FO-M9-P3-05-V01

Dependencia Cod. - Serie -Subserie

FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CACAO DE LAS ORGANIZACIONES EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

Fecha: Santiago de Cali, 27 de septiembre de 2021

ELABORADO POR: SANDRA MILLER GAMBOA GARCIA

1. Introducción

El valle del cauca en la actualidad establece una serie de parámetros institucionales necesarios para el fortalecimiento de las cadenas de producción prioritarias como las frutas, la piscicultura, ganadería entre muchos otros. Esto permite afianzar un seguimiento en mayor medida el Ministerio de Agricultura, en aras de generar mayores recursos y el fortalecimiento de la asistencia técnica, y los decretos de ley. Las cadenas productivas que serán fortalecidas con el apoyo del gobierno a través del Ministerio se encuentra la piña, aguacate, productos agrícolas que en nuestro Valle de Cauca se le quiere dar un salto de calidad y potenciar su exportación para la generación de mayores ingresos para la región.

Los diferentes actores organizados esenciales para la cadena de productividad son acompañados por la gobernación del Valle y el Fondo Nacional del Cacao "Fondo Nacional del Cacao es una cuenta especial creada por ley para el recaudo y manejo de los recursos provenientes de la Cuota de Fomento Cacaotero, y cuyo propósito es la financiación de programas y proyectos de beneficio para la actividad del cacao a nivel nacional[1]l". El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural contrata con la Federación Nacional de Cacaoteros, la administración, recaudo e inversión de la Cuota de Fomento.

Por medio del Fondo se han desarrollado diferentes proyectos que benefician a los productores nacionales en las tres áreas principales que se encuentran establecidas en la ley como son la investigación, la transferencia de tecnología y la

[1] Federación Nacional de Cacao

comercialización Con los trabajos adelantados se pretende tener un sector cada día más competitivo, que responda a las exigencias de la industria nacional y extranjera, teniendo en cuenta que la globalización es un aspecto que atañe a toda la economía y que involucra a pequeños, medianos y grandes productores.

El congreso colombiano decreta La Ley 811 de 2003, definiendo las cadenas productivas como "el conjunto de actividades que se articulan técnica y económicamente desde el inicio de la producción y elaboración de un producto agropecuario, hasta su comercialización final." La Cadena puede ser conformada de común acuerdo, a nivel nacional, a nivel de una zona o región productora, por los productores, empresarios, gremios y organizaciones más representativos tanto de la producción agrícola, pecuaria, forestal, acuícola, pesquera, como de la transformación, la comercialización, la distribución, y de los proveedores de servicios e insumos. El sector de cacao es una muestra de la integración propia de los sistemas de cadena productiva agroindustrial, donde el encadenamiento de actividades de producción agrícola, transformación industrial, comercialización intermedia y final, y consumo, son desarrollados por distintos sistemas productivos que se ubican campos diversos de la economía, como el agrícola, el manufacturero y el de servicios ello la Industria en los últimos años ha tenido que recurrir a la importación del grano por cuanto la producción nacional de éste bien ha venido en descenso. Las variables que explican la disminución de la producción están sustentadas en los menores rendimientos por hectárea y la caída del área, que a su vez economía, como el agrícola, el manufacturero y el de servicios ello la Industria en los últimos años ha tenido que recurrir a la importación del grano por cuanto la producción nacional de éste bien ha venido en descenso. Las variables que explican la disminución de la producción están sustentadas en los menores rendimientos por hectárea y la caída del área, que a su vez son el resultado del envejecimiento de los cultivos, la falta de renovación de los cultivos, la falta de mejoramiento genético, la presencia creciente de enfermedades que atacan los cultivos y la falta de capacitación del capital humano que permita una mayor transferencia de tecnología. De hecho, según el censo cacaotero la tecnología predominante empleada en el cultivo es catalogada como de nivel bajo. (Cubillos, Merizalde, & Correa, 2008)

2. Objetivos

- Fortalecimiento de la cadena productiva de cacao con las organizaciones del departamento del Valle del Cauca.
- Verificación de los esquemas de producción de cacao

3. Contenido del Informe

Esquema de la cadena productiva del cacao Cada eslabón de la cadena productiva se describe
en función de los actores directos de la cadena, las actividades que realizan, la relación entre los actores de la cadena y el valor agregado que se da al producto en la medida que fluye en la cadena. Los servicios de apoyo financieros y no financieros también se consideran en la cadena productiva. El mapa de la cadena productiva del cacao colombiano. La producción agrícola del cacao está a cargo principalmente de agricultores de pequeña escala Los agricultores se encargan de la preparación del terreno y diseño de la plantación de cacao, de la siembra del cacao y de la sombra, las podas, el control de malezas, el control de enfermedades y plagas, la fertilización, la renovación, la cosecha, la fermentación y el secado[2]. Las mazorcas de cacao se cosechan, se desgranan, se fermentan y se secan dentro de la finca.

Los agricultores llevan el cacao en grano seco a los pueblos cercanos para ser comercializados. Los comerciantes de cacao tamizan las impurezas de los granos, realizan el control de calidad y los clasifican de acuerdo a esta. Los comerciantes transportan el cacao seco a los principales compradores y mayoristas, y a la industria chocolatera en las grandes ciudades. La industria procesadora de cacao y chocolate recibe cacao en grano seco seleccionado y lo transforma en manteca de cacao, licor, cacao en polvo, cacao en pasta, "nibs" de cacao, obertura de chocolate, chocolate de mesa y confitura de chocolate. La gran industria chocolatera se encarga de la distribución y venta de los productos y subproductos chocolateros. El cacao puede comercializarse como cacao seleccionado, granos secos y subproductos y derivados del cacao en los mercados nacionales e internacionales. El mercado interno colombiano del cacao es muy importante en términos de consumo y volumen. Colombia no es un país exportador de cacao que se destaque a nivel mundial. En 2019 los principales exportadores de grano de cacao y derivados fueron Casa Luker, Nutresa - CNCH, Compañía Colombiana Agroindustrial y

[2] Federación Nacional de Cacao

FEDECACAO. El Banco Agrario y Bancolombia son las principales instituciones financieras que conceden créditos especializados para el cultivo de cacao.

Es importante destacar que en el valle del cauca la producción de Cacao es baja en relación a lo que viene cosechando en otras regiones del país principalmente en Santander 42%, seguida de Antioquia con una representatividad del 8.8% y Finalmente cierran Arauca 7.6% Huila 6.8 %, Tolima 6.6 % y cierra Nariño con el 5.5%.

Reunion de planeación plan de trabajo para la realización del comité departamental de la cadena de cacao



Socializacion # 1 Reunion de socialización con todos los eslabones (productores, transformadores, comercializadores y servicio de apoyo) sobre los aspectos normativos, tecnicos, beneficios elección de representantes para la organización y conformación del Comité Departamantal de la Cadena de Cacao.



En las reuniones realizadas por los diferentes actores de la cadena de producción se desarrolla una serie de aspectos de carácter técnico, en la que se determina los contextos del producto, soporte de la cadena del cacao, las producciones primarias del (cacao en grano). La comercialización del cacao se requiere mayor impulso en nuestra región, y las asociaciones constituidas tendrán el acompañamiento de la Gobernación del Valle y la Secretaria de Desarrollo Rural Agricultura y Pesca Departamental. El objeto de estas reuniones está en implementar estrategias y satisfacer las necesidades de los clientes (empresas), crear fidelidad y segmentar nuevos mercados. En la era de la globalización, con el incremento de la inversión en nuestro país y la necesidad de atender el consumo local, las empresas deben brindarle al consumidor valores agregados que aseguren su fidelidad. El continuo crecimiento del mercado, especialmente en el sector Agrícola ha obligado a las empresas a innovar en pro de alcanzar una amplia participación en el mercado. El plan de mercadeo estratégico es la manera de alcanzar las metas propuestas por la Asociación de cacaoteros, ya que gracias a él podemos conseguir el crecimiento y la expansión que se busca, debido a que alcanza un mayor grado de conocimiento

e información acerca de las fortalezas como Asociación, además que ayuda a enfrentarse con una mayor confianza al mercado y la competencia.

Socializacion # 2

Reunion elección de los representantes del eslabon de los productores, donde hubo la participacipacion de las asociaciones de las subregiones del norte, centro, sur y pacifico del valle del cauca, fueron elegidos como respresentes del eslabon por los participantes el señor Francisco Javier Micolta de ASOAGRINVU y Lina Marcela Barona de ASOQUIFA, de Jamundí

docs.google.com

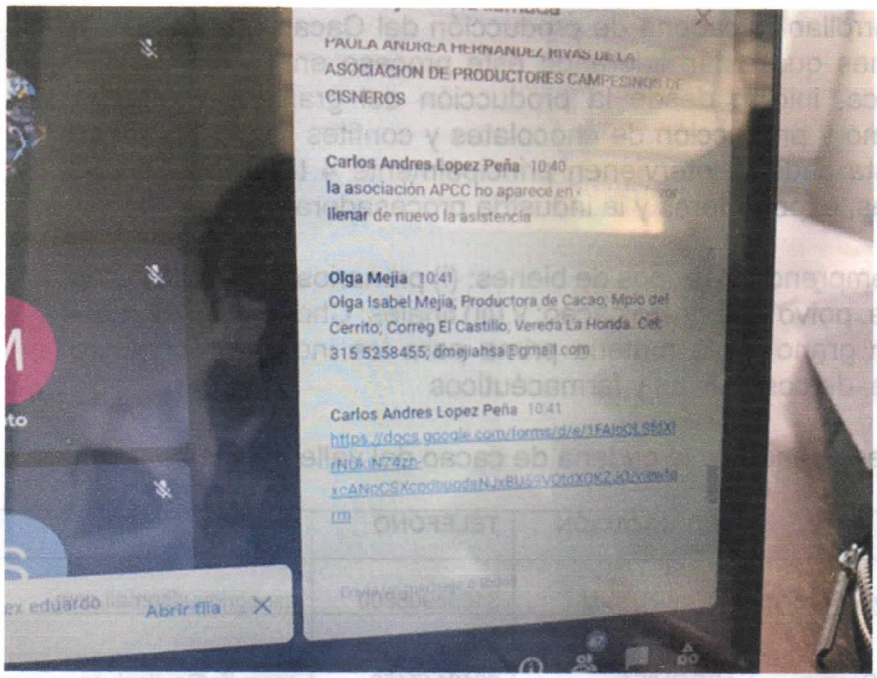
Señor(a)
Asociacion y/o productores de Cacao
Cadena productiva de cacao
Valle del Cauca

Asunto: Invitación para la Conformación del Comité Regional de la Cadena de Cacao del departamento del Valle del Cauca – Eslabón primario

La Secretaría Departamental de Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca-SDRAP, con la Dirección de Cadenas del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural-MADR, asumió la dinamización de algunas cadenas productivas agroalimentarias, entre ellas la CADENA DE CACAO.

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo a lo convenido en la reunión de socialización con todos los eslabones, realizada el pasado 19 de Julio, enviamos el formulario a través del cual quienes estén interesados en ser representantes del eslabón primario envíen sus respectivas postulaciones en el siguiente link:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc66X7h6OqwhCWIWu_xtPDi4g2M6Z5muN_RIPqoRS13eiotyg/viewform
Esta estará disponible hasta el Lunes 02 de Agosto a las 5:00 pm.

Por otra parte se les convoca a una reunión virtual a todas las asociaciones de productores y/o productores que conforman el eslabón primario de esta cadena, a realizarse el próximo MIERCOLES 04 DE AGOSTO 2021 a las 9:00 AM por el siguiente enlace, de la plataforma de Google Meet:
http://meet.google.com/dav-eihj-wem en la cual se elegirán los representantes del presente eslabón.



Cadena de productores proceso de Cacao

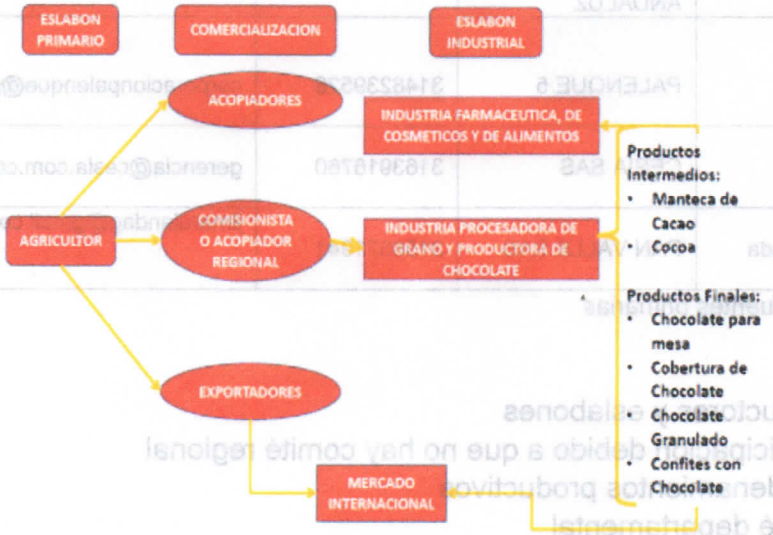


ILUSTRACIÓN 1. Estructura de la Cadena del Cacao
Fuente: Espinal Carlos, Martínez Héctor, Ortiz Lila (2005)

Los procesos que desarrollan la cadena de producción del Cacao en el Valle del Cauca y las asociaciones que están liderando este proceso en el Municipio de Jamundí-Valle del cauca, inician desde la producción del grano de cacao, el procesamiento del mismo y producción de chocolates y confites para el consumo local y nacional. En esta cadena intervienen principalmente 4 tipos de agentes: agricultores, acopiadores, exportadores y la industria procesadora.

Así mismo la Cadena comprende tres tipos de bienes: (i) primarios: cacao en grano; (ii) intermedios: Manteca, polvo y pasta de cacao; y (iii) finales: Chocolate para mesa y confites. El cacao en grano es la materia prima para las industrias confitera, productora de chocolate, de cosméticos y farmacéuticos

Representantes de los eslabones de la cadena de cacao del valle del cauca

ESLABON	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELÉFONO	CORREO
PRODUCTORES	Francisco Javier Micolta	ASOAGRINVU	31838908800	asoagrinvu@gmail.com
	Lina Marcela Barona Lasso	ASOQUIFA	3219147450	asoquifa@outlook.es
TRANSFORMACIÓN	Yonier Muñoz (Rep)	FÁBRICA DE CHOCOLATES ANDALUZ	3215558455	cacao.andaluz@gmail.com
	Ana Victoria Paz (Suplente)	PALENQUE 5	3148239528	corporacionpalenque@gmail.com
COMERCIALIZADORES	Diego Fernando Delgado (Rep)	CESIA SAS	3163916760	gerencia@cesia.com.co
	José Luis Marulanda (suplente)	PAN VALLE SAS	3158671941	jlmarulandag@gmail.com

Fuente: Elaboración propia con fuentes primarias

- ✓ Bienestar a los productores y eslabones
- ✓ No se ha tenido participación debido a que no hay comité regional
- ✓ Programas de encadenamientos productivos
- ✓ Formación del comité departamental
- ✓ Reglamento interno
- ✓ Actividades programadas
- ✓ Seguimiento

FO-M9-P3-05-V01

- ✓ Seguimiento

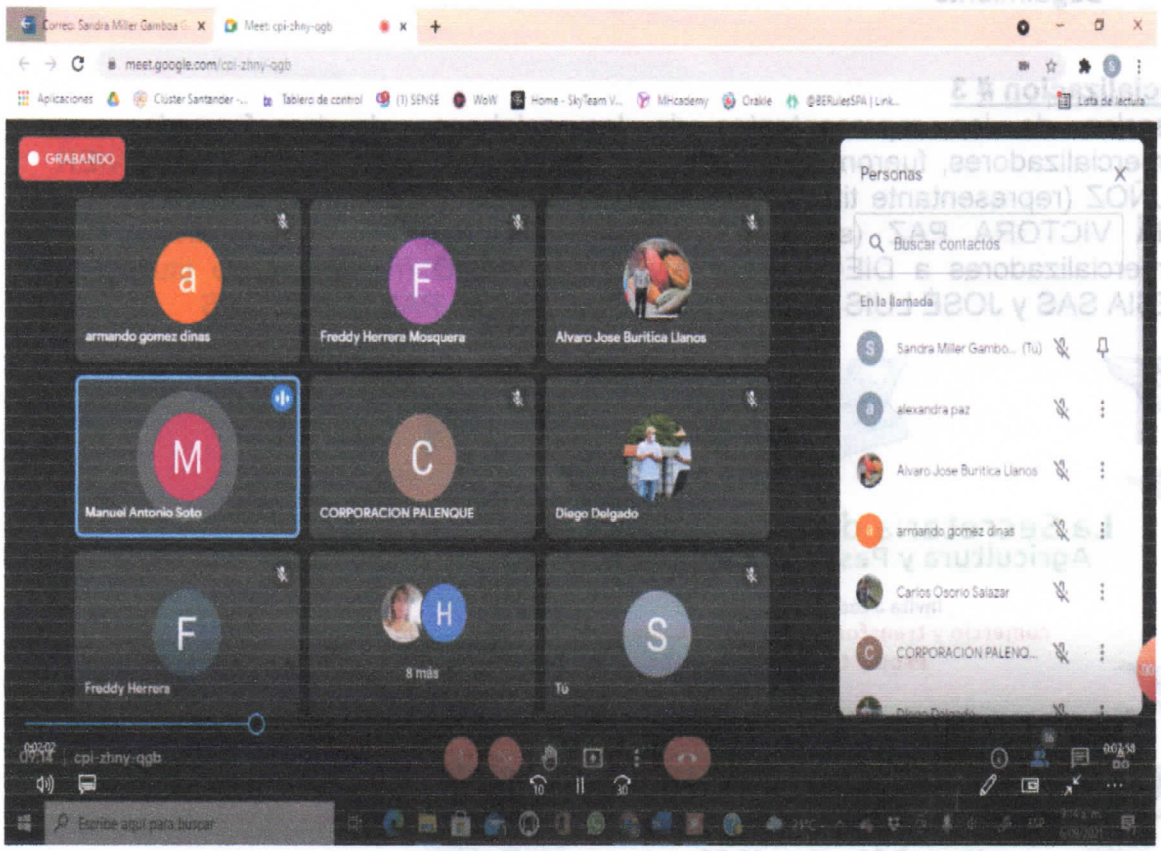
Socializacion # 3

Eleccion de los representantes de los eslabones de transformadores y comercializadores, fueron elegidos en el eslabón de transformadores a YONIER MUÑOZ (representante titular) de FABRICA DE CHOCOLATES DE ANDALUZ y ANA VICTORA PAZ (suplente) de PALENQUE 5. En el eslabón de los comercializadores a DIEGO FERNANDO DELGADO (representante titular) de CESIA SAS y JOSÉ LUIS MARULANDA (suplente) de PAN VALLE SAS



En esta socialización se desarrolla una estrategia integral en la participación de la elección de los representantes del eslabón de comercialización y transformación con el seguimiento de la secretaria de Desarrollo Rural Agricultura y Pesca Departamental.

Valle Invencible



Comercializadora Cesia SAS

Unas de las comercializadoras que se integra al proyecto en la comercialización del Cacao es el Centro de Soluciones Integrales Agropecuarias CESIA, se constituye en el 2020, en medio de una coyuntura mundial, esto no lleva a surgir como solución y respuesta a las necesidades del Agro y Comercio Colombiano, con procesos exitosos y la medida los clientes de la región.

CESIA
Centro De Soluciones Integrales Agropecuarias

Valle Invencible

Está relacionada con la fabricación de productos de panadería y se encuentre radicada en la ciudad de Cali, es una de las participantes del proceso de distribución.

4. Conclusiones

La cadena de cacao posee una gran cantidad de procesos y actores que inciden en la calidad del producto, y esto permite en la actualidad determinar cómo se identificó en el diagnóstico, al final de la cadena no alcanza los estándares máximos a los que podría llegar y se convierte en una limitante para la accesión a nuevos mercados más exigentes como el de los cacaos especiales. La principal apuesta está en fortalecer el eslabón productivo desde la transformación, por lo que la estrategia planteada para el pos cosecha proponen unas acciones a nivel nacional, las cuales se deben adaptar a cada territorio considerando sus particularidades. Por otra parte, los productores demandan un mejor precio por calidad; sin embargo, cuando aparece un comercializador que adquiere cacao de diferentes calidades al mismo precio, crea un fenómeno de disminución de la calidad en las zonas productoras, el cual, al momento de que este comercializador se vaya de la zona o empiece a exigir calidad, la región se encuentra con un desafío de volver a capacitar y concientizar a los productores sobre la importancia de la calidad

5. Recomendaciones

En las reuniones finales es necesario que se lograron integrar los diferentes actores del proceso del grano de cacao desde los productores, comercializadores y distribuidores donde el procesamiento de cantidades considerables de grano, es necesario revisar los componentes de ergonomía para su adecuado manejo del producto, considerando los temas de alturas, peso y traslado del producto. Por otro

lado, establecer pequeños laboratorios para el procesamiento de grano de cacao a chocolate y analizar calidad sensorial de los lotes de grano en el chocolate producido. Este aspecto conlleva a que las asociaciones deben iniciar una formación en análisis sensorial de chocolate y otras pruebas de calidad. Estos departamentos pueden fortalecer sus asociaciones e ir posicionándose como empresas cacaoteras mediante la implementación de las recomendaciones antes dadas. Los demás departamentos analizados se les recomienda definir protocolos diferenciados según la región, el material y las condiciones agroclimáticas, para la obtención de granos de cacao con características organolépticas diferenciadas.

Este proceso debe estar acompañado de un fuerte proceso de acompañamiento técnico y capacitación a los pequeños productores, para lo cual es necesario un trabajo articulado entre la academia, industria, gremio y gobierno regional. Una vez consolidado una materia prima de alta calidad, los procesos de agregación de valor presentan otra oportunidad para mejorar los ingresos en la cadena. Durante las operaciones de cosecha y poscosecha para la producción de grano de cacao, se generan distintos subproductos que han sido evaluados por diversos estudios; sin embargo, es necesario consolidar las acciones para la trasferencia y adopción por parte de los productores. En la generación de subproductos como la manteca, licor y el cacao en polvo, se encontraron muy pocas iniciativas en los primeros eslabones de la cadena, por lo que existe una gran oportunidad en este punto para la agregación de valor; no obstante, las tecnologías disponibles muchas veces son de difícil adquisición o no se adaptan a las necesidades de la pequeña y mediana industria. Los principales departamentos con posibilidad de implementar en el corto tiempo estos procesos de agregación son Arauca, Santander y Huila, para lo cual se requiere adicional al desarrollo te tecnologías adaptadas, un fuerte componente de asociatividad entre los productores y las diferentes asociaciones de cada departamento.

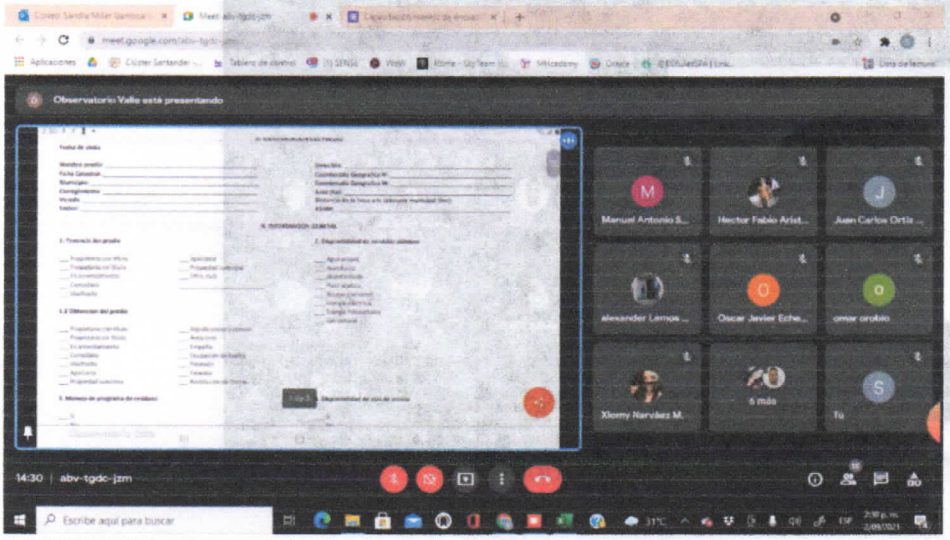
SANDRA MILLER GAMBOA
Contratista

MANUEL ANTONIO SOTO
Supervisor

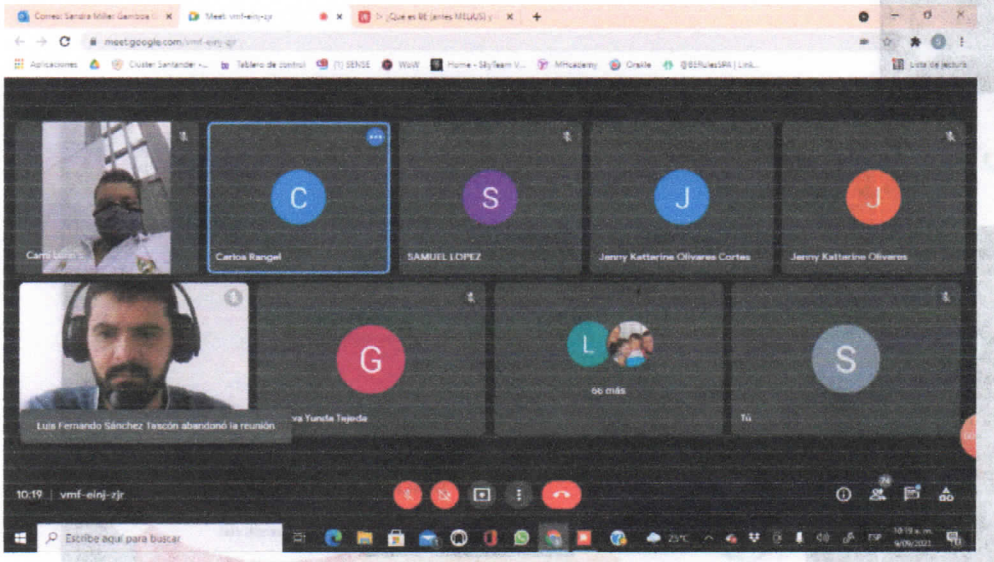
Anexos: (___ folios)
Copia: Doctor (a), cargo
Redactor
Transcriptor
Reviso

FO-M9-P3-05-V01

Asistencia a las diferentes reuniones y capacitaciones vía Meet de la Secretaria de Desarrollo Rural Agricultura y Pesca

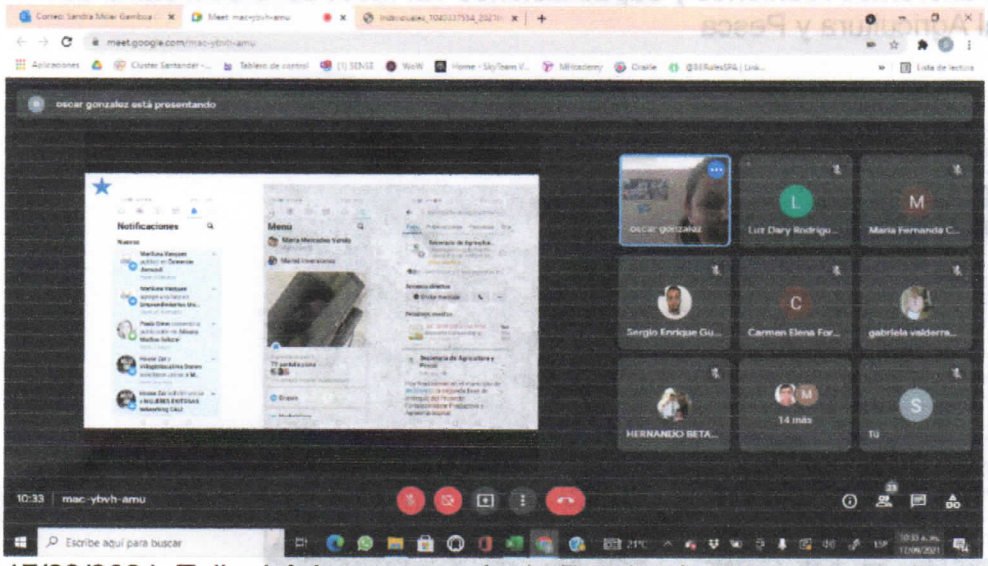


02/09/2021. Capacitación detallada para la validación en campo de la información del observatorio

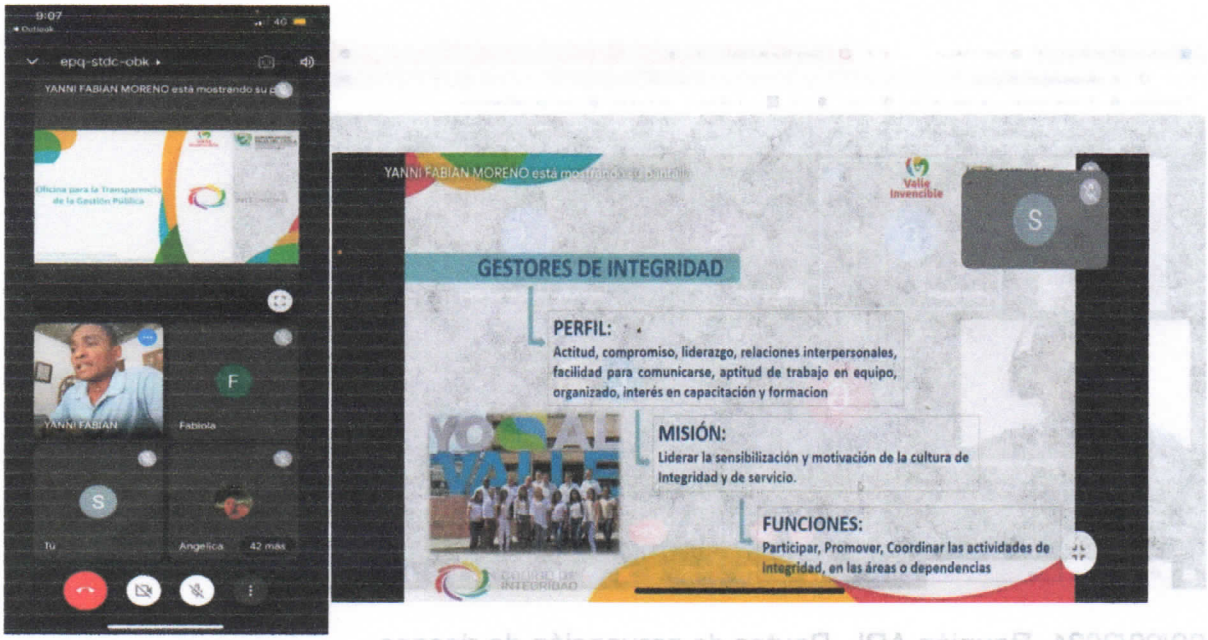


09/09/2021. Reunión ARL, Pautas de prevención de riesgos.

Valle Invencible



17/09/2021. Taller básico en manejo de Facebook



21/09/2021. Socialización del código de integridad - fases de activar y fomentar.

Representantes de los eslabones de la cadena de cacao del valle del cauca

ESLABON	NOMBRE	ORGANIZACIÓN	TELÉFONO	CORREO
PRODUCTORES	Francisco Javier Micolta	ASOAGRINVU	31838908800	asoagrinvu@gmail.com
	Lina Marcela Barona Lasso	ASOQUIFA	3219147450	asoquifa@outlook.es
TRANSFORMACIÓN	Yonier Muñoz (Rep)	FÁBRICA DE CHOCOLATES ANDALUZ	3215558455	cacao.andaluz@gmail.com
	Ana Victoria Paz (Suplente)	PALENQUE 5	3148239528	corporacionpalenque@gmail.com
COMERCIALIZADORES	Diego Fernando Delgado (Rep)	CESIA SAS	3163916760	gerencia@cesia.com.co
	José Luis Marulanda (suplente)	PAN VALLE SAS	3158671941	jlmarulandag@gmail.com

NIT: 890399029-5
Palacio de San Francisco – calle 9 N° 8 - 60 Teléfono: 6200000 – ext 1400 -1408
Sitio WEB: www.valledelcauca.gov.co e-mail: @valledelcauca.gov.co
Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia

Marca temporal	Dirección de correo electr	Nombre	Correo electronico	Organización	Cargo	Municipio	Teléfono
7/19/2021 9:40:45	melissa.1117@hotmail.co	Diana Melissa Zambrano E	melissa.1117@hotmail.co	SDRAP	Contratista	Palmira	
7/19/2021 10:09:02	jhreyes@valledelcauca.gc	JOSE HORACIO REYES I	jhreyes@valledelcauca.gc	SECRETARIA DE DESAR	PROFESIONAL ESPECIA	ROLDANILLO	
7/19/2021 10:10:10	gigarexport@hotmail.com	Luis Fernando Giraldo G	Umata-dagua@outlook.es	Alcaldia Dagua	Director Umata	Dagua	
7/19/2021 10:10:16	clsanchez@sena.edu.co	Claudia Patricia Sánchez I	clsanchezp@sena.edu.co	SENA	Instructora AgroSENA	Guadalajara de Buga	
7/19/2021 10:11:24	umata@florida-valle.gov.c	John jaime benitez chavez	umata@florida-valle.gov.c	UMATA	auxiliar umata	Florida-valle	
7/19/2021 10:11:27	sergioalexishernandez320	Sergio alexis hernandez u	sergioalexishernandez32(	Institucion educativa tecni	Estudiante	Toro valle del cauca	
7/19/2021 10:11:58	fjmicoltag@unal.edu.co	Francisco micolta	fjmicoltag@unal.edu.co	Asoagrinvu	Coodinador técnico	Jamundi	
7/19/2021 10:12:26	pereira_unidad@fedecaca	LORENA OCAMPO BUITF	pereira_unidad@fedecaca	FEDECACAO	Asistente Tecnico	Cartago	
7/19/2021 10:16:16	hfgonzalez1976@gmail.cc	HUGO FERNANDO GONZ	hfgonzalez1976@gmail.cc	Secretaria de Desarrollo R	Contratista	Cartago	
7/19/2021 10:18:04	pereira_unidad@fedecaca	Emiliano Bolivar Garcia	pereira_unidad@fedecaca	FEDECACAO	Jefe de Unidad Tecnica	Cartago	
7/19/2021 10:22:26	director@asoagrinvu.com.	Luis Antonio Ca cedo barr	director@asoagrinvu.com.	ASOAGRINVU	Director	Jamundi-Valle del cauca	
7/19/2021 10:23:21	hidalgo8v@gmail.com	Viviana Hidalgo Zapata	hidalgo8v@gmail.com	UMATA El Dovio	Técnico Administrativo	El Dovio	
7/19/2021 10:31:01	cali_unidad@fedecacao.c	JONNATHAN FERRE RA	cali_unidad@fedecacao.c	FEDECACAO	JEFE DE UNIDAD	JAMUNDÍ	
7/19/2021 10:33:14	rioverde1128@gmail.com	Nelly Amparo Ospina	rioverde1128@gmail.com	PRODUCACAO	Asociada	Tuluá	
7/19/2021 10:33:33	JUAN114201@GMAIL.CC	JUAN MANUEL AYA MAY	JUAN114201@GMAIL.CC	UMATA - ZARZAL	PASANTE	ZARZAL	
7/19/2021 10:33:43	marthaelena100@hotmail.	MARTHA ELENA ESTRAI	marthaelena100@hotmail.	SDRAP	CONTRATISTA	CALI	
7/19/2021 10:33:56	masoto@valledelcauca.gc	manuel antonio soto	masoto@valledelcauca.gc	Secretaria de desarrollo R	Profesional universitario	Cali	
7/19/2021 10:34:02	hernanrq22@hotmail.com	Hernan Rosriguez Quimba	hernanrq22@hotmail.com	SDRAP	Ingeniero agronomo contra	Cali	
7/19/2021 10:34:20	josegenner@yahoo.es	Jose Genner Gutierrez Ca	josegenner@yahoo.es	Alcaldía de El Cerrito Valle	Técnico Operativo	El Cerrito	
7/19/2021 10:35:43	danilo0328@hotmail.com	DANILO VILLA MONTOYA	danilo0328@hotmail.com	secretaria de desarrollo ec	Técnico	ANDALUCIA	
7/19/2021 10:38:40	hejio-1963@hotmail.com	HECTORJIMÉNEZ ORTIZ	hejio-1963@hotmail.com	Agropecor	Secretario y Productor	Andalucia	
7/19/2021 10:38:49	asocacaoterosdelbajocalir	Guadalupe Viveros Caicec	asocacaoterosdelbajocalir	Asociacion de Agricultores	Representante Lega	Buenaventura	
7/19/2021 10:39:18	dmrr80@hotmail.com	Diana María Rodas Ramir	dmrr80@hotmail.com	SDRAP	Contratista	Cartago	
7/19/2021 10:41:04	yazcas33@gmail.com	Gloria Yazmin Carvajal Ac	yazcas33@gmail.com	Asociación de pequeños F	Presidente, y representant	Anserma nuevo	
7/19/2021 10:43:48	maquipre2@gmail.com	Mario Quintero	maquipre2@gmail.com	Umata Buenaventura	Profesional	Buenaventura	
7/19/2021 10:49:09	apcc.pacifico@gmail.com	PAOLA ANDREA HERNA	pandrea6682@hotmail.co	ASOCIACION DE PRODU	REPRESENTANTE LEGA	BUENAVENTURA	
7/19/2021 10:50:40	aescobar835@misena.edu	Alejandro Escobar	aescobar835@misena.edu	Sena	Instructor	Palmira	
7/19/2021 10:52:14	yamilu92@gmail.com	Yamilet lucumi aranda	yamilu92@gmail.com	Palenque 5	Director tencnico	Jamundi valle	
7/19/2021 10:52:14	alexopolus34@hotmail.co	ALEX EDUARDO LIZCAN	alexopolus34@hotmail.co	1A Ingeniería Agroambien	Representante Lega	Dagua	
7/19/2021 11:27:03	producacaotulua@hotmail	Robinson montaño pasimi	producacaotulua@hotmail	Asoc. De productores de c	Asociado	Tulua	
7/19/2021 11:30:43	hohfernandez@gmail.com	Hooberney Oidor Fernand	hohfernandez@gmail.com	AELEDEN	Asociado	El Dovio	
7/19/2021 11:32:18	diego.delgado@cesia.com	Diego Delgado	diego.delgado@cesia.com	CESIA SAS	Coordinador Comercial	Palmira	
7/19/2021 11:33:02	mireya.bustos@delicao.cc	MIREYA BUSTOS GOMEZ	mireya.bustos@delicao.cc	Delicao chocolateria de C	Jefe de Produccion	El Cerrito Valle	301 432 0059
7/19/2021 11:35:37	anosoriog@unal.edu.co	Ana Milena Osorio García	anosoriog@unal.edu.co	UNAL-UNIVALLE	Investigadora	Cali	
7/19/2021 11:37:58	rossmarybarreto@gmail.c	Rossmary Barreto	rossmarybarreto@gmail.c	Theos Cacao Colombia	Representante legal	Guadalajara de Buga	
7/19/2021 11:43:25	dmejiahsa@gmail.com	Olga Isabel Mejía	dmejiahsa@gmai.com	Finca La Pedregoza	Propietaria	El Cerrito	315 5258455
7/19/2021 12:05:50	apcc.pacifico@gmail.com	PAOLA ANDREA HERNA	pandrea6682@hotmail.es	ASOCIACIÓN DE PRODU	REPRESENTANTE LEGA	BUENAVENTURA	
7/19/2021 11:50:44	paolaazuluaga@gmail.cor	Paola zuluaga	paolaazuluaga@gmail.cor	Secretaria agricultura jamu	Técnico asistente agrícola	Jamundi	
7/19/2021 11:51:04	omarart@hotmail.com	OMAR ORLANDO OROBI	omarart@hotmail.com	SDRAP	CONTRATISTA	CALI	
7/19/2021 11:51:19	appsasesores@gmail.com	Jaime Quintero	appsasesores@gmail.com	Apps Asesores	Gerente	Jamundi	
7/19/2021 11:51:55	sandragarcia868@hotmail	Sandra Miller Gamboa Ga	sandragarcica868@hotma	Secretaria de Desarrollo R	Contratista	Cali	
7/19/2021 11:52:18	tmonsalve444@gmail.com	Tatiana Monsalve Quinter	tmonsalve444@gmail.com	Sena	Estudiante	Toro valle	

7/19/2021 11:53:26	wisnehinestrozav@gmail.c	Wisne Hinestroza Valenci	wisnehinestrozav@gmail.c	Secretaria de desarrollo e	Técnico agropecuario	Buenaventura
7/19/2021 11:57:34	druma@ansermanuevo-va	Libia Constanza Morales (	druma@ansermanuevo-va	Subsecretaria de Desarrol	Subsecretaria DRUMA	Ansermanuevo
7/19/2021 12:04:41	NirlellyChamorro@gmail.c	Nirlelly Ramirez Chamorro	NirlellyChamorro@gmail.c	Asociacion ASMUVIDEZA	REP. LEGAL	ZARZAL
7/19/2021 12:05:09	eduardoc2911@gmail.con	Eduardo	eduardoc2911@gmail.con	Alcaldía de Buga	Profesional Universitario	Buga
7/19/2021 12:05:46	JUANCARLOSORTIZAGR	Juan Carlos Ortiz Lizcano	JUANCARLOSORTIZAGR	Secretaria de Desarrollo R	Ing Contrarista	Versalles
7/19/2021 12:08:16	jonazcruz@hotmail.com	Jose Nazario Cruz Moren	jonazcruz@hotmail.com	Fedecacao	Tecnico de campo	Centro sur del valle del ca
7/19/2021 12:16:45	francomafe9@gmail.com	María Fernanda Franco	francomafe9@gmail.com	Ita de Toro	Estudiante	Toro Valle
7/19/2021 12:59:58	umata@florida-valle.gov.c	john jaime benitez chavez	umata@florida-valle.gov.c	UMATA	auxiliar umata	FLORIDA-VALLE
7/19/2021 15:08:03	francomafe9@gmail.com	Maria fernanda franco	francomafe9@gmail.com	ita toro	estudiante	toro valle

Marca temporal	Dirección de correo electr	NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO IDENTIFIC	CARGO	NÚMERO CELULAR	DEPENDENCIA/ASOCIA	AVISO DE AU
9/6/2021 10:41:40	jlmarulandag@gmail.com	José Luis Marulanda Gon	1143837804	Emprendedor	3158671941	Amuleto Cacao	Certifico que
9/6/2021 10:42:10	diego.delgado@cesia.com	Diego Fernando Delgado	1113643254	Director Comercial	3163916760	CESIA SAS	Certifico que
9/6/2021 10:42:51	ajburitica@chocolates.con	ÁLVARO JOSÉ BURITICÁ	1113523542	ANALISTA DE COMPRAS	3217035520	COMPAÑÍA NACIONAL D	Certifico que
9/6/2021 10:43:36	gerencia@cesia.com.co	Eliana Perenguez	1113646210	Gerente General	3162850839	CESIA SAS	Certifico que
9/6/2021 10:45:21	hernanrq22@hotmail.com	Hernán Rodríguez Quimba	16689986	SDRAP- Contratista	3148883436	Secretaria de Desarrollo R	Certifico que
9/6/2021 10:46:57	rubenchovi@hotmail.com	jose ruben viafara bermud	16375118	miembro corporacion pale	3147068380	Corporacion Palenque 5	Certifico que
9/6/2021 10:47:02	asoagrinvu@gmail.com	Francisco Javier micolta G	1112467332	Coordinador tecnico	3183890800	Asoagrinvu	Certifico que
9/6/2021 10:47:23	cali_unidad@fedecacao.c	SANDRA PALACIOS CAI	1062311680	Administradora de oficina	3125856454	FEDECACAO	Certifico que
9/6/2021 10:48:00	martina1265@hotmail.con	GLORIA MARTINA JARAI	31409011	CONTRATISTA	3113014909	SECRETARIA DESARRO	Certifico que
9/6/2021 10:48:12	hejio-1963@hotmail.com	Hector Jimenez Ortiz	6114368	Enlace Cadena de Cacao	3146291487	Asocampoalegre. Agropec	Certifico que
9/6/2021 10:49:37	victoriapaz31@hotmail.co	Ana Victoria Paz	34515152	Representante legal	34515152	Corporacion Ambiental y e	Certifico que
9/6/2021 10:51:58	juancarlosortizagro@gmai	Juan Carlos Ortiz Lizcano	16626958	Ingeniero Agronomo	3108354452	Secretaria de Desarrollo R	Certifico que
9/6/2021 10:53:12	sandramarin972@hotmail.	Sandra Patricia Marín Lar	29136539	Contratista	3167982480	Secretaria de Desarrollo F	Certifico que
9/6/2021 10:55:39	cesaraugustotobonm@gm	César Augusto Tobon Mar	93412678	Contratista	3136752945	SDRAP	Certifico que
9/6/2021 11:00:45	aleja-nieto@hotmail.com	Alejandra ramirez nieto	1053823533	Contratista	3156232728	Sdrap	Certifico que
9/6/2021 11:04:14	sandragarcia868@hotmail	SANDRA MILLER GAMBO	29231115	CONTRATISTA	3147877633	SECRETARIA DE DESAR	Certifico que
9/6/2021 11:06:45	lina01marz@gmail.com	Lina Marcela barona	1136134365	Tecnico	3219147450	ASOQUIFA	Certifico que
9/6/2021 11:11:10	kiracac1490@gmail.com	Cristian Andres cuellar Pé	1113593847	Contratista	3058525212	Secretaria de agricultura	Certifico que
9/6/2021 11:19:50	juancarlosortizagro@gmai	Juan Carlos Ortiz Lizcano	16626958	Ingeniero Agronomo	3108354452	SECRETARIA DE DESAR	Certifico que
9/6/2021 11:20:00	hejio-1963@hotmail.com	Hector Jimenez Ortiz	6114368	Asesor Enlace Línea de C	3146291487	Asocampoalegre. Agropec	Certifico que
9/6/2021 11:20:25	valerialozanoprada38@gn	Valeria elizabeth Lozano F	1112107489	Operaria	3104256739	Fábrica Chocolate Andalu	Certifico que
9/6/2021 11:20:34	alejitagemela@gmail.com	Alejandra Escobar	41963408	Asociada	3108225000	Asoagrinvu	Certifico que
9/6/2021 11:20:38	cacao.andaluz@gmail.con	Yonier muñoz	1116251492	Gerente	3215558455	Fabrica de choclate andal	Certifico que
9/6/2021 11:20:40	jllozano_ucaya@intep.edu	Jorge Luis lozano	1112098274	técnico agropecuario	3105302627	enlace técnico de cacao A	Certifico que
9/6/2021 11:20:45	cali_unidad@fedecacao.c	JONNATHAN FERNEY FE	1102719948	JEFE DE UNIDAD	3125856454	FEDECACAO-FNC	Certifico que
9/6/2021 11:22:13	Yalexajo@yahoo.es	Alexandra Paz Lasso	66900673	Comercialización	3105965842	Palenque 5	Certifico que
9/6/2021 11:23:22	lina01marz@gmail.com	Lina Marcela barona	1136134365	Tecnico	3219147450	ASOQUIFA	Certifico que
9/6/2021 11:27:53	desarrolloeconomico@an	Liza Fernanda Moreno	66803735	Secretaria desarrollo econ	3187406329	Desarrollo económico y ru	Certifico que
9/6/2021 11:33:36	kemaraba09@hotmail.con	Kelly Maria Arroyo Balanta	31533337	Asociada	3159275481	Palenque 5	Certifico que
9/6/2021 11:38:43	cosoriosa@unal.edu.co	carlos felipe osorio salaza	14699033	CONTRATISTA	3006793348	SDRAP	Certifico que
9/6/2021 11:40:32	liliana_menaderosales@h	Liliana Mena De Rosales	29843081	Contratista	3013396868	SDRAP	Certifico que