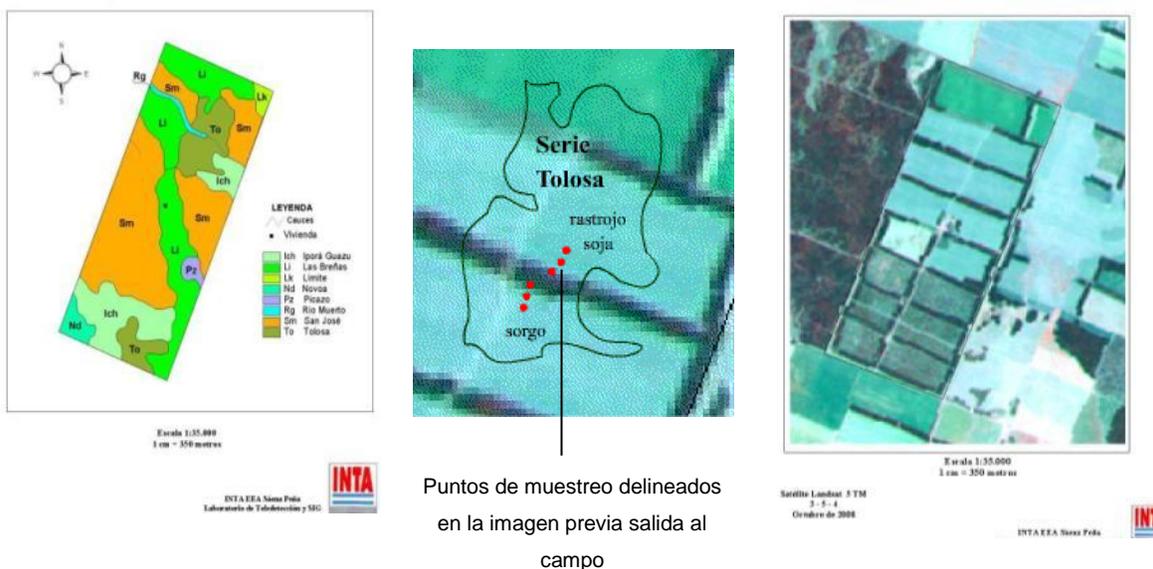


## CÓMO SELECCIONAR LA ZONA DE MUESTREO

Para realizar una correcta evaluación de la calidad del suelo, primeramente se deberá corroborar la homogeneidad del área.

Un área homogénea se define espacialmente a través de un conjunto de características y propiedades del suelo y del paisaje, que a su vez se diferencia de otras áreas vecinas. Sin embargo, es posible que esta área presente cierta variabilidad la cual deberá ser considerada para que el muestreo de suelos sea representativo.

El primer paso para seleccionar la zona de muestreo es utilizar las herramientas de cartografía digital e imágenes satelitales disponibles en la región donde se tomarán las muestras. En el Chaco se dispone de la carta de suelos a nivel de semidetalle (escala 1:50.000), lo que posibilita trabajar en el terreno delimitando la zona de muestreo por serie de suelo. Es importante poder realizar en primer lugar esta separación porque de modo contrario se corre el riesgo de encontrar diferencias que no se deben al manejo sino a las características genéticas de cada suelo. Una vez determinada la zona en las imágenes y mapas, se procede a analizar las características del perfil modal de cada serie, se determina el número de puntos de muestreo y se eligen puntos dentro de la misma serie para compararse manejos. La cantidad de puntos de muestreo se determinan en relación al área total de la zona de estudio y a la capacidad operativa.



**Figura 1.** Cartas de suelo e imágenes satelitales que se utilizan para establecer los puntos de muestreo antes de la salida al campo.