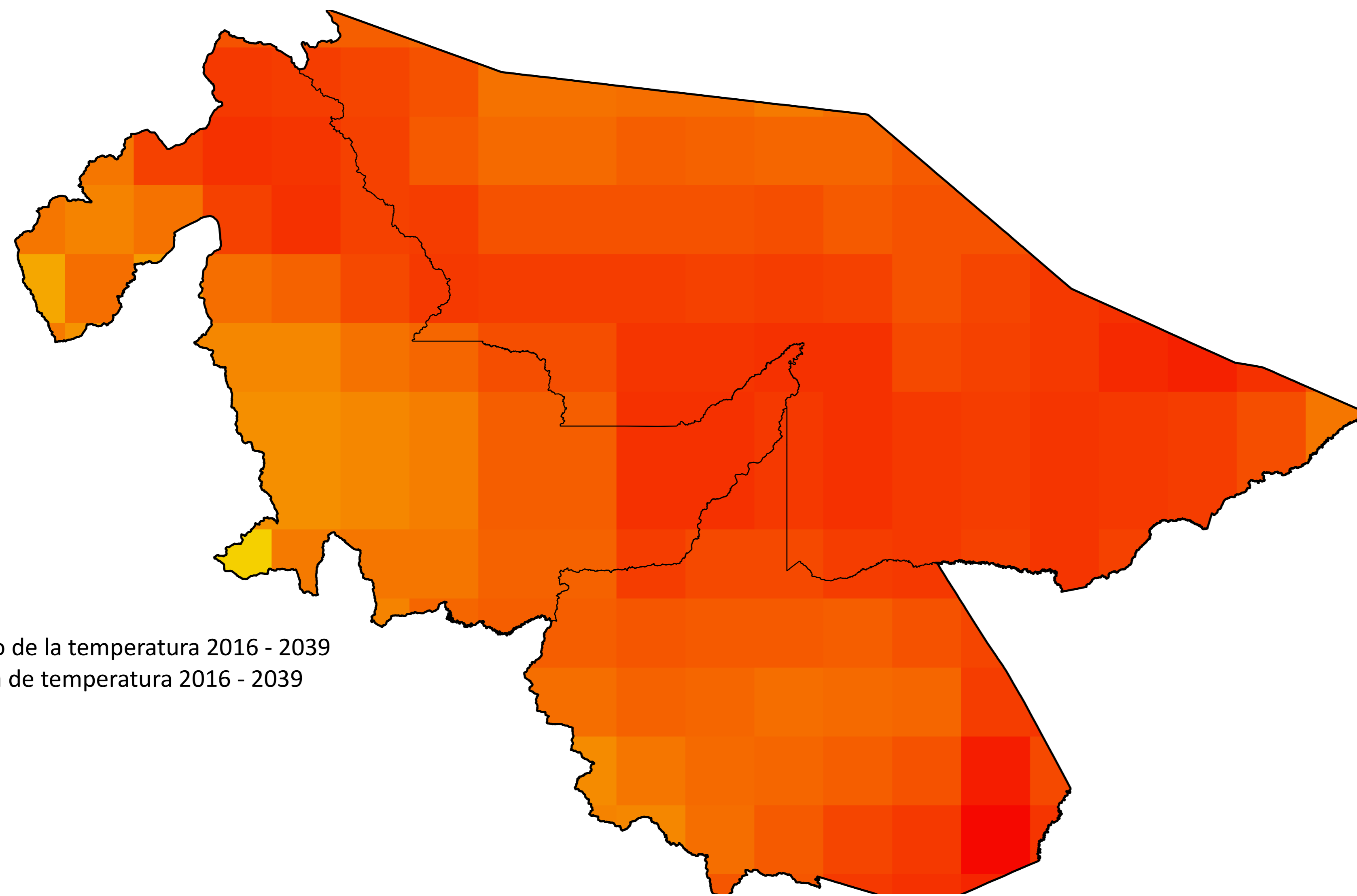


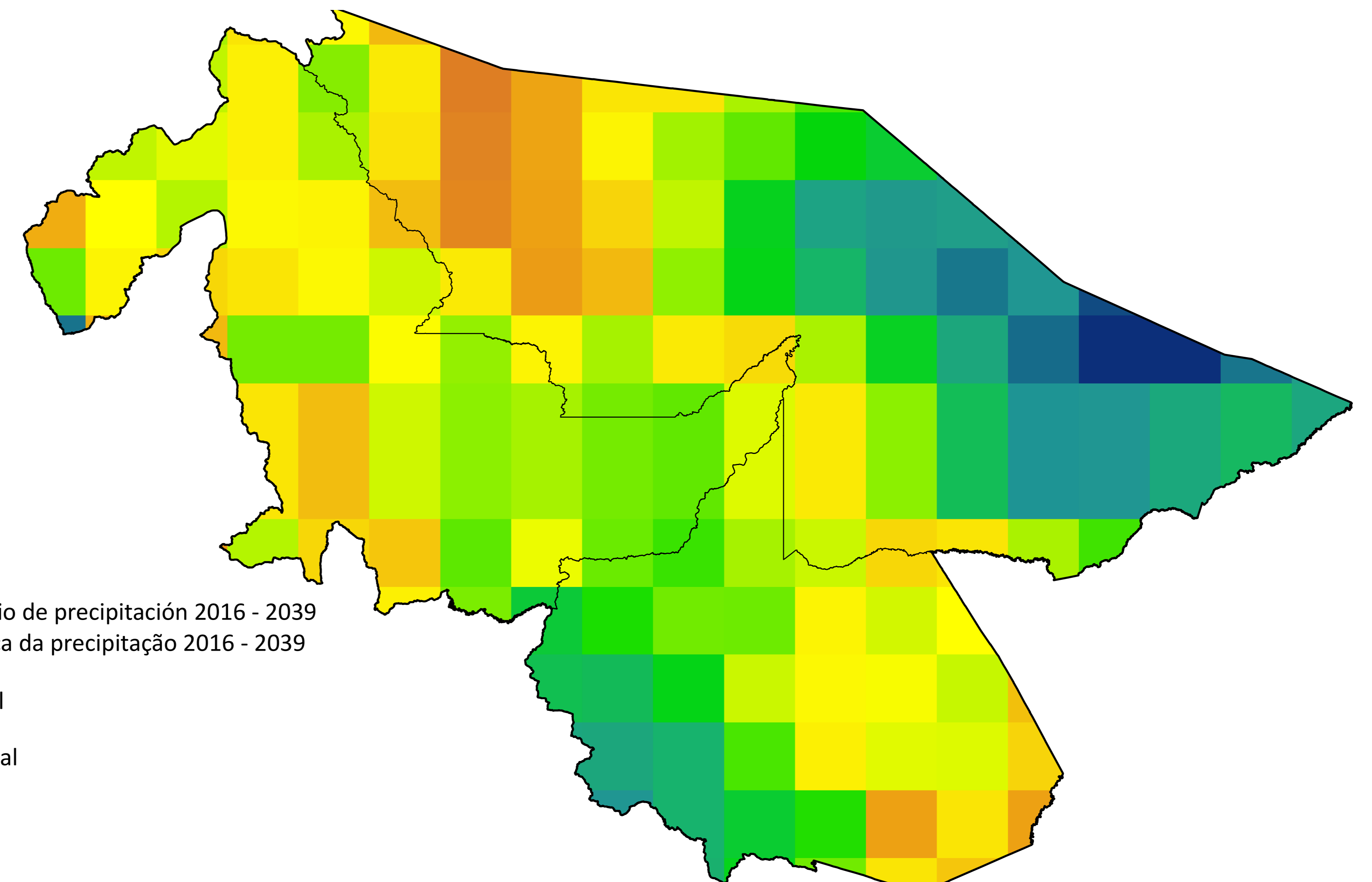
Cambios Climáticos Proyectados 2016 - 2039 en las Fronteras Amazónicas entre Ucayali y Madre de Dios (Perú) y Acre (Brasil)

Mudanças Climáticas Projetadas 2016 - 2039 nas Fronteiras Amazônicas entre Ucayali e Madre de Dios (Perú) e Acre (Brasil)



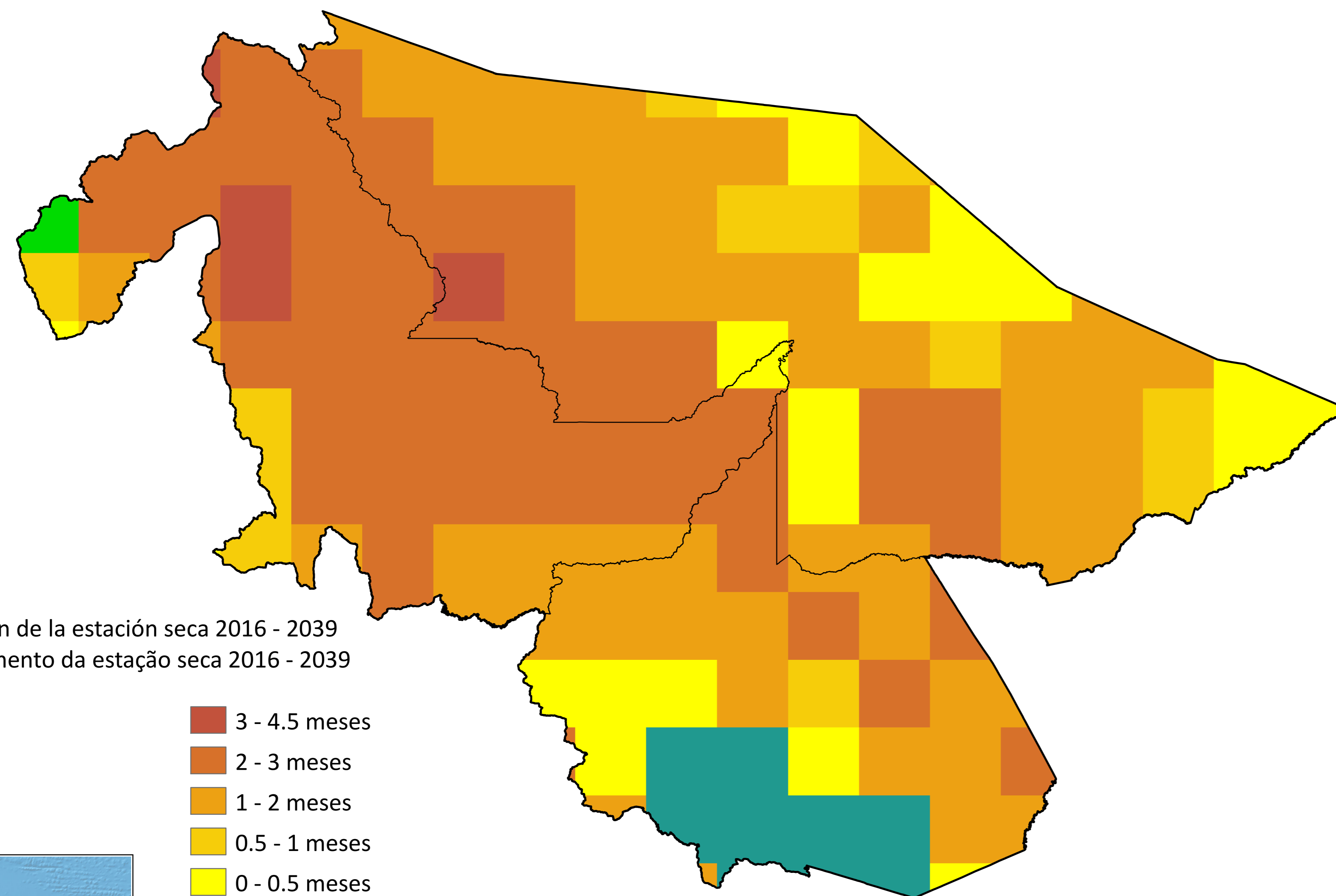
Proyección de cambio de la temperatura 2016 - 2039
 Projeção de mudança de temperatura 2016 - 2039

1.6 °C
 0.9 °C



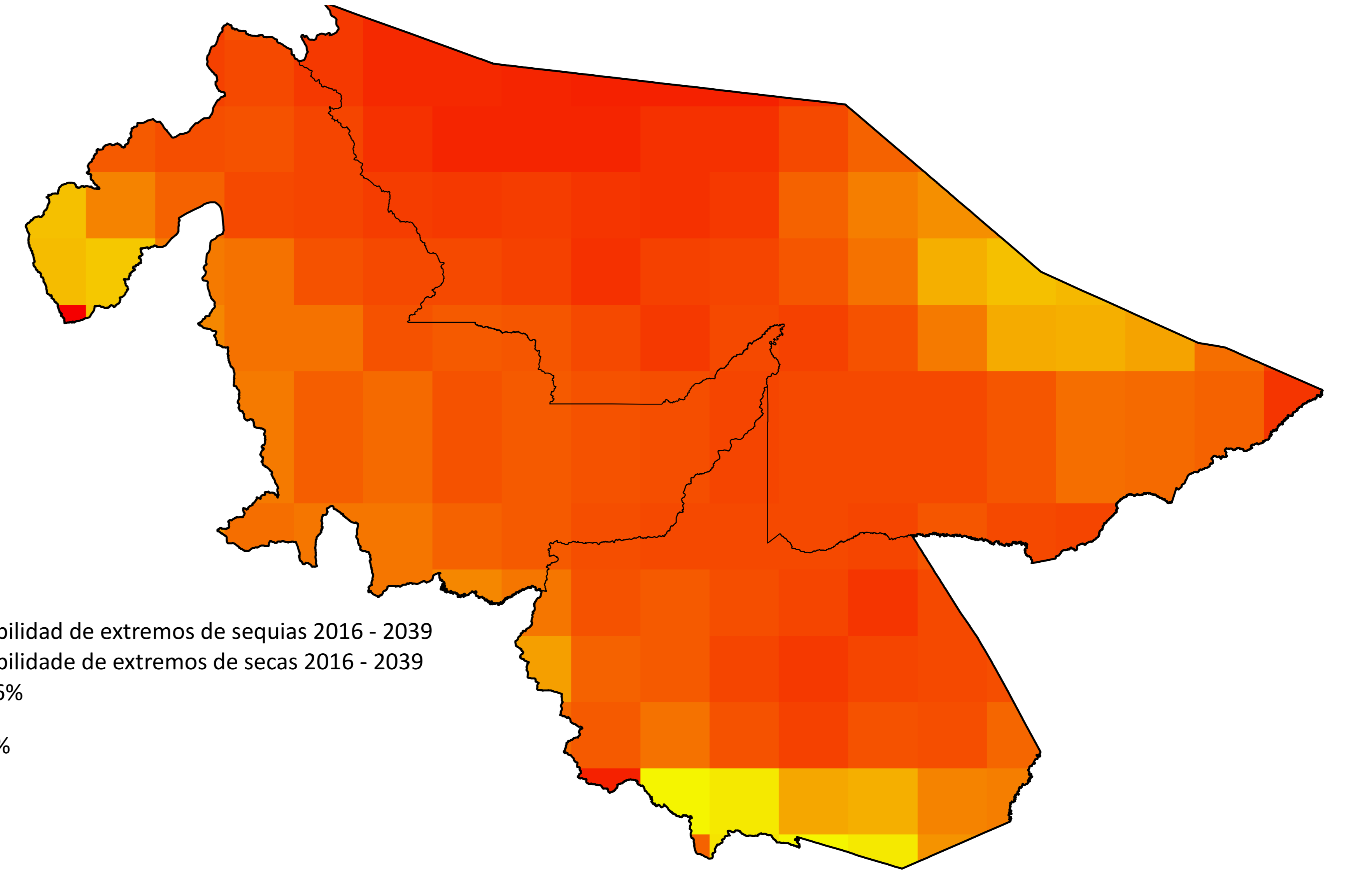
Proyección de cambio de precipitación 2016 - 2039
 Projeção de mudança da precipitação 2016 - 2039

240 mm anual
 -154 mm anual



Cambio de la duración de la estación seca 2016 - 2039
 Mudança do comprimento da estação seca 2016 - 2039

- 3 - 4.5 meses
- 2 - 3 meses
- 1 - 2 meses
- 0.5 - 1 meses
- 0 - 0.5 meses
- 0.5 - 0 meses
- 1.5 - -0.5 meses



Probabilidad de extremos de sequias 2016 - 2039
 Probabilidade de extremos de secas 2016 - 2039

36%
 1%



Organizador / Organizador: Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Sección Nacional de los Estados Unidos de América. Comisión de Geografía. Instituto Panamericano de Geografía e Historia, Sección Nacional de Perú, Comisión de Geografía. University of Richmond, Department of Geography and the Environment. Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Facultad de Ciencias Agrarias, Escuela Profesional de Ingeniería Forestal-Puerto Maldonado.

Instituciones participantes / Instituições participantes: IPGH Comisión de Geografía, Sección Nacional de los Estados Unidos- UR: Salisbury David; UR: Powell Claire, Cambridge Nia, Walsh Griffin, Williams Gabrielle, Braun Peter; IPGH, Sección Nacional de Perú: Balbin Bertha; Instituto del Bien Común (IBC)-IPGH: Tipula Pedro; UNSAAC filial Puerto Maldonado: Gonzales David, Cahuana Wilfredo; Universidade Federal do Acre: Flores Willian, Silva Sonaira; Secretaría de Estado de Meio Ambiente: Lima Marcelo, Lopes Elaine (UFAC); Instituto Geográfico Nacional (IGN); Alvarado Desirée; Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP)-Huancayoqui Marsela; Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (ACCA): Rengifo Piero; Comissão Pró-Índio do Acre (CPI): Franknele de Melo, Dos Santos Billyshelby; ProPurús/Upper Amazon Conservancy: Pinchi Marisell; Gobierno Regional de Ucayali: Seijas Nelson; Universidad Nacional de Ucayali (UNU): Centro de Investigación de Fronteras Amazónicas (CIFA) Vela Jorge, Velásquez Fernando; Universidad Nacional de San Marcos (UNMSM)-IPGH: Alva Miguel; Superintendencia Nacional de Servicio de Saneamiento (SUNASS): Rojas Ronald, Muñante Armando.

Proyecto / Projeto: Mitigar desafíos ambientales en la Amazonía Peruana y Brasileña. Mitigar desafios ambientais na Amazônia Peruana e Brasileira.

Escala / Escala: 1 : 1.000.000

Sistema de Coordenadas / Sistema de Coordenadas: GCS WGS 1984

Puerto Maldonado-Perú, julio 2019 / Porto Maldonado-Peru, julho 2019.

FUENTES / FONTES

Las proyecciones de cambio climático se descargaron de The Climate Source (amazonclimatesource.org). Los datos climáticos futuros se basaron en 24 proyecciones climáticas de modelos de circulación general utilizados en el Cuarto Informe de Evaluación del IPCC (AR4) que fueron parte del Proyecto de Intercomparación de Modelos de Clima Acoplados, Fase 5 (CMIP5) (Maurer, et al., Eos Trans. AGU, 2007; Harris et al. International Journal of Climatology 2014). Estas proyecciones son comparadas con datos históricos para aproximar los cambios climáticos proyectados.

As projeções de mudança climática se baixaram de The Climate Source (amazonclimatesource.org). Os dados climáticos futuros são baseados nas 24 projeções provenientes dos modelos de circulação geral usados no Quarto Relatório do IPCC (AR4) que compõe parte do Projeto de Intercomparação de Modelos Acoplados, Fase 5 (CMIP5) (Maurer, et al., Eos Trans. AGU, 2007; Harris et al., International Journal of Climatology 2014). Essas projeções são comparadas com dados históricos para aproximar as mudanças climáticas projetadas.

