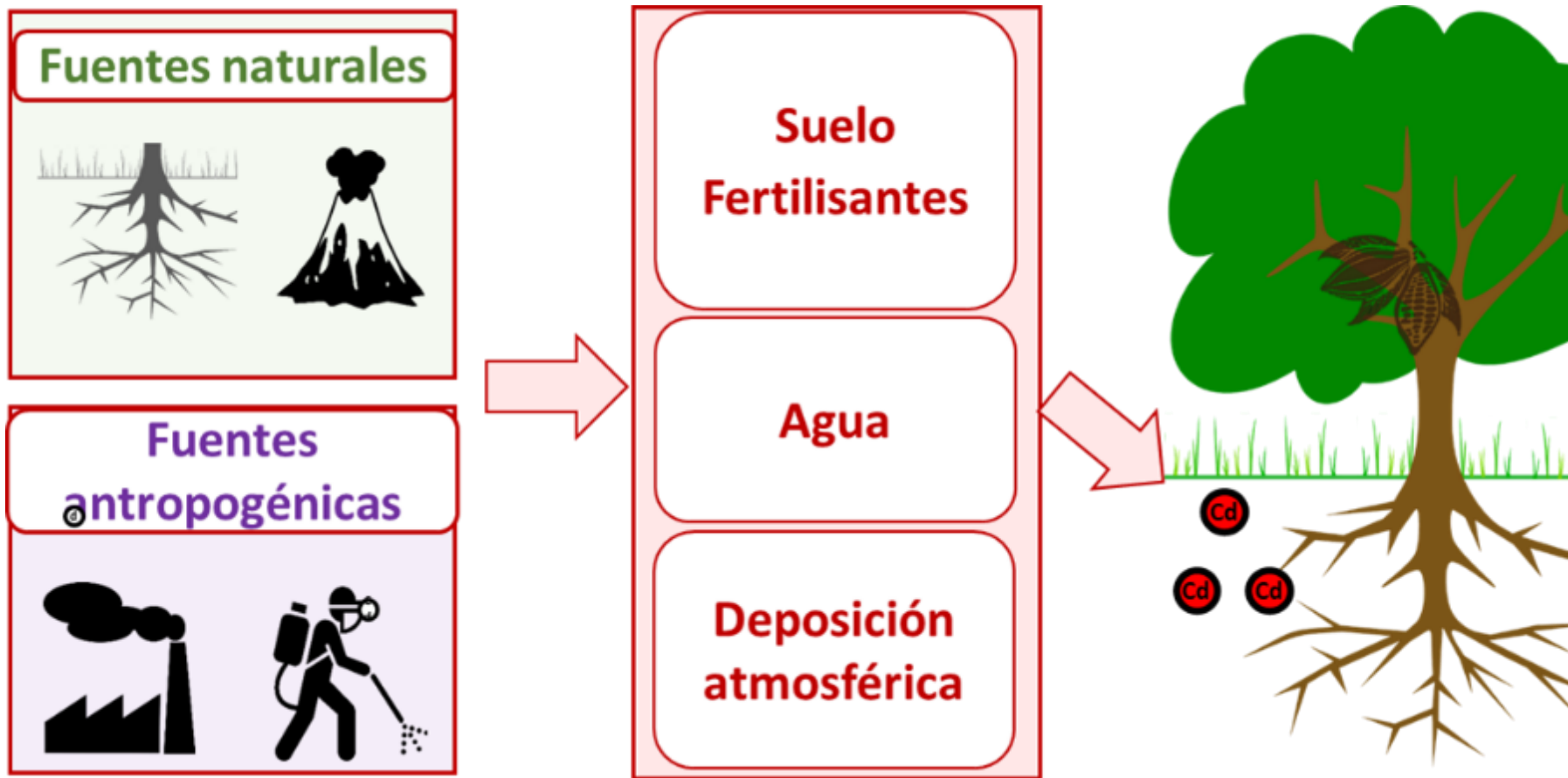


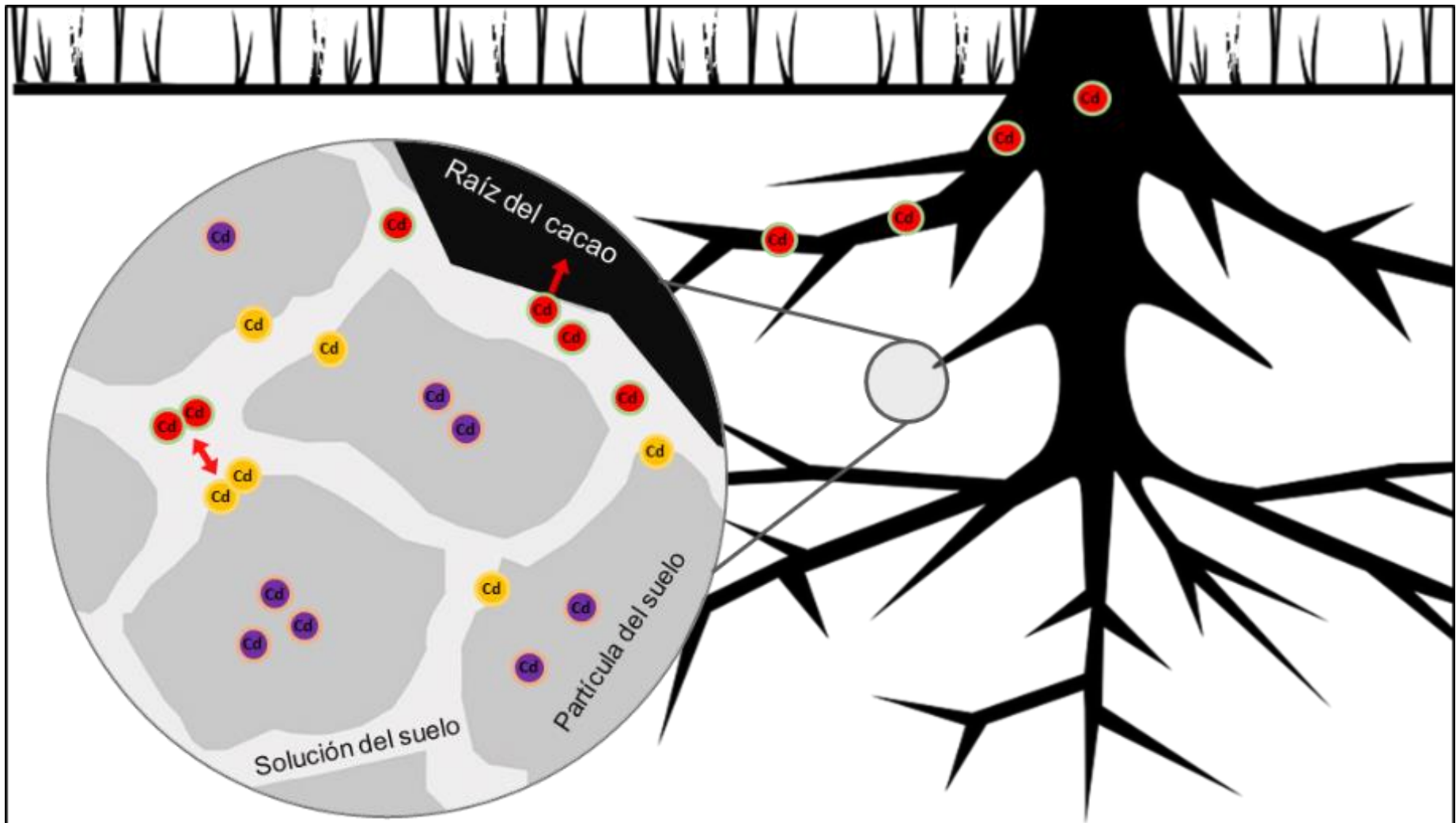
Cadmio y cacao

Linea base para el Perú

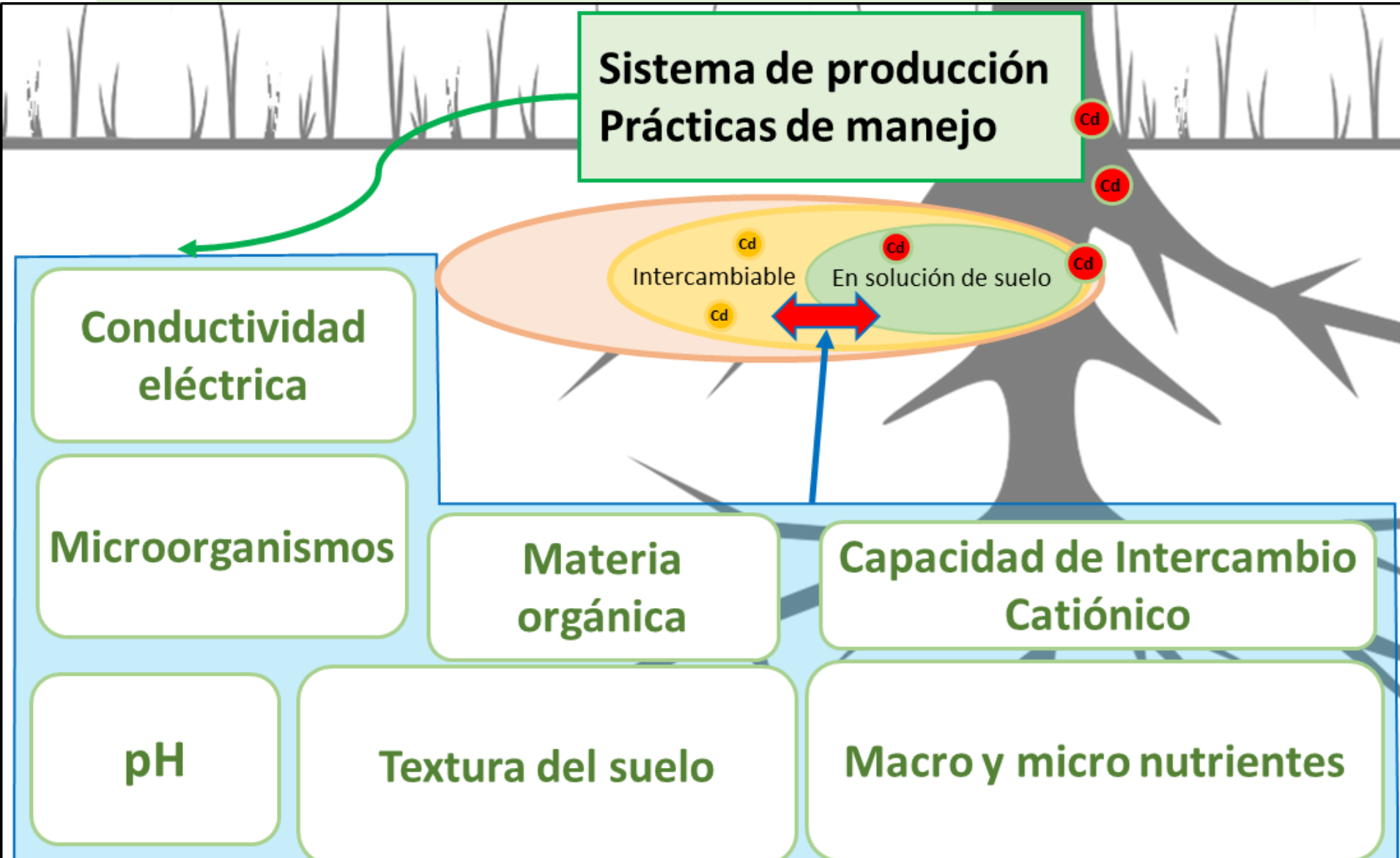
Hay una variedad de fuentes de cadmio



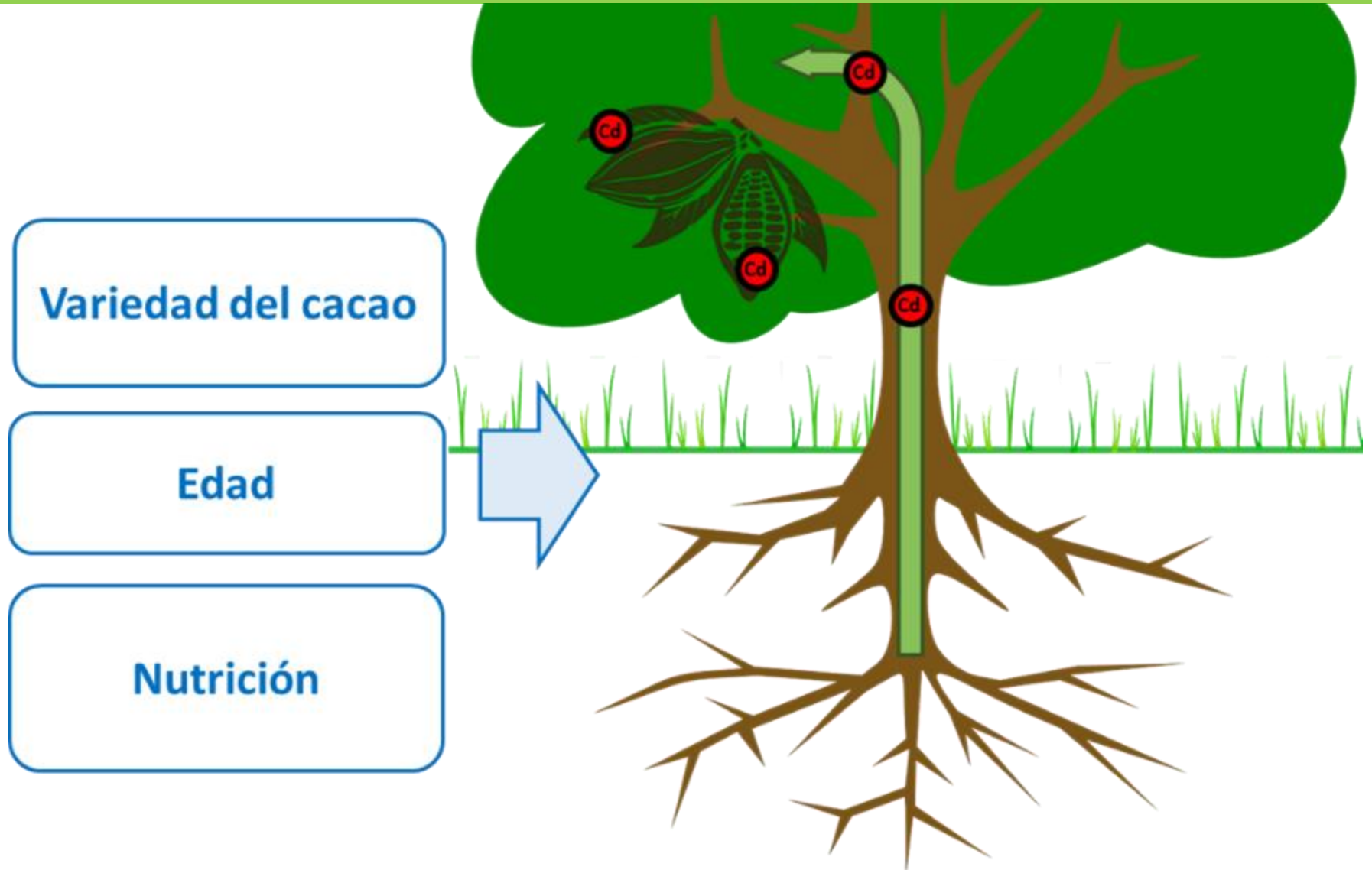
No todo el cadmio en el suelo es disponible al cacao



La disponibilidad de cadmio esta afectada por muchos factores



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

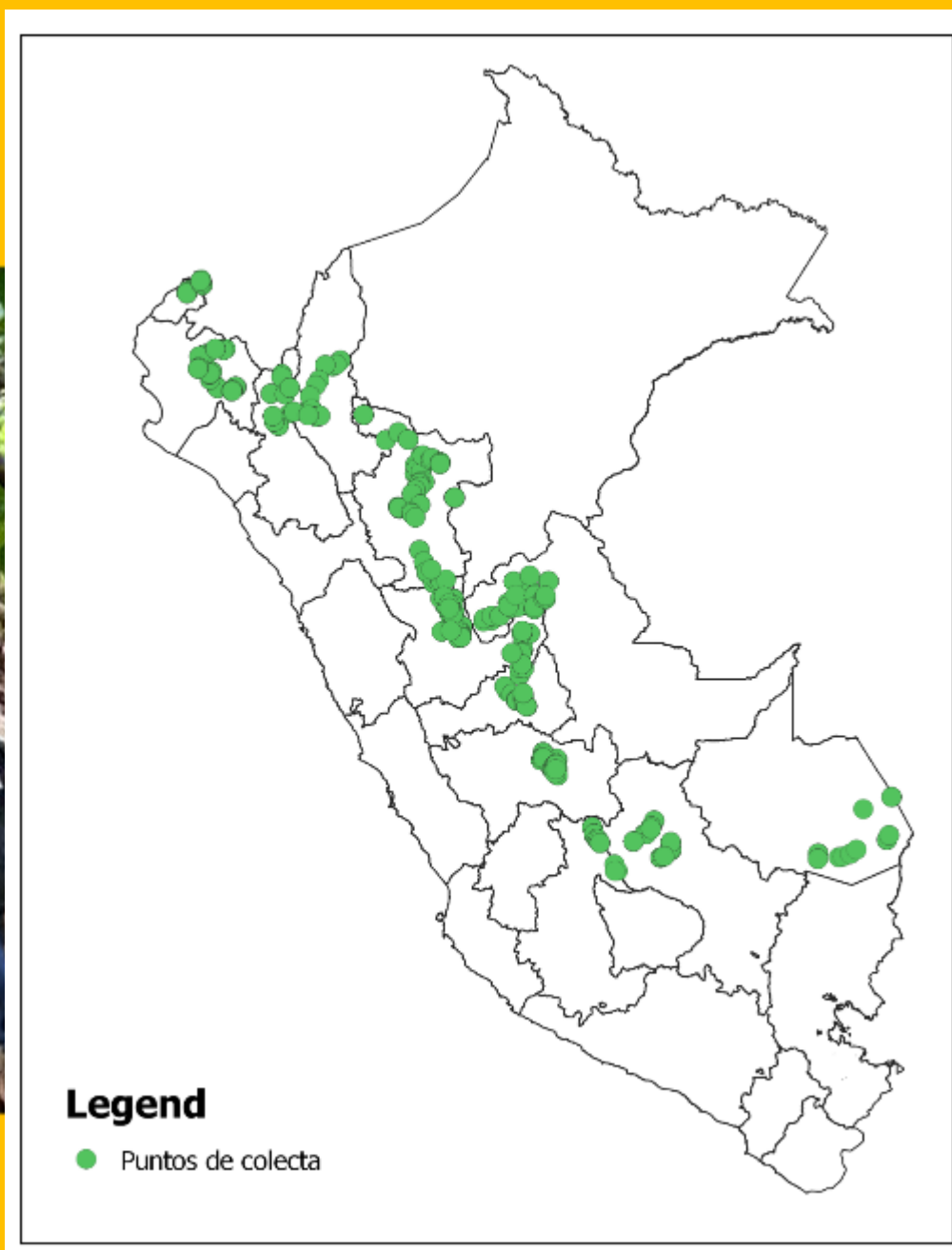
La disponibilidad de cadmio esta afectada por
muchos factores

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

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

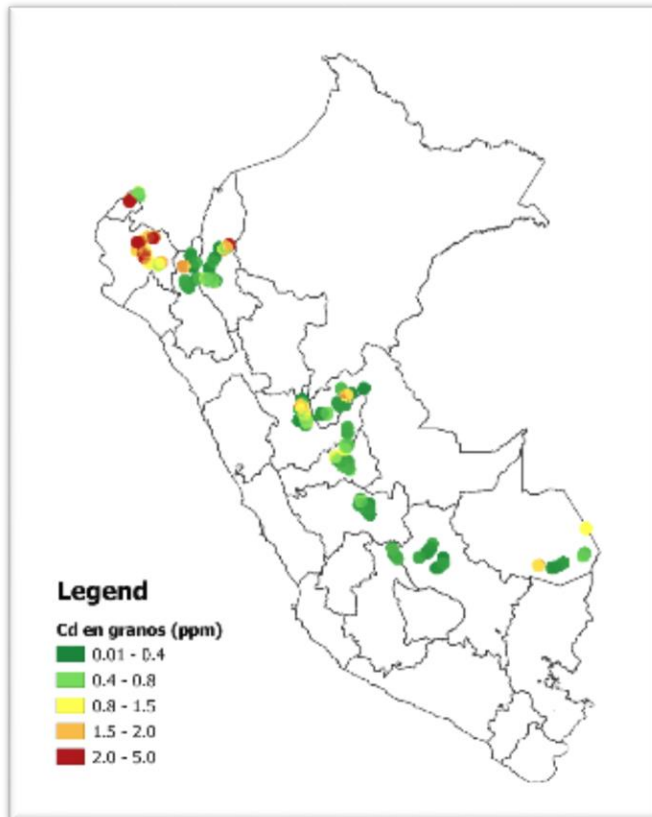


Linea base

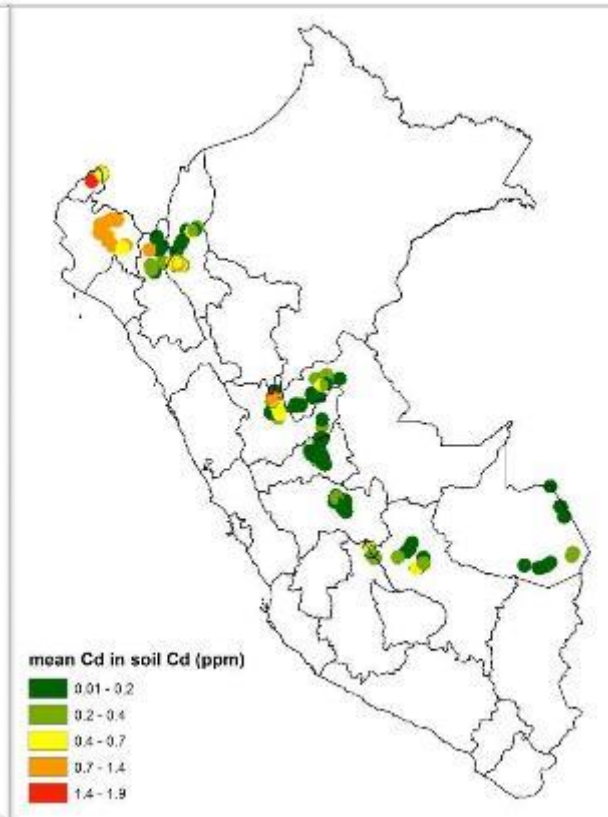


1800 arboles muestreados en 250 fincas a nivel país

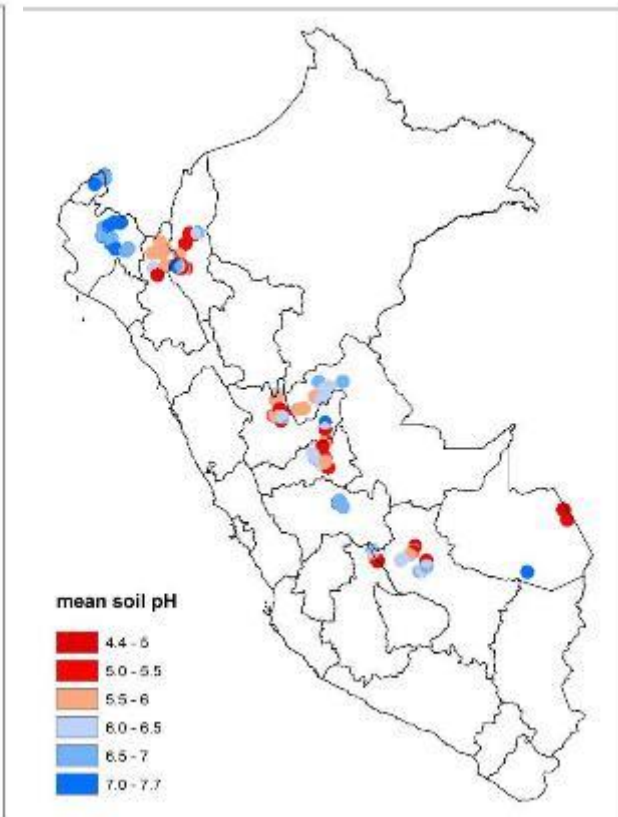
Diferencias regionales en el contenido de Cd en granos, suelos y pH



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

