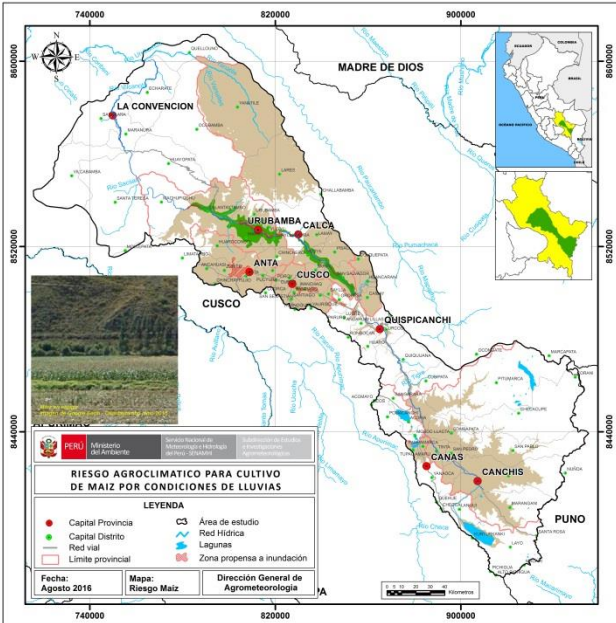


MAPA 01. RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA CULTIVO DE MAÍZ POR CONDICIONES DE LLUVIAS EN LA CUENCA DEL DEL RÍO URUBAMBA (PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2016)



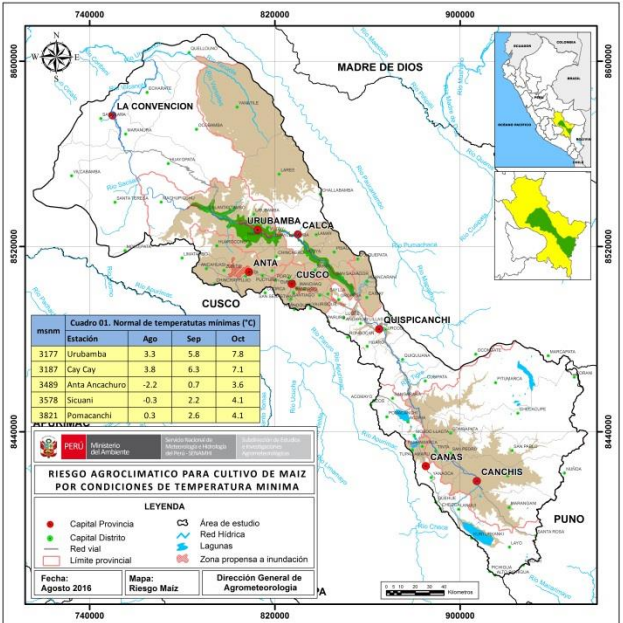
Riesgo para Cultivo de Maíz por Condiciones de Lluvias

% Categoría

- 06 a 16 Riesgo muy bajo
- Sin riesgo Terreno en descanso

Para el presente periodo, en las áreas agrícolas destinadas al cultivo de maíz no se observa riesgo agroclimático, debido a que los terrenos se encuentran en descanso color marrón, a excepción de algunas parcelas ubicadas en la parte baja de la cuenca principalmente en Urubamba y Ollantaytambo, donde el cultivo podría hallarse en diferentes etapas fenológicas como en siembra, emergencia, aparición de hojas, panoja y espigamiento como nos indica la imagen de arriba del mes de junio de 2015 en Ollantaytambo, para los cuales el riesgo agroclimático observado es muy bajo color verde, en razón de que las necesidades hídricas del cultivo son cubiertos estrictamente por riego y no por las deficientes lluvias (propias de la época de estiaje) que se espera en estos meses.

MAPA 02. RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA CULTIVO DE MAÍZ POR CONDICIONES DE TEMP. MINIMA EN LA CUENCA DEL DEL RÍO URUBAMBA (PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2016)



Cuadro 01. Normal de temperaturas mínimas (°C)			
Estación	Agosto	Septiembre	Octubre
3177 Urubamba	3.3	5.8	7.8
3187 Cay Cay	3.8	6.3	7.1
3489 Anta Ancachuro	-2.2	0.7	3.6
3578 Sicuan	-0.3	2.2	4.1
3821 Pomacanchi	0.3	2.6	4.1

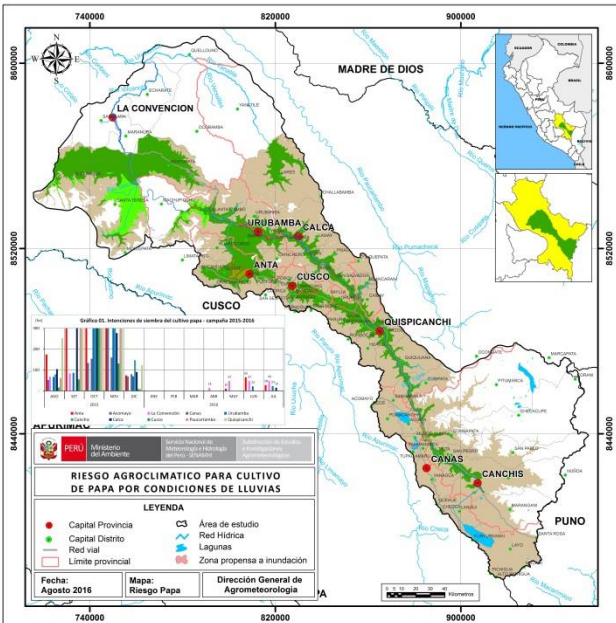
Riesgo para Cultivo de Maíz por Condiciones de Temp. Mínima

% Categoría

- 08 a 19 Riesgo muy bajo
- Sin riesgo Terreno en descanso

En el presente periodo, en gran parte de zonas mlaiceras por condiciones de temperaturas mínimas no se observa riesgo agroclimático (color marrón), porque los terrenos agrícolas continúan en descanso y otros en preparación para dar inicio a la campaña agrícola 2016 – 2017, sin embargo en algunas parcelas de la parte baja libre de heladas, el cultivo de maíz podría hallarse en diferentes etapas fenológicas como en siembra, emergencia, aparición de hojas, panoja y espigamiento, para los cuales se observa riesgo agroclimático muy bajo color verde, en razón de que se espera condiciones normales de temperaturas mínimas en La Convención, Calca y Urubamba que no impactaría el normal desarrollo del cultivo. Sin embargo en el resto de la cuenca se espera temperaturas mínimas inferior a la normal que podría afectar a los pastos naturales y pastos cultivados por posibles ocurrencias de heladas como en Anta, Sicuan y Pomacanchi, donde las temperaturas mínimas normales para agosto y setiembre están cercanas a los 0°C (Cuadro 01).

MAPA 03. RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA CULTIVO DE PAPA POR CONDICIONES DE LLUVIAS EN LA CUENCA DEL DEL RÍO URUBAMBA (PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2016)



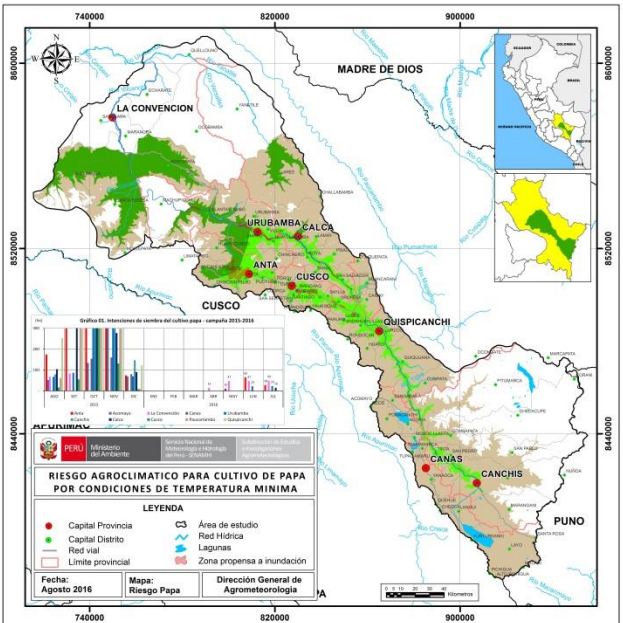
Riesgo para Cultivo de Papa por Condiciones de Lluvias

% Categoría

- 04 a 19 Riesgo muy bajo
- 22 a 25 Riesgo bajo
- Sin riesgo Terreno en descanso

Para el presente periodo en las áreas agrícolas destinadas al cultivo de papa no se observa riesgo agroclimático, debido a que los terrenos se encuentran en descanso y preparación (color marrón) para dar inicio a la campaña agrícola 2016 – 2017, con excepción de algunas parcelas ubicadas en la parte baja libre de heladas como en Anta, La Convención, Urubamba y Calca, donde el cultivo según intensiones de siembra de la campaña agrícola 2015 – 2016 (Gráfico 01) podría hallarse en emergencia y desarrollo de brotes laterales, para los cuales los riesgos agroclimáticos observados son de muy bajo y bajo color verde, en razón de que se esperan lluvias deficientes (propias de la época de estiaje) que no afectaría el normal desarrollo de las plantas ya que sus requerimiento hídricos son cubiertos estrictamente por riego.

MAPA 04. RIESGO AGROCLIMÁTICO PARA CULTIVO DE PAPA POR CONDICIONES DE TEMP. MINIMA EN LA CUENCA DEL DEL RÍO URUBAMBA (PERIODO: AGOSTO - OCTUBRE 2016)



Riesgo para Cultivo de Papa por Condiciones de Temp. Mínima

% Categoría

- 02 a 15 Riesgo muy bajo
- 21 a 25 Riesgo bajo
- Sin riesgo Terreno en descanso

En las zonas agrícolas destinadas al cultivo de papa, los terrenos se encuentran en descanso y en preparación color marrón, por lo que no hay riesgo agroclimático por condiciones de temperaturas mínimas, a excepción de algunas zonas en la parte baja libre de heladas el cultivo según intensiones de siembra de la campaña agrícola 2015 – 2016 (Gráfico 01), podría hallarse en diferentes etapa fenológicas, para los cuales los riesgos observados son de muy bajo color verde oscuro y riesgo bajo color verde claro, en razón de que se esperan condiciones normales de temperaturas mínimas e inferiores a su promedio histórico. Esta condición climática podría impactar en el desarrollo del cultivo siempre en cuando no se mantiene el suelo con humedad adecuada por medio del riego para evitar posibles ocurrencias de heladas.