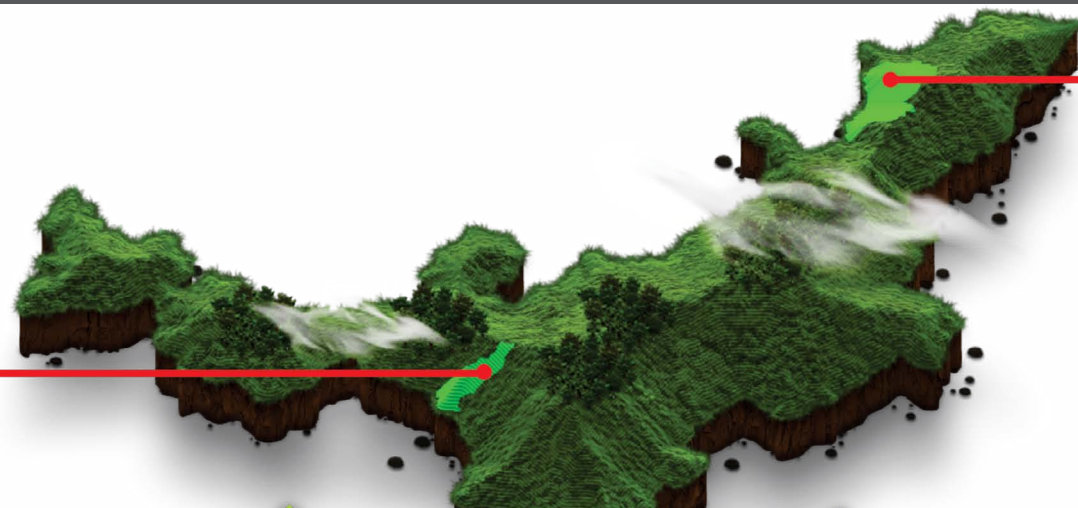


UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y ÁREAS DE TRABAJO

Localización geográfica de las áreas de trabajo: Chiscas y Ventaquemada (Boyacá, Colombia).

En Boyacá, las papas nativas son de gran importancia tradicional, social y económica. En el Departamento son cultivadas principalmente en los municipios de Ventaquemada y Chiscas, por Tesoros Nativos S.A.S. y la Comunidad Agrícola de Chiscas.

El desarrollo del proyecto priorizó estos municipios teniendo en cuenta que sus agricultores, preocupados por la conservación de este germoplasma, colectaron y cultivaron diferentes materiales de papa nativa, aumentando en los últimos años sus áreas de cultivo, con el fin de fomentar su comercialización.



VENTAQUEMADA VENTAQUEMADA



El municipio de Ventaquemada pertenece a la Provincia Centro y se encuentra localizado en el suroccidente del departamento de Boyacá. Se destaca por su vocación agrícola pues el 99.7% del área total es rural. Existen diferentes zonas productivas en donde se cultivan tubérculos siendo el principal producto la papa, que constituye una de las principales fuentes de empleo.

La producción de papas nativas se lleva a cabo, principalmente, en la vereda San José del Gacal en límites entre Samacá y Ventaquemada ^{112,113}.

(5°25'46.9"N 73°29'24.9"W, 2978 m).

El suelo de la finca Buenos Aires (Ventaquemada) presenta texturas medias con buena capacidad de filtración de agua y media retención de la misma. El pH se caracterizó como fuertemente ácido (4.45) con altos contenidos de materia orgánica, con saturación de aluminio (50.12%), contenidos de calcio y magnesio bajos en desequilibrio con potasio.



CHISCAS CHISCAS

El municipio de Chiscas pertenece a la Provincia de Gutiérrez y se encuentra ubicado en la cordillera oriental, al noreste del departamento de Boyacá. Es un territorio de tradición agropecuaria, en donde el 25% de su extensión es productiva y el 80% de los predios rurales están dedicados a la actividad agrícola y pecuaria.

La producción de papas nativas en el municipio se lleva a cabo, principalmente, en la vereda Tapias, sector Las Cañas ¹¹⁴.

(6°35'55.5"N 72°28'54.1"W , 3022 m).

En Chiscas, el suelo de la finca de la vereda Las Cañas presenta texturas medianamente finas con buena capacidad de filtración debido a bajos contenidos de materia orgánica y es fuertemente ácido (4.53).