

I. Anexos

Anexo 1 Producción de Cacao en el mundo

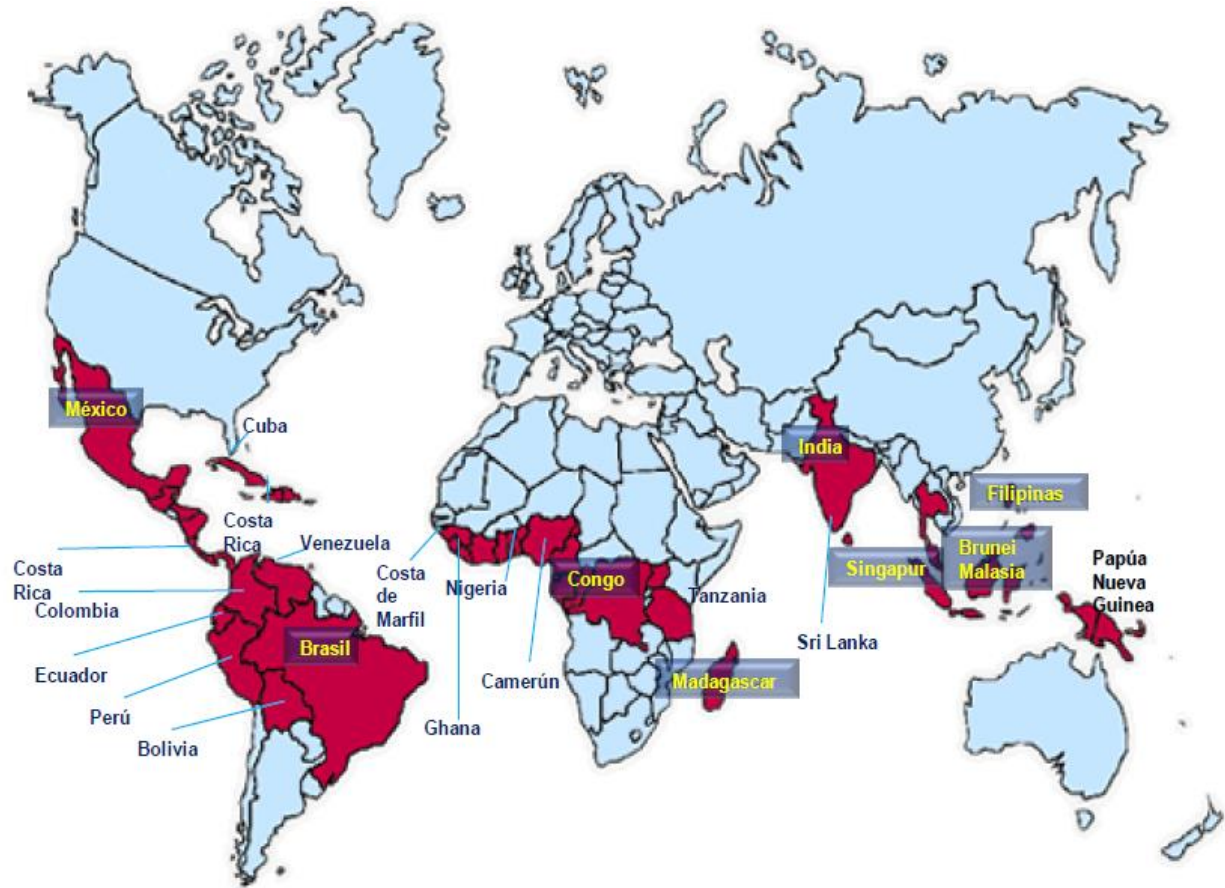
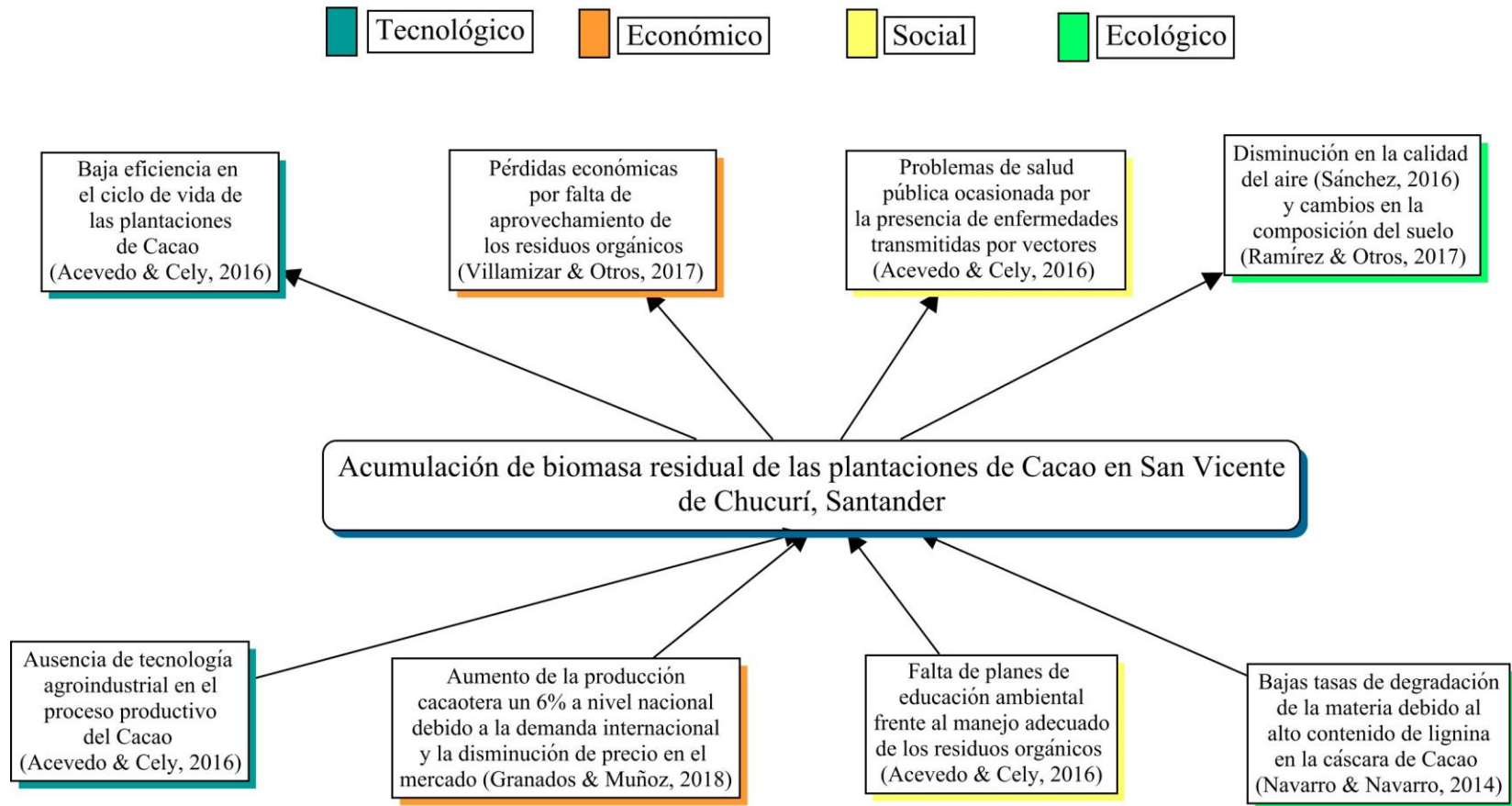


Figura 9. Ubicación de los principales países productores de cacao en grano en el mundo

Fuente: (Rojas & Sacristán Sánchez, 2013)

Anexo 2. Árbol de problema



Autor, 2019

ENTREVISTA FINCA CACAOTERA

1. Nombre de la finca:
2. Años de producción:
3. Nombre de la empresa a quien vende:
4. Cómo es su sistema de producción cacaotera
5. Se utiliza agroquímicos?
6. Cada cuánto se da la cosecha
7. ¿Cuánto se recoge aproximadamente en peso?
8. ¿Cuánto y qué aprovecha de la semilla de Cacao?
9. ¿Cuán residuo se genera en peso aproximadamente por cosecha?
10. ¿De qué están compuestos los residuos?
11. ¿Alguna empresa está encargada del manejo de los residuos?
12. ¿Cómo aprovechan los residuos orgánicos generados?

ENCUESTA ALCALDIA

1. ¿Cuentan con planes de vivienda de interés?
2. ¿Alguno de los planes está enfocado en el sector rural?
3. ¿Cuál es el modelo que usan para la construcción de las casas?
4. ¿Qué tipo de materiales utilizan?
5. ¿Alguno de estos materiales es sostenible?
6. ¿Qué residuos plásticos se generan en el municipio?
7. ¿Tienen planes de aprovechamientos de éstos plásticos?

Anexo 4. Cáscara de Cacao deshidratada



Autor, 2019

Anexo 5. Cenizas totales de la cáscara



Autor, 2019

Anexo 6. Biocomposito PP/cáscara



Autor, 2019

II. Bibliografía

Rojas, F., & Sacristán Sánchez, E. J. (2013). *Guía Ambiental para el Cultivo de Cacao*. Bogotá: FEDECACAO.