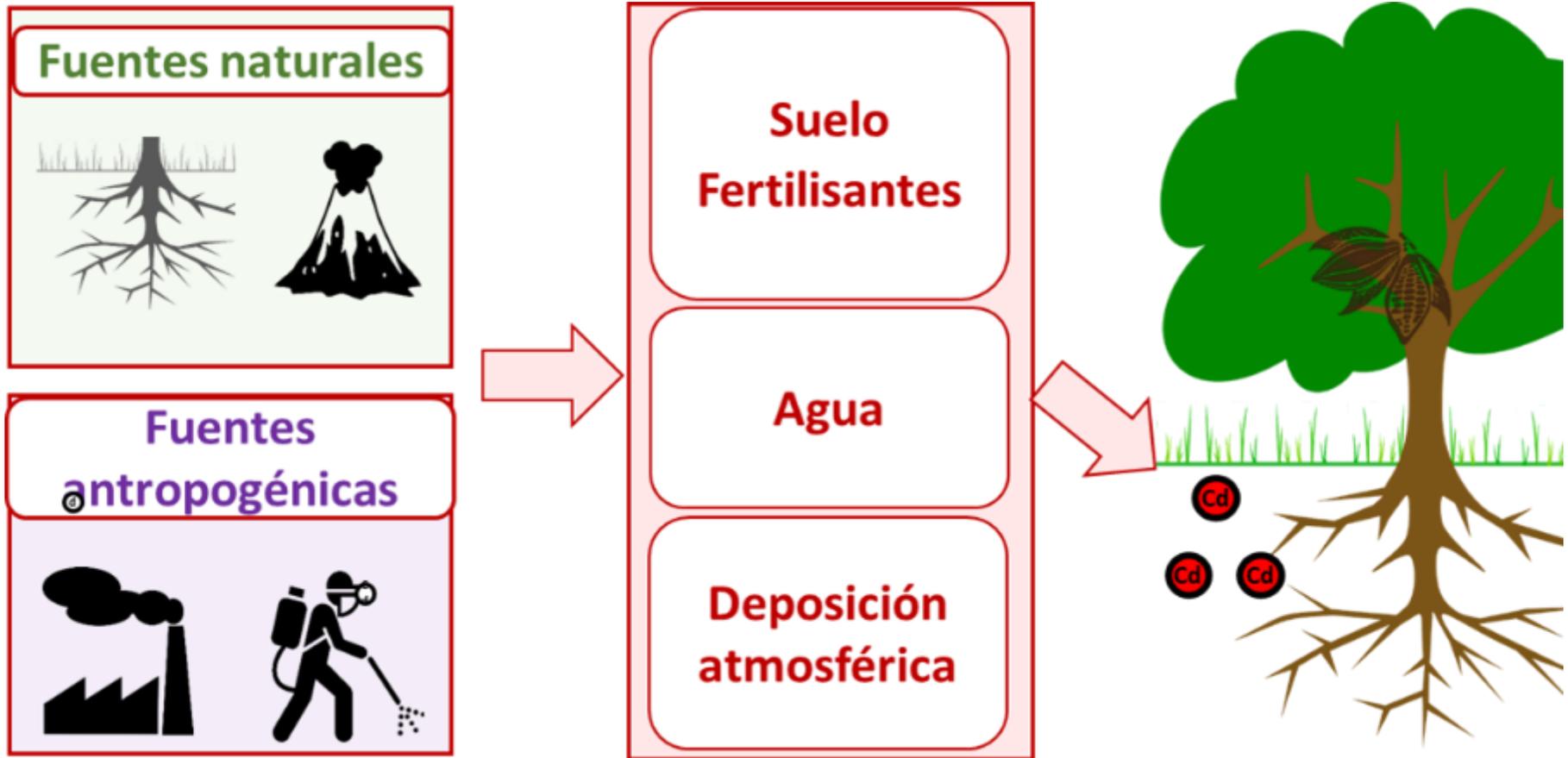


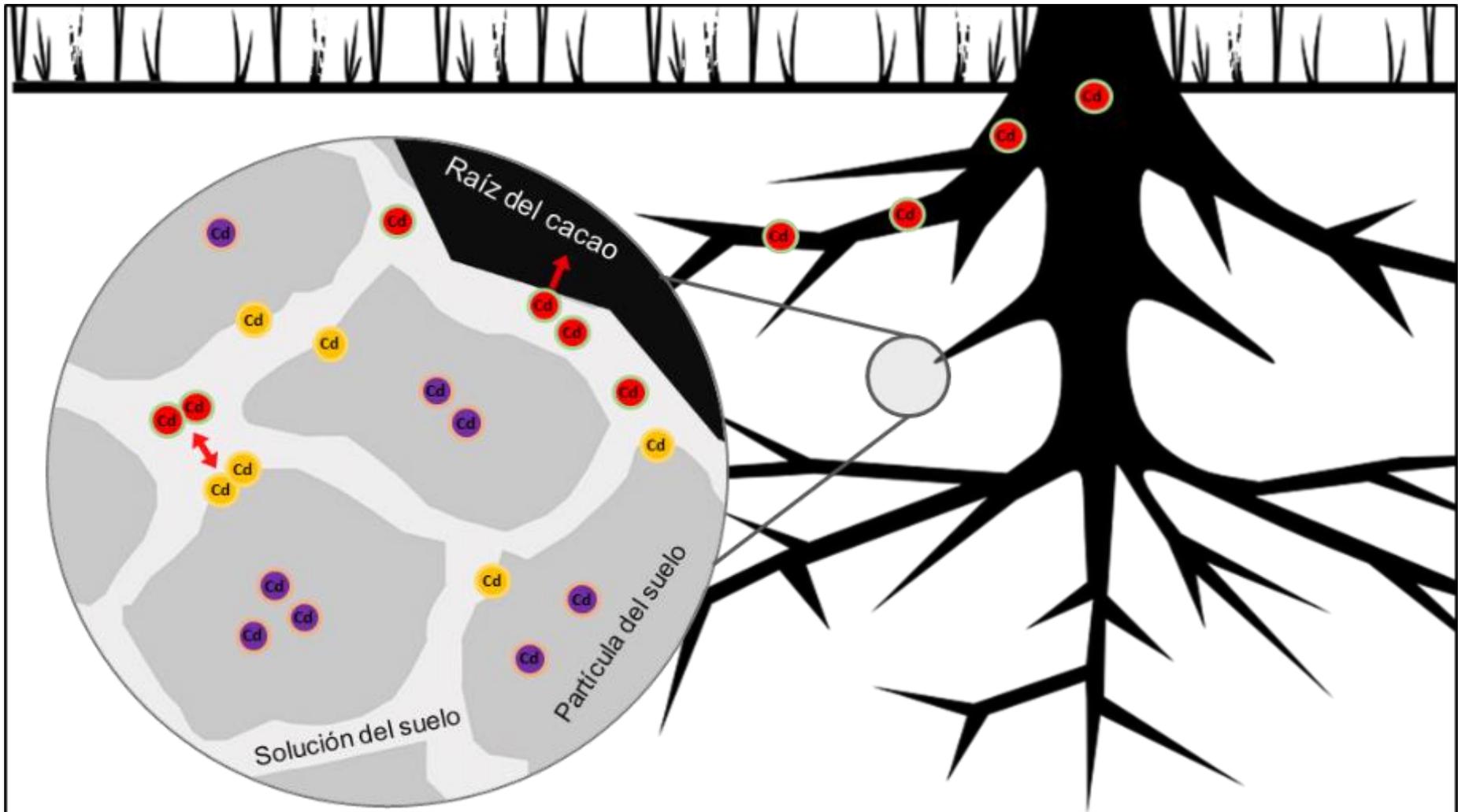
# Cadmio y cacao

Linea base para el Perú

# Hay una variedad de fuentes de cadmio

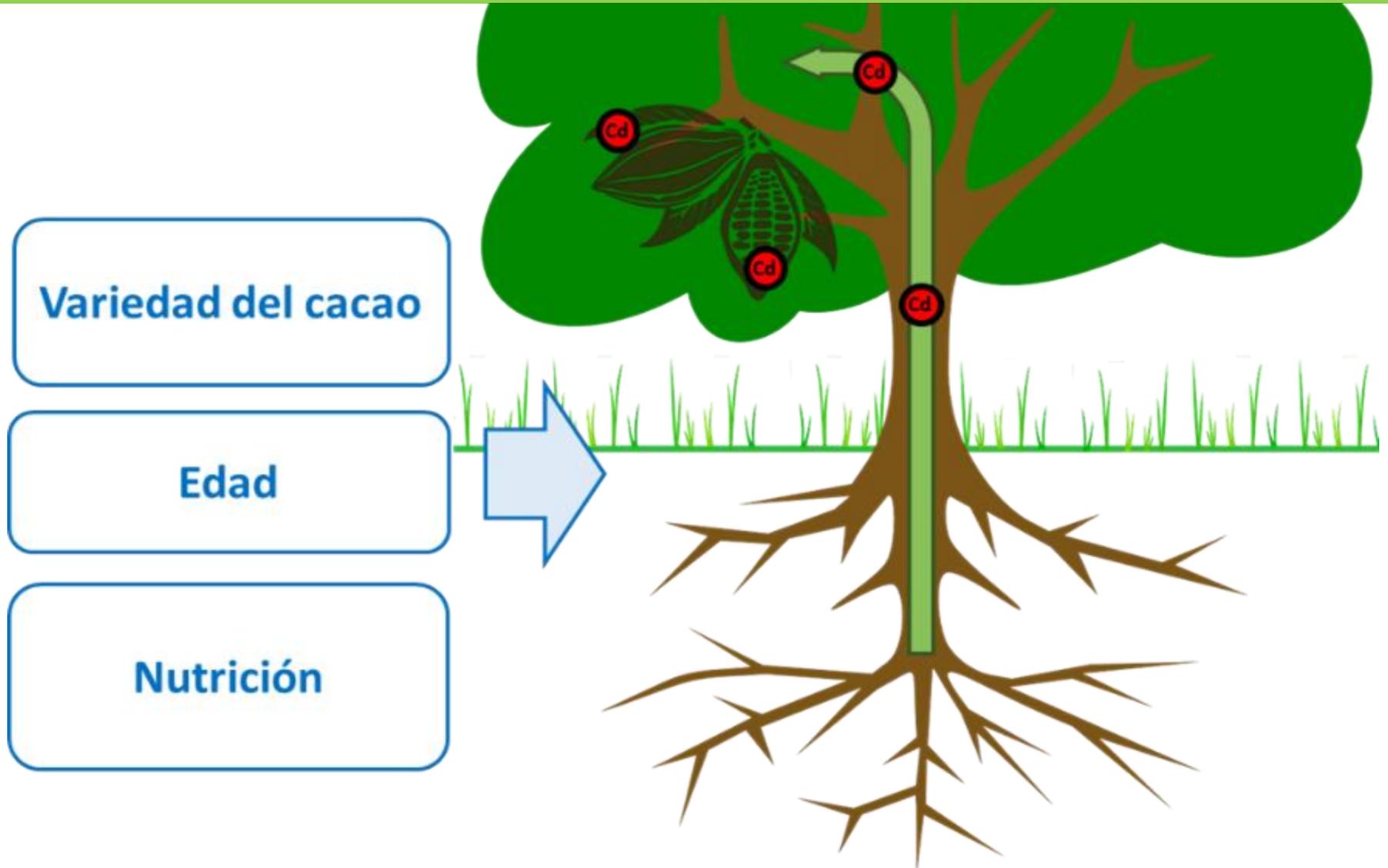


# No todo el cadmio en el suelo es disponible al cacao





# La acumulación por el árbol depende de muchos factores



# Nivel de cadmio en cacao es muy **variable** en el LAC

Hay una **variedad** de fuentes de cadmio

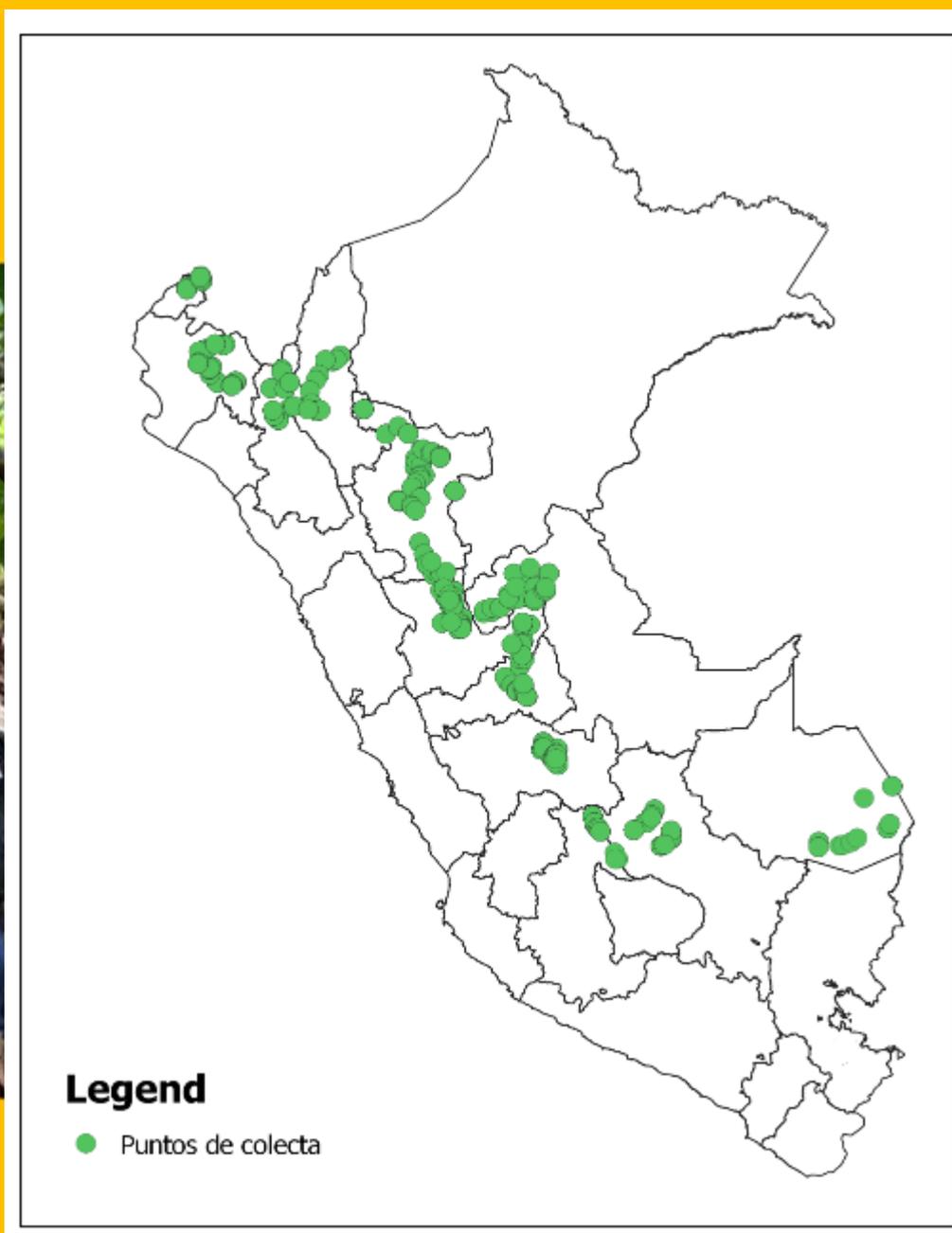
La disponibilidad de cadmio esta afectada por  
**muchos factores**

La acumulación por el árbol depende de **muchos factores**

Hay **muchos factores** de post cosecha que pueden influenciar el nivel de cadmio

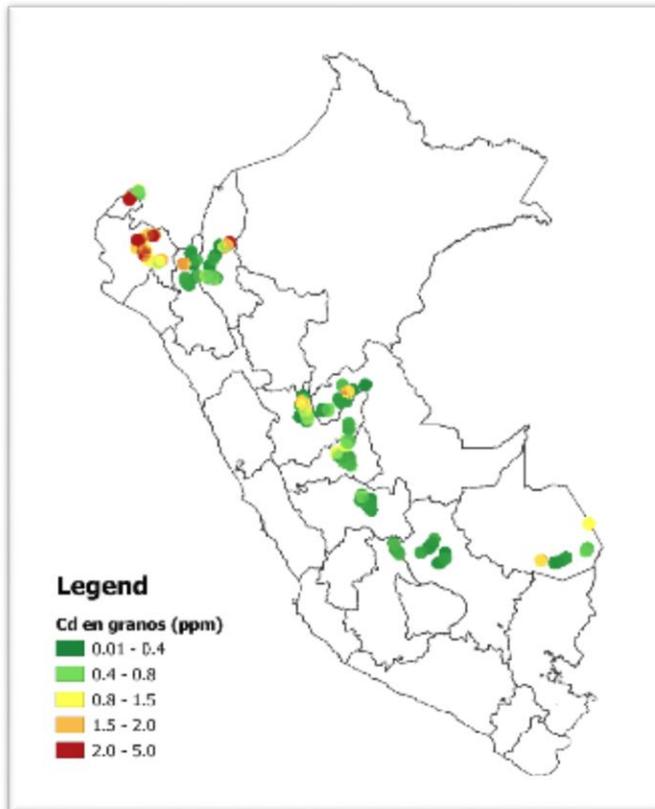


# Linea base

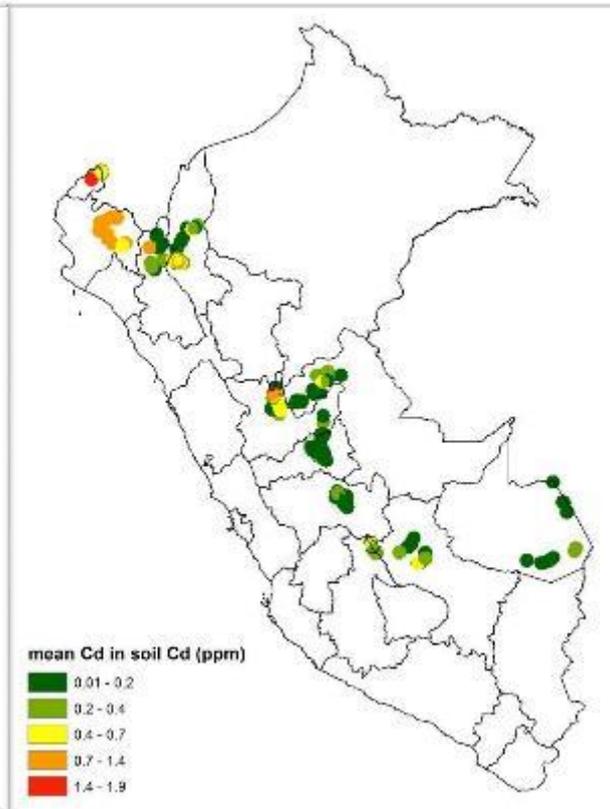


1800 arboles muestreados en 250 fincas a nivel país

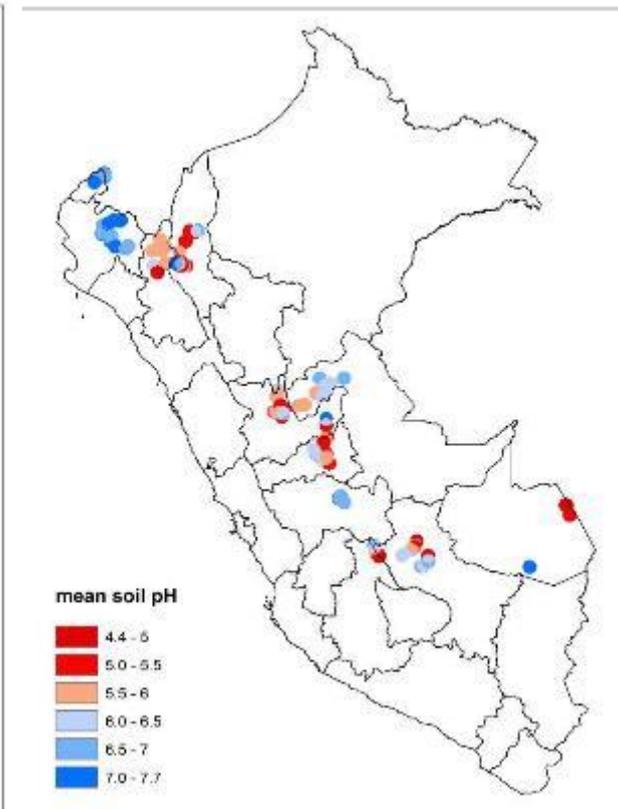
# Diferencias regionales en el contenido de Cd en granos, suelos y pH



Diferencias regionales en la magnitud del problema



Un rango de niveles de Cd en el suelo



Muchos suelos neutros/alcalinos con alto nivel de Cd total

# El muestreo

- Muestreo de arboles de hasta 50 parcelas por cuenca, cubriendo la diversidad genética de las cacaos en cada parcela
- Una entrevista sencillo con el dueño y datos básicos del arbol
- Cada árbol se toma muestras de grano, hoja, hoja para análisis genética, suelo, raíces

