MAPA DE ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA DEL CULTIVO DE TOMATE DE ÁRBOL EN CONDICIONES NATURALES 2021 EN EL ECUADOR CONTINENTAL ECUADOR - ESCALA 1:1.000.000 COMPONENTES DE LA ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA ZONIFICACIÓN BIOFÍSICA ZONIFICACIÓN AGROCLIMÁTICA **COLOMBIA** ESCALA 1:5.000.000 VARIABLES Y RANGOS UTILIZADOS PARA LA ZONIFICACIÓN BIOFÍSICA DEL CULTIVO DE franco limoso, franco arcilloso, franco arcillo-arenoso, franco arcillo-limoso, VARIABLES Y RANGOS UTILIZADOS PARA LA ZONIFICACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL CULTIVO DE PROFUNDIDAD EFECTIVA: profundo, PEDREGOSIDAD: nula, muy pocas, DRENAJE NATURAL: bueno, PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREÁTICO: profundo, sin evidencia, pH DEL SUELO: practicamente neutro, neutro, TOXICIDAD: nula, ligera (ac), ligera (car), MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO: medio (costa), alto (costa), medio (sierra), alto **APTITUD** PROFUNDIDAD EFECTIVA: moderadamente profundo. PEDREGOSIDAD: pocas. DOMINGO medianamente profundo, pH DEL SUELO: ligeramente acido, ligeramente alcalino (70-100)(180-300) PENDIENTES: muy fuerte, escarpada, TEXTURA: areno francoso, limoso, arcilloso, PROFUNDIDAD EFECTIVA: poco profundo, PEDREGOSIDAD: abundantes, DRENAJE * Las zonas de temperatura corresponden al promedio medio anual histórico, obtenido de la NATURAL: mai drenado, PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREÁTICO: poco profundo, pH información de estaciones meteorológicas correspondiente al período (1985 - 2014). DEL SUELO: medianamente acido, medianamente alcalino, TOXICIDAD: alta (car), MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO: - . SALINIDAD: - . NIVEL DE FERTILIDAD: muy **El período húmedo vegetativo presenta el número de días de humedad según el cálculo del balance hidrológico climático. PENDIENTES: muy escarpada, abrupta, TEXTURA: arena, arcilla pesada, arena fina, arena media, arena gruesa, PROFUNDIDAD EFECTIVA: muy superficial, superficial, PEDREGOSIDAD: pedregoso (rocoso), DRENAJE NATURAL: excesivo, PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREÁTICO: muy superficial, superficial, pH DEL SUELO: muy acido, acido, alcalino, TOXICIDAD: alta (ac), MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO: -SALINIDAD: salino, muy salino, extremadamente salino, NIVEL DE FERTILIDAD: -LEYENDA DE ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA DEL CULTIVO DE TOMATE DE ÁRBOL LOS RÍOS GRADO DE DESCRIPCIÓN SÍMBOLO SUPERFICIE (ha) PORCENTAJE (%) **APTITUD** 1°30'0"S-Áreas donde las condiciones naturales de suelo, relieve y clima presentan las mejores Óptima características para el establecimiento del cultivo. Áreas donde las condiciones naturales de suelo, relieve y clima presentan limitaciones Moderada ligeras y pueden ser mejoradas con prácticas de manejo adecuadas. 133,214 Áreas que presentan limitaciones importantes de suelo, relieve y clima, lo cual impide el Marginal 1,101,950 establecimiento y desarrollo normal del cultivo en condiciones naturales. Áreas donde no se puede establecer el cutivo en condiciones naturales. 7,502,130 Indica que el atributo no es aplicable al objeto. 750,062 TOTAL 9,488,262 SANTIAGO Nota: Se excluyen las áreas que tienen como principal objetivo la protección y conservación como: Bosque y Vegetación Protectora, Patrimonio Forestal, Patrimonio de Áreas Naturales del Estado, Bosque Nativo, Zona Intangible, Zona de Amortiguamiento Yasuní y zonas sobre la cota de los 3600 m.s.n.m. CATEGORÍAS DE ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA DEL CULTIVO DE TOMATE DE ÁRBOL ÓPTIMA PERÚ ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA: Ubicación del Ecuador Continental respecto a América del Sur Área con características similares en cuanto a suelo, fisiografía y clima, determinada a partir del grado en que se cumplan los requerimientos edáficos y climáticos adecuados de cada cultivo en condiciones naturales. Ministerio de Agricultura Instituto Nacional de Investigaciones y Ganadería Agropecuarias Ecuador ZAMORA CHINCHIPE Este es un producto generado automáticamente del SISTEMA ZAE y se encuentra TEMA: MAPA DE ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA DEL CULTIVO DE TOMATE DE ÁRBOL publicado en el Geoportal del Agro Ecuatoriano: http://geoportal.agricultura.gob.ec EN CONDICIONES NATURALES 2021 EN EL ECUADOR CONTINENTAL 4°30'0"S-**FUENTE**: **ELABORACIÓN: -**4°30'0"S Coordinación General de Información - MAG - IEE - SENPLADES, Información geopedológica, 1:25.000, 2009 - 2015, (versión editada MAG, 2019). Nacional Agropecuaria (CGINA) Escala Gráfica: 1:1.000.000 Septiembre 2020 - mayo 2021 - MAG - IEE - SENPLADES, Información climática, 1:50.000, 2009 - 2015. **Símbolos Convencionales** - Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), Requerimientos agroecológicos de los cultivos, 2008, 2013, 2014, 2017, 2019. **PUBLICACIÓN:** Coordinación General de Información Ciudades Principales Nacional Agropecuaria (CGINA) Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), Registros históricos de precipitación y temperatura series 1985 - 2014, 2016. Elipsoide y Dátum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS 84 Límite Provincial Dátum Vertical: Nivel Medio del Mar - Estación Mareográfica de la Armada Santa Elena - Ecuador Proyección Universal Transversa de Mercator UTM Zona 17 Sur -50°0'0"S Octubre 2021 Límite internacional - Colombia Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Área potencial para el aprovechamiento agrícola, pecuario y forestal, 1:250.000, 2020. Límite internacional - Perú 100°0'0"W 60°0'0"W 40°0'0"W **ESCALA**: Escala de trabajo: 1: 25.000 - Instituto Geográfico Militar (IGM), Cartografía Base, 1:250.000, 2013. Escala gráfica: 1:1.000.000 - Comité Nacional de Límites Internos (CONALI), límites territoriales provinciales, 1:50.000, 2019. 1050000 81°0'0"W 79°30'0"W 78°0**'**0"W 76°30'0"W