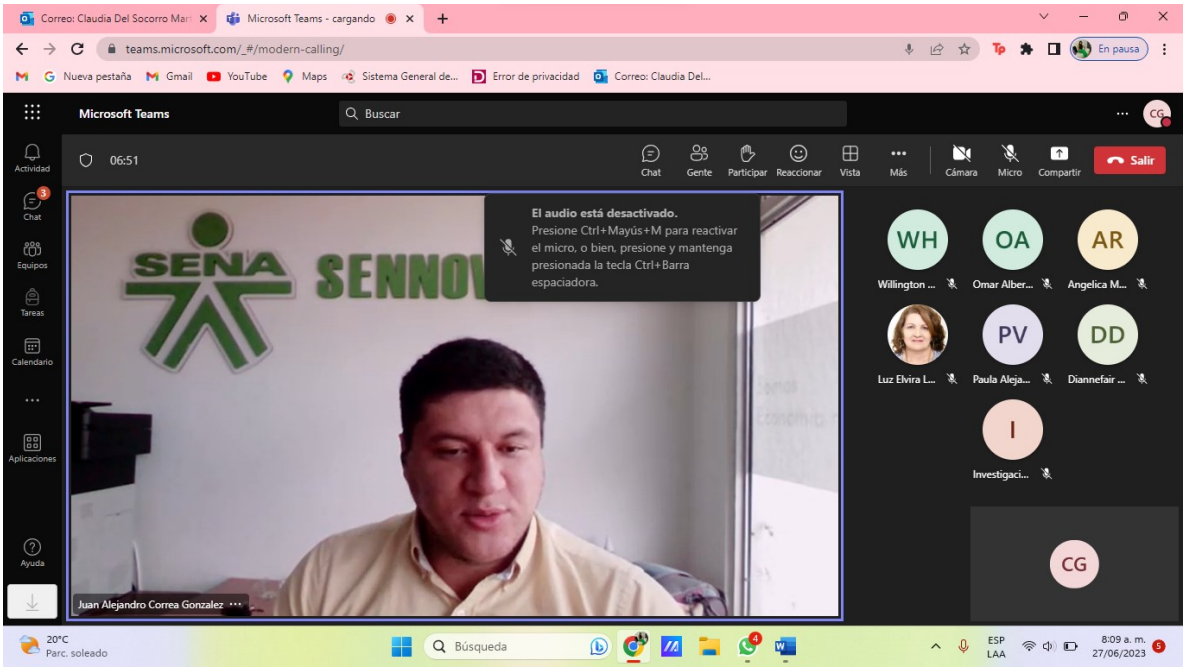
Junio 27 de 2023

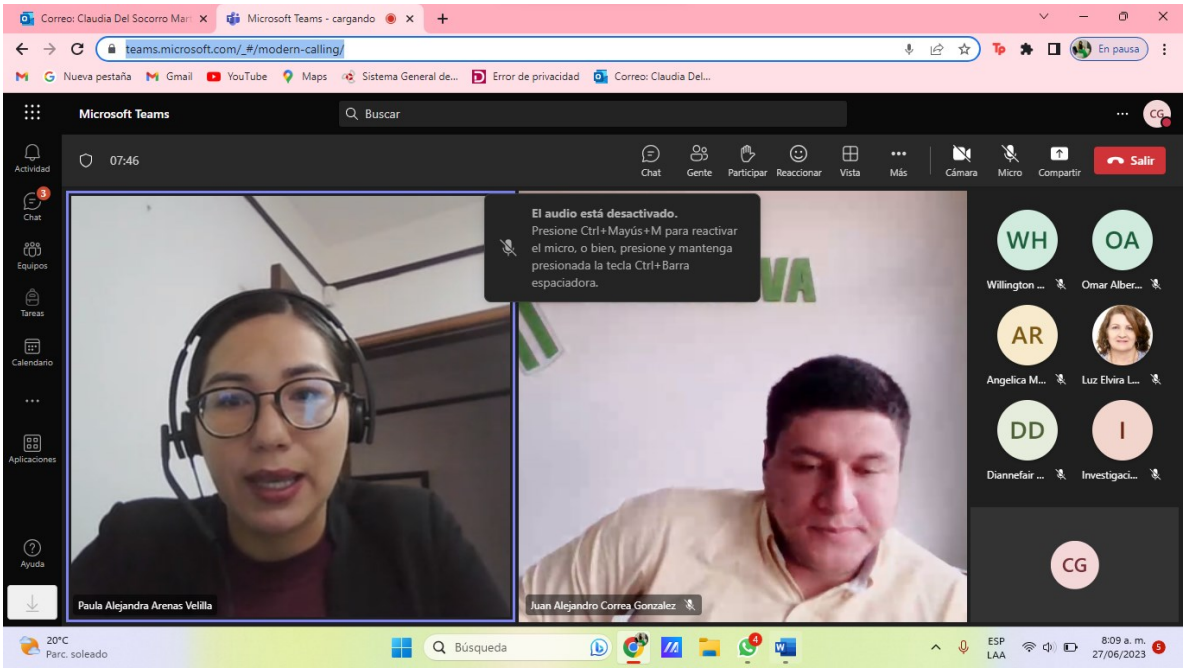
Hora de inicio: 8:09 am

Hora de terminación: 9:09 am

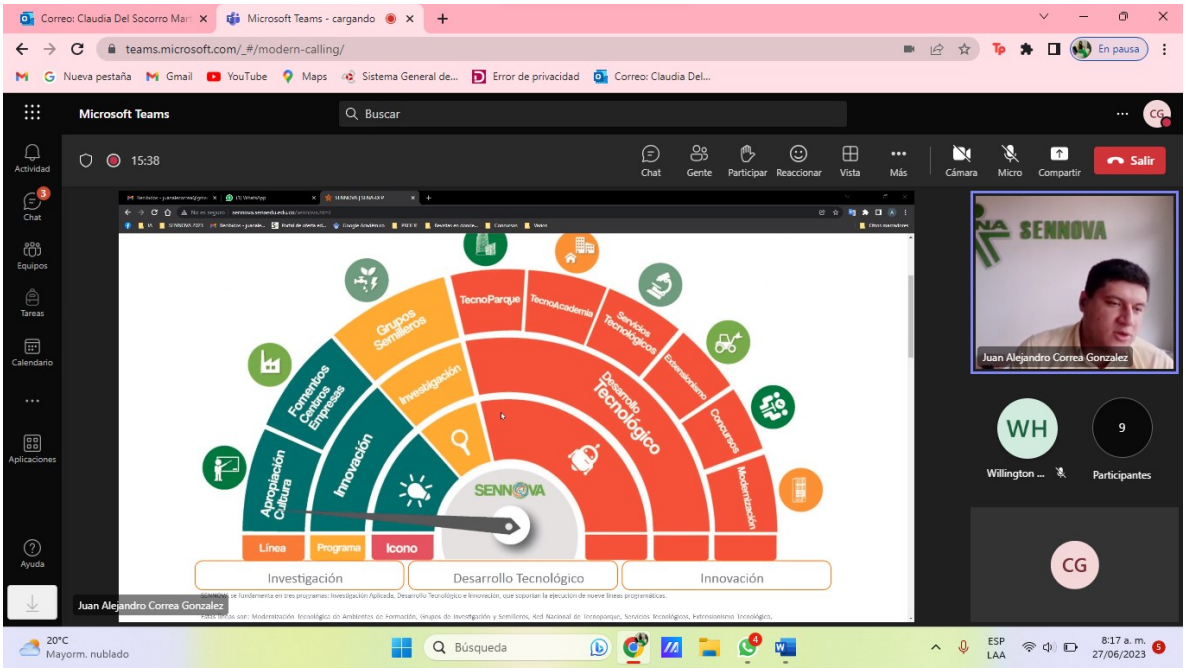
Tema: Reunión con Fedecacao con el fin de explorar la posibilidad de generar proyectos en esta línea de investigación

Identificar estrategias de colaboración conjunta



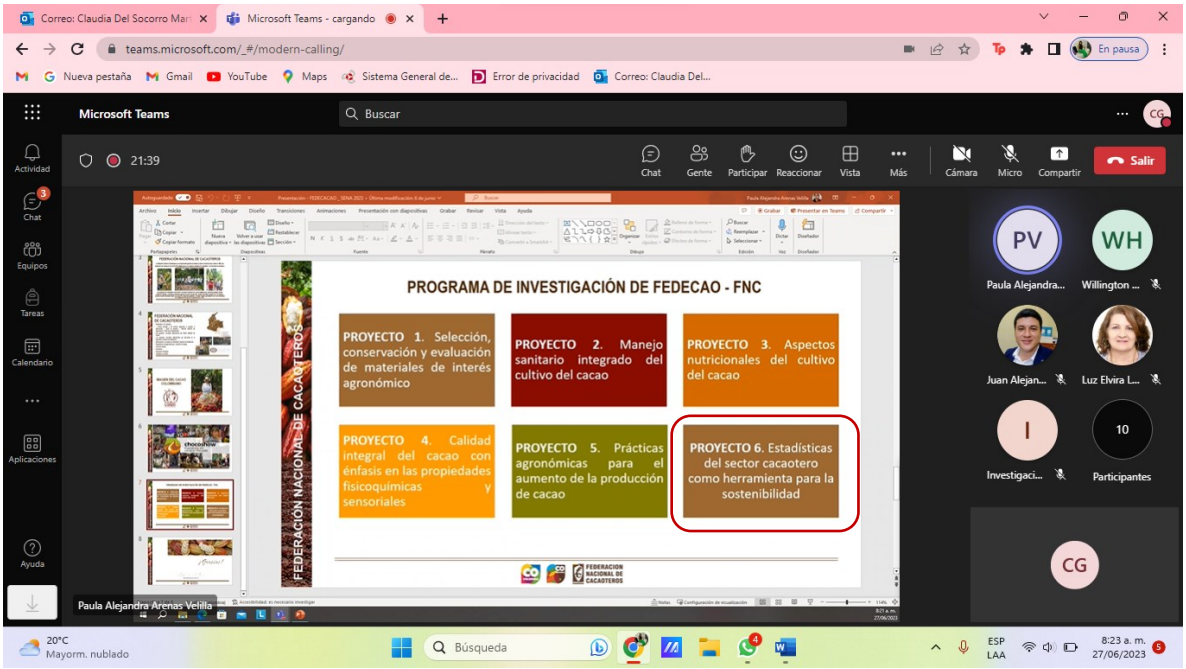


Presentación Sennova por parte del dinamizador del CCy T



La convocatoria Sennova abre más o menos entre agosto y septiembre. La idea es iniciar a formular el proyecto para ser validado por la regional y así proceder a subir a la plataforma.

Agenda nacional de investigación de Fedecacao



Interviene Willinton

Indica que respecto al proyecto 4. Norma técnica colombiana 1252 podría ser una fuente de ideas para futuros proyectos.

Actualmente el Sena CCyT está desarrollando un proyecto tecnológico en esta línea. Software para calidad del cacao

Alejandro pregunta que si estos proyectos son de impacto nacional a lo cual la federación responde que sí.

Fedecacao cuenta con 25 Unidades Técnicas a nivel nacional.

Interviene Jhon Faber, indicando que le llama la atención el proyecto No. 2 le gustaría conocer un poco respecto a

1. Que se está haciendo en la parte ambiental
   R/ se está trabajando en buenas prácticas agrícolas
2. Qué se está haciendo con el manejo del Cadmio
   R/ el Cadmio (material pesado), el cacao es considerado como un hiper acumulador. Ver resolución 483 de 2014 límite máximo predeterminado.
   Esta es una barrera muy fuerte a nivel comercial.
   Es muy importante valorara el Cadmio en grano porque allí es donde queda el efecto residual.

   Actualmente están desarrollando actualmente un proyecto con Agrosabia de comunicación asertiva frente al cadmio.

Interviene Luz Elvira indicando que le parecería importante realizar un trabajo en economía circular en eficiencias energéticas, residuos sólidos (desarrollo de productos a través de estos residuos) y manejo de materiales.

La idea sería aplicar el proyecto a los productores del departamento y luego realizar una transferencia de conocimiento a nivel nacional.

Interviene Angélica preguntando sobre el proyecto de comercialización a nivel nacional, fedecacao informa que trabajan con recursos de la federación nacional de cacaoteros donde se dispone del 3% de los recursos para:

1. Investigación
2. Transferencia
3. Apoyo a la comercialización (se trabaja mucho en el tema de beneficios, calidad, capacitación a los productores).

Angelica propone tratar de integral los programas de logística del centro de comercio y turismo en apoyo a la línea de comercialización.

Luz Elvira también considera que en línea a comercialización se podría aunar al tema de la calidad, entonces revisar en temas de energía para mejorar la calidad del secado y su aporte a la comercialización.

Juan Alejandro pregunta como funciona el tema del cacao en el departamento

R/ en el Quindío se trabaja es con la Unidad Técnica de Pereira y es ella la que realiza los acompañamientos al departamento en las tres líneas descritas anteriormente.

Por tanto, fedecacao alinearnos con esta unidad técnica para poder conocer los proyectos que se están desarrollando en el Quindío.

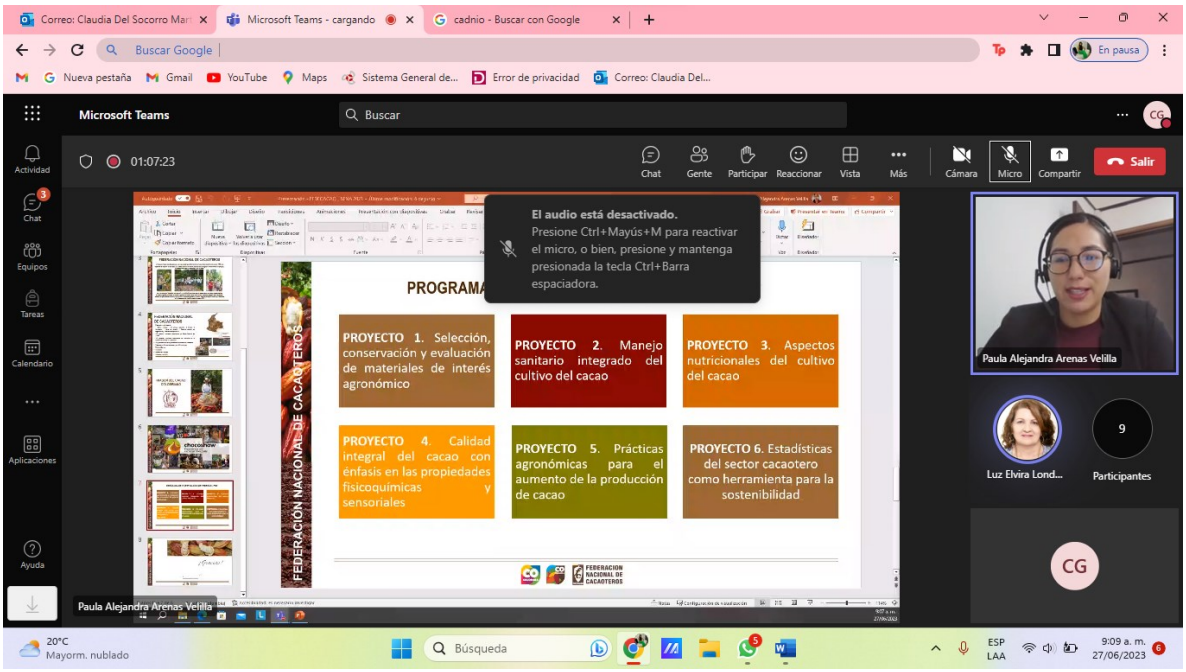
Fedecacao propone hacer el contacto con la UT de Pereira para poder determinar el siguiente paso que serían las mesas de trabajo y profundizar en algunas de las opciones propuestas hoy las cuales se resumen a continuación.

- Calidad y comercialización
- Economía circular
- Componente ambiental
- Revisar la viabilidad del proyecto 6

Fedecacao expresa que el proyecto 6 está siendo desarrollado en otros departamentos y quiere saber si de pronto con recursos de sennova se podría incursionar en este proyecto a nivel del departamento del Quindío.

Alejandro indica que quizás podría ser viable pues se enmarca dentro de las posibilidades de este centro, tocaría revisar.

Fedecaco se compromete a revisar el tema con el responsable directo de este proyecto 6, para poder revisar la viabilidad.



Termina la reunión.

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA Armenia, (Q) 21 de julio de 2023

PRESENTADO A: Cesar Augusto Ospina Puertas

ORDEN DE VIAJE No:	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	17/07/2023	19/07/2023
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)**
		Bogotá

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Participar en evento XXIV Agroexpo 2023 en el marco de la estrategia CampeSENA.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. Dia 1: 17/07/2023
   Desplazamiento ruta de ida: Armenia – Bogotá
   Actividades que ejecutar:
   PERSPECTIVAS DE COLOMBIA COMO POTENCIA AGROALIMENTARIA
   11:00 AM - 11:39 AM
   Ponente: Oscar Hernán Velásquez Arboleda
   Docente en el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid
   Manejo Nutricional De La Vaca Durante La Lactancia En Sistemas De Producción De Cría, Doble Propósito Y Lechería Especializada.
   Expositor: Software Ganadero SG - Conferencista: Gabriel Enrique Serrano Díaz
   Se presentan los fundamentos relativos a los requerimientos nutricionales de la vaca durante la lactancia en los diferentes sistemas de producción ganadero y algunas estrategias para cubrirlos de manera eficiente y rentable
2. Dia2: 18/07/2023
   Asociación Nacional de Productores de Leche – ANALAC: Seminario Presente y Futuro de la Cadena Láctea
   Entre las temáticas que se abordarán están: * Visión empresarial de la cadena láctea* Situación sectorial y tendencias de consumo * Ganadería de leche para el desarrollo sostenible * Pastos y forrajes para el desarrollo de la producción de leche * Avances en genética a partir de demanda del consumidor final * El consumo de lácteos y su aporte a la salud humana en las diferentes etapas de la vida.
   Energía sin interrupción, Generadores de Respaldo A Gas Conferencista: Bradford Abril
   Evaluación Espermática de Toros de la Raza Blanco Orejinegro (Bon) en el Proyecto Bovino Criollo de la UFPSO Conferencista: Alejandro Naudin
   Indicadores Fisiologicos y Medioambientales como Predictores del Estrés Térmico en el Ganado Blanco Orejinegro (BON) Conferencista: Diego Andres Abril Herrera
   Imágenes Hiperespectrales: del Satélite a la Huerta Conferencista: Orlando Rodríguez (B.S en Biología/ M.S en Agricultura de Precisión Universidad Católica de Avila)
   Optimiza El Rendimiento De Las Llantas Agricolas Expositor: Agroindustriales Cañaveralejo SAS

Certificaciones Para Mercados Diferenciados De Carne Y Leche Ponente: Dr.Manuel Gómez Vivas – Asocebu
Ganadería Regenerativa Angus Para El Tercer Milenio Ponente: Dr. Antonio José Piñeros - Asoangus Y Brangus
La Raza Criolla Caqueteña Bajo El Uso De La Biotecnologia Conferencista: Ramon Gomez
Preña – El Programa De Elanco Para Mejorar La Fertilidad En Bovinos. Conferencista: Marcelo Gutiérrez
Lanzamiento Más Cerca Del Agro Conferencista: Laura Torres
18 Julio
Uso De Los Fitogénicos En La Industria Farmacológica Veterinaria Conferencista: Dr. Lácides Serrano Vega D.M.V.Z Ph.D | Director Científico De Laboratorios Pharvet Sas
Impacto De Los Fitogénicos En La Industria Porcina - Conferencista: Dra. María Paula Troma M.V Diplom | Dir. Técnica de Porcicultura

3. Dia3: 19/07/2023
Colombia Sí Sabe': Descubre el Sabor de Nuestra Tierra Conferencista: Henry Vanegas Angarita - Gerente general de la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya – Fenalce
Presentar la campaña de Fenalce 'Colombia Sí Sabe', que incentiva el consumo de maíz, soya y fríjol cultivado por nuestros agricultores agremiados, con recetas gastronómicas y tips nutricionales, además de contar las historias de los alimentos desde la siembra a la mesa.
Recuperación De La Memoria Agroalimentaria En La Comunidad Indígena Arhuaca De La Sierra Nevada De Santa Marta
Margareth Durán Izquierdo: Bacterióloga y Doctora en Toxicología Ambiental de la Universidad de Cartagena.
Juan Carlos Durán Izquierdo: Zootecnista y Magister en Producción Animal de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.
Microorganismos: La Clave Para La Agricultura Sostenible Conferencista: Luz Yanet Rivera Puentes. - Msc. Microbiología
Innovaciones Productivas Para La Soberanía Alimentaria Del Pueblo Wayú Ponente: Jairo Rafael Rosado Vega
Agroprotech: Un Seguro Paramétrico De Amplia Cobertura Conferencista: Fabio Velasquez Botero
Catastro Multipropósito Ponente: Gustavo Adolfo Marulanda Morales - Dirección General
Construyendo Una Ganadería Sostenible Para La Raza Ayrshire Ponente: Dr. Juan Miguel Santana Ortiz – Asoayrshire
Huella De Carbono En La Ganadería Conferencista: Dra. Viviana Parada Asojersey
Futuro De La Sostenibilidad Y El Software Ganadero. Conferencista: Fernando Morales Vallecilla
La Ganadería Regenerativa Para Mitigar La Crisis Climática Ponente: Dr. Roman Jimenez Asosenepol
Estomatitis Vesicular En Cerdos – Lanzamiento Del Biológico Estomatitis De Vecol Conferencista: Dr. Claudio Bohórquez
Soluciones En Cerramiento Ovino Caprino Conferencista: Miguel Campos
Documentales Carne Y Leche Colombiana Libres De Deforestación, Compromiso De Entidades, Empresas Y Ganaderos Ponentes: secretarios técnico Acuerdos Cero Deforestaciones
5do Encuentro Nacional De Egresados De La Facultad De Medicina Veterinaria Fundación Universitaria San Martín " El Bienestar Animal Eje Fundamental Desarrollo Agropecuario Del País" Conferencista: Dr. Edilberto Brito Sierra
Desplazamientos ruta de regreso: Bogotá - Armenia

RESULTADOS:

1. Apropiación social del conocimiento en nuevas tendencias de las industrias Agroalimentaria en Colombia.
2. Conocimiento de nuevas tecnologías y contenidos profesionales de innovación, conocimiento y relacionamiento que proyectan el país hacia un desarrollo más sostenible

3. concientizar acerca del desarrollo del campo, la promoción del orgullo por agro del país, la necesidad de aportar mayores oportunidades para el campo, donde sus escenarios y las personas que habitan son el eje central. en el marco de la estrategia CampeSENA.

EVIDENCIAS O SOPORTES: **Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe**

1. Pases de abordaje en físico



2. Registro Fotográfico.











COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**

CONCLUSIÓNES:

1. Presentar proyectos SENNOVA vigencia 2024 teniendo en cuenta las nuevas tendencias de las industrias Agroalimentaria en Colombia, el desarrollo del campo, la promoción del orgullo por agro del país, la necesidad de aportar mayores oportunidades para el campo, donde sus escenarios y las personas que habitan son el eje central. en el marco de la estrategia CampeSENA.

2. Transferir los conocimientos adquiridos en las diferentes charlas y demostraciones llevadas a cabo en la feria

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
Angelica Maria Angulo Rodriguez	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
Coordinador Misional	Carlos Arturo Valencia Montoya	

Sennova Videoconferencia

Sennova Audio .mp3

Transcripción

En la reunión de la sección pasada, entonces estuvimos conversando acerca del proyecto de Sennova de las convocatorias. Acá tengo como directorio una pregunta que dice. Buenas tardes, podemos grabar. Un segundo que voy a grabar la sesión y ya les confirmo.
¿Listo, acá ya me aparece que están grabando la sesión, entonces listo, Nuevamente muy buenas tardes para todos, cordial saludo, les estaba comentando pues que estamos unidos el equipo de Fedecacao de diferentes regionales, lo que es unidad técnica de San? Vicente de Chucuri. Unidad técnica de Pereira y acá. Unidad de la CGT. Acá en Bogotá, Entonces bueno, en la reunión pasada estuvimos conversando acerca del proyecto Sennova y también empezamos a tener, pues como una lluvia de ideas de las posibles temáticas o líneas para trabajar en la convocatoria. Entre las temáticas estaba el tema de calidad y unificación y comercialización. El segundo tema, que era de economía circular, el tercer tema, que sería la parte ambiental y el cuarto tema que es la construcción de estadística. Entonces, esas fueron las líneas. Que trabajamos y pues que llegamos a. Como un acuerdo, entre todas las participantes de la reunión. Y la reunión es poco ya centrarnos en el departamento del Quindío, que se hace por parte de Fedecacao, entonces podemos invitar a la ingeniera Milady, quien nos va a contar un poquito acerca de Del, de la unidad técnica de Pereira de. Los procesos que. Yo te. ¿Por qué contamos el repasada, el proyecto ese? No hay nada, entonces tenemos que sentarnos en la paz temática. Atender propiamente el Departamento de Estudios. Como también comentamos, un tema importante que es de construcción de estadísticas, entonces también invite. A coordinador de nuestro proyecto 106 del programa de investigación, el Luis Fernando, que también nos va a comentar un poquito acerca de Del proyecto que consiste y también para mirar la posibilidad de que se pueda aplicar a la. Empujado en la parte de estadista. Entonces no sé si por parte de la que. ¿Puede ser una escena? De alguna pregunta, licencia, porque los de la reunión quieren agregar algo. Entonces probanza super nerviosa, que cuadro entonces conversar. No están de acuerdo con las personas. No, no, no tenemos ninguna inquietud adicional. Estamos de acuerdo. Con la agenda que ustedes están proponiendo muchas gracias. Y no.
Perfecto pero.
¿Tengo que?
Por acá tenemos. Buenas tardes, Claudia. Bienvenida, listo ya se le exige, cruda, listo, entonces. Bueno, entonces le damos la palabra. En la primera creía en las que ingeniera.
Hoy no voy.
Buenas tardes nuevamente. Todos, como le genera Paula, lo mencionó. Desde el año pasado. ¿Vengo acompañando a la unidad técnica de Pereira, pues es este nombre en realidad lo recibe, es por la ubicación donde está la oficina? Sí, sí, con relación a esto, pues queremos contarles que la unidad técnica desde el año pasado se trasladó de Cartago aquí, pues a la A la ciudad de Pereira, nosotros estamos ubicados en la calle 21 número 840. De hecho, esta oficina está dispuesta físicamente, pues para atender reuniones institucionales, para atención a los productores que se acerquen aquí a la oficina y para aquellas personas, pues que estén relacionadas con la cadena de cacao chocolate. Nosotros somos un. Grupo integrado pues ya como les mencione. Sí, en este caso, pues yo soy la persona encargada de la unidad. Son 3 técnicos de campo que están distribuidos en

diferentes zonas del país, 1 de los de los municipios que nosotros atendemos es perdón, 1 de los departamentos que atendemos es Quindío. Risaralda, Caldas. Unos municipios del norte del Valle aquí muy cercanos a Cartago, como lo de la victoria, roldanillo o ando la Unión. Y atendemos una actividades puntuales con el chocó actualmente, desde este año estamos con el tema de establecimiento de una parcela de evaluación agronómica de los últimos 5 materiales que la Federación registró con Erika. Sí, puntualmente con el departamento del Quindío. Y nosotros venimos, pues siempre, siempre ha existido esa trazabilidad con la atención del departamento para ello, pues nosotros en nuestro plan de inversiones y gastos en nuestras actividades, pues ya están formuladas. Teniendo en cuenta esto, les voy a contar cuáles son las actividades que nosotros atendemos y que pues con relación a los que les comenté, nosotros hacemos una distribución de tal forma que podamos atender todos los frentes, es decir, departamentos y a su vez los municipios que están que son caja o mentores para el caso de equilibrio son 12 municipios, de los cuales 10 son productores, únicamente talento. No soy doctor, no soy productor de cacao y hay otro que en estos momentos se me se me va lento, o sea se me se me escapa, pero. Del departamento vean que un número importante, casi que en su mayoría son productores de cacao, sí. ¿En cuanto al criterio, qué más les puedo decir? ¿Les puedo comentar? Nosotros este año hemos hecho actividades articuladas con el Senado industrial, pues de las cuales yo creo que en su mayoría ya tienen con los mismos, trabajando con el tema de acompañamiento de la Escuela Nacional de la calidad del cacao, de la cual pues el año pasado nosotros estuvimos en la socialización de la escuela, en el mes de diciembre, donde allí se hizo un ejercicio deGustación comentada, la cual nos acompañó la profesional. ¿If Moreno en este ejercicio y para este año, pues ya se hizo la apertura oficial de la Escuela Nacional, EH? Nosotros tenemos un acuerdo con el ceda, con el con este proyecto de la Escuela Nacional y en la cual actualmente estamos trabajando para la conformación del panel de calidad y de institucional. ¿Entonces cuál es la idea de que este pan está conformado? Por profesionales del Sena, que ya tienen todo, todo el tema de formación en captación en café y por el equipo por parte del equipo técnico de aquí en la unidad. El el este tema pues hemos estado trabajando. Muy juiciosos Y la proyección es que ella. Para el mes de agosto podamos tener 1 segundo encuentro donde vamos a tener con profesionales de San Vicente, una capacitación en referencias y evaluación de muestras, esto con el fin de ir consolidando más.
No casas en venta tercer.
Así que.
El Grupo que se perfila para conformar el panel. Nat. Paralelo a ello, pues también contarles que gracias A que muchos empresarios decidieron, porque en el Quindío nosotros encontramos áreas de 5 hasta 60 hectáreas, es decir, y aunque no es un grupo amplio y. Creemos que la mayoría, destacó entrada en unos pocos que para nosotros obviamente, pues el es muy bueno y de hecho estamos haciendo. Pon hacer una propuesta para el principiante 24 de estos productores podamos acompañarlos con un mayor número de visitas y actividades teniendo en cuenta, pues el área que actualmente tienen establecidas sí. Nosotros acá desde la unidad, como ya les había comentado, atendemos proyectos de siembra nueva, de rehabilitación y de manejo y sostenimiento estas distintas nosotros. Y pues lo que se acerca es una visita individual. Tendrá predio donde se hace la acompañamiento al producto, con un número de visitas y con un número de recomendaciones técnicas para el mejoramiento del mismo. Sí, estas son las visitas individuales, nosotros también, desde la unidad, tendremos cursos técnicos, demostraciones de método.
Es existencia, término prensa.

Y aunque el campo. Con el igualmente hasta en El Mundo, requerimientos de los productores en cuanto a entrega de material vegetal, nosotros vivimos aquí.
Que está en la línea.
De una granja. En el que tiene un área de 3 hectáreas, precisó. Prácticamente es un escenario dispuesto para productores y para personas que estén asociadas a la cadena de valor de cacao chocolate para, como les permite el centro de recapacitación. Para diferentes eventos. Según escogieron la granja, intentó vengarse. En este escenario, ya con el Senado, nosotros hemos realizado 3 actividades con la Escuela Nacional, dos mismos un recorrido y se hizo el reconocimiento de los diferentes clones existentes en la granja, porque pues él digamos que que lo bueno de las granjas de la Federación es que dispone de una riqueza y no nos materiales genéticos que de pronto 1 no puede ver esa referencia en algunas zonas.
¿Su madre?
Claro está.
Porque casi siempre las fincas están conformadas por dos o 3 materias. Lo bueno de la granja, es que puedes disponer de diferentes materiales entre Caucasia, acciones regionales que transmiten. Puedes ver esa realidad, fijación que hay en cuanto a materiales en genéticos. Bueno, esa granja es un centro de capacitación para nosotros, pues aquí es de la unidad, este año tuvimos. Dos cursos Ted. Chicos, que son liderados por la Escuela Nacional de Formación de la Federación, que son profesionales que están dispuestos en toda la geografía nacional para acompañar y fortalecer a los productores en temas de formación de cacao en, pues ya les había contado la parte de valoración agronómica que estaba ubicada en el chocó. ¿También tenemos días de campo en comercialización? Que pues esto es lo que hace es fortalecer y apoyar aquellas asociaciones y agricultores para hacer más visibles el tema de mercadeo.
San Marcelo.
¿Pues que son tan necesarios para todos, no? Pues eso sí, para contarle ingeniería. A lo que nosotros este año comunidad técnica, atendemos porque la Federación tiene una diversidad de productos que.
Mi vida. ¿Pero luego de comer?
Dispuestos para los proyectores que se prestan a contarles lo que es lo que nosotros, lo que nosotros hacemos, como como federación y con relación al Quindío, pues específicamente lo que venimos trabajando, Escuela Nacional, atención a productores con visitas individuales tuvimos un día de campo que aunque no estaba presupuestado, en que el plan operativo que fue un día que se pensó con empresarios del Quindío contra el normal.
Las bebé.
En el cual pudimos contar con la participación del doctor Edward y el Supervisor, y fue una dinámica muy interesante.
Está bien.
Porque el mensaje que queremos llevar con el quintil que estamos dejando es que aunque no se produzca en cantidad, si queremos que seamos reconocidos por la calidad y en ese propósito estamos trabajando.
Muchísimas gracias. Indira Milady por la intervención. No sé si de pronto por. ¿Parte del equipo de cena? Tengas una pregunta para la ingeniería.
Lleva preguntas.
Claro, buenas tardes. Buenas tardes, muchas gracias ingeniero, por votar mi ingeniera, ¿ cómo funciona el tema de comercialización de esos? ¿De esos productores? Si bien es cierto están en

riesgo un. ¿Dios, los productores a cuántos asienten? ¿Cuántos son los productores acá en el departamento? ¿No? Pues es una pregunta más o menos 1 aproximado.
Crea un inventario.
Y yo soy productores. Todos comercializan el producto completo.
¿O cómo es la parte?
De comercialización ahí.
Y bueno, para cortarles el rescate. Tengo un dato que envió registra, pues para el año 2020, pero ya pues a ponerme en la tarea de enseñar, actualizar este dato. 418. Tarea, sí.
Dios mío.
De estas 418 hectáreas es el el reporte que tenemos está concentrada más o menos en un número de 250 a 300 productores. Ya como les había comentado, lo interesante del Quindío es que aunque no suma el número de lo mismo que hay algunos que cuentan con 591015, tenemos esa variación. En cuanto al establecimiento que han dicho en estos momentos, lo que sí quiere el Quindío es trabajar con el tema de calidad. ¿En cuanto a comercialización, la Federación solamente tiene puntos de compra en Santander? Sí, esto dado precisamente por el volumen que maneja en estas zonas indio. Bueno, es un departamento muy productor entonces pues para para la Federación no es estratégico tener un punto de compra en este sitio, precisamente por los volúmenes ya, como les había comentado en este caso, Santander es el municipio, el docente, departamento de. ¿Estos de compra, cómo hacen la comercialización en el Quindío? Tengo entendido que aquí ya hay algunos en los formadores transformadores que están ubicados en risaralda, que están ubicados en Quindío, que ya sus transformadores son reconocidos como el Tratado de allí de Naruse, que ellos hacen ya directamente la compra en las fincas, precisamente por la calidad de gran. Eh, tengo entendido que allí está la cooperativa de Caficultores y con Cocoa, zorros, que hacen prioritariamente la compra del grano en el civil sí y otra de las fuentes, pues es por medio de cita directa, formado, traductor, pero esos son fax.
Coco, coco, coco.
Muy, muy específicos. También para contarles que en el Quindío, serie de promoviendo la ruta del cacao, ese es otro, digamos que es otro componente que ya varios productores tienen inmersos en el tema, donde asociar el en turismo con la ruta del cacao, donde es, pues tienen allí un grupo, un grupo de personas que les van indicando cómo en la producción primaria y en esa producción primaria, pues hace. Todo el recorrido de esta forma que puedan llegar a ser la transformación, pues unos padres, digamos en unos pasos, no tan, no, no tan tecnificado, pero sí les permite llegar, pues hasta en la taza de chocolate. Hay varias fincas que ya vienen trabajando en esta oferta diversificada también. Entonces no sé si la pregunta de está clara la respuesta o me trató.
¿Eh? No, señora, muchas gracias. Ingeniero. ¿Una pregunta el que envió produce fino y de aroma, en qué porcentaje? ¿Qué tipo de café de cacao produce Quindío?
Bueno para ellos, yo no voy a invitar, nosotros tenemos un elemento que de cara que que fue un trabajo que se hizo de caracterización con un número de productores de cada departamento, sí, eso lo pueden consultar en la página de la Federación donde está la caracterización. Y revisando esa caracterización, nos vamos a dar cuenta que aunque hay establecidos clones chinos de sabor y aroma, pues hay otras fincas que disponen de otros de otros materiales que no hacen parte de esta clasificación. Lo que sí tengo entendido es que por lo menos con cocoa ya está haciendo, se están haciendo ejercicios de exportación y la están vendiendo a Ferrero Rocher. ¿Qué quiere decir qué idioma? Obviamente, como antes había indicado, aunque no produce cantidad, si estamos

trabajando en el tema de calidad, sabes que no puede ser cantidad, le estamos apuntando al tema de calidad.
Pero muchas gracias.
Dependientes con el servidor de.
Muchísimas gracias.
Listo, muchísimas Biblia.
Mandarlo a ver, ya había regresado.
¿Eh? Aprovechando un poquito.
Que tocando un poco el tema de caracterización de productores de cacao quisiera darle como la palabra al ingeniero de Fernando para que nos cuente y nos metamos. Un poquito de él. En el tema de estadísticas en El Mundo de Estadística del que nos encargamos. Cuente un poquito acerca. De proyecto que estamos ejecutando el programa de investigación desde la perspectiva del ingeniero y también. Lo que podríamos hacer, por ejemplo, para el departamento del Quindío, porque si bien tiene una encuesta de caracterización de productores, fue en una encuesta de 2017 a 2021 donde se realizó, pues como como dice principalmente la información, se recolectó 2017 ya no más de lo humanización Y más de 51 necesi. En el departamento, escribió para poder contar con información de tipo estadístico un poco más actualizada entonces. Quisiera darle la palabra de ingeniero. Luis Fernando que que nos complementa mucho el tema que menciona la ingeniería y leyes. Cuanto a caracterización de productores.
Y de Juan, muchísimas gracias.
Debe dar.
¿Me confirmas, me escuchas bien?
¿Era cuán exacto y perfecto, les escucha perfecto entonces?
Sí trascendido lo menciona a Paula, que escribe todo, pues los habitantes deben a ustedes por el espacio y por permitirnos participar de la reunión. En efecto, la Federación Nacional de Cacaoteros y pone nacional de cacao. Desde el año 2017 ha visto la necesidad de actualizar la información Y es cuando el caracterizados de alguna manera el estado actual de todos sus productores de cacao, en vez de orden de ideas. Ha hecho dos ejercicios estadísticos grandes y considerables. El primero, que es el que está publicado en la página web de la Federación, es caracterización de productores de Fórmula Ventana de Dmitry y 7 del 30. Sin embargo, en la medida que hemos venido trabajando con los datos de nos dimos cuenta que una ventana de 5 años de información resulta pudiera de resulta que pudiese tener un poco sesgada la información desde el punto de vista de que el comportamiento año tras año en producción, por ejemplo, año tras año en cantidad de productores en diferentes, en ese orden de ideas, el año pasado se ejecuta el proyecto en 5 Departament. Entonces, que constituyen los 5 departamentos más grandes en el en lo que a producción se refiere, el cabanyal nacional, que son el Departamento de Santander, Antioquia, Tolima, Miley Arauca, nosotros hicimos 6 o departamentales el año pasado en el Parlamento es incluso hoy por hoy, tenemos un formulario de encuesta, el cuarto donde tiene más de 225 variable, estabilidad la próximamente 17 modelos y nos permite a nosotros tener una información muchísimo más completa con respecto. A la cárcel sobre nuestro ustedes. Sí, nuestro interés como federaciones en África, con ustedes, es aumentar. Esta herramienta está disponible en todos los departamentos del país. Incluso este año estamos ejecutando este efecto en el Departamento de Nariño, específicamente en el municipio de San Antonio, Tumaco y 5 minutos más en la cordillera. ¿El collar, la ilusión, verdad y? Lo que proponemos es. Tocar puestas en efecto, por entidades, instituciones

que nos fabrican en nosotros, seguir con la ejecución de este proyecto se realice en el hospicio de todos los productores para.
Podemos jugar.
Bota momento de la canción.
Nadie es un misterio. Que gira para. La toma de. Decisiones. Es importante tener información actualizada y lo que evidencia, vamos con respecto a cacao en todo el departamento es que la información que se quiere resolver en el Estado.
¿Cómo se?
La madre de Jaime.
En el que fuera esposa.
¿Iniciado en días Paula, me voy a tomar el trabajo o en la recuperación de compartir pantalla con el micro propósito que hace como presentación del proyecto, A qué se refiere?
¿Tengo una religión?
¿A que uso el? ¿Proyecto directamente cuál es la justificación? Emigración del proyecto en estos momentos en estos hmhd con el mismo propósito fue que no puedan conocer un poco más y si el resultado puede estar interesados todavía nosotros organizar de alguna manera la la la propuesta para escribir un iniciar la ejecución.
Ah, bueno, con buenas ideas los Gobiernos.
Del mismo en el Departamento de Química. Los formadores participen. Por favor, me confirmen. ¿La ve?
Luis ya se fue.
Sí, ya la estamos viendo.
Perfecto. ¿Entonces usted se llama esta generación de estadísticas?
A ver.
Sector cacaotero como herramienta para la sostenibilidad. De la actividad agrícola en. Términos de la Federación nosotros denominamos el que 306 hacemos parte de la línea de investigación y pues lo que buscamos es simplemente tener información actualizada. Y segundo, tu información es la base para la construcción de. Nuevos proyectos políticas. Y demás y demás. Proyectos, políticas y planes, perdón, en beneficio a los subsectores. Cautela cuando la justificación no, porque consideramos que es muy importante hacer actualizaciones. ¿La información primero, EH? A nivel nacional, lo que mencionaba existe muy poca información relacionada con el sur. Y aquí estamos hablando de acción nacionales, pero cuando nos vamos a hablar de datos departamentales, de información a difícil de capturar oírte casualmente, en estos momentos nos encontramos haciendo un proyecto para el departamento del meta del Departamento de Córdoba y la información que forman se trata, por ejemplo, para el Departamento de Córdoba es casi nula la última de información actualizada por la información más reciente que se tiene en departamento de acuerdo. Data del año 2011. ¿Quería decir que en el año 2000? 11 a la. Es mucho lo que puede estar cambiando el subsector y. A la hora de construir. Estos planes de esos proyectos, son el primer inicio de la fase de las familias.
Productoras de cacao. Y estamos en eso. Que no tiene.
A las.
Y otras justificaciones. Pues, entidades mundiales, iniciativas. Del sector como. Los sanitarios, el Ministerio de Agricultura y. Ya me quisiera de Cultura. De años tienen mucha información.
Oír música estamos.
Unidos por la. Obrero oficial de información confiable.
Y momento muchas veces de tomar el pantallazo.

Ya que el Dani, para poder hacer su censo nacional agropecuario en el 2014, HE halter. Su cuestionario liberaliza y aquellas familias que tienen 235 plantas de 14 fueron consideradas productoras de Panamá.
Check out.
Y pues para la aceptación de un Estatuto de la Federación para poder ser considerados. Un producto destacado por. Los medios de. Detener medicare constituida y en producción del mismo, del producto, entonces, en ese orden de ideas, eran lo normal, encontrar el danette estimara año 2014 88000 productores a nivel nacional, mientras que la Federación Nacional en Federación Nacional de Cacaoteros como Año de la zona que me da más de. 34000 productores. Incluso es el hijo del índice de Agricultura, es el que más errores diferencia.
38000.
Desde que viste que la información es diferente.
¿Son grupos que en vez de demostrar?
Les cuento. La Federación Nacional llega a ustedes, responden a la Virgen cautelosos, dicen que implementaron una estrategia. Proyectos nosotros actualizable formación y tener en estos momentos información. Actualizada y confiable. Que nos permita 3, obviamente, entregar nuevos planes y políticas en comidas. Y crecimiento del sector. ¿Entonces, cuál es nuestro objetivo? Construir estadísticas confiables para el subsector en el departamento del Quindío, que sería la propuesta. ¿Cómo lo vamos a hacer? Pues con ministrando, una plataforma de tecnología que tenemos nosotros contratada desde el año pasado para la ejecución del proyecto. Recolectamos simplemente unos datos en campo y adicional del documento y los resultados para que la gente te informaste que el alquilando el origen del Estado mexicano con respecto.
Entre otros.
Es que. A diferencia de la información. Desde el panel. En 2014 dice que era el 80.
Quédate en México.
Y 8000 productores de cacao. El Ministerio de Cultura, no posee información. Sin embargo, puede que fuera el mismo año. 33. Y pasamos a 3020 de cacao nacional, que existen 52000 familias productoras, vinagre y la ultra relación entre el 65000, mientras que el ministro de Agricultura, Enrique, eran 65004.
Y para él.
Año 21 pescadores estima que los productores pudieran estar llegando a alrededor de 64750 productores. Hoy por hoy, la cifra oficial que manejan las federaciones de 52000 familias que podemos encontrar nosotros con respecto a la ejecución de este proyecto, es que el año pasado en estos 5 departamentos hubo un incremento aproximado del 24 por. Productores estamos hablando que la Federación Nacional de Cacaoteros en sus estimaciones, no se te acorta, sí ya hablar de 52000 familias no es real y revisarte te queremos saber cuánto es el total de los productores a nivel nacional en el grupo de poder obtener mayor cantidad de. Beneficios a la camioneta. Los indios hacen el censo en los municipios estimada federación nacional de Cacaoteros que existen las redes de 140 unidades productivas en el departamento que estuvimos buscando los datos en el en el Dani y el Dane establece que no son más del 90, pero en Torres.
Anunció que.
Soy Daniel Bilbao.
Y también tuvimos la oportunidad de esterificar las evaluaciones. Las Heras sí, evaluaciones adecuadas y las nuevas relaciones, que son alrededor de 60 productores. Entonces, en ese orden de ideas y nos vamos con las estimaciones que cuentan los las. La unidad técnica de la Federación.

¿Ah, pero todo bien?
Pero naciones que pueden ser alrededor de los 130 140 productores. ¿Y lo que? Hicimos fue incrementar el diferencial que hemos encontrado en la. Ejecución del proyecto el. 74% para un total de 180 familias o para poder dar datos. Más estar así o no nos vamos con con unidades parciales, sino datos cifras cerradas. ¿Cuántos encuestadores necesitaríamos para ejecutar el proyecto? Dicto encuestadores, los cuales estarían trabajando durante 3 meses.
En los trenes.
Nuestros 25 encuestadores, trabajando en 3 meses y recibirán por pagos de intereses públicos.
Es un.
Yo lo que quieren es esa plata para.
Hacer mis hijas.
Entonces estimamos que en valores solo de la captura información pudiera tener alrededor de 18000000 de pesos.
¿Ensenada defendió el cerebro tanto estáis?
¿Cómo estaría distribuido el trabajo? Pues entre el Mod. Entonces, el primer momento sería una capacitación del equipo de trabajo que normalmente lo haríamos en el primer mes entre el segundo y tercer mes. Es la etapa de ejecución de proyecto y aquí lo que hacemos es que estos impuestos cortadores se distribuyen.
De aparecieron allá.
Por el departamento.
Aparecieron las llaves.
¿Por los ministros dónde vamos? Hacer la aplicar la encuesta y la idea es que hayan barrido general. Entonces nosotros hemos proyectado 180 productores, la Federación dice que no son más. De 130. Tenemos 1111. Desviación de aproximadamente 550 productores. Es lo que nos va a permitir a nosotros llegar a todos los municipios del departamento y poder corroborar la información que debe tener un productor para poder aparecer un formar parte de tener por lo menos la media hectárea constituida, constituida en cacao. ¿Qué significa esto? O por lo menos el cultivo tenga presente siempre por lo menos 3. Meses del fondo, ya sabemos cuáles son las cantidades de. Plantas que hemos sembrado que van a tener. Permanencia en el tiempo. Y en el mes cuatro y en. El mes 5 ya. Pasa a una labor de limpieza, depuración. Análisis de datos. Y la gráfica acción de los resultados en Estados Unidos de Fourier. Para esto necesitamos personalmente la coordinación de 2 personas, EH y unos enviados administrativos. Esto nos da un equipo de cuatro, que somos la base en estos momentos en el que. En el en la ciudad de Bogotá y somos los que empezamos a hacer difusión de la base de datos y empezamos incluso a reconfirmar la información que se captura en campos.
¿Cuánto? Aproximadamente produce el departamento de indio, según los datos de la Federación, antes 32 229 t equivalentes como 4% de la producción total nacional de entonces, en ese orden de ideas, serían esos 3 momentos, el primero, un momento de capacitación en El Mundo, un momento de captura de.
Capacidad first.
Y pizza.
Formación mejor. Pero en meses, durante los 5 encuestadores. Y en último momento sería. Un momento de limpieza, gratificación y actuación de. Bases de datos. ¿Cuál es la protagonista más popular actualmente? Este es el proveedor se llama Almera decidir, proveedor que ha trabajado en temas de cacao, específicamente con nacional de chocolates con casas. Luke también está haciendo el levantamiento de información e incluso fue utilizado en algún momento por Citroen para poder

caracterizar familias en y poder acceder a los beneficios del Estado. Y nos ofrece este proveedor todas las plataformas que nosotros buscamos es el único que nos ofrece control de seguridad, de información, tiene un servidor nacional y tiene un servidor internacional que es. El que trabaja. Directamente con IM, es decir, en ese orden de ideas tenemos 30 campos de información, 1 que reposará en los servidores de la Federación Nacional de Cacaoteros, etc. Segundo acá que es el que ofrece almorzar directamente en su plataforma nacional. Y este es el cable, sería el que se ofrece en la Plataforma Internacional de de la.
Bye bye.
IM, entonces. De los 3 centros de seguridad para la información como tal. No se vaya.
¿Qué hacen los malignos? Ah.
A pensar, listo. Y como presentaremos. Los datos que la presentación de los.
Feliz Navidad, Salvador.
Datos serían retenidos de pago de vialidad.
De la misma manera.
Manera como lo pueden observar en la página web. De la Federación. Como salieron publicados los datos de caracterización de esa misma manera van a ser publicados los datos obtenidos con respecto al sexo departamentales de papel, quien dijo entonces en total ese es el proyecto que esto es lo que estamos buscando y es lo que pretendemos que todos los.
El Mundo también es suficiente, los 5 continentes.
Departamentos, cuadras e instrucciones.
¿Todo bien, cómo se come?
Tengan porque. El conocimiento a la hora de poder tomar. La decisión de implementar. Entonces este ejercicio, la. Institución o empresa que determine a bien apoyar la ejecución de este proyecto, podrá tener acceso a portal a toda la información de la captura en campos.
Gracias a ustedes.
En la función podría tener mayoría de las señoras.
Quiere decir que al final de este proceso nosotros, publicamos una información que consideran de carácter público y una información que consideran de carácter privado. La persona que hizo el comentario.
¿Vale con él?
La aplicación de la perspectiva se considera de carácter con el.
Y a la gestión. ¿De qué proyectos podrán participar? Tener acceso a ambas información.
En el tratamiento.
De su persona la información sería, es simplemente que la salvaguarda. De la base de. Los datos quedarán en poder de la Federación Nacional de Cacaoteros y podrá incluso suministrarse al proveedor que lo necesite OA la persona.
¿Oiga, mi papá?
Ensenada, ello que. ¿Hace formación?
Que haya al. Este caso al. Al inversionista que lo necesite siempre y. Cuando conservando, pues aquellos temas de. De de Avatar. Protegiendo la seguridad de los productores, decir suministro de nombre es un sueño. Celulares Ministro de número de identificación, pero no serán posibles ataques.
Hay, no ya reprocharnos, mandé.
Si ya podéis podéis hacerle sexo en todas las personas que deseen transitar. Presupuesto para la educación de proyecto en el Departamento de Estudios, pues.

¿Ah, te cuento, vale?
Cuando tenía unos, suelen ver que cuando tenía.
La ejecución de proyectos se estima en 6 meses y 16 menos estarían costando 268. Millones de pesos. En 175000000 de pesos, que es el equivalente a la contratación de la coordinación y la asistencia administrativa. Es aquí en la nacional, directamente en Bogotá. La contratación de la licencia para la captura de información y la contratación con contrato temporal sin contrato de puesta sin los.
Nada son 180, se encuentra a 100018 1000 dólares.
Impuestos a los 3 hombres más grandes. Que en estos momentos tiene la ejecución de este.
Proyecto serán 268000000 de.
¿Sabes algo?
Que en la medida que vayamos nosotros ejecutando es porque él dándole continuidad a este proyecto en el tiempo y lo grande la vigencia 2024 seguiré ejecutando el proyecto, pudiera tener para ustedes una facilidad. Y es que de ser aprobada la la ejecución del proyecto para la vigencia de 2024, la Federación Nacional de Cacaoteros asumiría la contratación del equipo de nacional, que son los 175. Millones de pesos. Más 3000000. De pesos que sería de licencias, porque esté lógica y el pago, el viaje para la presentación de los datos, que son las las licencias que en este momento nosotros utilizamos y los datos que están subrayados o coloreados en café sería la inversión en este caso de la diversidad que dice apoyar el proyecto, la cual suma 90000000 de pesos, entonces no sé si hasta el momento se existe alguna duda, inquietud que pagan y fue claro.
172.
9 106.
Usted juzgue lo que Alejandro tenía solo.
Alejandro, cuando tenía una canción con mensaje.
¿Google o las personas de escena tienen alguna? Inquietud con respecto a ustedes, tiene su gusto, que es para aclarar.
¿En que desea apoyar el proyecto?
¿Tiene dinero, Luis, realmente es super cara de formación, EH? No sé si de pronto por parte del equipo de cena tengan alguna duda.
Alejandro Alejandro Arboladura.
¿Pregunten, EH, cuál es ese tema? Es fundamental porque nos permite, pues como tener la información actualizada de cómo está el departamento, cuál es una espiritual, electricidades y demás de una forma más caracterizada en materia. Entonces muchísimas letras y números, Fernando y bueno, le deseo la palabra al equipo de cena.
Pues ahora me gustó.
Interesante, el jugador. Pues miraré.
Ya presenta.
Si tienes una pregunta.
El cuello.
¿Paula Alejandra, lo que pasa es que pues a ver, EH? Si bien estamos muy interesados en trabajar con ustedes, realmente la decisión no es nuestra porque los proyectos deben ir. Bogotá finalmente es quien toma la decisión. Se innova si se financia, teniendo en cuenta la pertinencia del proyecto para la Formación Profesional en escena, para nosotros es totalmente pertinente lo que.
Vídeos de.

Ahí vienen haciendo, pero como le decía, la decisión no es nuestra. Lo que nosotros tenemos que hacer en este momento es iniciar el proceso de formulación y someterlo a los filtros de evaluación y si Bogotá nos aprueba y nos da los recursos podemos entrar a apoyar directamente el desarrollo del proyecto.
Pero igual, pues también hay que. ¿Hacer notar qué otras necesidades tienen? ¿Como para la reunión de escribir?
Sí, también pensamos que que sería muy importante conocer otras inquietudes, que ustedes tengan o consideren necesario adelantar como proyectos de investigación o de innovación, ya sea innovación tecnológica o innovación social, que podamos incluir dentro de de ese proyecto, pues para darle mayor peso y que Bogotá realmente lo vea como de interés general.
¿Qué tal?
Para la comunidad, cena y que el que apoyar.
Sí, entonces.
¿En qué queda el Chelsea?
Perfecto, listo. Muchísimas gracias, soy así especialmente. En el tema es como. Mirar posibilidades de convocatoria. Sabemos que una convocatoria es cierto, entonces mirar posibilidades de proyectos, a presentar a la convocatoria de Sinaloa también.
En una red 22.
Saben escribir y recordar. Son lo que nos había comentado en la anterior. No creo que usted haya hablado como de 90000000 entonces, bueno lo que plantea el ingeniero sería revisarlo muy bien. O se puede ser tan fácil lo demás para poder completar la conexión en este momento no tardó en una parte de la de las actividades que que se.
Dame un físico.
Mejor por la CP del extraño.
22,1, patinadora, se ve en.
La obra que se dirija.
Han desarrollado por la unidad. Técnica de Quindío por el general y.
Ahí ahí.
Y que ya.
Se quedó.
¿Te estoy compartiendo la pantalla entonces? Mi club.
¿Sí, me podría tocar compartir las 17? ¿OK? Muchas gracias, sí. Aquí para para entonces, en algún momento una señora que me deja la pregunta que se planteó es el número de productores en el departamento aquí, entonces voy A corroborar la información y es estos datos que nosotros tenemos aquí, son tomados de la encuesta de caracterización que se realizó.
Mira mi prima.
26 y dos.
Cacao, cultura del departamento del Quindío les había dado un dato gustado en la prensa en otro departamento, número de productores, ciento restricciones de número de.
Hashtag 53.
Son 229.
Víctor, exacto. Y Dios sabe de cacao 89. ¿Qué quiere decir esto? Son productores que están vinculados con la Federación, que cuenta con su celda cacaotero, número de productores caracterizados. Esta fue la muestra.
¿Qué haces?

Cariño, qué lindo.
¿Que hacer como una reunión ya?
46 pro. Y como ya les había mencionado en el Quindío, son 12 de tratamientos, de lo cual nosotros atendimos 10 2012 en principios de los cuales atendemos de los dos municipios son Filandia y Salento. ¿Son los únicos que no tienen producción y el cacao?
Esto es.
Que te haya visitado en. Estos vídeos son sobre sociedad.
Nadie sabe dónde.
Adiós templadas y renovadas en el dos. 1022. ¿Eh? Bueno, eso fue un ejercicio que nosotros hemos notado que en cuanto a Quindío no aplica mucho porque son plantaciones nuevas y. La Federación.
Y la.
Este ejercicio técnico, que se hace de renovación es es que ya tengan. Y son árboles híbridos que tienen cierta después de 100, entonces en el departamento del Quindío no aplica en su gran mayoría, porque el.
Agarrar el bus.
Que la totalidad del universo de los árboles son árboles ya clonados, muy pocos tienen árboles híbridos, sí. Producción de cacao en tonelada.
Qué horror.
El permisionario ya lo había mencionado. Para el año.
Nosotros método.
En 2022 se registraron 229 t en producción. Aquí creo que es interesante que veamos el registro que reporta la Federación, es a partir del año 2013 idea y aquí lo que se puede observar.
¿Tú sabes cuál es el final del clon? No. No, pero ya sabes como es el final.
Es que de manera ascendente es departamento. Vino presentando un incremento del año 2013 al año 2020, pero no tenemos que en el año 2020 las que ya tenemos un descenso de 295 a 200.
Bilbao y Sevilla y los guardaré siempre.
Estoy cansado.
No importa donde estés.
Y se acabó.
29, qué es el último registro que tenemos. ¿Esto con relación a conspirando? 2021 cerró casi con 70000,70 1000 T en el año 2022.
Yo estoy en esa mejora genética, sí. O sea.
61158 es un gran, en su gran mayoría, pues las partidas que se presentaron por el efecto de la de la lluvia aquí tenemos, pues en una enfermedad que se llama movilidad, que es muy limitante Y eso pues reduce reduce la producción.
¿Pero si se pierden las variedades? Son la maneta, relaciones de absorba menos, metal elección.
En los cacaoteros.
Personal de cacao en la zona estamos ubicados en la oficina de la comisaría comentada en Pereira con somos 7 funcionarios, dos ingenieros de su supervisor técnico Nacional, GB Unidad, 33 técnicos que tienen los departamentos que le mencioné un apoyo administrativo que la.
Y yo.
A la administradora, oficina al operario de Granja y disponemos de una granja que es un centro de capacitación y producción de material y está ubicada en el municipio de Marsella, risaralda.
Entonces, pues con eso pues quería, era por lo que no es cierto que está muy cercano. A los 141 que

estaba mencionando el ingeniero, eso pues para contarles que son las cifras que nosotros manejamos, pero fijemos los ojos.
En fin, que decía.
Bien de.
El marco.
El estanque. Exacto. Y por la tarde, semestre. Tiene una rica.
Sobre todo en el tema. Además de las familias de la producción del total nacional, que son 62150 y.
La hay.
8, la pro. Sección 229.
Nada más. El que le va a interesar.
La siguiente ingeniera, ya con eso, un buen ya, como les habíamos mencionado estos datos que se presentan acá fue una caracterización que hace diciembre del año 2017 2021,46 Premios de Estados caracterizados o en el número de hectáreas.
El ser humano es el centro 100.
Un retrasado promedio. Por 36 4.34. El rendimiento promedio de los Reyes caracterizados está en 400 kg hectárea años. Digamos que es un rendimiento, hago pensando de que una hectárea de cacao, como mínimo, la idea es que pueda producir de 1000 hasta 2000 kg por hectárea cines, y esta pues está el la relación de las actividades que nosotros atendemos en para está bien, pues a casa las visitas individuales, proyectos de siembra nueva, rehabilitación.
No imaginan.
Para solucionar.
¿Vale el sostenimiento de los eventos de capacitación?
Seguridad Social.
Como días de campo con mis técnicos en. También asesoramos y acompañamos en el crimen canción a 363 para setentas, buenas prácticas y contamos con una pasión. Respiración para evaluación de materiales y tenemos también la meta de producción de material vegetal de la Federación. Tiene 8 granjas llenas y después está ubicada en el municipio de Risaralda. Nosotros hacemos entrega por constituir de los productores y que tal vez.
Para entenderlo.
Nosotros libro destitución.
Solamente tiene identificados.
Y paletas, Cuarta yema para clonar o injertar estos árboles de Patronato. Es decir, con eso.
Los solitarios martes 13.
Y cerrar y comprar estas cifras, que son más.
Si cierra el.
Precisas, muchas gracias.
No es tanto la particularización.
Hashtag mejores de.
¿Qué tengo? ¿Eh? Bueno, no sé si de pronto te. Tengan alguna pregunta por parte del Senado.
Hashtag en realidad.
Claudia tiene gracias, Claudia.
O sea, buena.
Sí, hay una foto.
Gracias, muy buenas. Tardes. Tengo una inquietud de cacahuete, indicado a nivel nacional, no necesariamente al nivel que indio, como se proceso, se procede con el secado tradicional y.

Buenos días. Cuando haya visitado a ver el Noise.
Cómo manejan el secado o la deshidratación. A nivel nacional.
Listo, bueno, el listón en esa primera. ¿Cabeza podría ahorita?
No suele.
Con la ingeniera en teoría, es parte del.
Ahí nos definirá ridículos. Preguntados.
Panel de captación y trabajos el tema de calidad, entonces, leamos la palabra ingeniería.
Cuya lucha.
Hola, buenas tardes. ¿Está sonando este qué? Pena que no tome la lluvia aquí, esto está como un poco de permitir que las niñas, pero te entendí que pregunten acerca de Eh. Secado del cacao.
¿Qué hace diferente en el Estado de México?
Sí, la tecnología. Sí, la tecnología que están recomendando. O encuentran ustedes de manera tradicional a nivel de todo El País, en el tema de secado. Sí, esa es la idea.
Bueno, qué bueno. ¿Bueno, antes de realizar después del proceso de secado del cacao, el anterior a ello, pues ha ocurrido un proceso que es el proceso de fermentación, no?
Sí, señora.
Ya sé que me vas a hacer depende de cada región y regiones donde el cacao con tormenta para el caso de Santander, específicamente en San Vicente de Chucuri, Hi por trabajos que se han realizado en la granja villa Mónica más específicamente.
Parece que.
Ya no está hecho.
Se realizan fermentaciones básicamente de 6 días que ya cuando se cumple este sexto día, que ya va a ser el secado del cacao nosotros. O bueno. A manera general digamos que se realiza el margen, perdón en casa Elba.
¿Ya otra vez?
Y allí se extiende pasó capa de acabamos de. Unos de 5. Cm vuelta a medida que va pasando el tiempo, pues acaba ya a, digamos que bajando un poco, pues a raíz de que ya se va secando un poco, pues todo se está el.
Oh, Dios mío.
El ajá. Digamos que todo el que tiene el cacao cuando sale del del campo fermentador, sí, todo bien, y de Sebastian, todo por prolongar. No es, no sé. Que puro digamos lo que son. Peques progresivos el primer día se hace secado de por ahí de Diego.
No quiero verte.
De qué, de los. Días puede llegar a. Durar un cheque unos 8 o un poco más de 10 depende también de la cantidad de sol que haya en cada una de las regiones.
El aire.
Eso depende, no hay regiones donde. Hacen el cheque, no con.
Además de sentido.
Casa Elba con luz directa del Sol, sino que se hace con el apoyo de Marquette.
De que estaría firmado.
Eso depende también de. La región, porque hay regiones donde encontraste, no sé.
No está.
No, no hay.
¿Un congreso?

Mucha lluvia y damos unas 103 en este tipo de condiciones, es un poco más difícil que lo sé, que se puede realizar en una casa. Iba normal porque no se van a dar lentamente desde las condiciones de Del de la zona para que el pecado se realice. ¿Esta manera como se realiza el producto aquí en Santander y en otras regiones de culo?
Sería un hecho.
Pero no peligrosísimos nelfer, el hombre triste es necesario efectuar vigilancia.
¿De dónde?
Pero de manera general, lo ideal es que se haga con la luz directa del Sol. Este hace en casa empaque con encanto de madera.
Cristina, Raquel, que tengas bien la hoy mi respaldo.
Donde se hacen volteo con en lo menos posible, con herramientas que no afecten la el grano de cacao, no vaya a partir de pronto, herramientas metálicas, así sino.
422.
Yo no.
De pronto hay madera o plástica donde se.
Las series de madera.
Hace ese tipo de volteos. Se hace directamente a las 12 en casa de básicamente, y pues obviamente lo primero es que en algunas regiones de. Colombia se hace. En Marbella, pero ya dependiendo de las condiciones también clímax porque pues no la puede exigir de pronto en algunas partes, que que contraiga muchas condiciones de humedad o de lluvias y que 1 le diga a cuánto que se haga en Cataluña en cuanto a que se les va a dificultar un poco más.
No hablar. Igual que el de todos.
¿En serio?
Este tipo de situaciones. Ella es, pues de ya, pues. Hay gente que es buena. En la mayoría de los casos, las personas tienen como indicador desde la cantidad de secciones estaría en el cacao. ¿Cómo lo hacen? Después de realizar los volteos, digámoslo así, ya en las noches, cuando.
En esa.
El que acabo de estar, reposo. Bing, digámoslo a TI. Las personas pueden coger el cacao a la Elba y lo cogen con la mano y lo escuchan un poco y si acabo cruje un poco. Eso quiere decir que cuando la gente del campo ya estando húmeda que fue lo óptimo para que en las compras lo compré, sí que llega a estar entre el 7 y 7.5 piezas se hace así con la mano y obviamente pues ya realiza con el con el.
Vamos en el.
Café Sofía.
Escuchando que gracias.
Con el apoyo del equipo, pero no de manera manual. También se puede realizar, pero con el que acaba cuando ya está. Y que no realizó con el cacao caliente cuando el sol está directamente dando al cacao. Yo lo hago, pues puede que el cacao, pero puede ser por efecto de la inmediatez del Sol que está ahí. Pero si ya se hace con el cacao reposado que puede cambiar, entonces sí se recomienda que se haga ya en la noche o en la mañana antes de iniciar o antes de abrir nuevamente la casa de Emparan decir, Ah, bueno, si.
Noticias falsas. Y decimos que decía era la calidad.
Ya tiene las. Condiciones óptimas para hacer yanqui llevárselo. Guardar ropa Carlo y.
Organizacional. Cerca sí, en casa se mejoró la cantidad de sí.
Llevarlo a punto compra.

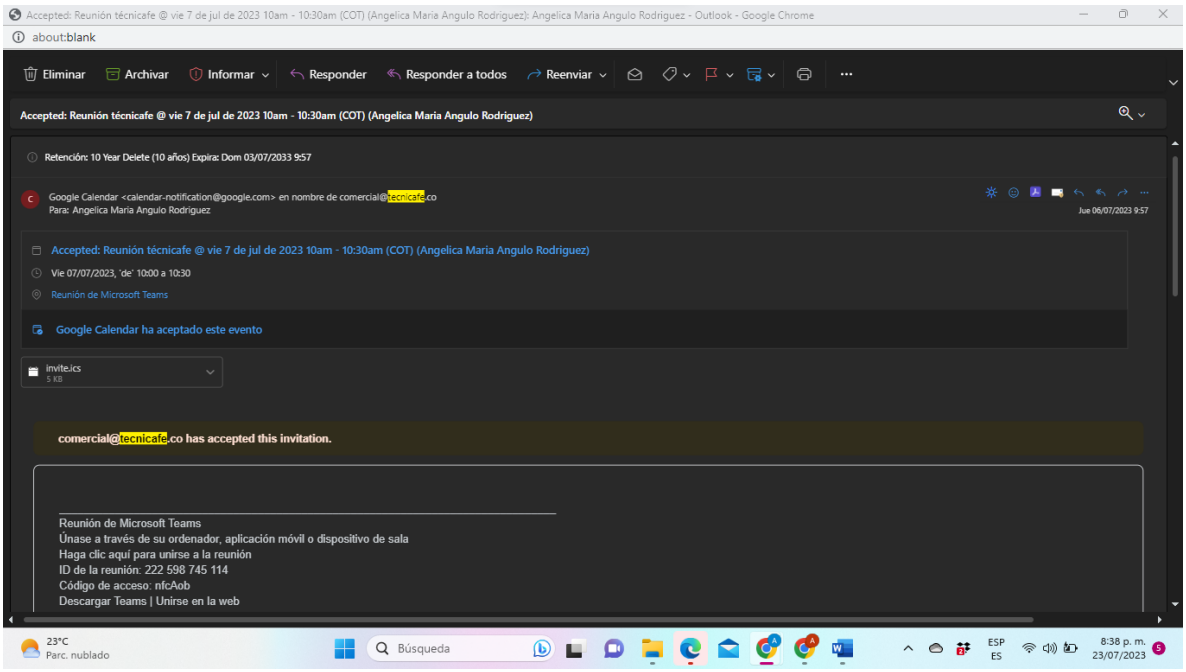
Edith, una última pregunta gracias a la tecnología. De la casa del Valle, que acabó. En la misma tecnología de la Casa de Elda de Café.
Sí pues, técnicamente se podría decir que sí.
Con la misma finalidad, bajar la verdad.
¿Cuál es el mejor peleador?
Lo arrebata.
Ya no los proyectos que soltaba el proyecto se habían hecho.
Ah, pero yo sí creo.
Que si ellos lo necesitan.
Será interesante, ahí nos decía Platón, quedó.
¿OK?
Sigue habiendo.
Con clara la. ¿Junta o viejo? Entonces, una otra pregunta por parte del equipo de que nos.
Sí, sí necesito.
Damos también supercherías.
¿Tienes razón?
He tenido una consulta para pedir cacao, sería interesante. ¿Que de ese no va a ser nada, se diera la posibilidad de alguna mejora tecnológica en el secado a través de la casa Elba, pero a nivel nacional de pronto no a nivel del Quindío, preguntó sin tener ninguna respuesta clara, es hay interesante para ustedes a nivel nacional mejorar ese tipo de secado utilizando la misma la misma infraestructura?
Bueno, de ahí el decir mejorar la. Es que no, la ciencia, la serie. ¿Es muy similar, pero no entiendo, es decir, que cambiarla, cómo sería cambiarla? ¿Cómo sería una propuesta o mejorar la compra?
¿Sí, utilizar la misma infraestructura con alguna modificación? Algunas mediciones de temperatura a través de Internet, las. Hay algunas cosas. Dos o 3 posibilidades interesantes sin modificar gravemente la infraestructura de lo existente en la casa del base, de utilizar la misma casa Elba, no requeriría inversiones adicionales, pero si algunas cosas tecnológicas, mejoras tecnológicas.
¿Una mejora en el diseño?
Mejoras tecnológicas sí.
Escucha la propuesta de que se están pudiera hacerlo. Hay que ver, es la no sé.
No estoy prendido.
Porque también es depende de los de cuánto más incrementa de pronto tener esas esas otras cosas que dicen que pueden incrementar con él, que pueden.
Cuando están siempre van a estar.
En la casa de Papis habría que mirarse.
Se tiene la culpa.
De ella terminaría la. Porque ya con esta información, pero lo ideal es.
Que nosotros, dentro del mismo año dirá.
Gracias por los.
De componente ambiental.
No, pero se lo propuso.
Espero que.
Muchísimas gracias.
Sí, pero.
Bueno, yo creo que ya todo es mejor en.

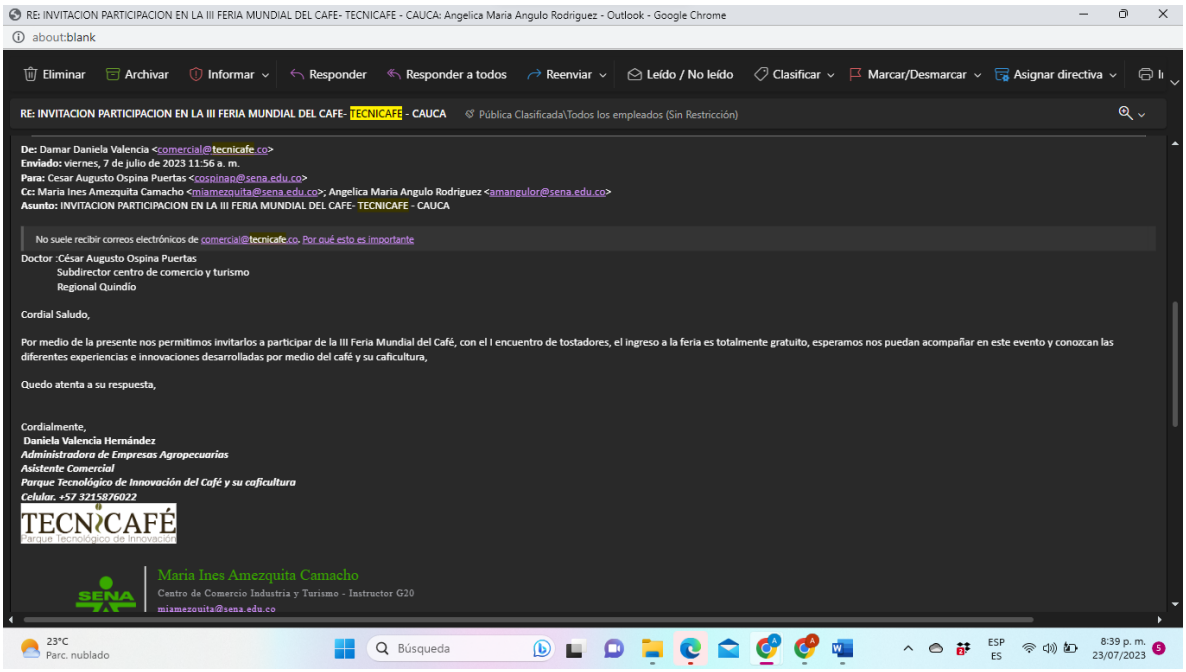
O sea.
Lo que acabamos de escuchar no es el particular. Y si finalizó pues, como el programa que tú tenías de la reunión. O nos quedaba pendiente algo más.
Porque no.
Se acabó quien tiene el poder, economía circular Ángeles.
Mira yo la.
Intervención de Dios, pues ya estaríamos como con la programación que teníamos para la reunión entonces, bueno, el objetivo no será que se está realizando en el. Quindío está cerca de proyecto de caracterización, la reunión pasada en ambos definió como algunas líneas interesantes para para trabajar, entonces la idea es que ya ustedes si quieren pueden revisar con calma y detalle, YY ya, pues.
El mío.
Rabo de toro. OK, marco cae en definiendo puntualmente que podríamos hacer siempre. Entonces desde ensenada tienen algún avance tecnológico que sería interesante mirarlo en la cadena Erika ocular, entonces serían como una franja enfoque, mayora AA la convocatoria porque bueno, sabemos.
Extraño, Indonesia. No son muy deletreándote.
Que tienen diferentes focos de acción, por así decirlo. Entonces la idea es. Como empezar, pues, como a. Y pues, bueno, podríamos empezar quizás con inicialmente con un proyecto, formular un proyecto de acuerdo a como nos vaya, pues ya ir mirando otras posibilidades. Por nuestra parte, siendo la distribución en un equipo técnico. Drama, salto de transferencia. En comercialización un poquito de comercialización también podemos.
Y ella.
Es nuestro coordinador de comercialización, que maneja muy bien en poscosecha y Ángel tonces era como para que la gente escuchara un poquito de arca de lo que hacíamos en la Federación, cuales seríamos como los siguientes pasos a seguir, entonces ya les dejaría para que ustedes revisen internamente y cualquier cosa, pues nos vaya.
Sí, Paula, la verdad es que con esta reunión ya tenemos pues, como nosotros, un enfoque y ya podemos entrar nosotros tener material como para para. Ir realizando el. ¿En qué área podemos nosotros? Aportar al a. La Federación, la idea es definitivamente que. Nos reunamos nosotros después de eso.
Que me fijo, cena.
¿Y generemos unas propuestas, Eh? Como de proyectos, quienes recordamos desde desarrollar y apoyarnos a apoyarnos en la Federación y que sea Eh.
¿Cuánto más común?
No se lo dije.
Que sea como de. De beneficio tanto para el Sena como para la Federación. Pues también para los productores. Por eso. Que quisiéramos de pronto. El líder de ese Noa nos estaba diciendo que si podíamos agendar una visita a la. Unidad técnica de Pereira.
Sí, sí, claro que sí. Sí, es más, si si. Dentro de su agenda, existe la posibilidad de Moscú. Podemos hacer, digo yo, un encuentro en en la granja, que mejor que sea ese escenario para sensibilizar y para digo yo a nivelar todos los sentidos, ahí nos vuela la imaginación.
En tinta.
En un tiempo, cuando el.
Claro, la granja queda en Marsella.

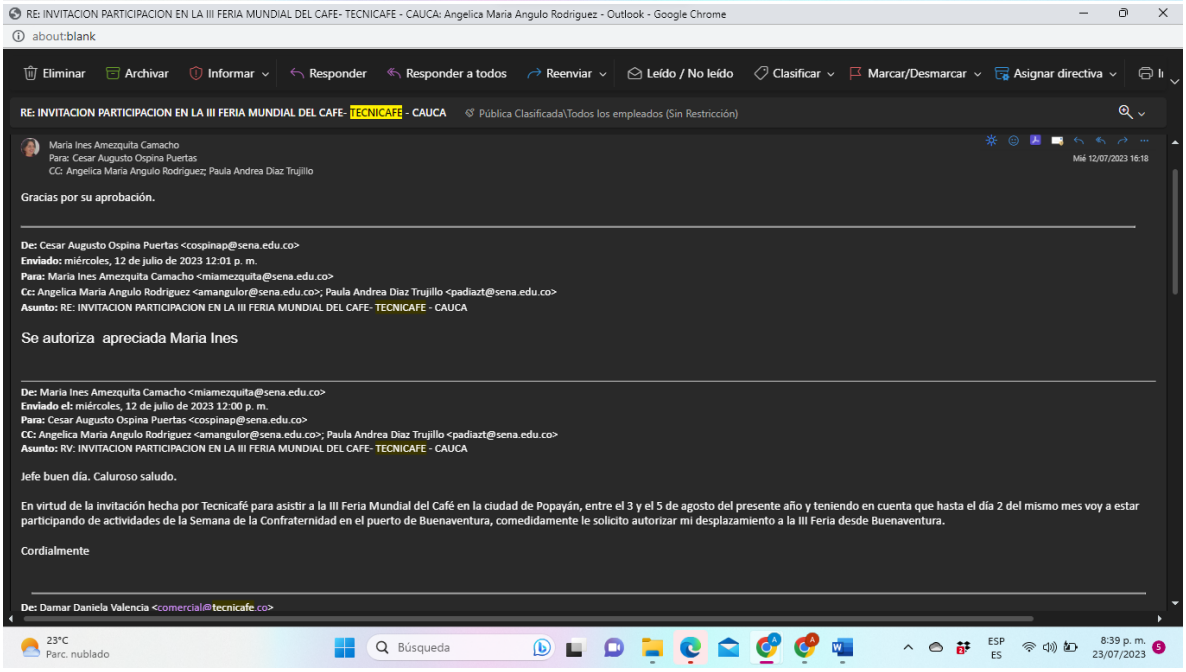
Producción peor el personal.
No sé.
Pero es tipo de notas, como. Todavía no ha llegado.
Lo de lista, o sea que sí que documentan, dile es el correo de de la ingeniería o el teléfono para que ustedes.
¿50, que cuando comienza?
Pueden coordinar. ¿Cuándo sería posible la visita y que dejó debajo de estas acciones y no, y que sea un espacio también como para conocer cómo queda y que se puede mejorar?
Logitravel desde el.
El de Taco.
Salario, pues Eh, como las comidas.
Pues eso, la semana 425 minutos es así.
Muy bien las convocatorias. Entonces, la idea es que realicen internamente que nos cuente, nosotros estamos pues como con toda la disposición para poder trabajar en.
Bueno, no tengo tiempo.
No se llegaría.
Ya, señora. Muchísimas gracias.
¿Pregunta adicional que tiene la mano levantada?
Hace 1120.
Una última más que precisión, intervención o aporte o.
¿Poner que tengo que quedarme con una?
¿Qué audición? Hace unos días tuvimos. Con la Comunidad cacaotera. En este caso, representantes de las asociaciones y de parte de ellos hay una inquietud y un interés es poder, Eh?
Hay una.
Poderle dar un. Buen aprovechamiento de todos los residuos que chacao. Sí, ellos me preguntaban si sobre estos temas, pues se ha hecho una inversión, se ha hecho una investigación porque vea que los productos son muchos y muchas veces. Bueno, hasta algunas veces se desperdicia entonces bueno. Simplemente es una opinión. Y sí, muchas gracias.
¿Te gustan? ¿Tengo que dar música?
Buenísima, gracias.
Bueno, Chao. Qué pena que personas. De pronto dejé una fecha tentativa para esta visita. La granja. ¿Eh? No sé si para ustedes sea fácil. Entre la semana del 2425 que. Dice lunes, martes de julio.
Entonces, los discípulos.
¿15 días más o menos?
Para ese tiempo, ya tengo agendado otra actividad. Yo voy a estar en la granja el día vamos a estar en la granja el. Día 18. Sé si para ustedes, pues está. ¿Es viable? Esta propuesta se contradice el 19, 19 de julio.
Es el día del perdón.
El próximo viernes.
Molesta, no nosotros EH. Pues el líder seno es el que estaba como interesado en acompañarnos. Y generar esta. Reunión y él no estará la próxima semana. Y nosotros tenemos una inversión, una. Invitación de la economía circular para la próxima semana. Entonces, no, no podríamos.
Agendar entonces, aunque lo sé, el closet de economía circular que tenemos agendado y así 18 y 19. 1818.
No estamos.

Podría ser la segunda semana de agosto.
¿Y sí señora sí?
Bueno, más o menos del 8 sémola de una.
Pero estoy para para entonces sembrar. Vez 8 martes 8 de agosto o miércoles.
9 miércoles 9 de agosto.
Lo mismo que si no selección.
De acciones en Simpson.
Miércoles 9 de agosto.
Anuncian, pues 71. 8 de agosto 1603 700.
Porque pues, podríamos dejarla también para los, para los 20 de agosto que ya, pues siento un viernes que la idea es que hagamos un recorrido por la granja para identificar materiales y todo lo demás.
¿Oye, es que?
Sí, ustedes suponen.
No te los viernes. Alguien muy fuerte, pero creo que.
Se corre y.
Lavándole, sí, sí, entonces, para el 11 de agosto.
Está a un mes, a un mes.
¿Se puede tomar?
Exactamente en inglés.
Muy bien, sí señora. Entonces ya. No tengo en mi agenda de trabajo. Para programarlos y recibirlos entonces.
3 semanas.
¿Por favor, en qué? ¿En qué municipio queda la granja?
Para el capricho.
¿Está en Marsella? Bueno, muchísimas gracias.
Paseo de Risaralda.
Haciendo el proyecto.
Y con anterioridad nos comunicamos para la dignidad, orientación de cómo elegancia.
Y la niña, claro, sí.
Sí, el aula nos pueden compartir. El correo y el teléfono de.
De la ingeniería.
Para allá entonces nosotros ultimar detalles de la visita.
Hace, jeje.
Guayaquil, todos los lunes.
¿Ah, tú no?
Entonces, ya a través de la orina, lo podemos.
Qué bueno entonces, muchísimas gracias y. ¿Eh, dije alguna, Eh? Pues yo creo que acá estamos consolidando un trabajo que esperamos que sea de largo aliento y que nos permita. Sinergias comunes tanto a ustedes como federación como a nosotros en el Sena cometida, formación que no sean. Dedicamos las dos entidades y en beneficio de los productores realmente.
Quiero dormir Madrid Desocupa las 6.
No sé si hay alguna otra inquietud.
No agradecen, son amables.
Muchísimas gracias por la atención, por ejemplo. Muchísimas gracias.

Más gracias por compartirnos toda esa información tan valiosa y que esperamos que no sea solamente esta etapa de compartir información, sino que podamos llegar a concretar proyectos. Manejaban 3.
Como decía antes de dar con alguien que tenga un buen resto de. Día y estamos en contacto.
Perfecto no me parecen de la Federación y Economía está el cacao, pues también agradecemos este espacio y si ese es el ese es el inicio de los trabajos de colaboración entre muchísimas gracias y que tengan excelente una excelente tarde que estés muy bien.
Vértebra mensajes.
Hasta luego hasta luego, muchísima ayuda. Luego, hasta luego hasta luego.
Es gracias.
Todos gracias. Ver de pronto lo hablando es como un laboratorio.
Muy bien.
En fin. Para la hora tengo. Para El País porque al salir de pronto, sí de.
¿Alguna manera podríamos hacer la reserva de Orense? Muchísimo dinero sin.


Accepted: Reunión técnicafe @ vie 7 de jul de 2023 10am - 10:30am (COT) (Angelica Maria Angulo Rodriguez): Angelica Maria Angulo Rodriguez - Outlook - Google Chrome
about:blank
Eliminar
Archivar
Informar
Responder
Responder a todos
Reenviar
Accepted: Reunión técnicafe @ vie 7 de jul de 2023 10am - 10:30am (COT) (Angelica Maria Angulo Rodriguez)
Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Dom 03/07/2033 9:57
Google Calendar <calendar-notification@google.com> en nombre de comercial@tecnicafe.co
Para: Angelica Maria Angulo Rodriguez
Jue 06/07/2023 9:57
Accepted: Reunión técnicafe @ vie 7 de jul de 2023 10am - 10:30am (COT) (Angelica Maria Angulo Rodriguez)
Vie 07/07/2023, 'de' 10:00 a 10:30
Reunión de Microsoft Teams
Google Calendar ha aceptado este evento
invite.ics
5 KB
comercial@tecnicafe.co has accepted this invitation.
Reunión de Microsoft Teams
Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala
Haga clic aquí para unirse a la reunión
ID de la reunión: 222 598 745 114
Código de acceso: nfcAob
Descargar Teams | Unirse en la web
23°C
Parc. nublado
Búsqueda
ESP
ES
8:38 p. m.
23/07/2023


RE: INVITACION PARTICIPACION EN LA III FERIA MUNDIAL DEL CAFE- TECNICAFE - CAUCA: Angelica Maria Angulo Rodriguez - Outlook - Google Chrome
about:blank
Eliminar
Archivar
Informar
Responder
Responder a todos
Reenviar
Leído / No leído
Clasificar
Marcar/Desmarcar
Asignar directiva
RE: INVITACION PARTICIPACION EN LA III FERIA MUNDIAL DEL CAFE- TECNICAFE - CAUCA
Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)
De: Damar Daniela Valencia <comercial@tecnicafe.co>
Enviado: viernes, 7 de julio de 2023 11:56 a. m.
Para: Cesar Augusto Ospina Puertas <cospinap@sena.edu.co>
Cc: Maria Ines Amezquita Camacho <miamezquita@sena.edu.co>; Angelica Maria Angulo Rodriguez <amangulor@sena.edu.co>
Asunto: INVITACION PARTICIPACION EN LA III FERIA MUNDIAL DEL CAFE- TECNICAFE - CAUCA
No suele recibir correos electrónicos de comercial@tecnicafe.co. Por qué esto es importante
Doctor :César Augusto Ospina Puertas
Subdirector centro de comercio y turismo
Regional Quindio
Cordial Saludo,
Por medio de la presente nos permitimos invitarlos a participar de la III Feria Mundial del Café, con el I encuentro de tostadores, el ingreso a la feria es totalmente gratuito, esperamos nos puedan acompañar en este evento y conozcan las diferentes experiencias e innovaciones desarrolladas por medio del café y su caficultura,
Quedo atenta a su respuesta,
Cordialmente,
Daniela Valencia Hernández
Administradora de Empresas Agropecuarias
Asistente Comercial
Parque Tecnológico de Innovación del Café y su caficultura
Celular. +57 3215876022
TECNICAFÉ
Parque Tecnológico de Innovación
Maria Ines Amezquita Camacho
Centro de Comercio Industria y Turismo - Instructor G20
miamezquita@sena.edu.co
23°C
Parc. nublado
Búsqueda
ESP
ES
8:39 p. m.
23/07/2023


RE: INVITACION PARTICIPACION EN LA III FERIA MUNDIAL DEL CAFE- TECNICAFE - CAUCA: Angelica Maria Angulo Rodriguez - Outlook - Google Chrome
about:blank
Eliminar
Archivar
Informar
Responder
Responder a todos
Reenviar
Leído / No leído
Clasificar
Marcar/Desmarcar
Asignar directiva
RE: INVITACION PARTICIPACION EN LA III FERIA MUNDIAL DEL CAFE- TECNICAFE - CAUCA
Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)
Maria Ines Amezquita Camacho
Para: Cesar Augusto Ospina Puertas
CC: Angelica Maria Angulo Rodriguez; Paula Andrea Diaz Trujillo
Mié 12/07/2023 16:18
Gracias por su aprobación.
De: Cesar Augusto Ospina Puertas <cospinap@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 12 de julio de 2023 12:01 p. m.
Para: Maria Ines Amezquita Camacho <miamezquita@sena.edu.co>
Cc: Angelica Maria Angulo Rodriguez <amangulor@sena.edu.co>; Paula Andrea Diaz Trujillo <padiazt@sena.edu.co>
Asunto: RE: INVITACION PARTICIPACION EN LA III FERIA MUNDIAL DEL CAFE- TECNICAFE - CAUCA
Se autoriza apreciada Maria Ines
De: Maria Ines Amezquita Camacho <miamezquita@sena.edu.co>
Enviado el: miércoles, 12 de julio de 2023 12:00 p. m.
Para: Cesar Augusto Ospina Puertas <cospinap@sena.edu.co>
CC: Angelica Maria Angulo Rodriguez <amangulor@sena.edu.co>; Paula Andrea Diaz Trujillo <padiazt@sena.edu.co>
Asunto: RV: INVITACION PARTICIPACION EN LA III FERIA MUNDIAL DEL CAFE- TECNICAFE - CAUCA
Jefe buen día. Caluroso saludo.
En virtud de la invitación hecha por Tecnicafé para asistir a la III Feria Mundial del Café en la ciudad de Popayán, entre el 3 y el 5 de agosto del presente año y teniendo en cuenta que hasta el día 2 del mismo mes voy a estar participando de actividades de la Semana de la Confraternidad en el puerto de Buenaventura, comedidamente le solicito autorizar mi desplazamiento a la III Feria desde Buenaventura.
Cordialmente
De: Damar Daniela Valencia <comercial@tecnicafe.co>
23°C
Parc. nublado
Búsqueda
ESP
ES
8:39 p. m.
23/07/2023

TECNICAFÉ
Parque Tecnológico de innovación

Corregimiento La Venta de Cajibío, 07 de julio de 2023

Doctor:
CÉSAR AUGUSTO OSPINA PUERTAS
SUBDIRECTOR CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO
REGIONAL QUINDIO

Asunto: Invitación a participar de la III Feria Mundial del Café. I Encuentro Internacional de Procesadores de Café

Reciba un cordial y atento saludo.

Desde el año 2021 hemos liderado la Feria Mundial del Café, la cual en sus dos versiones anteriores se desarrolló a través de una plataforma virtual interactiva; este año, y dando respuesta a la solicitud de los actores de la cadena, estamos preparando todo para recibirlos en nuestra casa y llevar a cabo la III versión de la Feria Mundial del Café de manera **Presencial del 3 al 5 agosto de 2023**, en las instalaciones del Parque Tecnológico de Innovación del Café TECNICAFÈ, en Cajibío, Cauca, Colombia, esta feria NO TIENE NINGUN COSTO DE INGRESO.

En el marco de la World Coffee Fair-WCF, realizaremos el **I Encuentro de Procesadores de Café**, un espacio de promoción entre los actores de la cadena, dedicados a la producción y comercialización de cafés de especialidad.

En esta oportunidad, queremos invitarlos a participar del evento para compartir experiencias en procesamiento, innovación y comercialización de cafés diferenciados, tecnología, conferencias, concursos, Participación en la agenda académica del evento donde encontraran temáticas de interés vanguardistas en procesamiento, varietales, manejo de agua residuales, fermentación, tendencias del mercado y temas de economía circular y solidaria por medio del Cultivo de café, entre otros, con ponentes nacionales e internacionales expertos en procesamiento y comercialización de cafés diferenciados.

Nos permitimos extender la invitación y poder contar con la participación de ustedes y se pueda vincular las Investigadoras SENNOVA María Inés Amezquita y Angélica María Angulo, con quienes hemos estado en acercamiento para compartir experiencias en temas de Innovaciones de Economía circular y Asociatividad,

TECNICAFÉ
Parque Tecnológico de innovación

Quedamos atentos a su respuesta,

Cordialmente,



JAVIER HOYOS GARCIA
Director Ejecutivo
TECNiCAFÉ
Anexo: Agenda temática

kilometro 13 La Venta de Cajibio Vía Popayán - Cali Cauca - Colombia
tecnicafecauca@gmail.com / www.tecnicafe.co