

Informe del cumplimiento de la incorporación de los aportes ciudadanos de la rendición de cuentas año 2019

En el evento de deliberación pública y evaluación ciudadana del informe de rendición de cuentas de la Estación Experimental Central de la Amazonía correspondiente al año 2019, los participantes realizaron aportes a manera de comentarios e inquietudes acerca de los materiales mejorados y tecnologías de producción disponibles para los diferentes rubros que se manejan en la región. Los aportes se resumen en los siguientes puntos a continuación:

1. Materiales de cacao nacional recomendados para la provincia de Orellana con fines de valor agregado.
2. Necesidad de un plan de reforestación para la Joya de los Sachas.
3. Controladores biológicos para Monilia.
4. Estrategias para dar sostenibilidad a las colecciones de frutales amazónicos y cacao del banco de germoplasma.
5. Enfoque de agricultura climáticamente inteligente en las investigaciones.
6. Alineación de las tecnologías a las políticas públicas agropecuarias de la región.
7. Impacto de la tecnología INIAP de sistemas agroforestales y silvopastoriles en la Amazonía ecuatoriana.
8. Resultados esperados de los ensayos de investigación en ganadería.

Es importante indicar que todas las inquietudes fueron solventadas en el evento, y no se establecieron compromisos específicos, sino más bien el general de continuar y fortalecer el trabajo que realiza el INIAP, a través de la Estación Experimental Central de la Amazonía en la región, en cuanto a investigaciones, transferencia de tecnología, producción y servicios especializados.

Durante el año 2020, a pesar del contexto adverso nacional e internacional causado por el COVID-19, se pudo cumplir con la mayoría de actividades planificadas, las cuáles se realizaron en el marco del Plan Estratégico Institucional, a su vez alineado a las políticas agropecuarias vigentes, Plan Nacional de Desarrollo y necesidades de los productores.

En el presente documento se resumen las principales actividades realizadas y/o resultados alcanzados por la institución en el ejercicio 2020, en función de los aportes recibidos en el evento de deliberación pública y evaluación ciudadana del informe de rendición de cuentas 2019.

1. Materiales de cacao nacional recomendados para la provincia de Orellana con fines de valor agregado

- Se continúa recomendando los clones EETP-800 y EETP-801 para las condiciones del centro norte de la Amazonía.
- Se continúa con los ensayos de investigación y validación de materiales promisorios de cacao en las seis provincias de la Amazonía.



Medios de verificación: Planes operativos anuales 2020, 2021 / Ficha técnica / Libros de campo / Informe anual 2020.

2. Necesidad de un plan de reforestación para la Joya de los Sachas.

- En todas las investigaciones que desarrolla el INIAP y en los talleres de capacitación se promueve la siembra de árboles como componentes de los sistemas agroforestales.
- Se multiplican plantas forestales en los viveros de la Estación.

Medios de verificación: Kardex general de producción / Libros de campo / Informe anual 2020 / Informes técnicos, proyectos, protocolos / Notas conceptuales, publicaciones.

3. Controladores biológicos para Monilia.

- Se continúa difundiendo y recomendando la tecnología de manejo integrado del cultivo de cacao, que incluye la utilización de controladores biológicos.

Medios de verificación: Planes operativos anuales 2020, 2021 / Informe anual 2020 / Libros de campo / Informes técnicos, publicaciones / Talleres participativos, registros de asistencia.

4. Estrategias para dar sostenibilidad a las colecciones de frutales amazónicos y cacao del banco de germoplasma.

- Se han presentado propuestas y proyectos para dar sostenibilidad a las colecciones y a la investigación agropecuaria en general.
- Se continúa con las actividades de mantenimiento agronómico de todas las colecciones del banco de germoplasma en función de las capacidades operativas de la Estación.

Medios de verificación: Informe anual 2020 / Planes operativos anuales 2020, 2021 / Libros de campo / Documento de proyecto y anexos / Avals / Memorando de postulación de proyecto.

5. Enfoque de agricultura climáticamente inteligente en las investigaciones.

- Todos los esfuerzos y actividades de la Estación apuntan a conservar los recursos naturales, en sistemas de cultivo con una visión más holística.

Medios de verificación: Informe anual 2020 / Planes operativos anuales 2020, 2021 / Libros de campo / Notas conceptuales, informes técnicos.



6. Alineación de las tecnologías a las políticas públicas agropecuarias de la región.

- El INIAP mantiene un convenio con el MAG, BANEQUADOR y AGROCALIDAD lo que permite aunar esfuerzos para que los productores se beneficien de los productos y servicios que oferta cada institución de manera articulada, y así mejorar su calidad de vida.
- Todas las actividades que realiza la Estación están debidamente alineadas a la misión y objetivos institucionales, y a su vez al PND y políticas vigentes.

Medios de verificación: Informe anual 2020 / Planes operativos anuales 2020, 2021 / Libros de campo / Convenio de cooperación interinstitucional / Plan Estratégico Institucional.

7. Impacto de la tecnología INIAP de sistemas agroforestales y silvopastoriles en la Amazonía ecuatoriana.

- Se promueve los sistemas agroforestales y silvopastoriles como alternativas que permiten amortiguar los efectos del cambio climático, mejorar la fertilidad del suelo, evitar la erosión eólica e hídrica, y mejorar la conservación de la agrobiodiversidad en las fincas.
- Además son importantes por la generación de servicios ambientales como el mejoramiento del paisaje, lo cual también puede ser aprovechado para el desarrollo del agroturismo.

Medios de verificación: Informe anual 2020 / Planes operativos anuales 2020, 2021 / Libros de campo / Informes técnicos, publicaciones, notas conceptuales / Entrevistas / Notas de prensa / Difusión a través de redes sociales institucionales.

8. Resultados que se esperan obtener de los ensayos de investigación en ganadería.

- La tecnología generada de sistemas silvopastoriles ya se encuentra en muchas fincas de productores, estos sistemas son más eficientes permitiendo producir más en menos superficie.
- Se ha trabajado en combinar los sistemas silvopastoriles con bancos forrajeros para mejorar aún más los niveles productivos y liberar áreas para implementar otros sistemas de producción agroforestal, evitando el incremento de la frontera agrícola.
- Las investigaciones y trabajos continúan y se espera establecer alianzas estratégicas para fortalecer las actividades e investigaciones en beneficio de los ganaderos de la región.

Medios de verificación: Informe anual 2020 / Planes operativos anuales 2020, 2021 / Libros de campo / Informes técnicos, publicaciones, notas conceptuales / Parcelas vitrina.



En el año 2020, se han obtenido avances y resultados importantes, sin embargo, es importante entender que la investigación es un proceso dinámico y de largo plazo, y en este caso se busca dar sostenibilidad a los sistemas de producción de la Amazonía, atendiendo a las necesidades de los productores.

Para el año 2021, en cumplimiento a la misión y objetivos institucionales, se ha dado continuidad a muchos de los ensayos de investigación y validación, y se han planificado diferentes eventos de capacitación y difusión, así también la provisión de plantas, material vegetal y servicios de laboratorio de suelos, calidad de alimentos y protección vegetal.

Elaborado por:

Ing. Dennis Sotomayor
Aspirante a Investigador 3 / Responsable de Planificación EECA

Revisado y aprobado por:

Ing. Carlos Caicedo
Director Estación Experimental Central de la Amazonía

Joya de los Sachas, abril de 2021.

