

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

**Informe de la Deliberación Pública y Evaluación Ciudadana
Informe de Rendición de Cuentas 2023**

Contenido

1. Datos Referenciales	1
2. Agenda del evento de Rendición de Cuentas 2023	1
3. Resumen del evento	2
4. Número de participantes	10
5. Sistematización de los aportes de la ciudadanía	10
6. Mesas Temáticas de los rubros priorizados de la EETP.	11
7. Fotografías del evento de Rendición de Cuentas 2023.	11
8. Responsabilidad	13

1. Datos Referenciales

Lugar del Evento: Auditorium Dr. Enrique Ampuero Pareja de la EET-Pichilingue

Fecha del Evento: 20 de marzo de 2024

Fecha del Informe: 2 de abril de 2024

Responsable de la Rendición de Cuentas 2023:

Mgs. Carlos Molina, Director de la Estación Experimental Encargado

Responsables del Proceso de Rendición de Cuentas 2023:

Ing. Jim Ochoa, Responsable del Núcleo de Transferencia de Tecnología y Capacitación.

Ing. Ruth Tenesaca Mera, Responsable de Planificación.

Ing. Shirley Muñoz, Responsable de Contabilidad.

Ing. Leandro Cansig, Administración Técnica.

2. Agenda del evento de Rendición de Cuentas 2023

Para el desarrollo del evento se basó en la siguiente agenda (Cuadro1).

Cuadro 1. Programación del Evento.

HORA	ACTIVIDADES	RESPONSABLES
09:30 10:00	Registro de Asistencia	Ing. Yasmina Lino, Ing. Alexandra Jiménez

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

10:00 10:05	Apertura del Evento y Palabras de Bienvenida	Moderador: Lcdo. Carlos Erazo
10:05 10:25	Presentación del informe de Rendición de Cuentas 2022 - EETP	Presentador: Mgs. Carlos Molina
10:25 10:50	Consolidación de preguntas – Plataforma Zoom y YouTube	Ing. Mariela Barahona, Ing. Ruth Tenesaca (Coordinación Ing. Diana Maldonado)
	Plenaria (Ronda de preguntas)	Director
10:50 10:55	Clausura del evento Rendición de Cuentas 2023	Moderador Ing. Carlos Erazo

3. Resumen del evento

Conforme lo dispone la Resolución *No.CPCCS-PLE-SG-069-2021-476* del 10 de marzo 2021 fue emitido el Reglamento de Rendición de Cuentas vigente y de acuerdo con la Resolución No. *CPCCS-PLE-SG-010-E-2023-0054*, emitida el 13 de diciembre del año 2023, el Pleno del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, en ejercicio de la facultad que le confiere la Constitución de la República del Ecuador y en el artículo 38, numeral 16 de la Ley Orgánica del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, resuelve reformar parcialmente el artículo 20 del Reglamento de Rendición de Cuentas sobre el cumplimiento del informe de rendición de cuentas.

En este contexto la Estación Experimental Tropical Pichilingue – EETP del INIAP, basado en la Resolución reformada cumple con lo dispuesto con las fases para los procesos y cronograma de Rendición de Cuentas.

Conforme lo expuesto, fue emitido el memorando No. INIAP-EETP_DIR-2024-0296-MEM, de fecha 16 de febrero del 2024, por el Mgs. Carlos Molina Director de la EETP - Encargado, mediante el cual solicitó el inicio del proceso de Rendición de Cuentas 2023 de la estación, para el cumplimiento de las siguientes fases:

- Fase 0.** Organización Interna Institucional (Conformación de equipos de Rendición de Cuentas).
- Fase 1.** Elaboración del Informe preliminar de Rendición de Cuentas (EETP).
- Fase 2.** Presentación a la ciudadanía del informe de rendición de cuentas
- Fase 3.** Entrega del Informe de rendición de cuentas al CPCCS.

En este sentido el proceso de la deliberación sobre el Informe de Rendición de Cuentas 2023 presentado por la autoridad a la ciudadanía, se desarrolló bajo las siguientes directrices, las mismas que se exponen a continuación:

1. Se remitió el informe de Rendición de Cuentas Preliminar, para difusión a través de la página

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

Web Institucional, previa a la deliberación pública.

2. Se realizó la convocatoria pública y abierta a la deliberación, mediante las cuentas oficiales del Instituto como: Facebook, YOUTUBE, X (anteriormente Twitter). Adicionalmente también por medio de correo electrónico institucional, Quipux indicando el link, el día, lugar y la hora de la transmisión y exposición pública.
3. Se ejecutó la deliberación pública de manera presencial y virtual a través de la plataforma Zoom conforme el siguiente Link de conexión: Zoom <https://us02web.zoom.us/j/89308987311?pwd=bmw5eEh3TnQ5Nm5sN3NwclVkJmJdFZz09> y fue retransmitida mediante la red social YouTube, por medio del cual permitió la retroalimentación a la ciudadanía; la fecha de la transmisión y exposición fue el día miércoles 20 de marzo 2024, en el horario de las 10H00 am.
4. Una vez que se realizó la transmisión en vivo, en la página oficial del INIAP, estos materiales están publicados en la red social Youtube (video) y página Web Institucional.
5. Durante este período de 2 semanas (**14 días**), conforme el correo electrónico indicado en los canales de comunicación (pichilingue@iniap.gob.ec) y además por medio de Youtube, como una opción para receptor opiniones, sugerencias y aportes ciudadanos de los resultados presentados por el Director de la EETP sobre su gestión Institucional. Al respecto no se tuvo aportes ciudadanos durante este lapso.

El presente informe expone los resultados alcanzados y avances que se han obtenido durante el período 2023, como una obligación legal y ética de transparentar el accionar de la gestión de la EET-Pichilingue, orientada a la investigación, desarrollo de tecnologías, generar procesos de innovación y transferencia en el sector agropecuario, a fin de contribuir al desarrollo sostenible del país mediante la aplicación de la ciencia.

En este contexto el evento fue dirigido por el moderador Lcdo. Carlos Erazo y el Mgs. Carlos Molina, Director de la EETP quien realizó la presentación de los avances y resultados obtenidos durante el período 2023 exponiendo lo siguiente:

Resaltó la importancia del trabajo coordinado y vinculado de manera directa con los agricultores, asociaciones agropecuarias, la academia, instituciones públicas y privadas, organismos internacionales, con los que se ejecutan actividades a través de proyectos, enmarcados en las áreas de investigación y sus áreas transversales.

Destacó la cobertura que tiene a nivel nacional la Estación Pichilingue, realizando trabajos de investigaciones científicas articuladas con demás estaciones experimentales, conforme a los rubros que se prioriza en la estación de acuerdo a las zonas agroecológicas. Adicionalmente mediante la transferencia de tecnologías también indicó que se llega a localidades donde demandan alternativas tecnológicas, procesos de capacitaciones y difusión.

Igualmente se refirió al presupuesto que contó la EETP para el período 2023 (Cuadro 2), el mismo que

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

ascendió a \$ **3'044.966**, alcanzando un porcentaje de ejecución del 98%; de los cuales corresponden a gasto permanente \$ **2.138.790** con una ejecución del 99,99%, con respecto a los proyectos de inversión totalizaron \$ **852.146** con un el 94,06% de ejecución, desglosados de la siguiente manera:

- ✓ Proyecto: *Desarrollo de agrotecnologías como estrategia ante la amenaza de enfermedades que afectan la producción de Musáceas en el Ecuador –DAPME*. de Banano contó con un presupuesto de \$ 875.585,47 del cual se ejecutó el 97,32%.
- ✓ Proyecto “*Escalando Mejora Continua en Banano Orgánico de Exportación Familiar (BOXF)*” su asignación fue de \$ 30.338,05 el cual no se refleja ejecución presupuestaria hasta diciembre 2023.

Cuadro 2. Distribución del Presupuesto Gasto Corriente e Inversión, Ejercicio Fiscal 2023 (Millones de dólares).

Descripción	Codificado	Devengado	% Ejec.
Recursos Fiscales	2.139.043	2.138.790,04	99,99%
Recursos Fiscales (Autogestión) Fuente 002	335.718,28	335.718,26	100,00%
Recursos Fiscales Fuente 001	1.574.716,06	1.574.716,06	100,00%
Recursos Fiscales Fuente 001 (FIASA)	228.608,48	228.355,72	99,89%
Recursos Inversión	905.924	852.146,70	94,06%
Proyecto de Musáceas – DAPME	875.585,47	852.146,70	97,32%
Proyecto – BOXF	30.338,05	0	0
Total presupuesto	3.044.966	2.990.937	98,23%

Con respecto al área de investigación conforme los rubros que esta prioriza, se presentaron los resultados y avances preliminares obtenidos durante el período 2023:

Rubro Cacao:

- ✓ Liberación comercial de nuevo genotipo de cacao fino EET-802, generado a partir de parentales amazónicos, recomendado para la zona peninsular. Resultado obtenido del programa de mejoramiento genético desarrollado en las dos últimas décadas por el PNCC de la EET-Pichilingue.
- ✓ Elaboración de Protocolo de manejo post-cosecha mecanizado para cacao CCN 51, cultivado en las estribaciones de la región Andina del Ecuador.

Rubro Maíz:

Incremento de semilla genética.

- ✓ 5220 fecundaciones realizadas para incrementar semilla genética de líneas endogámicas de maíz,

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

durante la época lluviosa y seca respectivamente.

Evaluación multiambiente híbrido promisorio forrajero.

- ✓ Se identificaron a los híbridos INIAP H-554 y promisorio forrajero como excelentes productores de biomasa fresca (53.1 a 55.1 t ha⁻¹) en la época lluviosa y (31 a 36.9 t ha⁻¹) en la época seca; posterior a la evaluación en 10 localidades del Litoral ecuatoriano y valles subtropicales de Loja.

Rubro Ganadería:

Proyecto “Generación de estrategias climáticamente inteligentes para la producción de biomasa forrajera y su transformación en proteína animal en el Litoral ecuatoriano” - FIASA, se han obtenido los siguientes resultados:

- ✓ Se inició con la evaluación al seguimiento del desarrollo de cultivos de maíz y gramíneas destinados al forraje mediante la utilización de sensores remotos, como drones, los cuales posibilitaron la creación de metodologías y estimaciones de alturas y cobertura vegetal así como la anticipación a posibles anomalías durante el ciclo de cultivo.
- ✓ Se estableció una base de datos digital para la predicción del rendimiento de cultivos de maíz forrajero, fundamentada en variables agronómicas recolectadas en el terreno.
- ✓ Implementación de herramientas tecnológicas de agricultura de precisión, basadas en la geolocalización de puntos de control dentro del ensayo de maíz para forraje, a través del empleo de receptores GNSS.
- ✓ Se identificó el mejor método para la multiplicación de semilla de leguminosas herbáceas (*Mucuna pruriens Georgina velvet; Canavalia ensiformis*).
- ✓ Taller de capacitación con una duración de 40 horas, titulado "Uso de sensores remotos y equipo especializado aplicado en ganadería y agricultura", dirigido a personal técnico de la Estación Experimental Pichilingue.

Proyecto de investigación “Desarrollo de estrategias tecnológicas para mejorar la producción de forrajes y semillas de gramíneas y leguminosas, como alternativas para avanzar hacia sistemas ganaderos eco-eficientes en el Litoral Ecuatoriano” se obtuvieron los siguientes resultados:

- ✓ Se inició con la evaluación de promotores de crecimiento con énfasis en el desarrollo y productividad de los pastos en géneros *Panicum* y *Pennisetum*.

Rubro Banano, Plátano y Otras Musáceas:

- ✓ Se evaluó una variedad de plátano cv. MP1, con tres densidades (1500, 2000, 2300) donde se registraron variables de crecimiento y de producción en las condiciones edafoclimáticas de la

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

Provincia de Los Ríos cantón Mocache. Al finalizar la evaluación el mejor peso lo registró la densidad de 1500 plantas/ha.

- ✓ Evaluación de materiales Cavendish foráneos del cultivar Formosana en zona de Buena Fe (Cuatro mangas) y Santa Elena (San Felipe). En el 2023 la evaluación no arrojó diferencias estadísticas en las variables de fitosanitarias y productivas.
- ✓ Multiplicación de plantas de plátano mediante macropropagación, utilizando la herramienta de cámara térmica.

Proyecto: Desarrollo de agrotecnologías como estrategia ante la amenaza de enfermedades que afectan la producción de Musáceas en el Ecuador –DAPME.

➤ Componente de Investigación

- ✓ Se dispone de una colección de 93 accesiones de musáceas en la EET-Pichilingue, 78 en la EE-Santo Domingo y 34 en la EE-Central de la Amazonía.
- ✓ Se han obtenido 204 bacterias rizoféricas y 25 endófitas, de las cuales se han realizado 88 pruebas de bio-control *in vitro* frente a *Ralstonia solanacearum* raza 2.
- ✓ Se han obtenido 135 hongos de género *Trichoderma* spp. 15 de *Fusarium*, de los cuales se realizó la confrontación de 39 microorganismos de *Trichoderma* frente a fusarium raza 1.
- ✓ Entrega de 13.330 plantas *in vitro* en fase IV y preaclimatadas.
- ✓ Readequación de la infraestructura del Laboratorio de Cultivo de Tejidos *in vitro*.

➤ Componente de Capacitación

- ✓ Capacitaciones a 3.530 agricultores en las diferentes zonas de intervención del proyecto, 100 técnicos del MAG y de AGROCALIDAD capacitados.
- ✓ Implementación de Tres escuelas de campo, en Los Ríos, Santo Domingo y Manabí.
- ✓ Se realizó el 1er Conversatorio Científico Internacional sobre FOC R4T

Se resaltó los resultados y avances preliminares de las áreas transversales que ejecutan actividades de investigación vinculados con los rubros antes mencionados.

Departamento de Protección Vegetal:

- ✓ Se cuenta con tres especies de *Trichoderma* que tienen buenos resultados a nivel de laboratorio

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

e invernadero para el manejo de Foc R1. Por tanto tienen una alta potencialidad, como agente de control biológico.

- ✓ Un protocolo de producción masiva de *Trichoderma* evaluado y ajustado para uso de agricultores.

Departamento Recursos Fitogenético:

- ✓ Se refrescó un total de 230 accesiones de la colección nacional de soya, como parte del fortalecimiento de la biodiversidad agrícola.
- ✓ Se logró hacer un duplicado de la colección de cacao H-1, con el objetivo de conservar el patrimonio genético de la especie.

Departamento de Suelos y Aguas:

➤ **Fertilidad del suelo y nutrición de maíz duro:**

Variaciones en el rendimiento del maíz INIAP-H554 en la serie de suelos de Pichilingue, por acción de la mecanización y la fertilización.

- ✓ En la época lluviosa se incrementó el rendimiento del cultivo de maíz en 38% por efecto de la fertilización edáfica completa y sin mecanización del suelo y en la época seca con fertilización completa y mecanización de suelo se incrementó en 23%.

Sistemas de cultivos y su relación con las reservas de carbono, atributos físicos, químicos y absorción de nutrientes en la zona de Quevedo.

- ✓ Comparando sistemas de siembra en el cultivo de maíz, con el uso de la siembra directa se incrementó en 10% y 20% el rendimiento de maíz en época lluviosa y seca, respectivamente.

*Optimización del riego en cacao (*Theobroma cacao L.*) mediante la implementación de un sistema de control inteligente de las necesidades hídricas de la planta (FIASA).*

- ✓ Se encontró que existe relación directa entre el potencial hídrico del tallo y la máxima contracción diaria del tronco en plantas adultas de cacao, siendo esto un buen indicador del estado hídrico de las plantas.
- ✓ La correlación de la máxima contracción diaria del tronco es mayor con parámetros climáticos como el déficit de presión de vapor y la evapotranspiración del cultivo de referencia, que con la temperatura máxima, por lo cual este parámetro podría usarse con suficiente precisión, para estimar la evapotranspiración del cultivo de cacao

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

➤ **Presencia Cd en suelos y estrategias de mitigación:**

Determinación de la Sustentabilidad del cacao en suelos tropicales en el cantón Santa Rosa-Ecuador, mediante el uso de enmiendas orgánicas y químicas para la mitigación del cadmio. (FONTAGRO).

- ✓ El análisis socioeconómico en la parroquia Río Negro del cantón Santa Rosa, determinó que los productores están conformes con su actividad cacaotera, teniendo un promedio de 7 ha de cultivo de cacao, siendo que la mayoría posee instrucción formal secundaria, que les ha permitido reconocer que el Cd es un metal contaminante.
- ✓ Se determinó que el 99% de las muestras de almendras de cacao colectadas, la concentración de Cd fluctuó entre 1,06 y 2.91 mg kg⁻¹, pudiendo causar problemas en la comercialización.

Fomento de innovaciones bajas en cadmio, relevantes para el clima, mejora de la resiliencia e inclusión de los sectores cacaoteros en crecimiento en Colombia, Ecuador y Perú (Clima LoCa)

- ✓ Se han identificado 26 clones comerciales con menor afinidad para absorber Cd.

Mitigación de la contaminación por Cd en suelos cacaoteros de la Provincia de El Oro, mediante el manejo de la humedad.

- ✓ Con aplicación del 50% de las necesidades hídricas se incrementó en 80% la concentración de Cd en plantas de cacao, en condiciones de invernadero.
- ✓ El clon EET-103 presentó mayor contratación de Cd en la parte aérea en relación al cultivar CCN-51.

Departamento Biotecnología:

Proyecto: Validación de metodologías moleculares para el diagnóstico de enfermedades de tipo cuarentenarias que afectan a cultivos de especies musáceas.

- ✓ Se han validado nuevas metodologías y marcadores moleculares para el diagnóstico temprano de *Fusarium oxysporum* form. esp. cubense Raza 4 Tropical, raza 1, (FOC R4T y FOC R1), *Ralstonia solanacearum* raza 2, en cultivos de especies musáceas.

Proyecto: Caracterización genética de colecciones de cacao (*Theobroma cacao* L.) mediante herramientas moleculares.

- ✓ Se completaron los perfiles moleculares de 23 genotipos representantes de los 10 grupos genéticos de cacao reportados en el mundo.
- ✓ Esto permite la ejecución de nuevas actividades de mejoramiento genético, además de actividades de asignación genética de individuos o poblaciones de individuos de cacao con características

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

organolépticas muy particulares.

- ✓ Se ha culminado actividades de caracterización genética de dos nuevas colecciones de cacao Nacional.

Proyecto: Caracterización molecular de accesiones de Achiote (Bixa orellana L.) de la colección de la Estación Experimental Tropical Pichilingue del INIAP.

- ✓ El genotipaje de los individuos de la colección de achiote (*B. orellana*), evidenció un bajo nivel de heterocigosidad, conformando dos poblaciones con 220 y 151 individuos en cada una.

Transferencia y Tecnología:

El Núcleo de Desarrollo Tecnológico; desarrolló cursos de capacitación en los rubros de: Cacao, Ganadería, Maíz y Banano; se capacitó a 1.213 entre ellos técnicos extensionista MAG, Agrocalidad, Asociaciones agropecuarias, profesionales afines, GAD's cantonales, parroquiales, la Academia e Institutos agropecuarios. Así como también se atendieron 1.159 personas en visitas técnicas, ferias y días de campo realizadas con Asociaciones de Agricultores, Gremios, Empresa privadas, Universidad y GAD's Provinciales, Municipales y Parroquiales. Se efectuaron eventos correspondientes a 5 talleres, dirigidos a los agricultores, técnicos y la academia.

Se difundieron tecnologías proporcionadas por los diferentes programas y departamentos mediante parcelas de difusión, escuelas de campo, en los rubros de: cacao, banano, plátano y ganadería.

Resultados específicos de Producción y Servicios:

➤ Producción

- ✓ El Departamento de Producción y Venta de Bienes y Servicios Agropecuarios, produjo de semilla de maíz y soya de las variedades: Básica, Registrada y Certificada; generando 15.028 kg (cobertura 41.1 ha).
- ✓ Se generaron 108.172 unidades de material vegetal producidas (plantas clonales de cacao tipo nacional, de los clones INIAP-EETP-800 y INIAP-EETP-801 y mazorcas).

➤ Servicios especializados

- ✓ Se realizaron 8.121 muestras analizadas, ejecutadas durante el período informado con respecto a los Laboratorios de: Manejo de Suelos y Aguas, Protección Vegetal y Calidad Integral de Cacao y Café; de 798 usuarios.

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

Cooperación Técnica:

La EETP a través de la estrategia de cooperación técnica institucional ha focalizado la vinculación con centros de investigación públicas, privadas nacionales y extranjeras, organismos internacional, GAD's provinciales, municipales y parroquiales, asociaciones de agricultores, que han permitido ampliar y potenciar las actividades de investigación y articular capacidades regionales de I+D+i, a través de los resultados obtenidos.

Es por ello que en el año 2023, se ha continuado con estas alianzas estratégicas a través de:

- ✓ Suscripción de convenios de cooperación técnica realizados entre INIAP y RAHAN MERISTEM DEL ECUADOR CIA. LTDA, cuyo objetivo es realizar investigación en campo del comportamiento agronómico, fitosanitario y productivo de seis (6) materiales promisorios de banano, con posible tolerancia o resistencia frente a *Fusarium oxysporum* f.sp cubense raza cuatro tropical (FOC R4T).
- ✓ Se suscribió un Anexo Técnico No. 2 con el título “*Caracterización fenotípica, genética y sensorial de progenies híbridas F1 de café robusta, obtenidas del cruzamiento entre genotipos elite de INIAP – NESTLE*”, el mismo que se ancla al convenio suscrito entre INIAP y Nestlé del Ecuador S.A.

Además hizo hincapié que se siguen ejecutando actividades con los demás convenios ya suscritos antes del período informado con actores estratégicos, esta asociatividad ha permitido aunar esfuerzos con miras a resolver problemas comunes a nivel nacional, regional e internacional.

4. Número de participantes

Conforme la asistencia al evento de Rendición de Cuentas 2023, se evidenció a través de la plataforma Zoom la asistencia de 11 personas y 82 personas de manera presencial, totalizando la participación de 93 personas, entre productores independientes, asociados, estudiantes, técnicos e investigadores de la Academia e instituciones públicas y privadas. Los asistentes representan a asociaciones de productores, instituciones públicas, universidad, GAD's y personal de la EET- Pichilingue.

Una vez finalizada la presentación del informe de la rendición de cuentas por parte del Mgs. Carlos Molina, se contó con el aporte por parte de la ciudadanía.

5. Sistematización de los aportes de la ciudadanía

Durante el proceso de Rendición de Cuentas del año 2023 en la EETP, se asumió el compromiso con la ciudadanía (Cuadro 3), solicitado durante la deliberación pública de los cuales realizaron preguntas a través del medio digital Zoom y de manera presencial, de cual se tuvo el siguiente requerimiento:

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

Cuadro 3. Aportes ciudadanos deliberación pública.

Propuestas realizadas en los conversatorios	Compromisos asumidos por la ciudadanía	Compromisos asumidos por la institución	Plazos
Alternativas tecnológicas ante la problemática de <i>fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical (R4T)		Cepas de microorganismos que tenga un efecto antagónico frente al patógeno. Resultado preliminar	Año 2025

6. Mesas Temáticas de los rubros priorizados de la EETP.

La EETP coordinó mesas temáticas de las diferentes alternativas tecnológicas, materiales y variedades liberadas en los rubros de maíz, cacao, banano, plátano, recursos fitogenéticos, ganadería y pastos que cuenta la estación, con el fin de que los asistentes al evento puedan conocer de cerca y mantener el contacto directo con el equipo técnico, donde se difunde los beneficios que pueden obtener de estas tecnologías según su necesidad y su trabajo.

7. Fotografías del evento de Rendición de Cuentas 2023.



Fotos 1. Apertura del evento Rendición de Cuentas 2023 de la EETP



Fotos 2. Presentación de los resultados de la EETP 2023.

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE



Fotos 3. Presentación de resultados Plataforma Zoom, retrasmitada por YouTube.



Fotos 4. Preguntas y respuestas de los resultados y avances preliminares de laEETP.



Foto 5. Clausura evento Rendición de Cuentas

Foto 6. Mesa temática - Banano y Plátano



Fotos 7. Mesa temática Maíz y Cacao

ESTACIÓN EXPERIMENTAL EXPERIMENTAL TROPICAL PICHILINGUE

Posteriormente el Lcdo. Carlos Erazo, indicó los medios mediante el cuales se receptaban los aportes ciudadanos sobre la gestión institucional, los mismos que se establecerían en acuerdos y compromisos con el personal de la EETP. Así como también indicó que se cumple este acto de rendición de cuentas como un proceso sistemático, deliberado, interactivo y universal que involucra a autoridades, servidores y servidoras y sus representantes, que están obligados a informar y someterse a evaluación de la ciudadanía por las acciones u omisiones en el ejercicio de su función y en la administración de los recursos públicos, siendo las 10:55 am se les agradeció la participación y se dio por concluida el proceso de rendición de cuentas 2023 de la EET-Pichilingue del INIAP.

8. Responsabilidad

Elaborado por:	
Ing. Ruth Tenesaca Mera Responsable de Planificación Estación Experimental Tropical Pichilingue INIAP	
Revisado y Aprobado por:	
Mgs. Carlos Molina Hidrovo Director de Estación Experimental Estación Experimental Tropical Pichilingue INIAP	