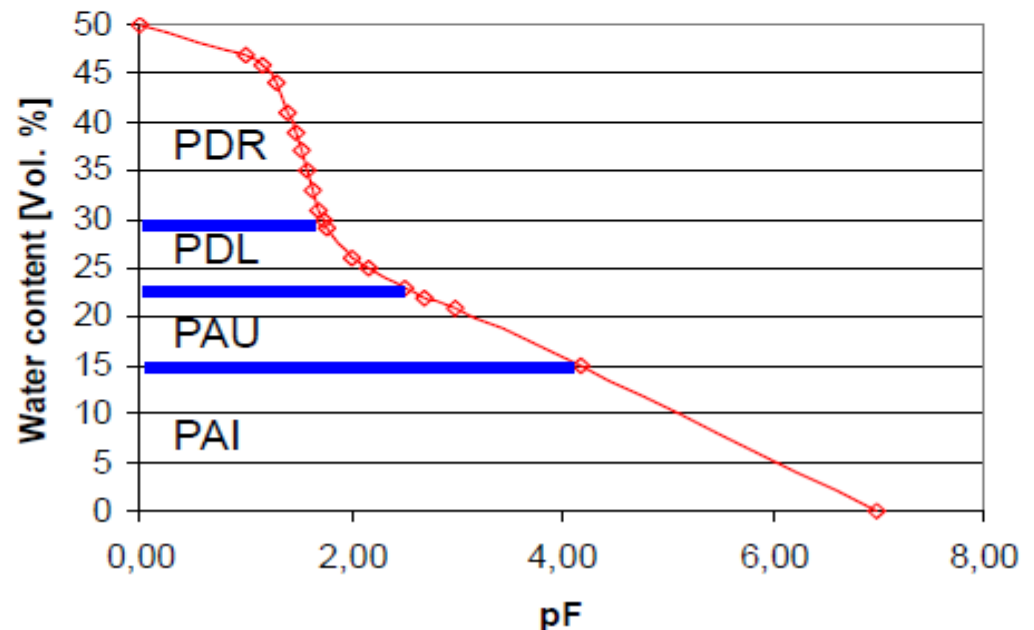


Caracterización Cuantitativa del Sistema Poroso (e.g. Cap. Alm. Agua)

Volumen y Distribución Poros y Capacidad Aire Suelo

Evaluar efecto del manejo sobre la estructura

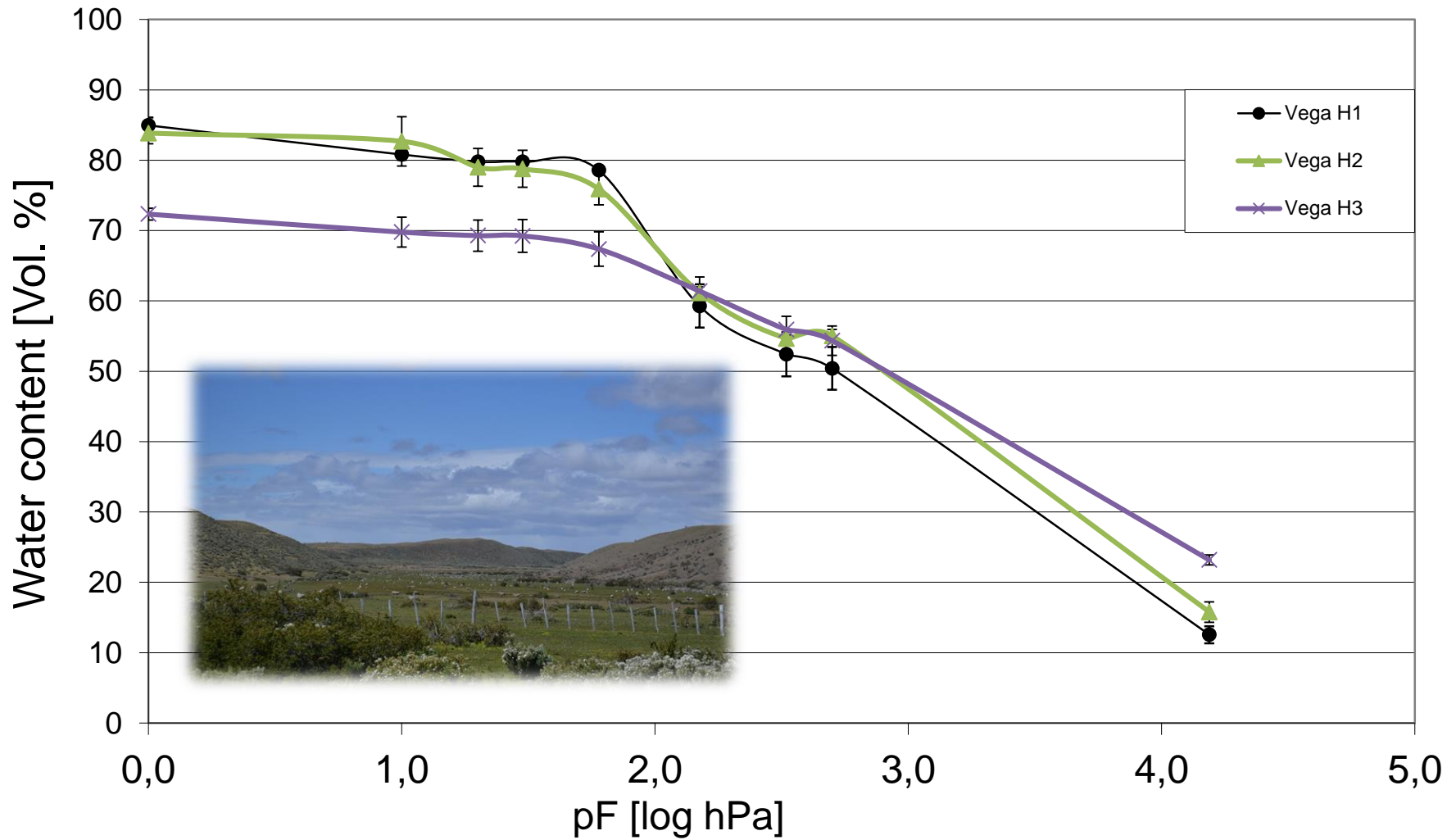
Modelación Movimiento de Agua



pF = log cm Columna de Agua

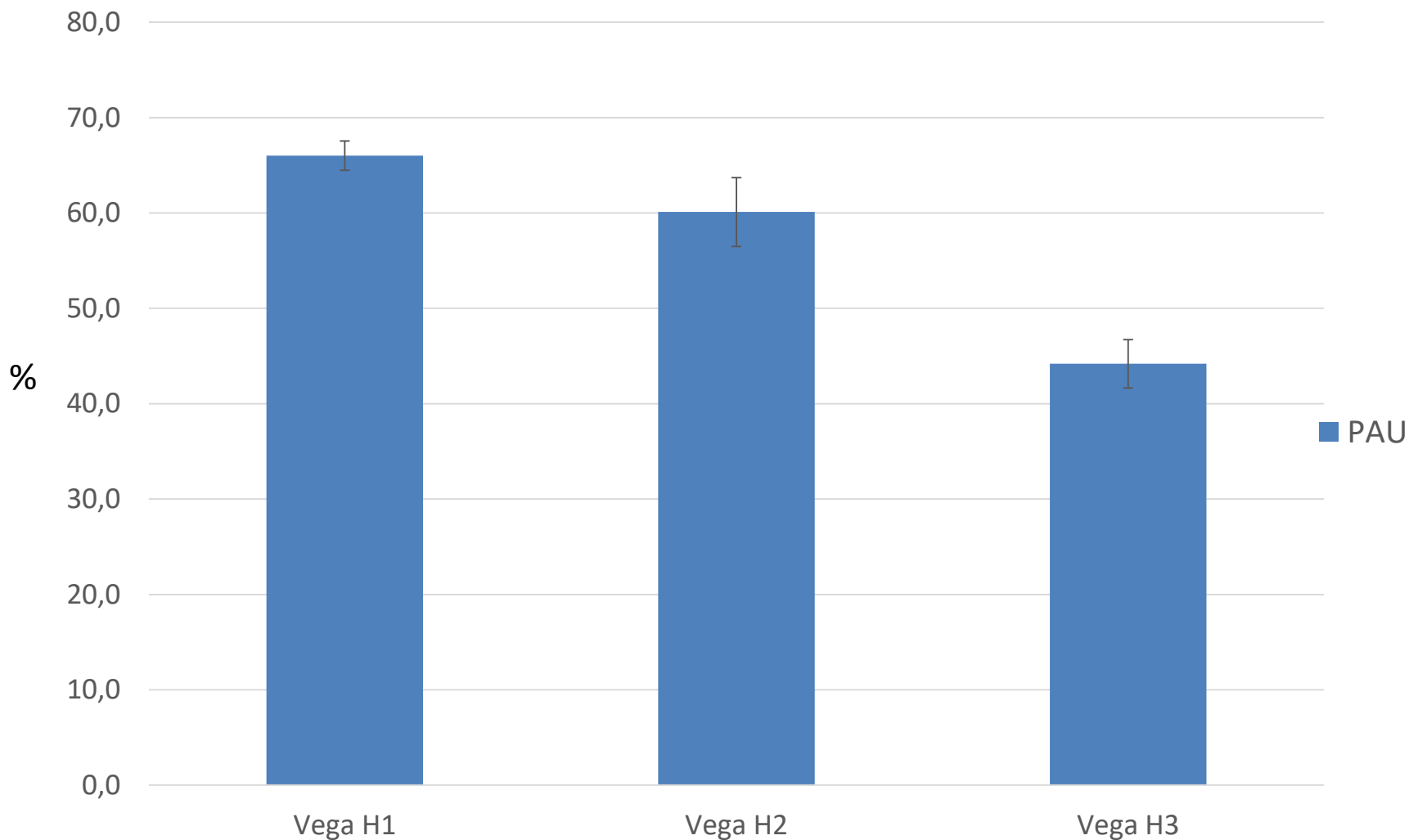


Caracterización del medio poroso...





Caracterización del medio poroso...





¿Qué son las vegas?



Sectores concavos



Discontinuidad porosa

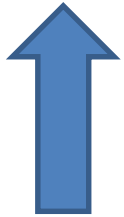


Formación....

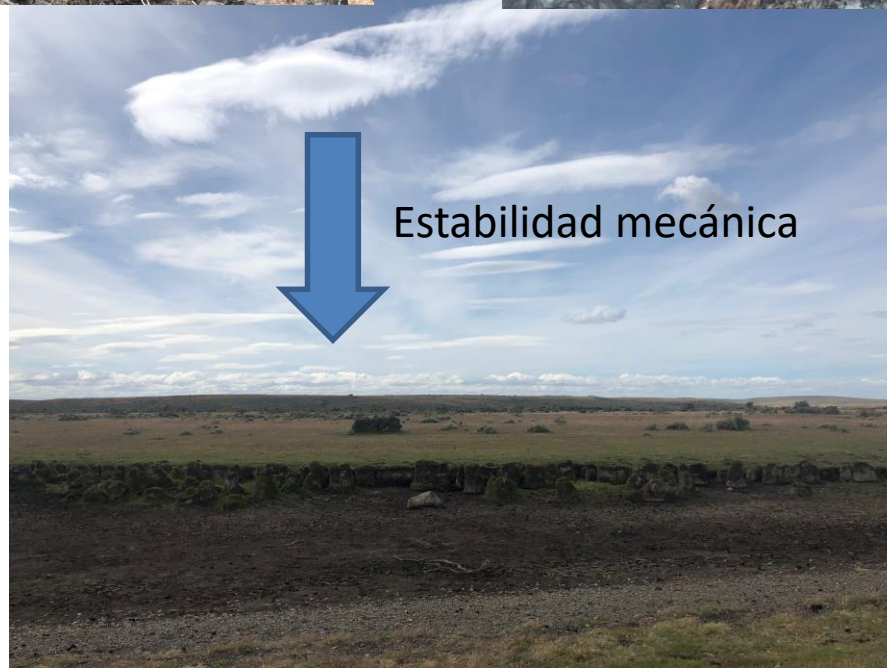




Propiedades de las vegas



%MO



Estabilidad mecánica



Agua



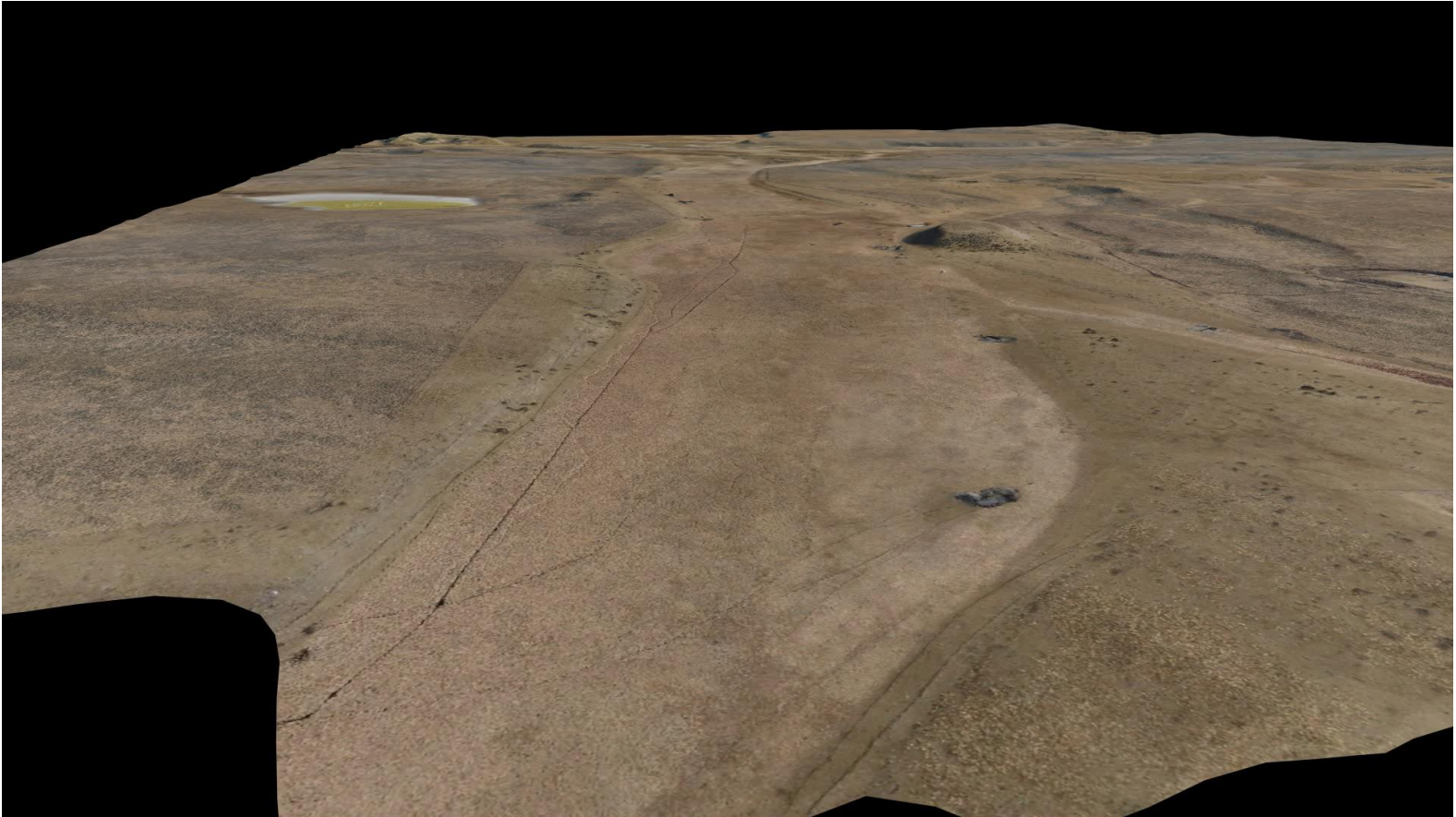
Funciones de las vegas

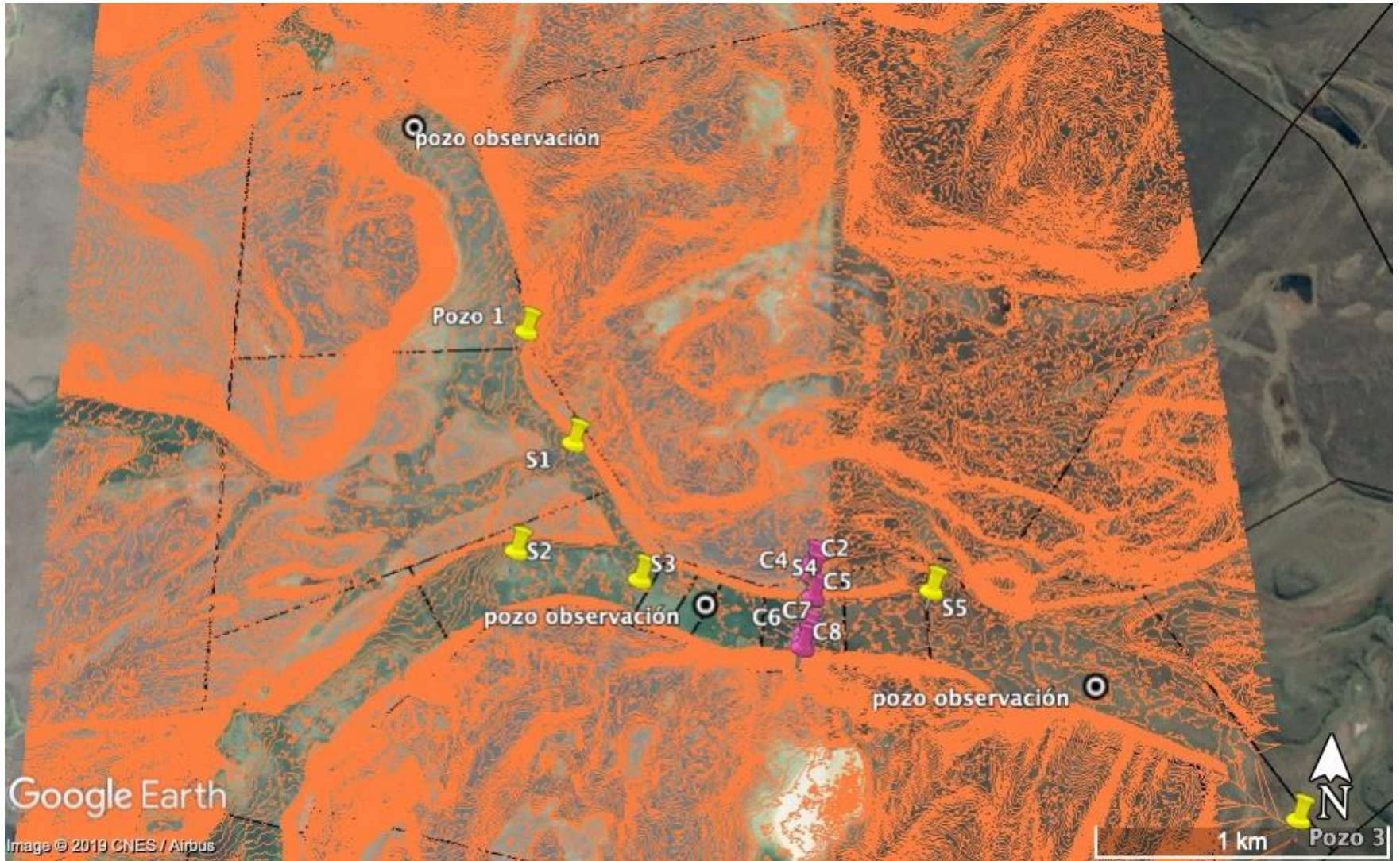


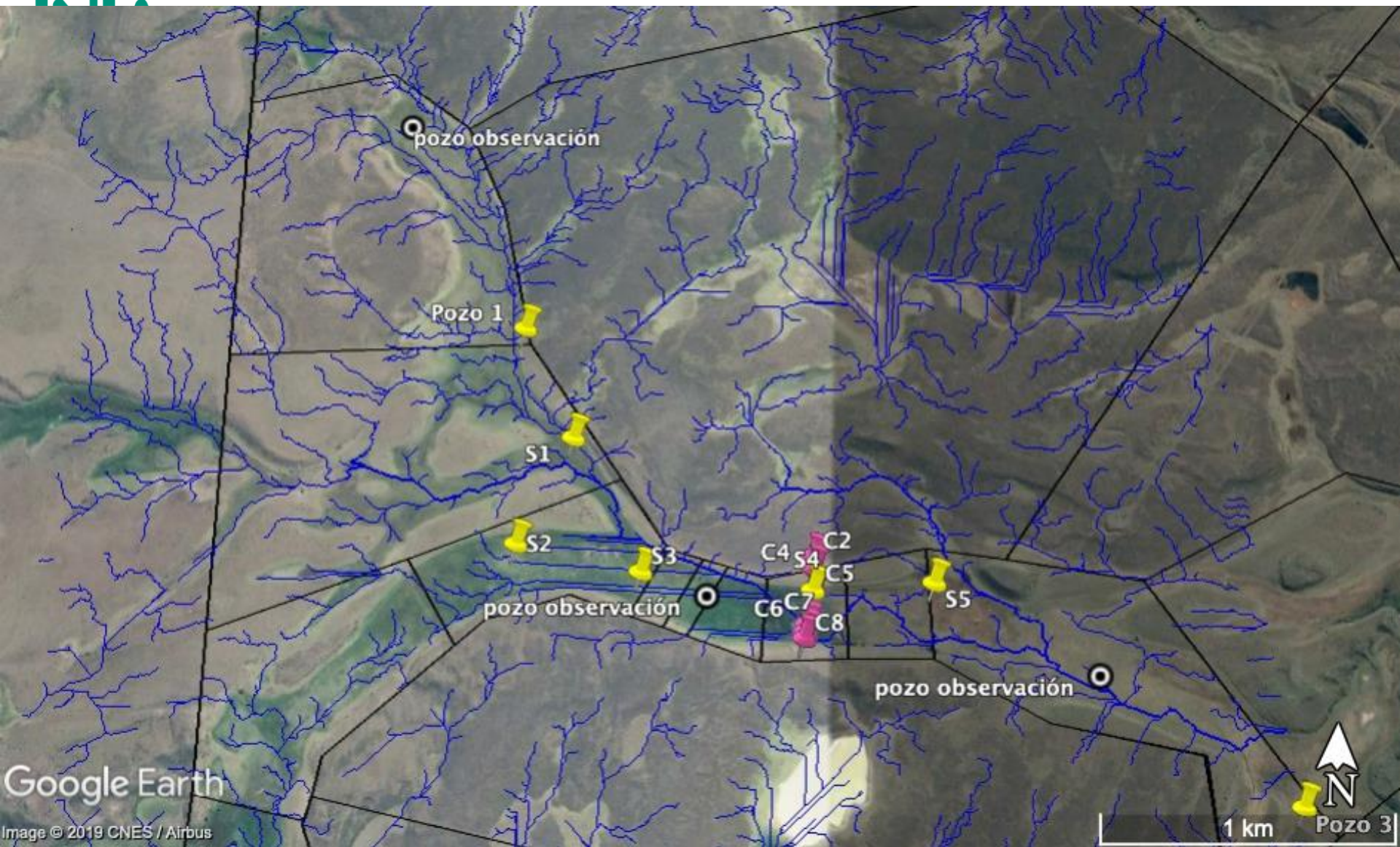


Evaluación del balance hídrico de las vegas

Concepto de cuenca











Graciasiii