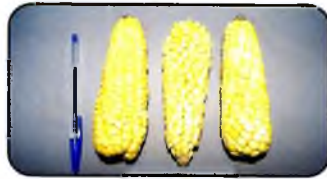


# Recursos genéticos de maíz en la sierra

## Razas cosmopolitas



**Blanco Harinoso Dentado**



**Complejo Mishca Chillo**



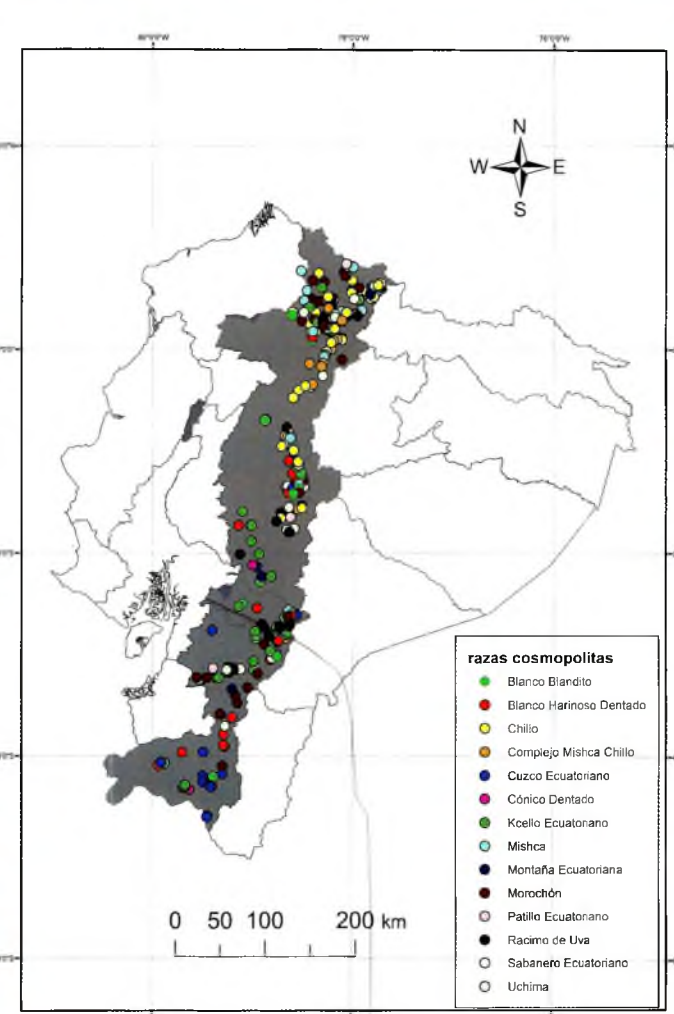
**Cuzco Ecuatoriano**



**Cónico Dentado**



**Montaña Ecuatoriana**



**Kcello Ecuatoriano**



**Chillo**



**Rácimo de Uva**



**Sabanero Ecuatoriano**



**Mishca**



**Blanco Blandito**



**Patillo Ecuatoriano**



**Morochón**

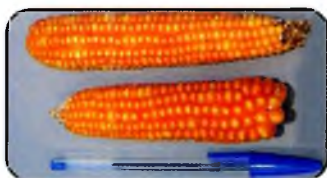


**Uchima**

## Otras razas



**Chulpi Ecuatoriano**



**Clavito**



**Huandango**



**Chaucho**



**Canguil**



**Yunga**



**Zhima**



**Guagal**

# Recursos genéticos de maíz en la sierra

- Las semillas de las razas de maíz colectadas en el Ecuador se conservan en el Banco de Germoplasma del INIAP, ubicado en la Estación Experimental Santa Catalina, en Cutuglahua, Mejía.
- La conservación de la semilla se la realiza en cuartos fríos especiales a  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  y permanentemente se monitorea la viabilidad de las mismas.
- Se conservan alrededor de 2800 accesiones de maíz, de las cuales el 90% corresponden a maíz de la Sierra del Ecuador.
- Esta semilla es de gran importancia para la seguridad alimentaria del país porque es el inicio de programas de investigación y de mejoramiento genético para producir nuevas variedades de maíz y proteger la semilla de desastres naturales, erosión o pérdida de biodiversidad, de tal manera que esté disponible para las futuras generaciones.
- Esta semilla es de propiedad del Estado ecuatoriano. Los agricultores pueden acceder a ella y conservarla a través de los Centros de Bioconocimiento y Desarrollo Agrario (CBDA).



***A más uso, más conservación...***

