REGISTRO DE USUARIOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

CONVENIO No. 2022 03635

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS PARA LLEVAR A CABO EL REGISTRO Y CLASIFICACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DE LOS MUNICIPIOS DE MANATÍ, SANTA LUCÍA, CANDELARIA, SANTO TOMÁS, SUAN, TUBARÁ Y CAMPO DE LA CRUZ

INFORME FINAL

Agosto de 2023

INDICE

Introducción 7
1. Planeación y gestión del proyecto 12
1.1. Obligaciones contractuales 12
1.2. Plan Operativo 17
2. Ejecución plan 19
2.1. Recolección y Análisis de Información Secundaria y Primaria 19
2.2. Realización de Convocatorias Informativas y Socialización 21
2.2.1. Convocatorias Informativas 21
2.2.2. Socialización a Productores 37
2.3. Jornadas de Registro y Creación e Inscripción de Usuarios 43
2.3.1. Jornadas de registro inicial 43
2.3.2. Jornadas de registro adicional 50
2.4. Socialización Institucional 69
2.4.1. Socialización inicial 69
2.4.2. Socialización adicional 72
2.5. Capacitaciones 73
2.5.1. Capacitaciones Zonales 74
2.5.2. Talleres de Capacitación de Socialización inicial por Municipio 76
2.5.3. Talleres de Capacitación de Socialización adicional por Municipio 77
2.6. Análisis Territorial 78
2.6.1. Campo de la Cruz 80
2.6.2. Candelaria 92
2.6.3. Manatí 102
2.6.4. Santa Lucia 112
2.6.5. Santo Tomás 121
2.6.6. Suan 130
2.6.7. Tubará 141
2.6.8. Servicios complementarios 150
2.6.9. Infraestructura para la Producción y la Comercialización 160
2.6.10. Financiamiento a Productores 172

2.6.11. Extension Agropecuaria 176
2.6.12. Precios Mayoristas de los Productos 179
2.6.13. Calendario de Siembras y Cosechas 199
2.7. Control de Registro 205
2.7.1. Plataforma RUA 206
2.7.2. Módulos Implementados 207
2.8. Herramienta SIDRUS 216
2.8.1. Especificaciones Técnicas 219
2.8.2. Página de Bienvenida Usuario Autenticado 220
2.8.3. Resumen Sección Negocios 221
2.8.4. Potenciador Comercial 228
2.8.5. Sección Servicios 233
2.8.6. Sección Administrativa 237
2.8.7. Especificaciones Técnicas Sistema Operativo y Entorno 237
2.8.8. GeoServer 238
2.8.9. Resumen técnico 238
2.8.10. Características Generales de GeoServer 238
2.8.11. WMS 238
2.8.12. WFS 239
2.8.13. Sección de Caracterización 241
2.8.14. Sección Administrativa de Contenido 243
3. Anexos 257
4. Referencias 258

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Aspectos Contractuales 11
Tabla 2 Unidades productivas agropecuarias 44
Tabla 3 Encuestadores 44
Tabla 4 Registros realizados al 100% 48
Tabla 5 Registros adicionales solicitados 50
Tabla 6 Encuestadores 51
Tabla 7 Control diario registros adicionales 63
Tabla 8 Control total adicional por municipio 64
Tabla 9 Registros programados vs Registros ejecutados MADR 65
Tabla 10 Registros programados vs Registros ejecutados 66
Tabla 11 Directorio Participantes 69
Tabla 12 Socialización Institucional 70
Tabla 13 Socialización Institucional adicional 72
Tabla 14 Cronograma de capacitaciones por zona 74
Tabla 15 Cronograma de talleres de capacitación de socialización por municipio .. 76
Tabla 16 Cronograma de talleres de capacitación de socialización por municipio .. 77
Tabla 17 Distribución usos del suelo Campo de la Cruz 81
Tabla 18 Distribución de la población Campo de la Cruz 81
Tabla 19 Indicadores sociales Campo de la Cruz 83
Tabla 20 Distribución ingresos Campo de la Cruz 83
Tabla 21 Evaluaciones agropecuarias municipales 86
Tabla 22 Desarrollo económico 87
Tabla 23 Inventario porcino 88
Tabla 24 Asociaciones 89
Tabla 25 Productores de leche 90
Tabla 26 Distribución de suelos Candelaria 92
Tabla 27 Distribución de población 93
Tabla 28 Índice de pobreza multidimensional 94
Tabla 29 Población SISBEN 95
Tabla 30 Áreas en producción 98
Tabla 31 Censo Bovino Candelaria 98
Tabla 32 Inventario porcino 99
Tabla 33 Asociaciones ganaderas 100
Tabla 34 Empresas comercializadoras 100
Tabla 35 Usos del suelo Manatí 102
Tabla 36 Población Manatí 103
Tabla 37 Indicadores sociales 104

Tabla 38 Encuesta SISBEN 105
Tabla 39 Área en producción 108
Tabla 40 Inventario bovino 108
Tabla 41 Inventario porcino 109
Tabla 42 Asociaciones de productores 110
Tabla 43 Usos del suelo Santa Lucia 112
Tabla 44 Distribución poblacional 113
Tabla 45 Índice de pobreza multidimensional 114
Tabla 46Información SISBEN Santa Lucia 115
Tabla 47 Áreas en producción 118
Tabla 48 Censo bovino 118
Tabla 49 Inventario porcino 118
Tabla 50 Asociaciones de productores 119
Tabla 51 Usos del suelo 121
Tabla 52 Distribución poblacional 122
Tabla 53 Índice de pobreza multidimensional 124
Tabla 54 Población SISBEN 124
Tabla 55 Distribución de cultivos 127
Tabla 56 Inventario bovino 128
Tabla 57 Inventario porcino 128
Tabla 58 Asociación de productores 129
Tabla 59 Usos del suelo 131
Tabla 60 Distribución de población 132
Tabla 61 Índice de pobreza multidimensional 133
Tabla 62 Población SISBEN 134
Tabla 63 Áreas en producción 137
Tabla 64 Censo bovino 138
Tabla 65 Inventario porcino 138
Tabla 66 Asociaciones municipio de Suan 139
Tabla 67 Censo nacional Agropecuario Tubará 142
Tabla 68 Distribución poblacional indígena Tubara 142
Tabla 69 Indicadores sociales Tubara 144
Tabla 70 Población Sisbén 144
Tabla 71 Unidades Productivas UPAS Tubará 147
Tabla 72 Censo bovino 147
Tabla 73 Censo pecuario 148
Tabla 74 Asociaciones Tubará 149
Tabla 75 Estimativos áreas de cultivos 156
Tabla 76 Número de animales comercializados 156
Tabla 77 Número de productores con asistencia técnica 156
Tabla 78 producción de carne bovina 159
Tabla 79 Precio promedio yuca mensual 180
Tabla 80 Precio promedio maíz amarillo mensual 181
Tabla 81 Precio promedio mango tommy mensual 183
Tabla 82 Precio promedio melón mensual 184
Tabla 83 Precio promedio plátano hartón verde mensual 185
Tabla 84 Precio promedio nacional plátano 187

Tabla 85 Precio promedio nacional Ahuyama 187
Tabla 86 Precio promedio Nacional Guayaba 189
Tabla 87Precio promedio nacional Limón Tahití 190
Tabla 88 Precio promedio nacional leche 192
Tabla 89 Precio promedio Nacional Carne 195
Tabla 90 Precio promedio nacional carne de cerdo 198
Tabla 91 Características Plataforma RUA 206
Tabla 92 Avance de Encuestas diarias RUA 212
Tabla 93 Número de encuestas por encuestador RUA 216
Tabla 94 Plataforma RUA – SIDRUS 218
Tabla 95 Características técnicas herramientas SIDRUS 219
Tabla 96 Resumen técnico plataforma RUA - SIDRUS 238

Introducción

Dentro del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA) creado con la ley 1876 de 2017 para el cual se establecieron funciones, competencias y mecanismos de articulación de las entidades y organismos de coordinación del orden nacional y territorial que componen el SNIA, se creó el servicio público de extensión agropecuaria y normas para su prestación.

La ley le dio competencia de la prestación del servicio público de extensión a los municipios y consolidación de un único plan de extensión a nivel Plan Departamental, además señaló que los usuarios del servicio público de extensión agropecuaria son productores y las asociaciones u organizaciones de productores que soliciten la prestación de dicho servicio deberán inscribirse en el registro de usuarios de extensión agropecuaria.

De conformidad con lo anterior la ADR expidió el manual operativo de registro y clasificación, del servicio de extensión agropecuaria el cual tiene por objetivo definir operativa y técnicamente los procedimientos relacionados con el registro de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, y el método de clasificación, con el fin facilitar la focalización y la priorización del servicio público de extensión agropecuaria, así como para cubrir otras necesidades del Sistema Nacional de innovación Agropecuaria (SNIA).

El plan de desarrollo Atlántico para la Gente 2020-2023, incorpora la estrategia para desarrollar el sector agropecuario y agroindustrial del Departamento, además a través de la estrategia concebida en el Plan Departamental de Desarrollo 2020-2023 se busca dar apoyo a la Agroindustria con programas de inversión que permitan mejorar el ingreso de los productores y el ingreso rural en general; ahora, la Secretaría de Desarrollo Económico definió en el plan de Desarrollo la inclusión productiva y social de productores rurales de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria ACFC, fortaleciendo técnicamente y/o económicamente a la prestación del servicio de extensión agropecuaria en el Departamento del Atlántico.

Se suscribió inicialmente el convenio de Asociación No.202203635 entre la Gobernación y la fundación Ecoideas, con el objeto de “aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos para llevar a cabo la caracterización, el registro y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria en los municipios del departamento del Atlántico en los municipios de Manatí, Santa Lucía, Candelaria, Santo Tomás, Suan, Campo de La Cruz y Tubará”.

Cumplido el convenio con el registro de 4.999 productores, se realizó una Adición por solicitud de las entidades territoriales a la Secretaría de Desarrollo Económico en los mismos siete (7) municipios, con un registro de 2.266 productores adicionales.

El presente documento presenta las actividades realizadas para llevar a cabo el registro de usuarios de los municipios asignados y la actualización de la información territorial en la herramienta SIDRUS.

El capítulo uno contiene la planeación y gestión del proyecto, describiendo muy claramente las obligaciones contractuales del convenio, cómo lo son: planeación y gestión del proyecto, recolección y análisis de información existente, realización de convocatorias informativas y de socialización, jornadas de registro, creación e inscripción de usuarios, capacitación y foro, análisis territorial, control de registro, implementación de la plataforma SIDRUS, propiedad intelectual, metodología, en el mismo capítulo 1 se continua con el plan operativo, y al plan de trabajo y cronograma en la Adición. El cumplimiento de las actividades de acuerdo con el objeto contractual, planteadas en fases para su desarrollo.

En el capítulo dos comprende la Ejecución del plan y gestión del proyecto, es así como se desarrollan las actividades que corresponden para el logro de cada fase.

La primera, la recolección y Análisis de información secundaría, indagando en las diferentes bases de datos a nivel nacional, departamental, y primaria en los municipios, dicha información también alimento la herramienta SIDRUS,

En la segunda, la realización de convocatorias informativas y de socialización, se presenta la realización de convocatorias informativas y de socialización a través de diferentes medios de comunicación y los medios que se utilizaron como el perifoneo y/o emisoras de la región. La misma metodología se realizó para el convenio y posteriormente para la Adición. La socialización se inició con los directivos de las alcaldías y de la UMATA, luego a los productores desarrolladas en veredas donde acudió el mayor número de productores, y en la Adición del convenio en las zonas donde no había productores registrados.

En las Jornadas de Registro y creación e inscripción de usuarios al iniciar el convenio, y en la Adición; se hace una extensa descripción detallada del procedimiento que se siguió con los encuestadores, además se ilustra la plataforma del Ministerio “El campo Innova”, así como la plataforma de la RUA-ECOIDEAS, y el diligenciamiento de la encuesta comercial. Se muestra la planeación y desarrollo de las jornadas de registro, creación e Inscripción de Usuarios, en donde se conformó el equipo de encuestadores y coordinador, con conocimiento de la región y la experiencia en el sector agropecuarios. Los encuestadores recibieron capacitaciones en cuanto al uso de las plataformas que se utilizaron para el suministro de la información, así como del desarrollo en los temas de las encuestas.

Las capacitaciones zonales y talleres con los productores, se desarrollaron en municipios cercanos, y las temáticas que concernientes al registro para la Extensión Agropecuaria, referente al Marco Legal, técnica, social, comercial; la importancia y beneficios que pueden recibir, al estar registrados ante el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural; así cómo se explica el proceso de los registros con los encuestadores con las plataformas del Ministerio “El Campo Innova”, la plataforma RUA-ECOIDEAS y la encuesta comercial.

Se desarrolla y describe el Análisis Territorial para los siete (7) municipios, de Manatí, Suan, Santa Lucía, Campo de La Cruz, Candelaria, Tubará y Santo Tomás; haciendo una extensa descripción del territorio, lo social con demografía y los indicadores sociales, indicadores económicos, se muestran las asociaciones de productores actualizadas en el municipio, la comercialización de los productos, y se da una breve descripción de recomendaciones SIDRUS, en general la información se analiza de manera muy detallada y representativa con gráficos, e ilustraciones.

Se presenta cómo se ejecutó el Control de los Registros, con un monitoreo diario, diligenciado por el encuestador y supervisado, también con el reporte de las encuestas sincronizadas en la plataforma de la RUA, y al finalizar el tope de registros, se verifica con el informe del Ministerio de Agricultura, que es manejado por la ADR. Paralelamente el coordinador realizaba supervisión y apoyo en campo. Se presenta archivo en Excel del control de registros, además los resultados de capturas, y los resultados de la plataforma del Ministerio.

Se continua con la herramienta SIDRUS, su funcionamiento, cómo base de datos que alimenta el SIDRUS - herramienta de consulta sobre servicios agropecuarios y comercialización del Atlántico – SIDRUS, se presenta la caracterización de 7 municipios del departamento del Atlántico, Campo de la Cruz, Candelaria, Manatí, Santa Lucia, Santo Tomás, Suan y Tubará, a partir de información secundaria en temas de territorio, demográficos, socio económicos, de área y producción agropecuaria, de infraestructura y logística para la comercialización, y se encuentra la información sobre servicios complementarios.

Culminando se presenta el documento final con relación de anexos, estos se conforman de las fotos y listas de asistencia institucional, encuestadores, talleres con los productores, capacitaciones zonales, fotos en predios con los productores y en cada municipio, además se anexa las presentaciones que se realizaron en las capacitaciones y talleres, así como también evidencias de las encuestas realizadas en campo, para el registro de usuarios agropecuarios, y otros anexos.

Aspectos Contractuales

A continuación, se presentan los aspectos contractuales del convenio 202203635 Tabla 1 Aspectos Contractuales contiene el objeto y la descripción de los entregables entre otros.

Tabla 1 Aspectos Contractuales

Convenio	Convenio de Asociación 202203636
Objeto	Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos para llevar a cabo la caracterización, registro y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria en los municipios del departamento del Atlántico-
Contratante	Departamento del Atlántico
Contratista	Fundación Eco ideas
Entregable 1	Plan de Trabajo, capacitaciones previas, caracterización territorial preliminar.
Entregable 2	Informe de avance donde se evidencia 70% de usuarios registrados, caracterización territorial e información comercial parra plataforma SIDRUS.
Entregable 3	100% de los registros realizados, 100% Capacitaciones y/o foros, herramienta SIDRUS implementada.
Modificatorios	Prórroga 1, Prórroga 2 y Adición 1

Fuente: Fundación ECOIDEAS

1. Planeación y gestión del proyecto

1.1. Obligaciones contractuales

De acuerdo con la cláusula del convenio de asociación N° 202203635 las obligaciones contractuales son:

1. Planeación y gestión del proyecto. Con base en el manual y el plan operativo que contiene la planeación y gestión del proceso de los usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, se ejecutarán las actividades para cumplir con el objeto del convenio. **2. Recolección y análisis de la información existente.** Se realizará la recolección de la información secundaria existente en las diferentes bases de datos a nivel nacional y departamental y primaria en los municipios. Se verificará si existen registros anteriores. Teniendo en cuenta que los usuarios del servicio públicode extensión agropecuaria serán los productores y las asociaciones u organizaciones de productores que de manera voluntaria soliciten la prestación de dicho servicio, en razón a que ejecutan en uno o varios predios rurales, una o más actividades agropecuarias, estos, deberánsolicitar su inscripción en el registro ante el municipio correspondiente al lugar donde se ubiquensus predios. Por otro lado, se recolectará información de diferentes bases de datos territorial, productiva y comercial para alimentar la herramienta SIDRUS. **3. Realización de convocatorias informativas y de socialización.** Partiendo de la información inicial de ubicación de algunos usuarios y del tipo de producción agropecuaria, se realizará una zonificación veredal para cada municipio, esta servirá para realizar convocatorias sectorizadasa través de los medios de comunicación efectivos existentes en cada municipio. Se realizarán reuniones zonales por municipio donde se hará un primer contacto con los productoressocializando el objeto de la intervención. Posteriormente se realizarán las actividades de registroy si es necesario se realizarán otras reuniones para reforzar socialización. En las reuniones se presentará a los productores el objeto del registro y clasificación, se le explicará acerca de la información requerida para el registro y clasificación, que su información está protegida con lasnormas de Hábeas Data. **4. Jornadas de registro**. Se realizarán las jornadas de registro de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, recolectando la información a través de la herramienta dispuesta por el MADR ODK collect, información con la cual se

identificará el nivel en que se encuentran los usuarios. Los profesionales, técnicos, encuestadores contarán con dotación para la plena identificación del proyecto de actualización del registro de extensiónrural y herramientas necesarias para su efectiva ejecución. **5. Creación e inscripción de usuarios.** Se realizará el registro ante el municipio, localizando los predios donde se ubiquen sus predios. Con base en la información recolectada se crearán los usuarios y se verificará la inscripción como usuario del servicio público de extensión agrícola, esta verificación se realizará a través de las plataformas dispuestas para tal fin. **6. Capacitación y Foro.** Se realizarán cuatro capacitaciones por zona, en donde se agrupan varios municipios, con las siguientes temáticas: Marco legal del registro, Extensión agropecuaria (conceptos), Asistencia Técnica (conceptos), Activación de plataforma ODK, Uso de la plataforma ODK, Recomendaciones de registro en campo, Soporte Técnico Plataforma, Relaciones de confianza y oportunidades, Uso de redes de información, SIDRUS (uso, beneficios y alcance), La Asociatividad para la comercialización, Comercio local, regional e internacional. Se realizarán 3 talleres de capacitación de socializaciónpor municipio en lugares equidistantes en donde los representantes de las diferentes asociaciones, agricultores, gremios, comercializadores, entidades públicas y demás, podrán intercambiar opiniones, plantear preguntas en torno a las actividades de Registro de la fase 2. Por otro lado, se realizarán 2 talleres de capacitación y fortalecimiento por municipio, componente técnico y comercial crediticio UMATAS - 18 municipios (7 de la Fase 2 y 11 de la fase 1) de acuerdo con las actividades productivas principales locales y regionales con temas de interés común, compartiendo habilidades, experiencias que permitan estrechar lazos en prode un desarrollo sostenible de la región. Estos talleres contemplan una actualización y capacitación para la información comercial que se incluirá en el SIDRUS por parta de las UMATAS de cada Municipio. **7. Análisis territorial.** Se realizará el análisis territorial, a partir dela información inicial que se recolecte, con base en la plataforma SIDRUS, estos análisis se realizarán con base en la cartografía y documentación existente, relacionadas con el uso del suelo, restricciones ambientales, frontera agrícola entre otros, se ha previsto el diseño para actualización de la plataforma SIDRUS. **8. Control de Registro**. Se utilizará la plataforma paracontrol de registro de usuarios de extensión rural agropecuaria, ligado a la georreferenciación de los predios; se cuenta con una aplicación móvil para la recolección de datos en campo de manera offline. Se utilizarán 7 GPS (GPS CARACTERÍSTICAS GNSS / ANTENA INTERNA / 72 CANALES / GPS L1 C/ GLONASS L1 C/A / GALILEO E1 / BEIDOU B1 / SBAS:

WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN/QZSS / SISTEMA DE TRIPLE CONSTELACIÓN / GPS/GAL O

GPS/ GLO/GAL O GPS/BEIDOU/GAL) para hacer georreferenciación de los predios de los productores de los municipios fase 2. **9. Implementación de la plataforma SIDRUS.** Se implementará en los municipios la plataforma SIDRUS que contendrá el Sistema de informaciónpara el Desarrollo Rural Sustentable. Esta plataforma cuenta con módulos de caracterización, visor cartográfico y formación e-learning, así mismo se incluye el funcionamiento (hosting – alojamiento) y acompañamiento técnico por 2 años. Determinación y/o actualización del territorio agrícola por medio de clasificación supervisada y no supervisada de imágenes de sensores remotos de acuerdo con la Metodología de actualización (reinterpretación) de productos Corine Land Cover adaptada para Colombia. Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2014), generando una fuente de datos para desarrollos futuros agropecuarios, agricultura de precisión, análisis por inteligencia artificial y/ aprendizaje automático (Machine learning). Imagen Satelital de alta resolución. Se adquiere una imagen satelital (Imagen de sensor remoto) cuya importancia radica en que permitirá aparte detallar grandes extensiones de predios inferiores a 5 Hectáreas. La imagen satelital será usada transversalmente durante laejecución del presente convenio y durante la implementación de la herramienta incluido los dosaños de soporte técnico. Visor cartográfico. Gracias a este módulo se permite la visualización de información secundaria desde imágenes o fotografías aérea / satelital, hasta información cartográfica generada a nivel nacional, departamental y/o municipal, cotejada con la informaciónde los usuarios y su producción. Formación e-learning. Módulo de e-learning con un curso completo para el aprendizaje del uso de la plataforma, permitiendo capacitar continuamente y de acuerdo con las necesidades propias de cada alcaldía al personal que va a interactuar con el SIDRUS. Acompañamiento Técnico. Soporte técnico de manera remota hasta 2 (Dos) años continuos (protocolizado según lo estipulado en este mismo numeral) después de la implementación por medio de una mesa de ayuda que se habilitará para este fin contando contres niveles. Se actualizará información en el SIDRUS con la información de los municipios objeto del convenio con el fin de que el departamento ponga a disposición de los municipios unaherramienta digital en el proceso de actualización del registro de usuarios contribuyendo al fortalecimiento de la Subsecretaria de Gestión Agropecuaria. Mesa de Apoyo o Soporte Técnico.Soporte técnico hasta 2 (Dos) años continuos después de la implementación (según lo protocolizado en este mismo número). Capacitación. Se adelantará un proceso de

capacitacióna los funcionarios que la entidad territorial determine para el manejo del SIDRUS. Herramienta para la comercialización. Desde el componente comercial el SIDRUS se convierte en una herramienta para la negociación de productos agropecuarios para los productores y comercializadores del departamento. Dentro de este componente se contemplan los siguientes aspectos: • Oferta y demanda de productos agropecuarios y agroindustriales. • Servicios complementarios informativos. • Caracterización Socio económica de los municipios del Atlántico. La herramienta promoverá la compra y venta de la producción agrícola y ganadera, insumos y tecnología agrícola en el departamento del Atlántico. El usuario encontrará por mediode avisos la oferta y demanda diaria de los productores, asociaciones, agroindustria, centralesde abastos, empresas de insumos agropecuario del Departamento. Se han definido como usuarios de la herramienta los productores, asociaciones, agroindustria, almacenes de insumosy tecnología agropecuaria y centrales de abastos. Servicios complementarios informativos. Como servicios complementarios la herramienta ofrece a los usuarios información sobreCondiciones financieras crédito, directorio de entidades financieras, precios de la producción agropecuaria, de insumos, Calendario de producción, calendario de ferias y exposiciones agropecuarias, mercados campesinos, oferta institucional para capacitaciones y convocatoriasproyectos productivos y agroindustriales. **10. Propiedad Intelectual.** Fundación Ecoi-deas entregará la propiedad intelectual de la aplicación desarrollada para el Departamento, por lo tanto, se dispondrá de la: Reproducción. Distribución, Comunicación Pública, Transformación y/o adaptación de la aplicación. Fundación Ecoideas se reserva el derecho de uso, reutilizacióny redistribución si fuese necesario de elementos como: módulos, scripts, tipografías, interfaces, funciones, diagramas, siempre y cuando no fuesen entregados por el contratante o susdelegados. Los plugins, scripts y demás contenidos utilizados que son desarrollados por terceros, cuentan con diferentes acuerdos de licencia y están autorizados para uso comercial por parte de terceros, pero los alcances pueden variar dependiendo del proveedor. **11. Metodología.** Planificación. Para la planificación de actividades se realizarán los contactos respectivos con los actores locales, los beneficiarios, institucionalidad y se realizará la recolección y análisis de información secundaria. Socialización. Para la convocatoria se revisarán cartográficamente los predios del municipio y se revisarán los registros existentes, conbase en los mismos se zonificarán las veredas para acometer las acciones para el registro. Deacuerdo con la zonificación se harán convocatorias para socialización analizando preliminarmente el medio de comunicación más efectivo. En las

reuniones de socialización se les presentará la empresa, se explicará en que consiste el convenio y cómo va a hacer su desarrollo, la normatividad, los requerimientos de información, la visita para georreferenciación del predio, entre otros y se concertará programación por zona con los usuarios para su registro.Se les aclarará que el registro es voluntario para ser usuarios del servicio público de extensión agropecuaria. Se establece como parte de la vinculación de la comunidad la vinculación de enlaces comunitarios o equipos de apoyo los cuales corresponden a miembros de la comunidad que apoyaran el proyecto y la dinámica con las convocatorias a eventos y la identificación y organización de la comunidad. Registro de usuarios. Se aprovecharán las reuniones de socialización y las visitas a los predios para recoger información de registro, clasificación y calificación. En campo se enfatiza en el conocimiento del territorio y sus especificidades, la caracterización de los usuarios que incluye identificación de los beneficiarios y de sus predios, aplicación de encuesta, con la respectiva Georreferenciación con visita a los predios para validación. De conformidad con el procedimiento establecido en el manual operativo de registro y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, se obtendrán las solicitudes de inscripción en campo y se procederá a realizar la inscripción y actualización del registro de usuarios previa caracterización de los usuarios del servicio. Para la inscripción se dispondrá de la herramienta tecnológica la cual estará articulada entre los administradores municipales y departamentales. Se señalarán recomendaciones para la actualización permanente del registro. Actualización. Para el caso de actualización del registro se verificará la información existente y al propietario en la visita se le informará de los datos existentes si requiere actualizar, para lo cual se procederá a tomar la respectiva información. Manejo de la información. En la recolección de información se ilustrará sobre las opciones de respuesta, contexto de las preguntas indicativas para la calificación de los usuarios de acuerdo con el tipo de producción. Capacitaciones. Se prevé talleres en cada uno de los municipios para funcionarios de las alcaldías y para los productores, en este caso se llevarán a cabo por zonas.Identificación del personal en campo. Se prevé la identificación del personal que laborará en campo en la realización, del registro de usuarios y en los talleres de capacitación. Recursos Físicos. Se dispondrá de los recursos físicos y financieros de conformidad con la programaciónde actividades y propuesta presentada para el desarrollo del convenio. Oficinas. Se contará conoficina en la ciudad de Sabanalarga. Esta oficina contará con todas las facilidades necesarias para la ejecución de los trabajos propuestos. Entendidos como equipos de cómputo y los bienesmuebles necesarios. Transporte. Para

el transporte de los funcionarios en las visitas de campose dispondrá de vehículos y motocicletas que permitirán acceder a los predios de los productores a registrar. Talleres con los productores. Se prevé la logística para el desarrollo detalleres de socialización para incentivar el registro de productores. **12. ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO SIDRUS-MESA DE AYUDA**. Nivel 1 – Petición. - Servicio 8 Horas / 5 días a la semana / No días feriados por correo electrónico, mesa de ayuda. - Tiempo de respuesta máximo 48 horas. - Ayuda y asistencia en problemas con la administración general de funcionamiento queno afecten la utilización general de la plataforma. Nivel 2 - Incidencia Normal. - Servicio 8 Horas/ 5 días a la semana / No días feriados por correo electrónico, mesa de ayuda. - Tiempo de respuesta máximo 12 horas. - Incidencias de bloqueo y configuración de hosting, gestión de Dominios, y cualquier otra solicitud que afecte de manera parcial y/o a un grupo de usuarios elacceso o el funcionamiento de la plataforma. Nivel 3 - Incidencia Crítica. - Servicio 8 Horas / 5 días a la semana / No días feriados por correo electrónico, llamada telefónica, mesa de ayuda. - Tiempo de respuesta máximo 4 horas. - Cualquier incidencia que impida el acceso o el funcionamiento de la plataforma. Es de aclarar que la arquitectura General (la plataforma solo se entregará a las alcaldías de cada uno de los municipios).

1.2. Plan Operativo

El Plan operativo contiene la planeación y gestión del proceso para el registro del servicio público de extensión agropecuaria a los productores y se ejecutó las actividades de acuerdo con el objeto del contrato.

El Plan operativo contiene la planeación y gestión del proceso para cumplir con el objetivo del convenio.

Para la obtención de la información de caracterización territorial y el registro de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria de los municipios de Manatí, Santa Lucía, Suan, Candelería, Campo de La Cruz, Santo Tomas y Tubará, se establecieron fases con actividades independientes, como son: fase 1. La Planeación y Gestión del proyecto, fase 2 La Recolección y análisis de información existente, fase 3 Socialización proyecto a las alcaldías, fase 4 Convocatorias información y socialización, fase 5 Jornadas de registro, fase 6 Verificación de información registrada.

Para la fase 2, para el logro de la caracterización de los municipios se averiguó con las diferentes páginas WEB, los planes municipales de desarrollo, además con los funcionarios de la alcaldía, UMATA y presidentes de asociaciones; en las temáticas sociales, técnicas, agropecuarias, comerciales, y de infraestructura, y en forma directa con los productores. Esta información sirvió además para implementar la plataforma SIDRUS.

En la fase 3, se llevó a cabo la socialización del convenio primero con comunicados, y luego reuniones dirigidas a los alcaldes, funcionarios de la UMATA, planeación, y presidentes de asociaciones. Estas actividades se desarrollaron en los siete (7) municipios. Se presentó el equipo de trabajó, integrado por los encuestadores, coordinador, el profesional social y técnico. Se describió el proceso a seguir con las plataformas utilizadas para el registro a los productores.

En la fase 4, se realizaron convocatorias de acuerdo con la zonificación que se estableció para cada municipio; comunicados con perifoneo y/o emisoras emitiendo la invitación al registro de los productores al servicio; también se continuo con socializaciones a los productores en los predios con talleres y foros participativos, donde se concentraría el mayor número de productores agropecuarios. En estos talleres se relata la parte legal dónde, porque y para qué se inicia los registros, pero con Innovación, también se profundizan conceptos y aplicabilidad en la parte técnica, social, y comercial.

En la fase 5, las jornadas de registro con los encuestadores y directamente en cada uno de los predios dónde se desarrolla la actividad productiva, solicitando la información con componente social, técnico, y comercial para la inscripción en el registro de usuarios de extensión rural agropecuaria, y teniendo en cuenta la normatividad en este campo. Se realiza la encuesta del Ministerio de Agricultura “El campo Innova”, que clasifica la información personal, del predio y del producto; además se lleva a cabo también la plataforma de la RUA- ECOIDEAS, donde se solicitaba el documento de identificación, se tomaba la georreferenciación, y las fotos del producto en el predio; y adicional, se realizó la encuesta comercial, información que ayuda a complementar la caracterización de cada municipio y a la herramienta SIDRUS.

En la fase 6, la verificación de la información registrada, se constata con los resultados obtenidos por el Ministerio de Agricultura mediante la plataforma “El campo innova”, y con los resultados de la plataforma RUA-ECOIDEAS, información que se presenta en los informes.

Este Plan Operativo presenta la implementación de la información con la herramienta SIDRUS, dónde se ingresa mediante un link, y se evidencia toda la información obtenida para cada municipio en cuanto a su caracterización, a la producción, al mercado a la comercialización, y otros además de la utilidad de esta herramienta al poder utilizarla para ofrecer sus productos y ver otros mercados que pueda requerir.

Para el desarrollo de este Plan Operativo se implanta un cronograma de actividades, de acuerdo con el tiempo necesario en las diferentes fases del proceso.

Se realizó en primer lugar el Plan Operativo para los 4.999 registros realizados en los siete (7) municipios, y un segundo Plan Operativo de la Adición, con su correspondiente cronograma para el desarrollo de 2.266 registros en los mismos siete (7) municipios.

Estos Planes Operativos se presentan en el Anexo 1 como Plan Operativo, y el Anexo 2 para la Adición, Plan de trabajo y cronograma.

2. Ejecución plan

2.1. Recolección y Análisis de Información Secundaria y Primaria

Se recopiló la información secundaria existente en las diferentes bases de datos a nivel nacional y departamental de los siete municipios del departamento del Atlántico, del convenio, como son, Campo de la Cruz, Candelaria, Manatí, Santa Lucia, Santo Tomás, Suan y Tubará, en temas demográficos, socio económicos, de área y producción agropecuaria, de infraestructura y logística para la comercialización, para alimentar la base de datos de la herramienta de consulta sobre servicios agropecuarios y comercialización del Atlántico – SIDRUS, en sus 3 módulos.

- Oferta y demanda de productos agropecuarios y agroindustriales, que reúne registros de productores, comercializadores y agroindustrias.
- Servicios complementarios informativos, tales como créditos, insumos, precios, calendarios de ferias y mercados, capacitaciones, convocatorias y
- Caracterización socio económica, la cual presenta información sobre el territorio.

Para la caracterización de los municipios, se tomó información publicada en las páginas web del DANE, Terridata – DNP, (DANE, 2023) de la Gobernación del Atlántico, de los

planes municipales de desarrollo. Aquí también, para los módulos de asociaciones de productores, infraestructura productiva y para la comercialización se integró con la información primaria, recopilada en las alcaldías de cada municipio por los técnicos en campo.

Se recopiló y analizó información publicada en las páginas web del DANE, Terridata – DNP, de la Gobernación del Atlántico, de los planes municipales de desarrollo, con relevancia en la revisión de los objetivos y programas que tienen los instrumentos de planificación del desarrollo rural en el territorio y reseña la infraestructura productiva y cadenas de comercialización de los principales productos en el departamento del Atlántico, servicios de asistencia técnica, financiamiento, precios y ciclo de siembras y cosechas. El análisis de la información secundaría y primaria se presenta en el capítulo 7 de este informe.

En cuanto a la información primaria se solicitó a los directores de las UMATA, de las Asociaciones existentes en cada municipio y se obtuvo información de los productores, entre otra:

- Entidades bancarias existentes en el municipio
- almacenes distribuidores de insumos agropecuarios,
- cuantas bodegas de acopio de cosechas existen en el municipio,
- Tipo de vía que llega al predio del productor
- Tiempo de traslado desde el predio hasta la cabecera municipal
- Tipo de vehículo de carga de mayor capacidad que utiliza para el traslado de su producto
- Tipo de maquinaria y equipo con que cuenta en su predio para la actividad productiva, y el estado de esta
- Si hay algún tipo de trabajo del producto después de su cosecha y antes del empaque
- Si tienen postcosecha, como se encuentra la infraestructura en cuanto a, piso, paredes, techo, y otros.
- Fuente de energía en la postcosecha
- Comprador de su producto
- Sitio de recogida del producto de venta
- Sitio de compra de los insumos

2.2. Realización de Convocatorias Informativas y Socialización

2.2.1. Convocatorias Informativas

Para iniciar las actividades de las convocatorias informativas, lo primero que se realizó, fue el envío de un comunicado a la gobernación del Atlántico, donde se presentó el equipo de trabajo que ejecutaría el convenio a desarrollar, cuyo objetivo es el de “Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos para llevar a cabo el registro y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria de los municipios de Manatí, Santa Lucía, Candelaria, Santo Tomas, Suan, Tubará y Campo de la Cruz”. Y de esta manera dar inicio formal al desarrollo del convenio N° 202203635.

2.2.1.1. Convocatorias informativas inicial

Al iniciar las convocatorias informativas, se trabajó de forma mancomunada con las UMATAS de cada municipio, se revisó y analizó cartográficamente los predios de los siete (7) municipios que se tuvieron en cuenta para la zonificación. Y posteriormente se llevó a cabo la publicidad informativa del registro a través folletos informativos, de emisora locales, perifoneo urbanos y rurales.

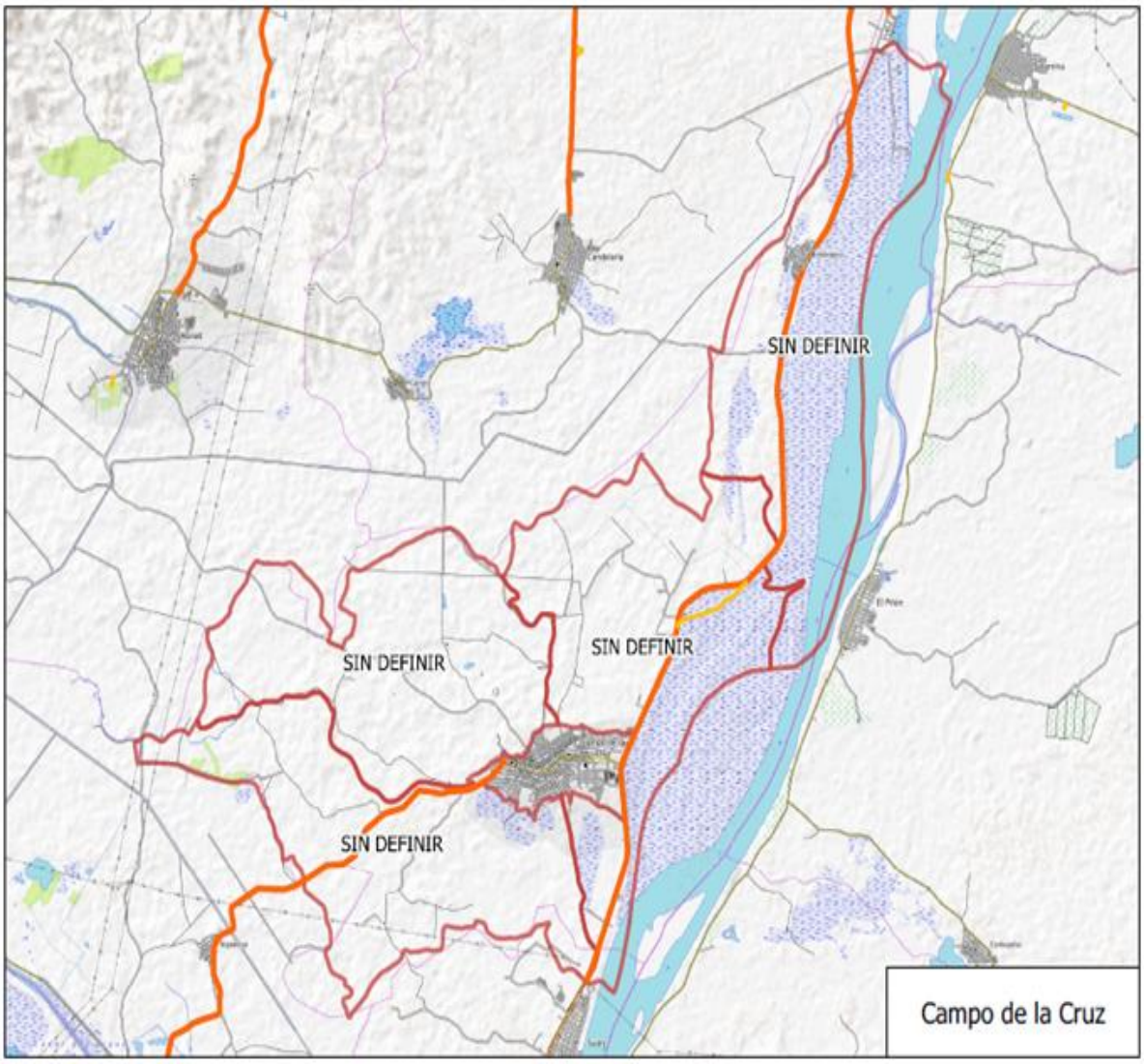
Se presentan a continuación los mapas veredales de los siete (7) municipios, iniciando con Campo de La Cruz,

Ilustración 1 Mapa veredal Campo de La Cruz.

Para el municipio de Campo de La Cruz, se revisaron cartográficamente las veredas, cómo son: Bohórquez, Cacahual, El Encanto, La Chorrera, La Guadalupe, La Pedrera, La victoria, Mapiripana, Miritíi-Parana, Morichal Nuevo, Pacoa, Pana Pana, Popunahua, Puerto Alegría, Puerto Arica, Puerto Colombia, Puerto Santander, San Felipe, Tarapacá. https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137, (Departamento Nacional de Planeación, TerriData, 2023)

Con base en este reconocimiento se zonificaron las veredas del municipio de Campo de La Cruz, acciones para las convocatorias.

Ilustración 1 Mapa veredal Campo de La Cruz



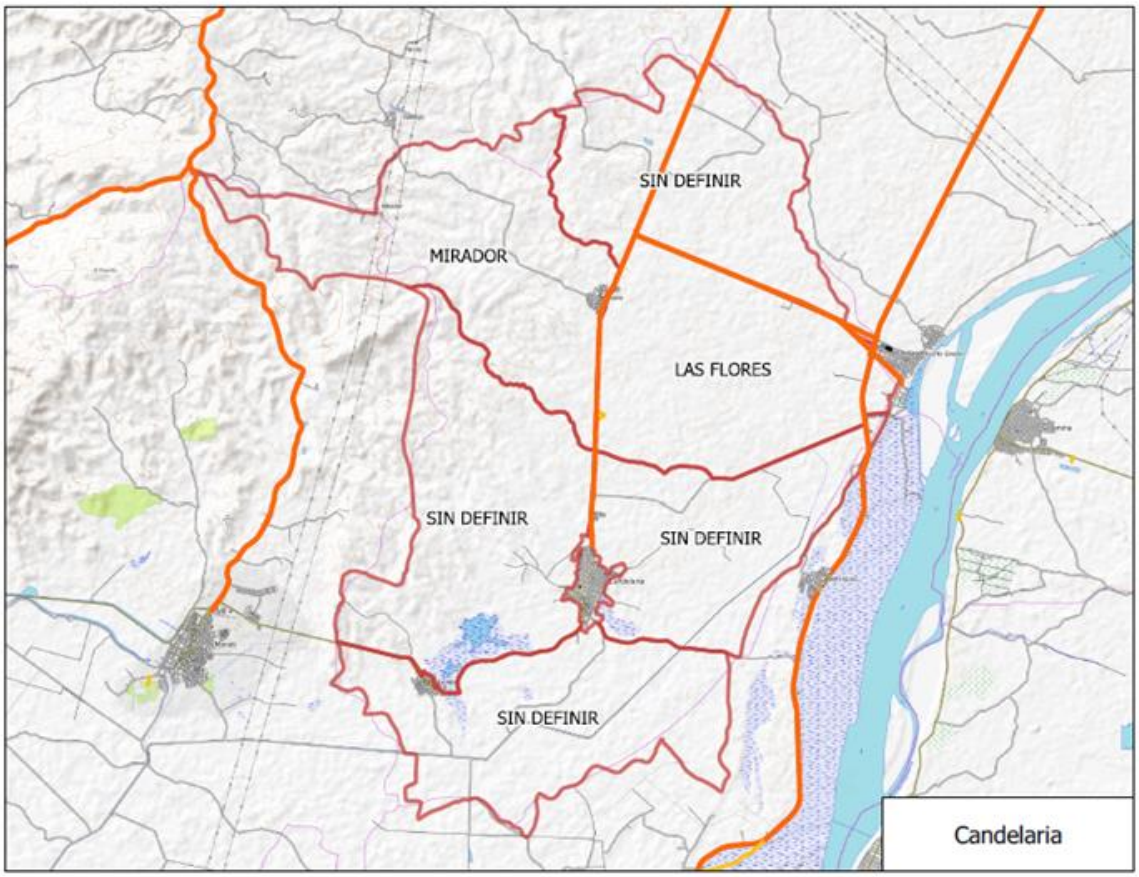
Fuente: (Fundación ECOIDEAS, 2023)

En el municipio de Candelaria, se reconocieron las veredas de Mirador, Las Flores, Leña y Carreto https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08141. (Departamento Nacional de Planeación, 2023)

Con base en este reconocimiento se zonificaron las veredas del municipio de Candelaria, acciones para la socialización.

Se presenta mapa veredal en el municipio de Candelaria. Ilustración 2 Mapa Veredal Candelaria.

Ilustración 2 Mapa Veredal Candelaria



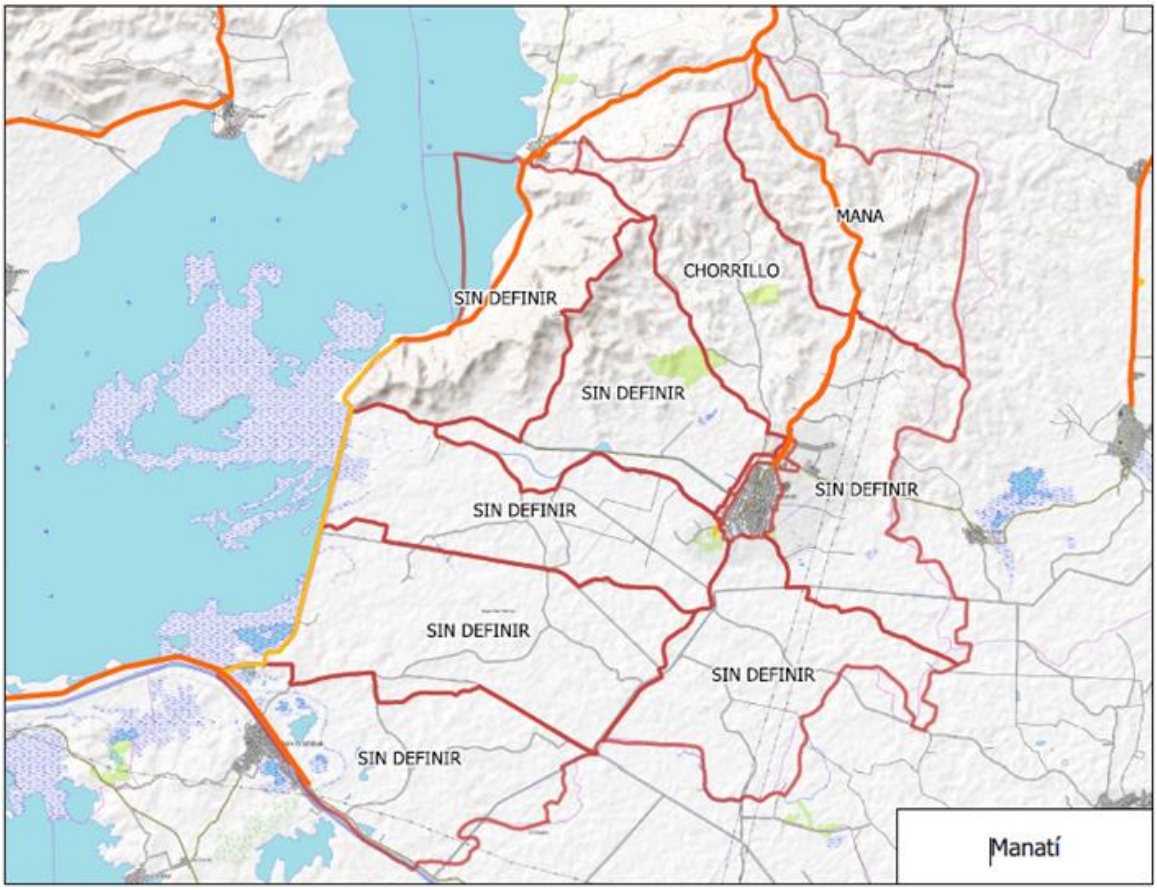
Fuente: Fundación ECOIDEAS

En el municipio de Manatí se identificaron las veredas de Ciénaga Real, El Dividivi, El Naranjal, Las Compuertas, La Escondida, La Lamorra, Maná, Manzanares, Chorrillo, El Cortijo, El Tono, El Totumo, El Tambo, Punta Gorda. https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08436, (Departamento Nacional de Planeación, 2023)

Se analizaron los recorridos en las veredas de Manatí, y se planificó la zonificación para las convocatorias.

Se presenta mapa veredal en el municipio de Manatí. Ilustración 3 Mapas veredales Manatí.

Ilustración 3 Mapas veredales Manatí



Fuente: Fundación ECOIDEAS

En el municipio de Santa Lucía, se distinguieron las veredas de Barreto, Dique, Esmeralda y Bonguito. https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08675., (Departamento Nacional de Planeación, 2023) información base para la zonificación de convocatorias.

Se presenta mapa veredal del municipio de Santa Lucía. Ilustración 4 Mapa veredal Santa Lucía.

Ilustración 4 Mapa veredal Santa Lucía

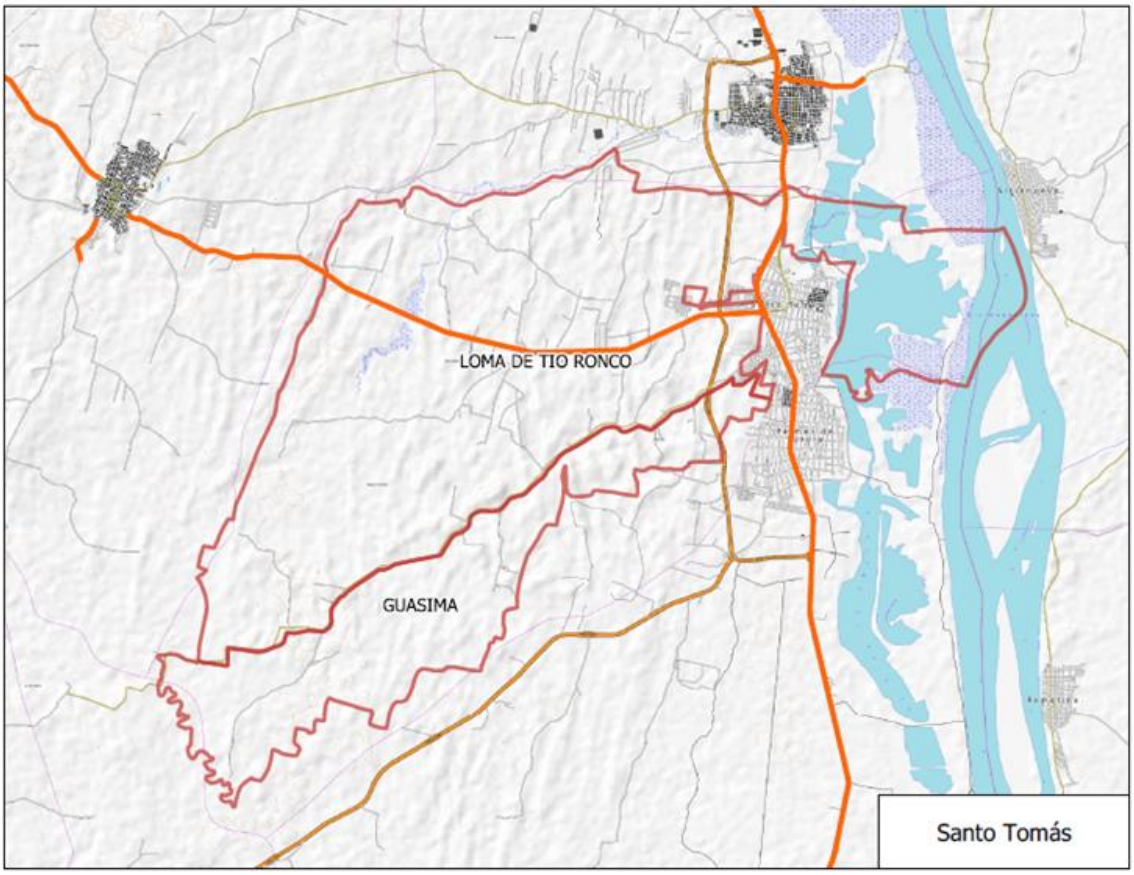


Fuente: Fundación ECOIDEAS

En el municipio de Santo Tomas se convocó en diferentes veredas como son: Burrusco, Ciénaga Vieja, Conejo, Guásima, La Envidia, La Morra, Las Mercedes, Loma de Tio Ronco, Mis Niños, Mundo Nuevo, Palotal y Zorrita. *https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08685* *(Departamento Nacional de Planeación, 2023)*

Información de ayuda para la zonificación y posteriores convocatorias.

Ilustración 5 Mapa veredal Santo Tomas

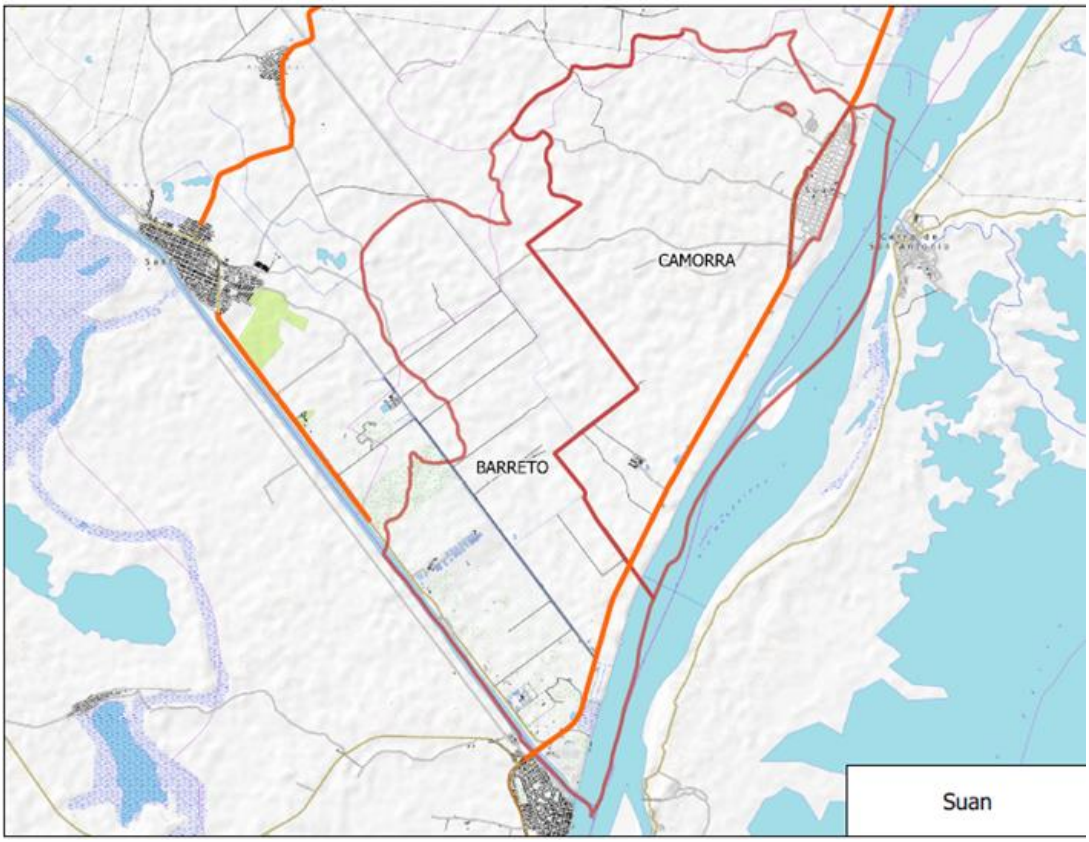


Fuente: Fundación ECOIDEAS

En el municipio de Suan se reconoció las veredas de Barreto, Camorro, La Isla, Malambito, San Barreto, San Pedrito. https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08770, (Departamento Nacional de Planeación, 2023)

Con el conocimiento de las veredas del municipio de Suan, se zonificó y se desarrollaron las convocatorias. Se presenta mapa veredal del municipio de Suan. Ilustración 6 Mapa veredal de Suan.

Ilustración 6 Mapa veredal de Suan



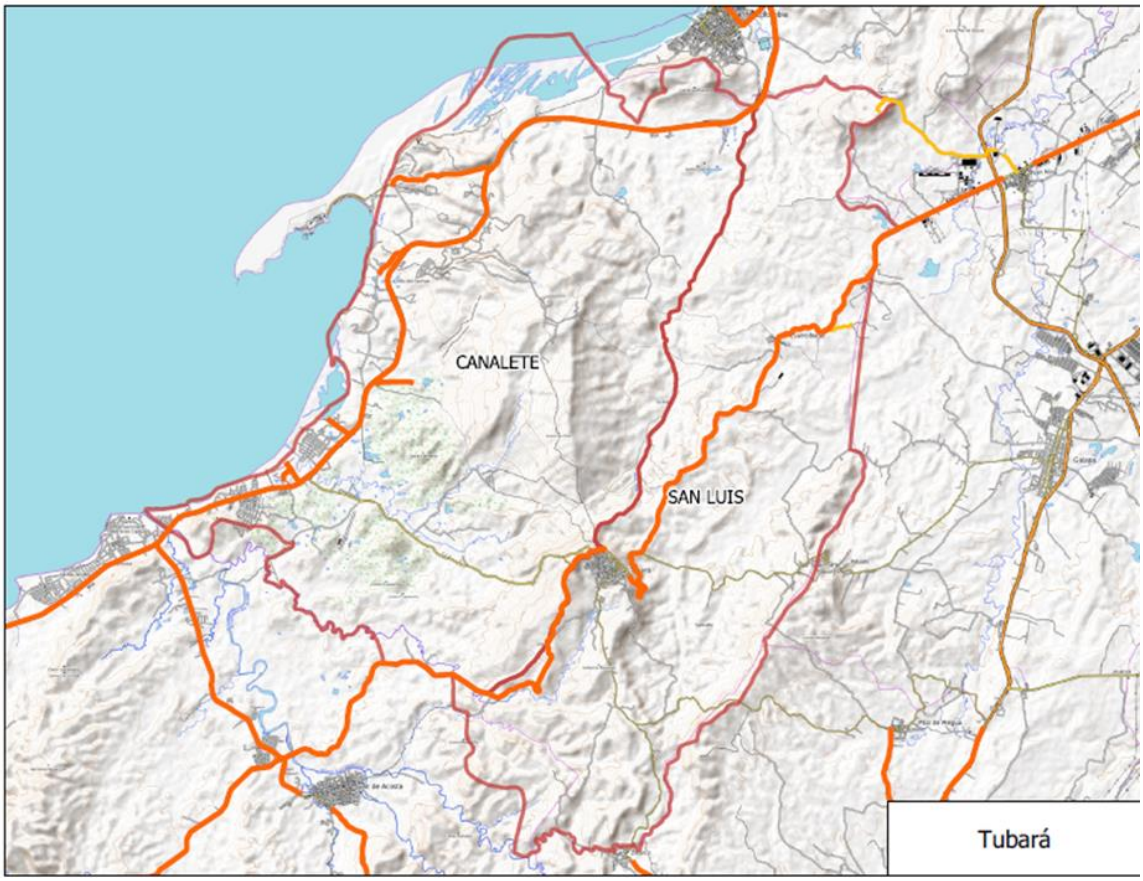
Fuente: Fundación ECOIDEAS

Se realizaron recorridos extensos en veredas y corregimientos como son: Cuatro Bocas, El Morro, Juaruco, Guaimaral, San Luis, Canalete, El Vaivén, La Playa, Mengua, Pital, Sipacoa, San Martín, El Morrito, La Cruz, La Esperanza, El Ceyual, Conuco, Caño Dulce, Las Palmeras, Esmeralda, Puerto Caimán, Canalete, Casa Blanca, El Suspiro, Camajaru, Matavidi, El Roble, Yaguaro Viejo, Independiente. https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08832, (Departamento Nacional de Planeación, 2023)

Se desarrolló la zonificación para el desarrollo de las convocatorias, las convocatorias se realizaron mediante perifoneo y emisoras de las zonas en las veredas de cada municipio, transmitiendo la invitación a los productores a participar en las socializaciones, capacitaciones, talleres y a registrarse en el servicio público de extensión agropecuaria.

Se presenta mapa veredal del municipio de Tubará. Ilustración 7 Mapa veredal de Tubará

Ilustración 7 Mapa veredal de Tubará



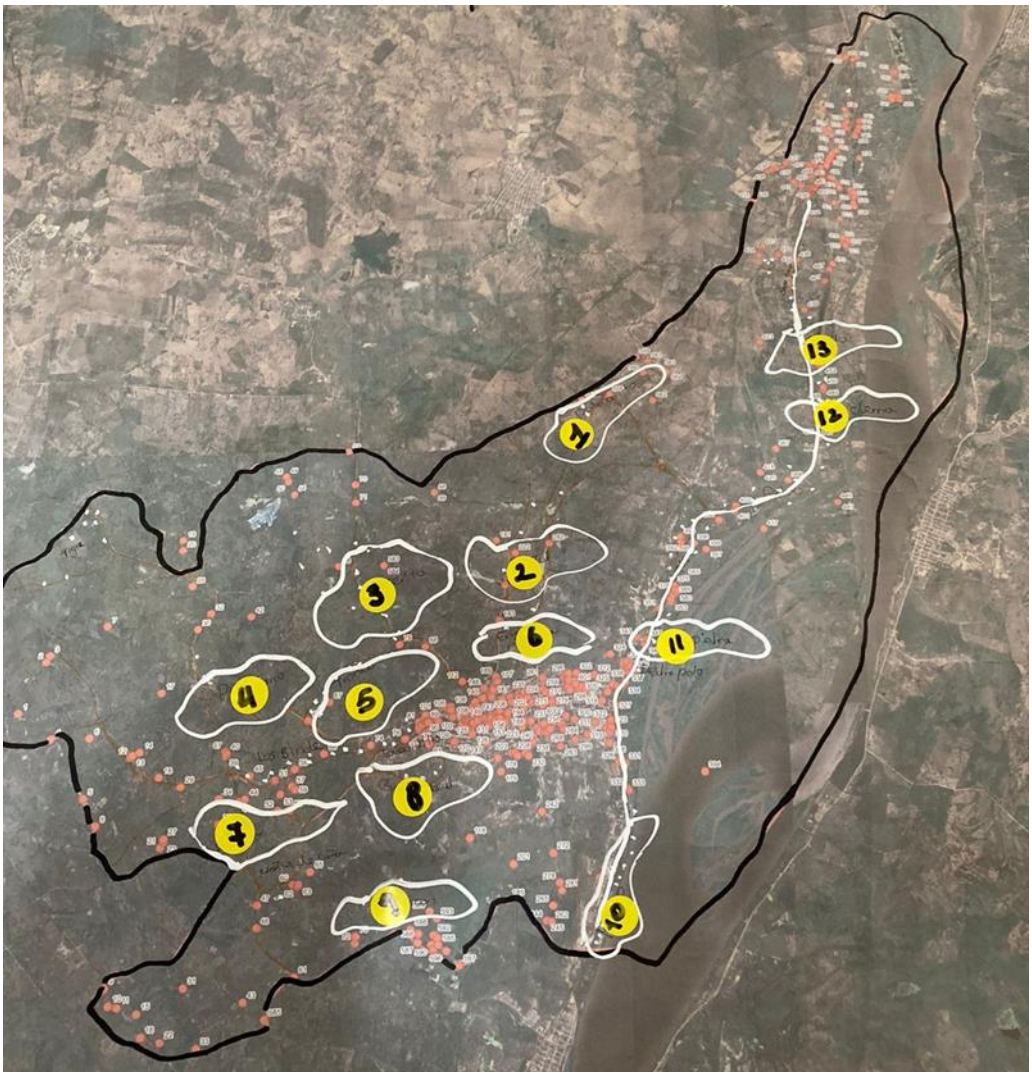
Fuente: Fundación ECOIDEAS

Se realizaron recorridos extensos en veredas y corregimientos como son: Cuatro Bocas, El Morro, Juaruco, Guaimaral, San Luis, Canalete, El Vaivén, La Playa, Mengua, Pital, Sipacoa, San Martín, El Morrito, La Cruz, La Esperanza, El Ceyual, Conuco, Caño Dulce, Las Palmeras, Esmeralda, Puerto Caimán, Canalete, Casa Blanca, El Suspiro, Camajaru, Matavidi, El Roble, Yaguaro

En el desarrollo de la zonificación para los nuevos productores en la Adición del convenio, se utilizaron los planos de los registros ya realizados, y se pudo evidenciar en cada municipio las zonas faltantes.

Se presenta a continuación para cada uno de los siete (7) municipios, la ubicación de las veredas y/o corregimientos, dónde se desarrolló las convocatorias con perifoneos y/o emisoras, y dónde posteriormente se desarrollaron los registros de los nuevos productores de la Adición del convenio 202203635.

Ilustración 8 Mapa Veredal Nuevos productores Campo de la cruz

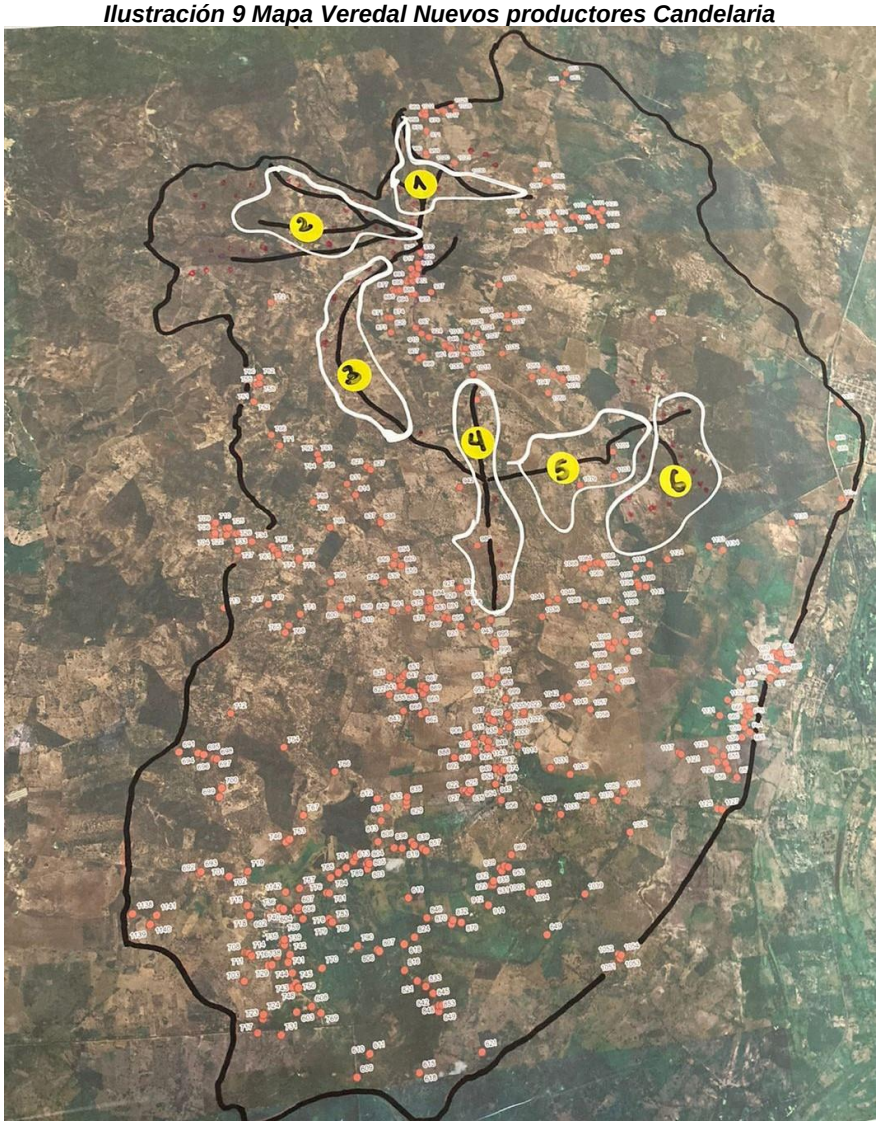


Fuente: fundación ECOIDEAS

En el municipio de Campo de La Cruz, se ubicaron las veredas y/o corregimientos de los nuevos productores de la Adición del convenio 202203635, y detalladas en la Ilustración 8 Mapa Veredal Nuevos productores Campo de la cruz así: No. 1 Palmarito, No. 2 Padotal, No.3 Coterito, No.4 Pisa pavo, No.5 El Tronco, No. 6 La Esmeralda, No. 7 Pilata, No.8 Ciénaga Real, No 9 El Rincón, No. 10 Perico, No. 11 Caño Piedra, No. 12 Tia Clema, No. 13 La Playa.

Se desarrolló la zonificación en el municipio de Campo de La Cruz para las convocatorias, que se realizaron mediante perifoneo y emisoras de las zonas en las veredas descritas, transmitiendo la invitación a los productores a participar en las socializaciones, capacitaciones, talleres y a registrarse en el servicio público de extensión agropecuaria.

Ilustración 9 Mapa Veredal Nuevos productores Candelaria



Fuente fundación ECOIDEAS

En el municipio de Candelaria, se ubicaron las veredas y/o corregimientos de los nuevos productores de la Adición del convenio 202203635, y detalladas en la Ilustración 9 Mapa Veredal

Nuevos productores Candelaria

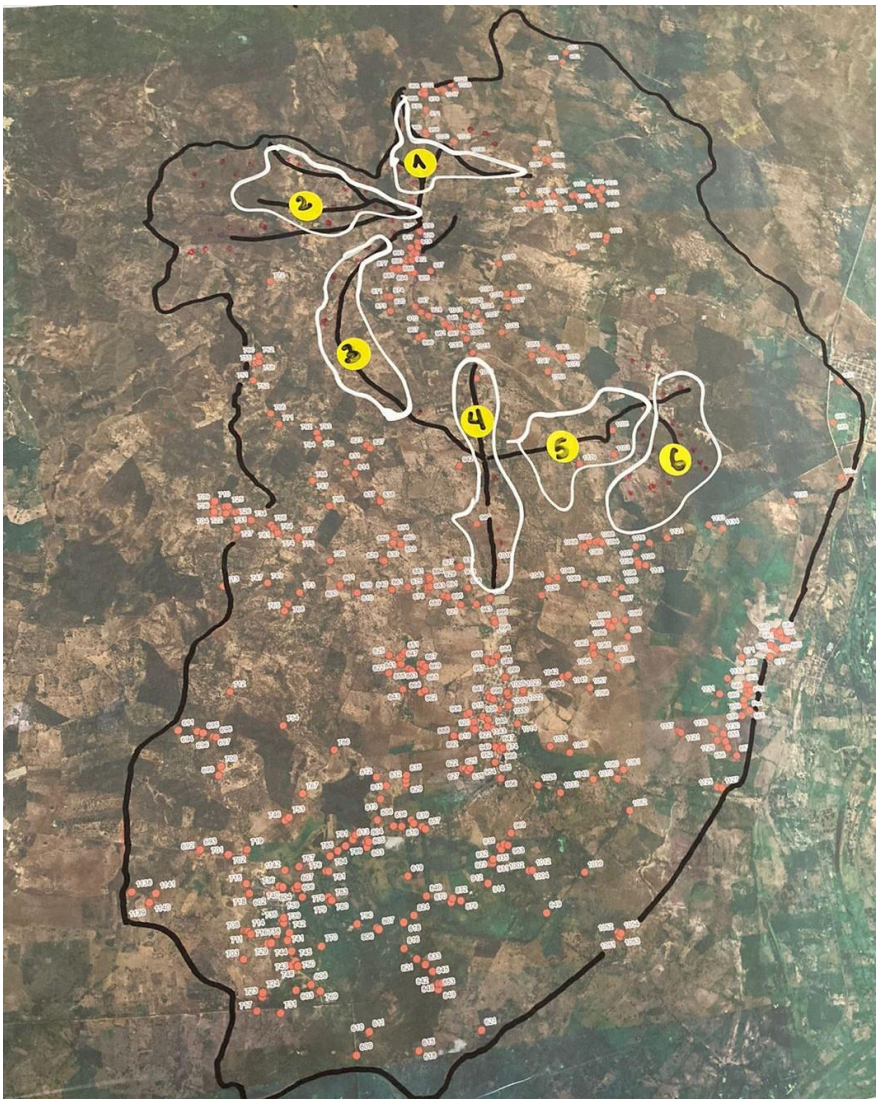
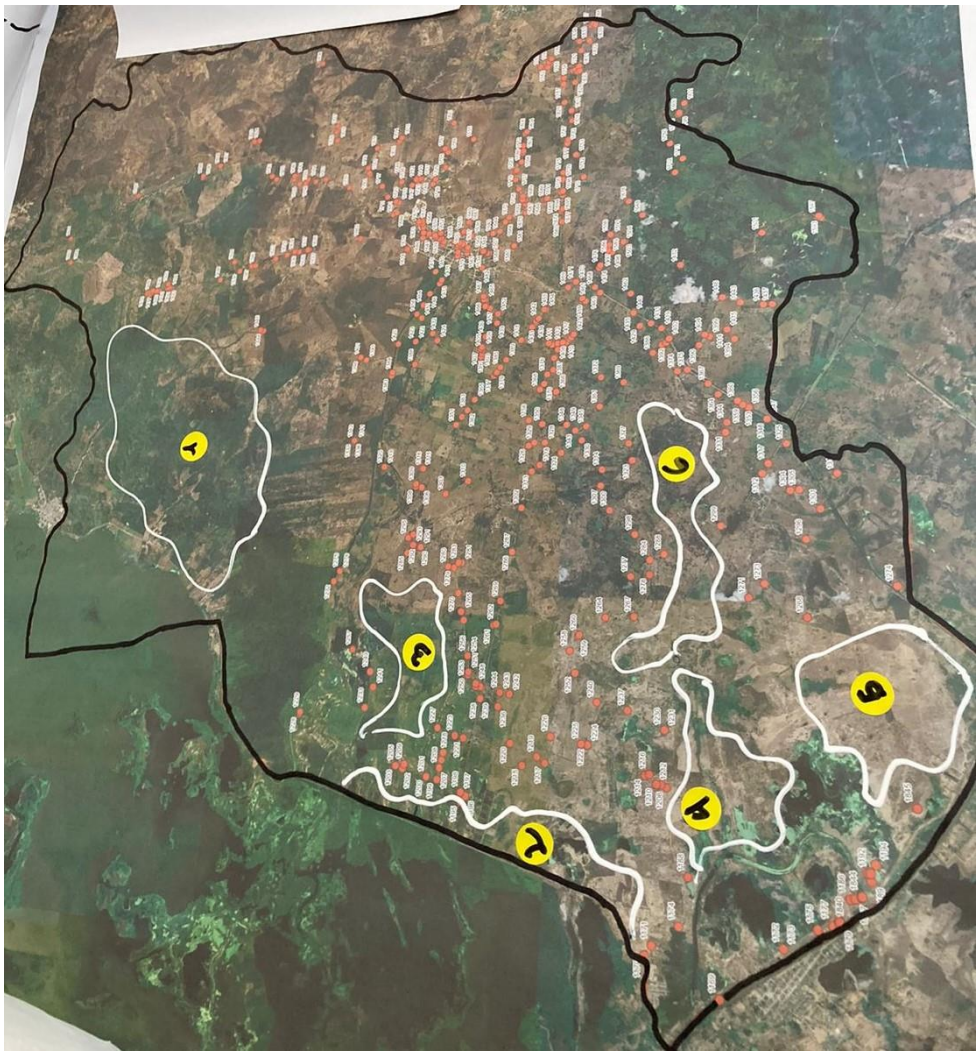


Ilustración 10 Mapa veredas nuevos productores Manatí



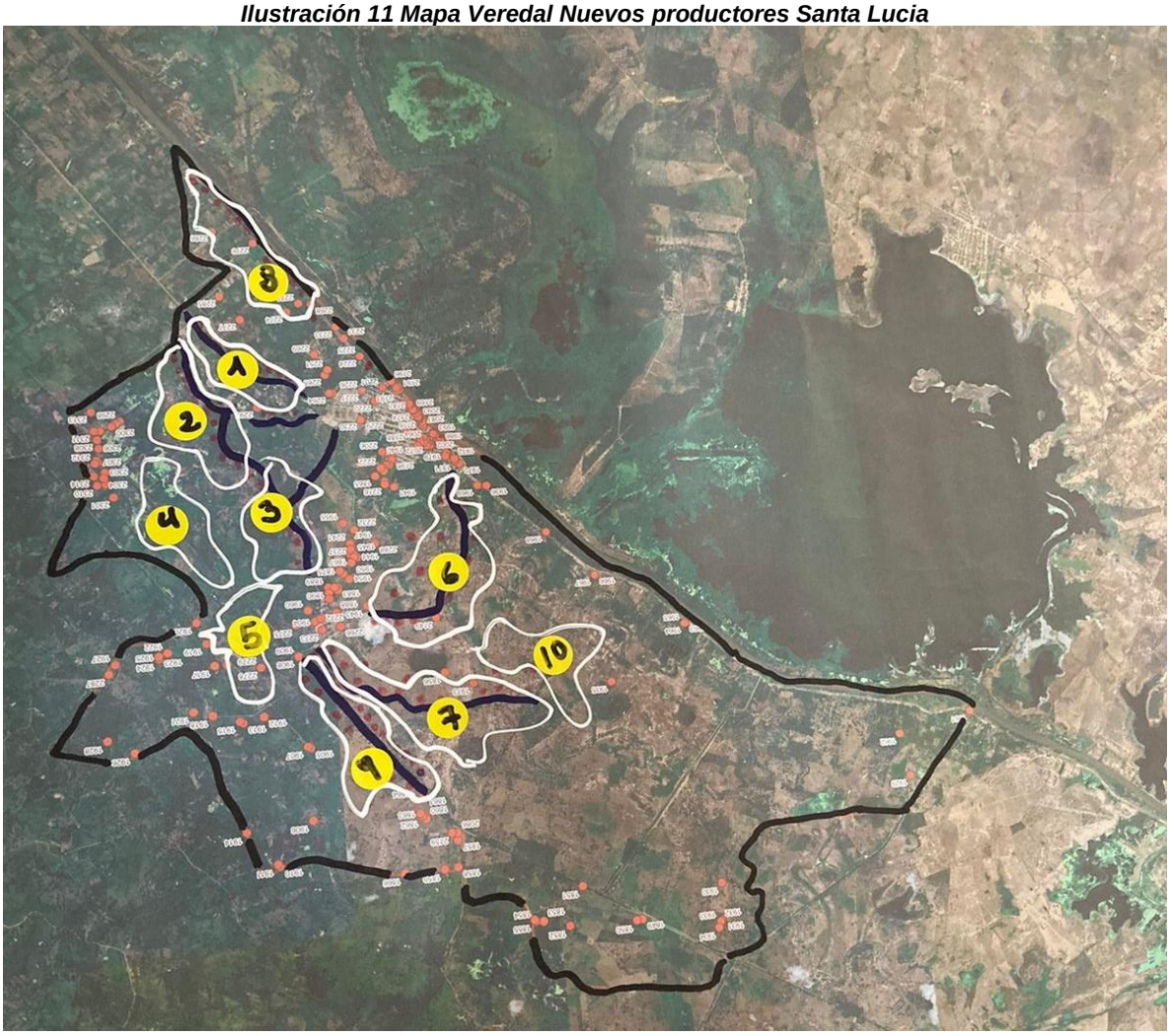
Fuente: Fundación ECOIDEAS

En el municipio de Manatí, se ubicaron las veredas y/o corregimientos de los nuevos productores de la Adición del convenio 202203635, y detalladas en la

Ilustración 10 Mapa veredas nuevos **productores Manatí** así: No. 1 Punta Polonia, No. 2 El Diquito, No. 3 El Embalse, No. 4 El Dique Viejo, No. 5 Las Compuertas, No. 6 Los Chivos

También se realizó la zonificación en Manatí, para las convocatorias que se ejecutaron con perifoneo y/o emisoras, transmitiendo la invitación a los productores a participar en las socializaciones, capacitaciones, talleres y a registrarse en el servicio público de extensión agropecuaria.

Ilustración 11 Mapa Veredal Nuevos productores Santa Lucia



Fuente: Fundación ECOIDEAS

En el municipio de Santa Lucía, se ubicaron las veredas y/o corregimientos de los nuevos productores de la Adición del convenio 202203635, y detalladas en la Ilustración 11 Mapa

Veredal Nuevos productores Santa Lucia

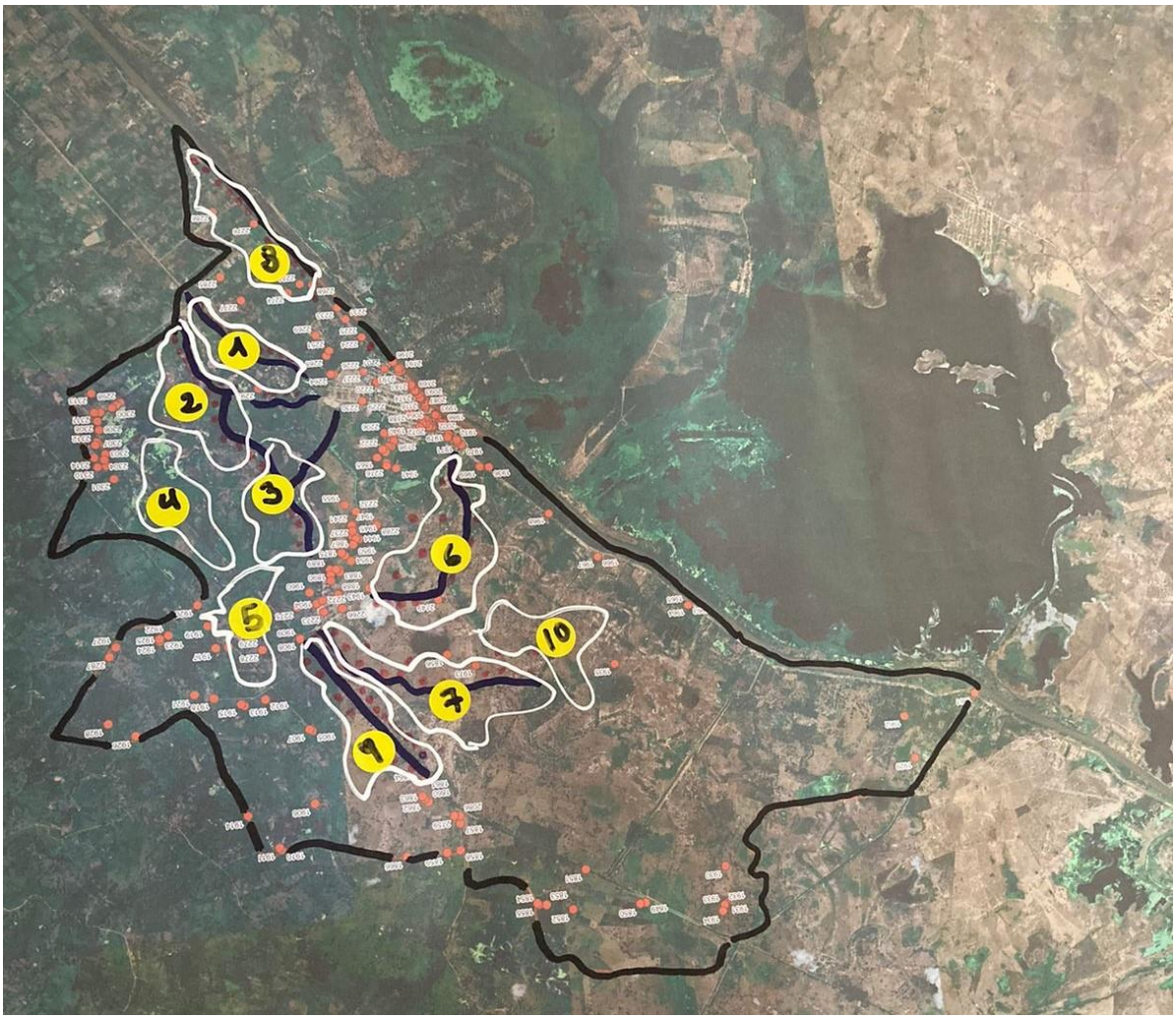
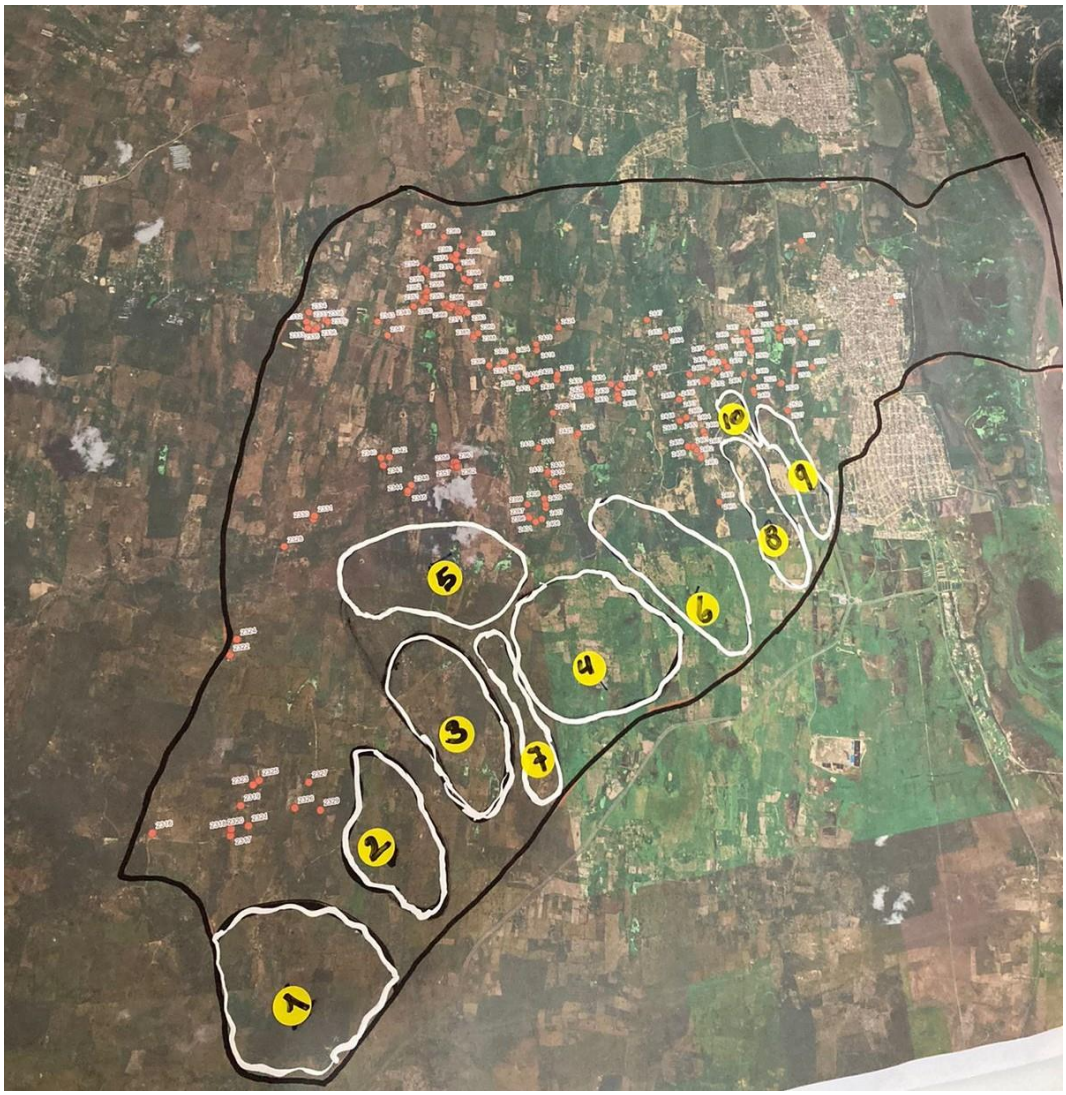


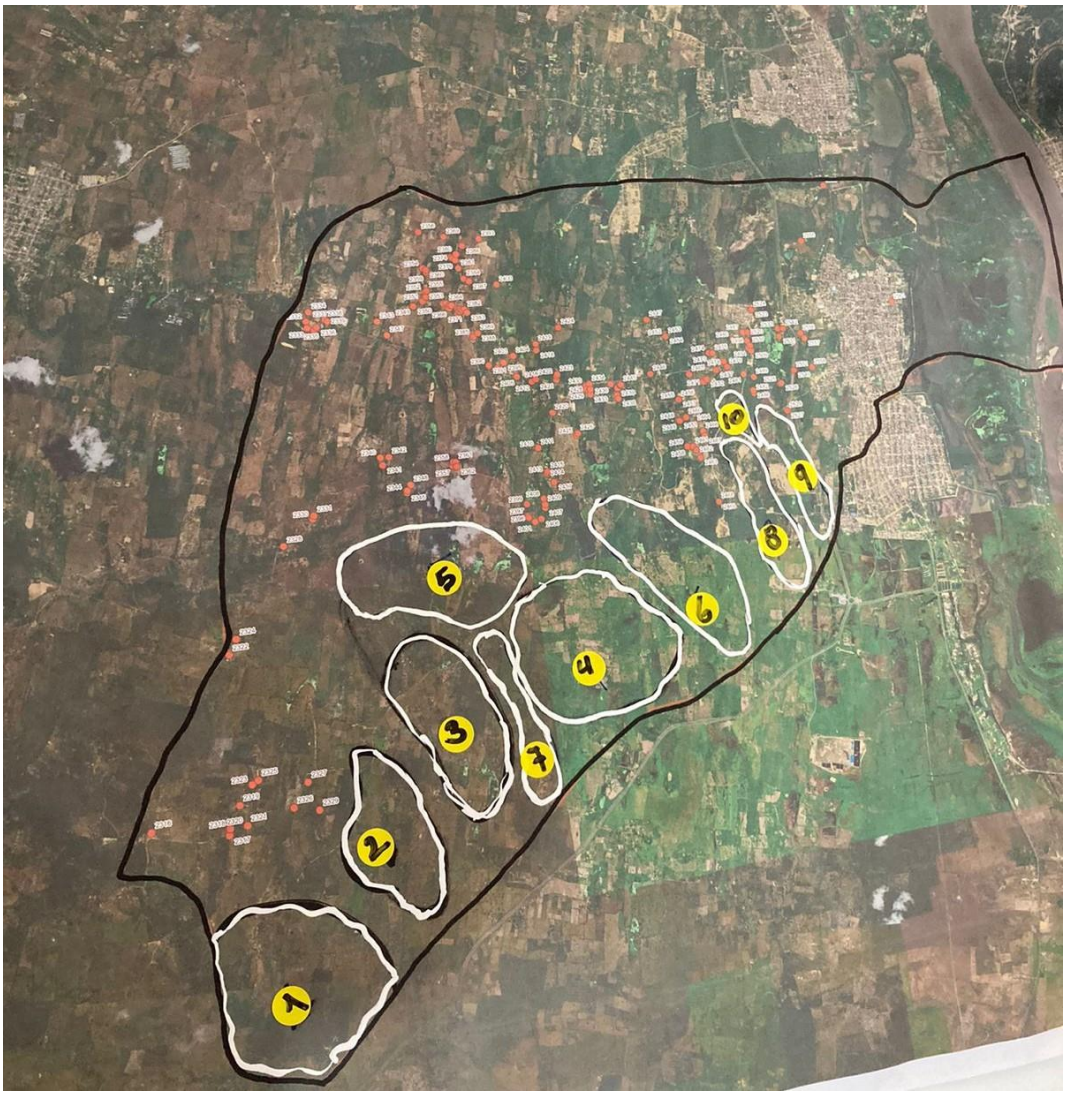
Ilustración 12 Mapa Veredal Nuevos productores Santo Tomas



Fuente: Fundación ECOIDEAS

En el municipio de Santo Tomás, se ubicaron las veredas y/o corregimientos de los nuevos productores de la Adición del convenio 202203635, y detalladas en la

Ilustración 12 Mapa Veredal Nuevos productores ***Santo Tomas***

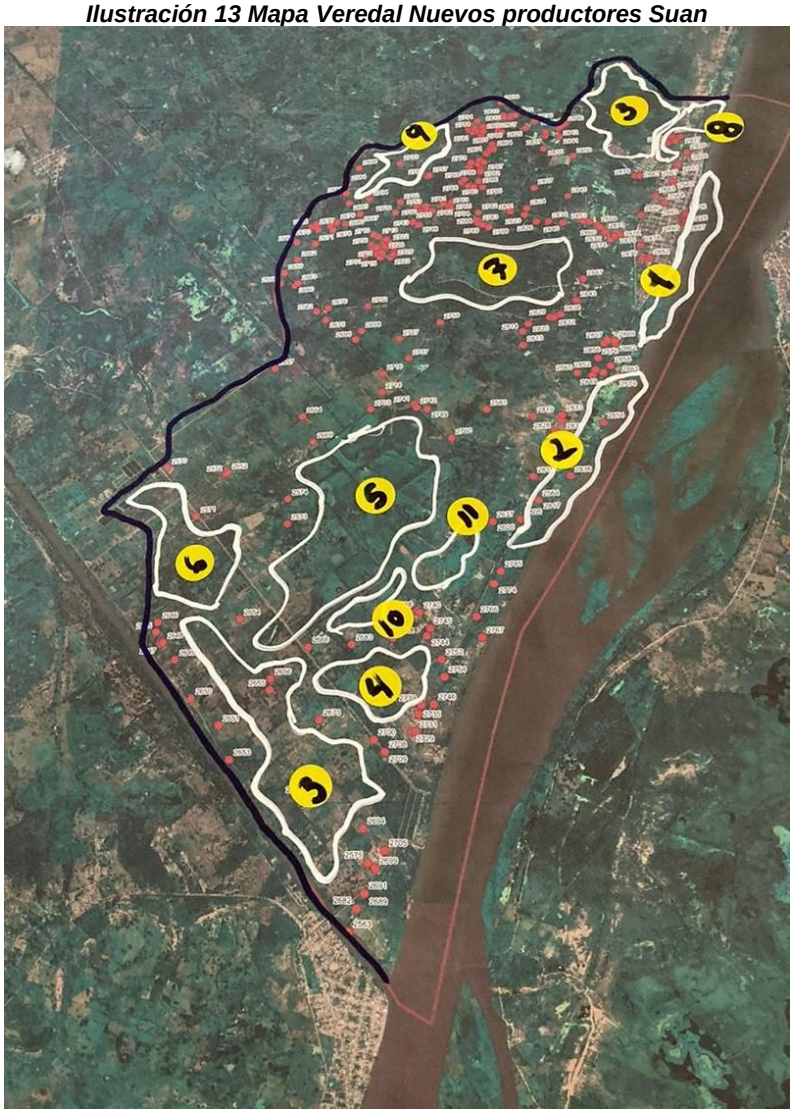


así:

No.1 El Uvito, No. 2 Ballesteros, No.3 Tío Ronco, No.4 Pelú, No.5 Andrea, No. 6 Loma Grande, No.7 Guazimal – Boniza, No.8 San Rafael, No. 9 Bollé, No.10 La Bonguita

También se realizó la zonificación en Santo Tomás, para las convocatorias con perifoneo y/o emisoras, invitando a los productores a participar en las socializaciones, talleres y a registrarse en el servicio público de extensión agropecuaria

Ilustración 13 Mapa Veredal Nuevos productores Suan



Fuente: Fundación ECOIDEAS

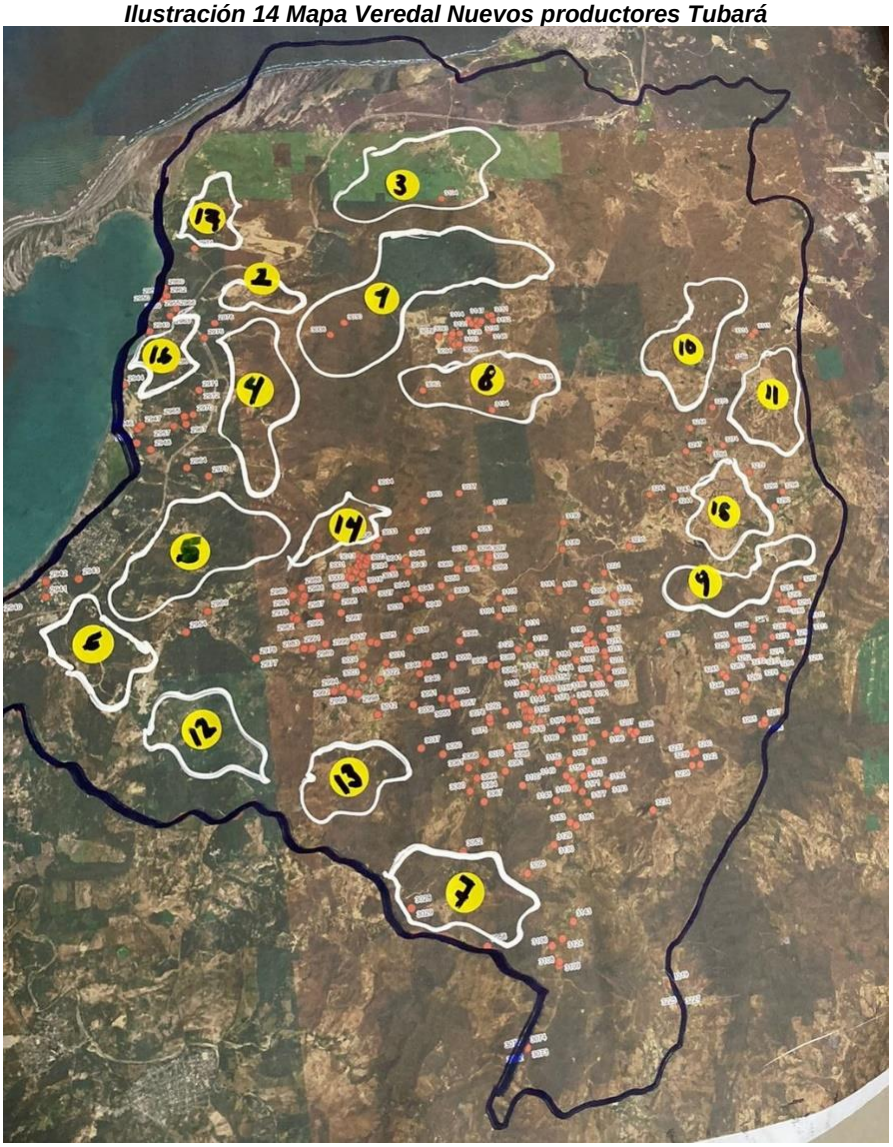
En el municipio de Suan, se ubicaron las veredas y/o corregimientos de los nuevos productores de la Adición del convenio 202203635, y detalladas en la Ilustración 13 Mapa



Veredal Nuevos productores Suan así: No.1 La Playa, No.2 Malambito, No.3 San Barreto, No.4 San Pedrito, No.5 La Isla, No.6 La Esmeralda, No. 7 Punta Gorda, No. 8 Bogoas, No.9 Cienaga Real, No.10 Río Frio, No.11 Cabito

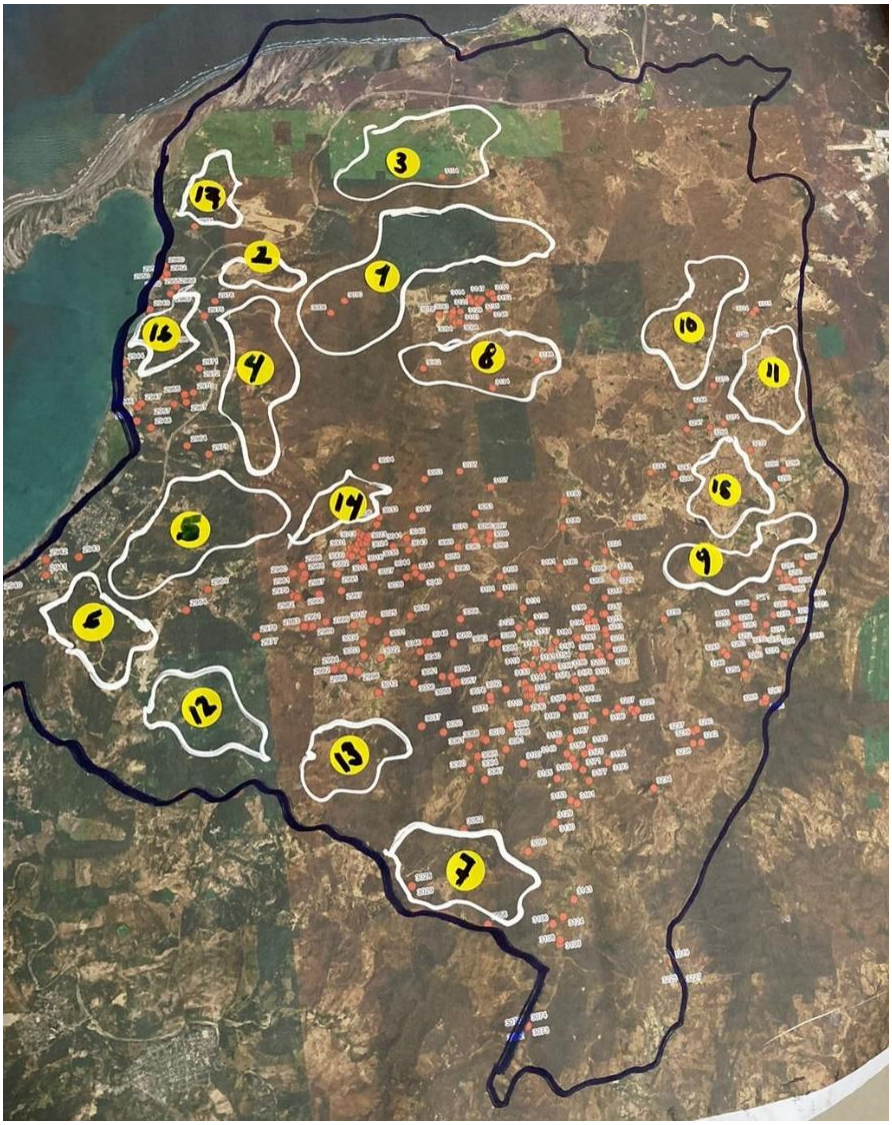
También se realizó la zonificación en Suan, primero para convocar con perifoneo y/o emisoras, invitando a los productores a participar en las socializaciones, talleres y a registrarse en el servicio público de extensión agropecuaria

Ilustración 14 Mapa Veredal Nuevos productores Tubará



Fuente: Fundación ECOIDEAS

En el municipio de Tubará, se ubicaron las veredas y/o corregimientos de los nuevos productores de la Adición del convenio 202203635, y detalladas en la Ilustración 14 Mapa Veredal Nuevos productores Tubará



así: No.1 Juruaco, No.2 El Morro, No.3 Bajo ostión, No.4 Puerto Caimán, No.5 Los Campanos, No.6 Bajo La Habana, No.7 Arroyo de Piedra, No.8 La Porquera, No.9 Cuatro Bocas, No.10 Guaymaral, No.11 Las Trescientas, No.12 El Horno, No.13 Casa Blanca, No.14 El Canal, No.15 Altamira, No.16 Caño Dulce, No.17 Puerto Velero.

2.2.1.2. Convocatorias informativas adicional

Se hace nuevamente el proceso de las convocatorias en los siete (7) municipios que hacen parte de este convenio para informar sobre la adición de registros, y de esta manera

proceder a realizar las jornadas informativas con folletos informativos, las emisoras locales y los debidos perifoneos tanto urbanos como rurales en cada municipio

2.2.2. Socialización a Productores

Utilizando los mapas veredales para el reconocimiento en campo, se ejecutaron las convocatorias, insumo que sirvió para el desarrollo de las socializaciones con los productores, y asociaciones u organizaciones de productores.

En las reuniones se presentó el objeto del registro y clasificación, se les explicó acerca de la información requerida para el registro y clasificación, como lo es el documento de identificación, la ubicación del predio, donde se verificó la actividad del productor, y la evidencia con fotos de este producto.

Con respecto a la información solicitada se explica que corresponde a la información personal, información del predio, y la información del producto. Se les aclaró que su información estaría protegida con las normas Hábeas Data.

Se les explicó los beneficios al estar registrados en las Plataformas del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, y en las Herramientas SIDRUS. Se llevó a cabo la socialización con productores, con la entrega de folletos, afiches y la instalación de pendones, se presenta a continuación las imágenes de estos y su contenido.

Se presenta en la cara externa del folleto, Ilustración 15 Folleto presentación SPEA cara externa



la actividad principal del convenio, así como el número del convenio, y queda impresa la dirección y medios de comunicación con la oficina, así como la posibilidad de diligenciar la información de contacto con el encuestador o coordinador, para el trabajo que se necesite.

Ilustración 15 Folleto presentación SPEA cara externa



Fuente: Fundación ECOIDEAS

Ilustración 16 Folleto presentación SPEA cara interna



Fuente: Fundación ECOIDEAS

Se presenta en la cara interna de los folletos, *Ilustración 16 Folleto presentación SPEA cara interna* se muestra el objetivo del Servicio Público de Extensión Agropecuaria, la normatividad y reglamentación, los Actores que intervienen en el proceso, El procedimiento que se sigue para el Registro de los productores agropecuarios, los beneficios al estar los productores inscritos en este Servicio Público, el procedimiento que se siguió para el registro de los productores.

Se enunció el tema de la clasificación de usuarios, de acuerdo con la caracterización y a criterios de mejora y logros por parte del productor agropecuario.

2.2.2.1. Socialización inicial

Este espacio de socialización permite a las asociaciones conocer todos los aspectos legales, técnicos y sociales de la ley 1876 de 2017 y todos los derivados del proceso investigativo que se han realizado con respecto al Registro público de extensión agropecuaria, para ser de esta manera incorporados, y, por ende, sus procesos productivos a través de actividades de transferencia y de reciprocidad, que generen en ellos la confianza y la capacidad de entender cómo se va a realizar el proyecto.

A los productores a través de esta socialización, se les habla de la importancia de asociatividad, la cual debe ir direccionada al cooperativismo, de igual manera, se hace énfasis en la importancia de ella, ya que a través de esta unión asociativa, se les facilita la recuperación de su identidad, de su territorio y por ende el desarrollo económico, cultural y social de su municipio; Por medio de esta socialización se les motiva a que vean el proyecto como una creación de oportunidades, para que por medio de sus producciones agrícolas se puedan generar mayores ingresos, para beneficio propio y de asociación a la cual pertenecen.

En estas socializaciones, se hace énfasis en la importancia de contar con la conectividad adecuada y el uso de recursos tecnológicos, TICS, para estar en constante comunicación con los entes del estado y por ende puedan acceder a todas las herramientas que han sido diseñadas para el agro y que puedan a través de ellas, agilizar procesos, trámites, y ahorrar tiempo, ya que con el manejo de las nuevas tecnologías, aunque aún siga existiendo un gran desafío en relación a la incorporación estas al mundo del productor, su aporte es vital para el desarrollo del campo, porque se hace intensiva en conocimiento, en desarrollo sostenible, convirtiéndose en una tecnología inclusiva que lleva a los productores a hacer parte fundamental ante el Ministerio de Agricultura por la importancia de estar registrado, siendo este un paso fundamental para su acceso a los programas que se ofrecen para mejorar notablemente su calidad de vida.

Teniendo en cuenta que se trata de un proceso que va encaminado en diferentes tiempos. Por un lado, hay tecnologías que le ayudan a dar un gran avance, por el otro, dejándoles claro que se requieren soportes tales como inversión, infraestructura, marcos legales, asistencias técnicas, aprendizajes constantes, y múltiples requisitos, que hacen de este proceso tal vez algo mucho más lento y que pueda que no acompañen los cambios inmediatos que ellos esperan.

De igual manera se les transmite la importancia del desarrollo sostenible, su responsabilidad social con el medio ambiente, del manejo adecuado de los residuos, reciclaje y el uso organizado de los recursos naturales, para que de esta manera nuestros productores se concienticen de los deberes que tienen como guardianes de la ecología que son. También se les habla un poco del relevo generacional y la importancia de crear y cultivar en sus futuras generaciones el amor por el campo y se hace una sensibilización adecuada para que el productor se empodere de su profesión y le dé la importancia y el valor que tiene el campo y sus recursos que son fundamentales para la vida.

Ilustración 17 Folleto presentación SPEA cara externa



Fuente: Fundación ECOIDEAS

Ilustración 18 Folleto presentación SPEA cara interna



Fuente: Fundación ECOIDEAS

Se presenta en la cara interna de los folletos, Ilustración 18 Folleto presentación SPEA cara interna se muestra el objetivo del Servicio Público de Extensión Agropecuaria, la normatividad y reglamentación, los Actores que intervienen en el proceso, El procedimiento que se sigue para el Registro de los productores agropecuarios, los beneficios al estar los productores inscritos en este Servicio Público, el procedimiento que se siguió para el registro de los productores.

Se enunció el tema de la clasificación de usuarios, de acuerdo con la caracterización y a criterios de mejora y logros por parte del productor agropecuario.

2.2.2.2. Socialización productores adicional

La socialización de este proyecto es de suma importancia, para que los productores, sepan que sus conocimientos, su entorno, experiencias, vivencias son necesarios y de esta manera sean incorporados en la elaboración de los estudios y en la gestión de los proyectos.

Este proceso social es una estrategia de comunicación amplia, que garantiza que ellos tengan acceso a la información del proyecto, su parte legal, técnica y social, la importancia de quedar registrados y beneficios que genera este convenio. Por eso la estrategia de socialización debe ser implementada antes del inicio de las encuestas, de esta forma se garantiza que los productores y las asociaciones, la comunidad en general estén informados y conozcan los beneficios que trae consigo el desarrollo de este registro agropecuario.

Es por esto por lo que nuevamente se realizan estas socializaciones en los siete (7) municipios del convenio No 202203635 como requisito para iniciar la adición de registros agropecuarios

2.3. Jornadas de Registro y Creación e Inscripción de Usuarios

Sé realizaron las Jornadas de registro de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, recolectando la información a través de las herramientas dispuestas por el MADS “El campo innova”, y por ECOIDEAS “RUA “, registros realizados por los técnicos encuestadores directamente con los productores, y en los predios del municipio

2.3.1. Jornadas de registro inicial

Se realizaron jornadas de registro del servicio público de extensión agropecuaria, dirigido a los productores agropecuarios, asociaciones u organizaciones en los predios donde se desarrolla la actividad agropecuaria.

Dentro de las jornadas de Registro de usuarios de extensión rural agropecuaria, se adelantó una planificación y actividades necesarias. El procedimiento que se siguió:

- Se sustrajo la información arrojada por el DANE de las unidades productivas agropecuarias, correspondientes a cada municipio, **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**

Tabla 2 Unidades productivas agropecuarias

MUNICIPIO	UPAS reporte DANE
Manatí	1.212
Santa Lucía	481
Candelaria	705
Santo Tomas	437
Suan	380
Tubará	682
Campo de la Cruz	1.102
TOTAL	4.999

Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137

- Se calculó el número de encuestadores con base en el tiempo por encuesta, desplazamiento y número de días laborales, Tabla 3 Encuestadores
- Se seleccionaron los encuestadores teniendo en cuenta la ubicación geográfica de los distintos municipios involucrados en el convenio.
- Se realizaron entrevistas al personal con conocimiento de la zona, aspirantes para la selección de encuestadores.

Tabla 3 Encuestadores

MUNICIPIO	UPAS Trabajadas	Calculo No. Encuestadores
Manatí	1.212	4
Santa Lucía	481	1
Candelaria	705	2
Santo Tomas	437	1

Suan	380	1
Tubará	682	2
Campo de la Cruz	1.102	6
TOTAL	4.999	17

Fuente: Fundación ECOIDEAS

- Se contrató el personal de registro, previa verificación del cumplimiento de los requisitos contractuales.
- Se entregó a los encuestadores los elementos necesarios para su identificación en campo, y su dotación: carné de identificación de cada uno de los encuestadores, chaleco, busos y cachucha, con el logo representativo de la Gobernación del Atlántico y fundación ECOIDEAS.
- Se capacitó a los encuestadores y coordinador en el uso de herramientas de registro y desempeño de estas plataformas para la toma de datos. Se presentan fotos y lista se asistencia con el personal para las encuestas. Anexo 4 Fotos y listas de asistencias de capacitación a encuestadores inicial y adicional.
- Se articularon actividades entre funcionarios de UMATA con encuestadores y coordinadores de acuerdo con la planificación y las zonas destinadas a encuestar
- Se entregó material informativo en las alcaldías y a los productores
- Se elaboró el mecanismo de control de monitoreo de encuestas
- Se socializó el proceso de registro con los productores.
- Se relacionó con el personal institucional (UMATAS) en los diferentes municipios el proceso y manejo de plataformas de registro.

Se recolectó la información inicialmente en un cuestionario en físico, por motivos de actualización de la plataforma, y que luego ya fue a través de la herramienta dispuesta por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR

El MADR dispuso la herramienta con la aplicación “El campo innova”, (Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2023) se descargó en celulares Android, y se ingresó por Registrarse, el cual consta de:

- Información legal (si se ingresa por la página del Ministerio)
- Información personal
- Información del predio
- Actividad productiva

La aplicación Se adjunta ilustraciones de la plataforma del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR, que se identifica con el nombre de “El Campo Innova”, se adjunta unas ilustraciones de imágenes de la plataforma, Ilustración 19 Plataforma El campo Innova

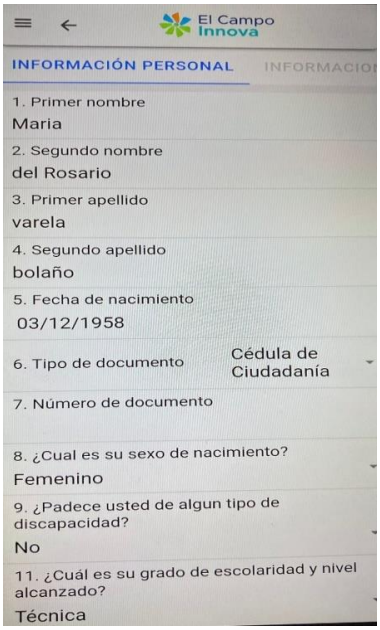
Ilustración 19 Plataforma El campo Innova



Fuente: MADR

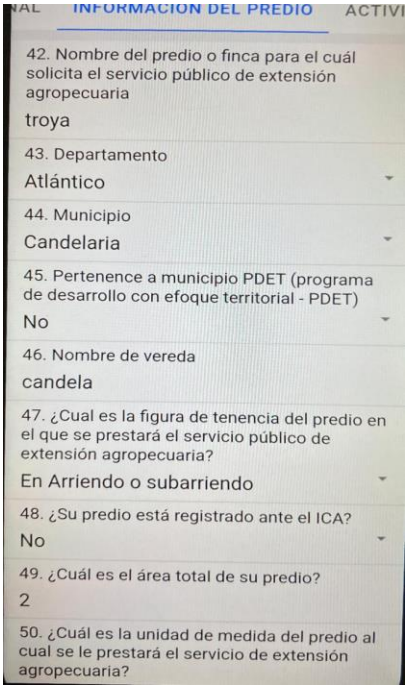
Información Personal como se muestra Ilustración 20 Encuesta MADR Inf. Personal

Ilustración 20 Encuesta MADR Inf. Personal



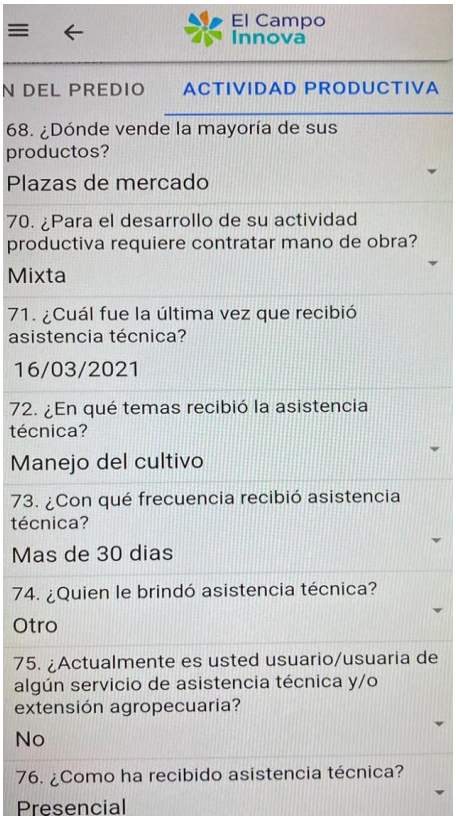
Fuente: MADR

lustración 21Encuesta MADR Inf. del Predio



Fuente: MADR

Ilustración 22 Encuesta MADR Información Actividad Productiva



Fuente: MADR

Esta encuesta se muestra en el Anexo 6. Encuesta Ministerio de agricultura y desarrollo rural MADR

Se programó y se realizaron los registros del convenio 202203635, como se muestra en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**Tabla 1 Aspectos Contractuales ,cumpliendo el desarrollo del programa.

Tabla 4 Registros realizados al 100%

MUNICIPIO	UPAS
Manatí	1.212
Tubará	682
Suan	380
Santa Lucía	481

Candelaria	705
Santo Tomas	437
Campo de La Cruz	1.102
TOTAL	4.999

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Con el desarrollo de los registros a través de encuestas realizadas a los productores se puede concluir que:

- Se trabajó en cada zona con los encuestadores necesarios para el cumplimiento de los registros programados.
- Con el total de las UPAS de 4.999 dentro del convenio, se realizó el 100% de las encuestas, como se muestra a continuación. Se logró cumplir el número de encuestas de las Unidades Productivas Agropecuarias.
- Se presentaron dificultades, de índole geográfico con terrenos con quebrados y montañas en el municipio de Tubará.
- En el desarrollo de responder puntos de las encuestas no siempre se encontraba la opción de la respuesta.
- La mayoría de los productores no cuentan con un correo electrónico
- En los predios muchas veces no existen servicios, por lo tanto, en el punto referente a esa pregunta quedó haciendo falta la opción de ninguno.
- La época de verano en que se realizaron estas encuestas ayudó para los desplazamientos hacía los predios.
- En la actividad de la piscicultura o acuicultura, no existe un punto georreferencial ya que se desarrolla en mar abierto, o dentro del río Magdalena.
- Existen muchos productores que siembran y cultivan en la ronda del río Magdalena en épocas donde ha bajado el nivel del río, y además el terreno es rico en nutrientes.

Se presentan en Anexo 7. Fotos encuestador con actividad agropecuaria inicial y adicional, así como, también se muestra para cada uno de los 16 encuestadores el número de encuestas sincronizadas, y se presenta en el Anexo 8. Imágenes de encuestas sincronizadas aplicación plataforma de la RUA inicial y adicional.

La información de este registro lo utiliza la Agencia de Desarrollo Rural ADR quién administra esta información, y realiza una caracterización del productor, siguiendo los

procedimientos definidos en el Manual de Operatividad, Registro y Clasificación, y clasifica al productor tomando en cuenta criterios como la mejora del productor y los logros del productor de los Planes Departamentales de Extensión Agropecuaria PDEA.

2.3.2. Jornadas de registro adicional

Para las Jornadas de Registro de nuevos productores en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria se realizó una planificación teniendo en cuenta varios aspectos y estos fueron:

- Se envió comunicado a las Alcaldías y directivos UMATA, informando de la aprobación de la Adición de Registros de productores en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria, y así mismo de la continuación con el equipo de trabajó para el desarrollo de este trabajo.
- Se tomó la información de la "Adición 1 y Prorroga 2" de acuerdo con las solicitudes realizadas por los directivos de las UMATAS dirigido a la Secretaría de Desarrollo Económico, de registros adicionales a productores en los siete (7) municipios del convenio 202203635

Tabla 5 Registros adicionales solicitados

MUNICIPIO	REGISTROS ADICIONALES
Manatí	550
Santa Lucía	446
Candelaria	80
Santo Tomás	300
Suan	400
Tubará	390
Campo de La Cruz	100
TOTAL	2.266

Fuente: Fundación ECOIDEAS

- Se calculó el número de encuestadores requerido por municipio, teniendo en cuenta que estos productores se iban a encontrar más alejados y en zonas menos

concentradas de población, es decir para los encuestadores mayores desplazamientos y menos productores, el rendimiento iba a ser menor.

- Se convocó personal con conocimiento de la zona rural de cada municipio, y con experiencia en el área agropecuaria y, que contaran con el medio de transporte adecuado para su desplazamiento
- Se seleccionaron los encuestadores para cada municipio de la Adición al convenio 202203635, quedando así:

Tabla 6 Encuestadores

MUNICIPIO	UPAS Trabajadas	Calculo No. Encuestadores
Manatí	550	3
Santa Lucía	446	3
Candelaria	80	0,5
Santo Tomas	300	2
Suan	400	2
Tubará	390	2
Campo de la Cruz	100	0,5
TOTAL	2266	13
Coordinador		1

Fuente: Fundación ECOIDEAS

- Se capacitó a los encuestadores y coordinador en el uso de las herramientas de registro, como son; la del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR la plataforma “El campo innova”, y la plataforma de la RUA-ECOIDEAS y encuesta comercial. Se presenta Anexo 4 fotos y listas de asistencias de capación a encuestadores inicial y adicional.
- Se entregó a los encuestadores y coordinador los elementos de dotación y carnet de identificación, con el logo representativo de la Gobernación y Fundación ECOIDEAS.
- Se realizaron reuniones con los directivos de la UMATA del municipio, presidentes asociaciones, y el equipo de ECOIDEAS; encuestadores, coordinador, profesional social y directora técnica, se evidencia en Anexo 5 fotos y lista de asistencia a foros de capacitación para UMATAS de 18 municipios.

- Se revisó el plano cartográfico del municipio dónde se observa la georreferenciación de los predios de productores ya registrados, y así identificar las zonas de productores aún no registrados.
- Se identificó la lista de productores ya registrados en la primera etapa del convenio
- Se programó reuniones para planificar y realizar la zonificación de las áreas de los predios a recorrer para los registros de los nuevos productores Adicionales.
- Se entregó material informativo al personal de la UMATA
- Se programó y contrató el perifoneo y/o emisoras en cada municipio, para convocar a los productores adicionales que aún no se habían registrado.
- Se socializó el proceso y manejo de las plataformas de los registros que desarrollarían los encuestadores con los nuevos productores de la adición.
- Se elaboró mecanismo de control de registros de los encuestadores, así:
- Para la plataforma del ministerio El campo innova se llevó un archivo compartido, donde se digitaría los registros realizados a diario.
- Para la plataforma de la RUA - ECOIDEAS, se solicitaba como evidencia la captura de los registros sincronizados.

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR ajustó la herramienta “El campo Innova” para el registro de los productores, dicha aplicación se continúa descargando desde un celular Android en las App, y se diligencia de la siguiente forma:

- Información personal
  Se diligencia del punto 1 al punto 45

- Información del predio
  Se diligencia del punto 42 al punto 58

- Actividad productiva
  Se diligencia del punto 68 al punto 78

Esta plataforma, ya trabajada en el inicio del convenio 202203635, fue complementada en la sección de Actividad productiva teniendo la opción de colocar varias líneas productivas, y describiendo el tipo de producto.

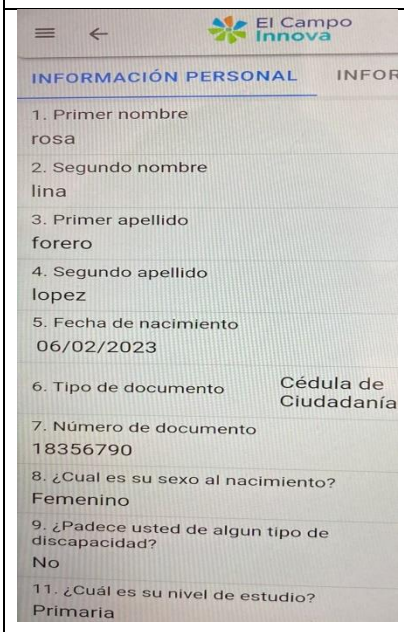
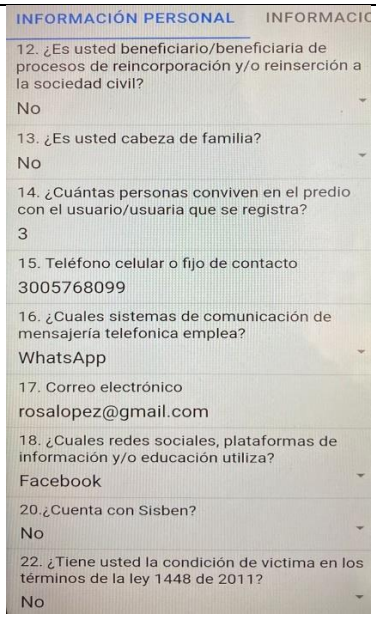
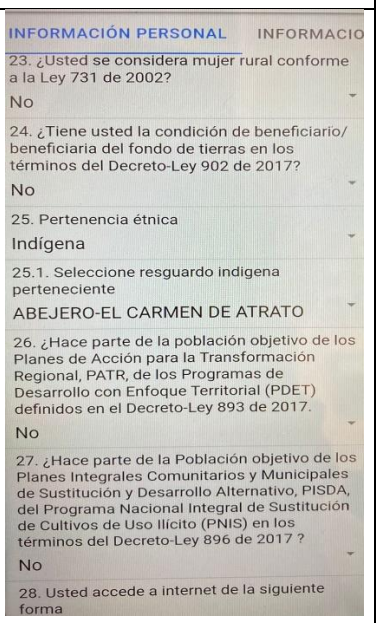
Se muestra las ilustraciones en la secuencia de las preguntas a diligenciar;

Ilustración 23 Encuesta MADR Ajustada - Ingreso

App “El Campo Innova”	Registro
	

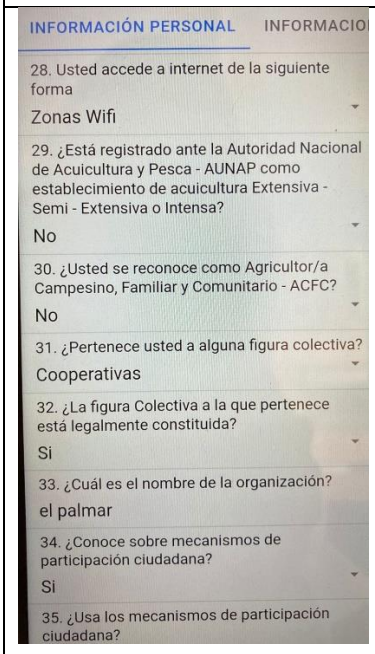
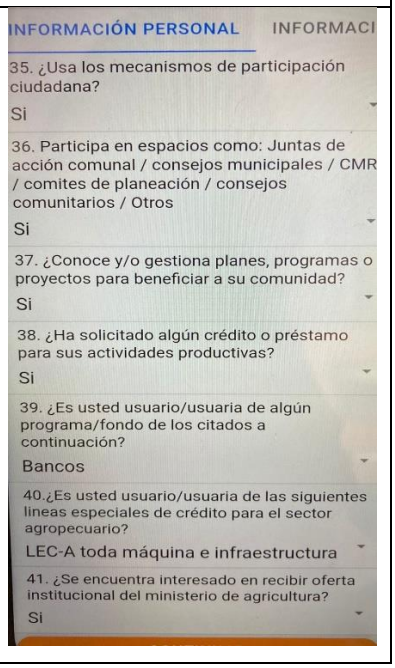
Fuente: MADR

Ilustración 24 Encuesta MADDR Ajustada - Información personal

INF. PERSONAL 1 al 11	INF. PERSONAL 12 al 22	INF. PERSONAL 23 al 28
		

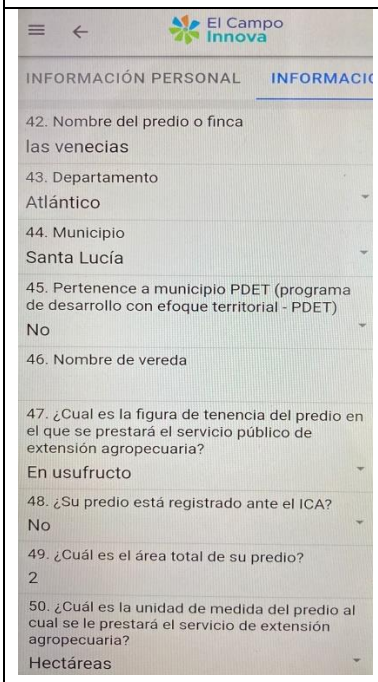
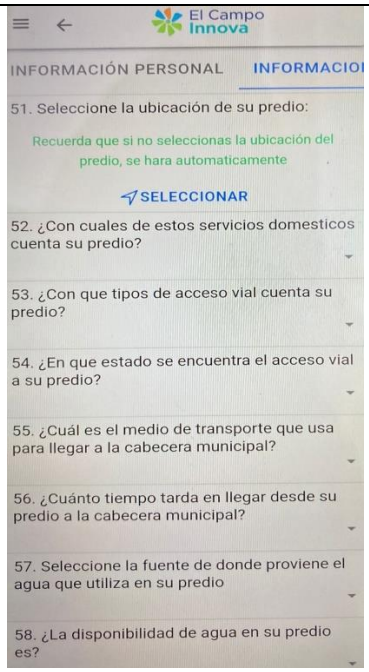
Fuente: MADR

Ilustración 25 Encuesta MADR Ajustada - Información personal

INF. PERSONAL 28 al 34	INF. PERSONAL 35 al 41
	

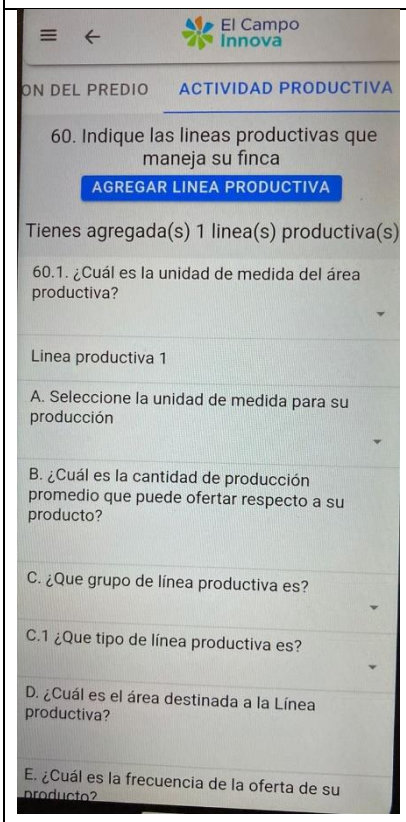
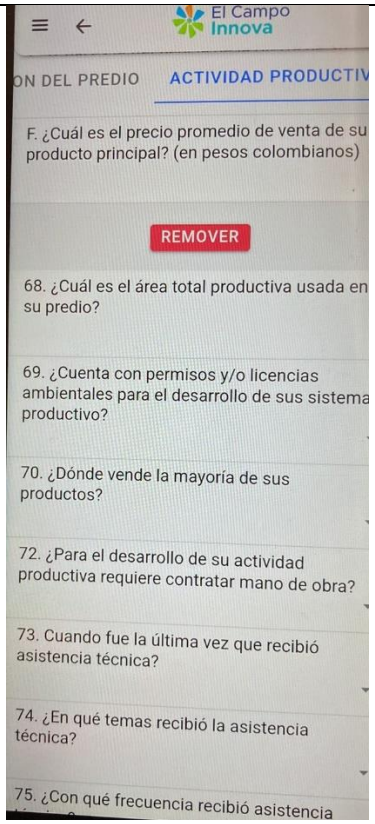
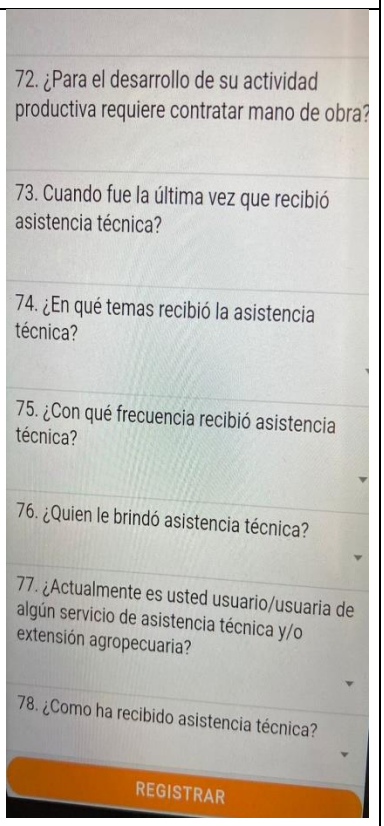
Fuente: MADR

Ilustración 26 Encuesta MADR Ajustada - Información del predio

INF. DEL PREDIO 42 al 50	INF. DEL PREDIO 51 al 58
	

Fuente: MADR

Ilustración 27 Encuesta MADR Ajustada - Información Actividad Productiva

ACTIVIDAD PRODUCTIVA 60	ACTIV PRODUCTIVA 68- 72	ACTIV PRODUCTIVA 72 - 78
		

Fuente: MADR

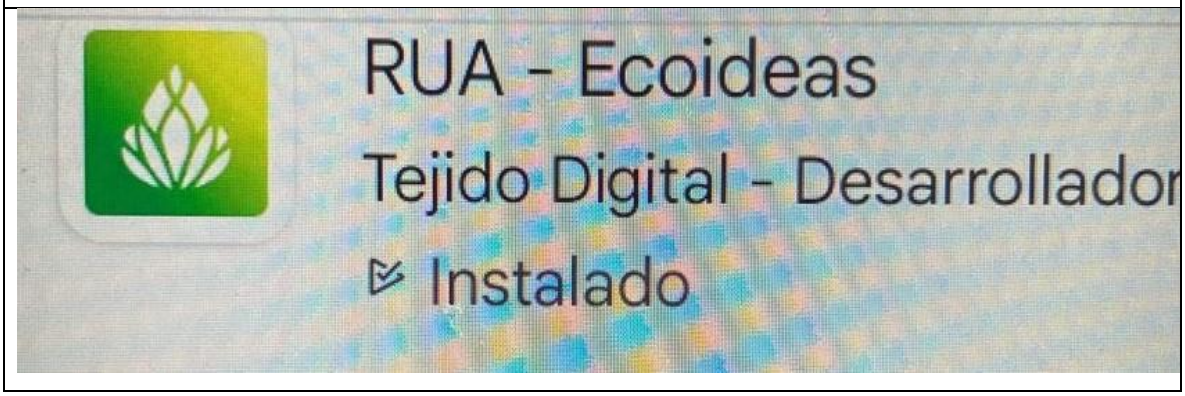
Se finalizó el diligenciamiento de la información con cada productor, oprimiendo REGISTRAR, y la información fue enviada al almacenamiento de la plataforma del Ministerio de Agricultura MADS, y posteriormente manejada por la ADR Agencia de Desarrollo Rural.

La plataforma de la RUA de ECOIDEAS fue creada como control de los registros de los productores; a continuación, se describe el procedimiento que se realizó para su manejo:

- Se requirió únicamente en celulares Android,
- En las App se descargó la aplicación RUA ECOIDEAS
- Se ingresó a la plataforma con usuario y contraseña solicitado
- Se inicio con la información DATOS GENERALES, documento del productor,
- Se accedió a ANEXOS, dónde se fijó la foto del documento en ambas caras,
- Se fijó también foto del predio
- Luego se ingresó a UBICACIÓN, dónde se fijó la georreferenciación del predio

Ilustración 28 Plataforma RUA ECOIDEAS

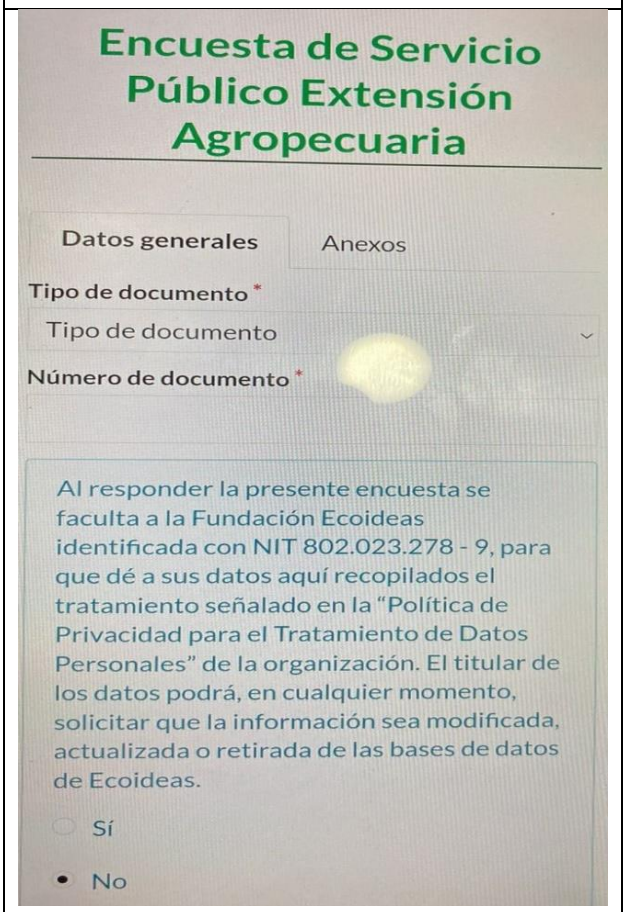
Aplicación App RUA ECOIDEAS



Fuente: Fundación ECOIDEAS

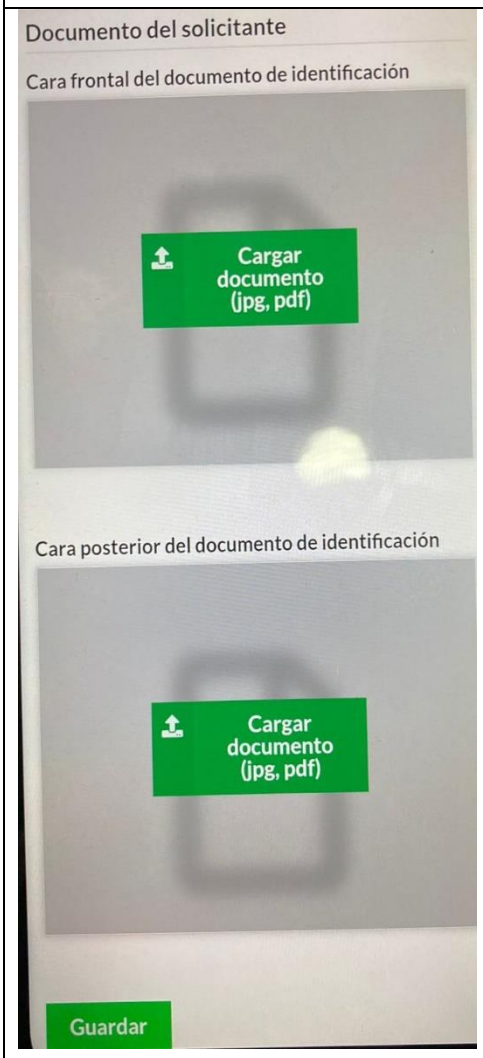
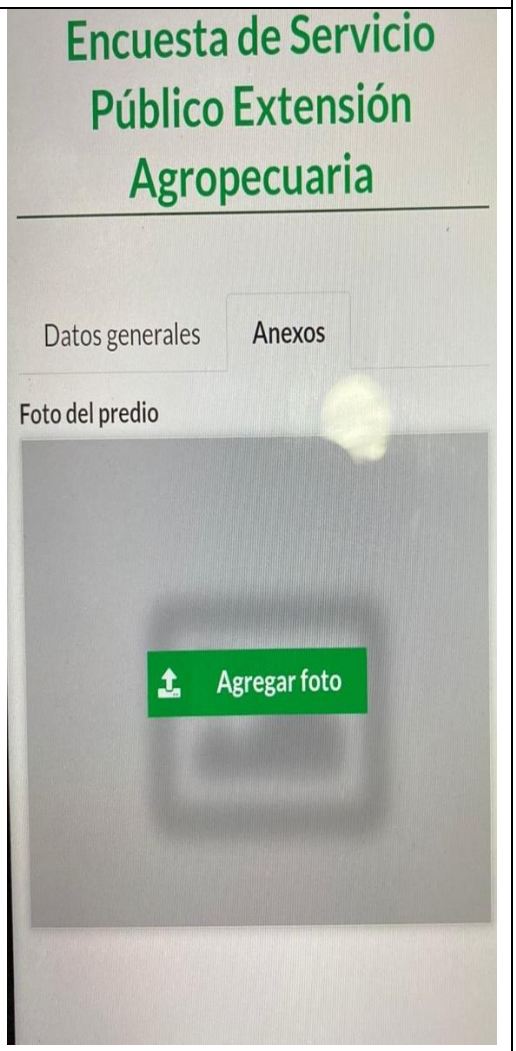
Ilustración 29 Plataforma RUA - ECOIDEAS Datos generales

DATOS GENERALES RUA



Fuente: Fundación ECOIDEAS

Ilustración 30 Plataforma RUA - ECOIDEAS Anexos

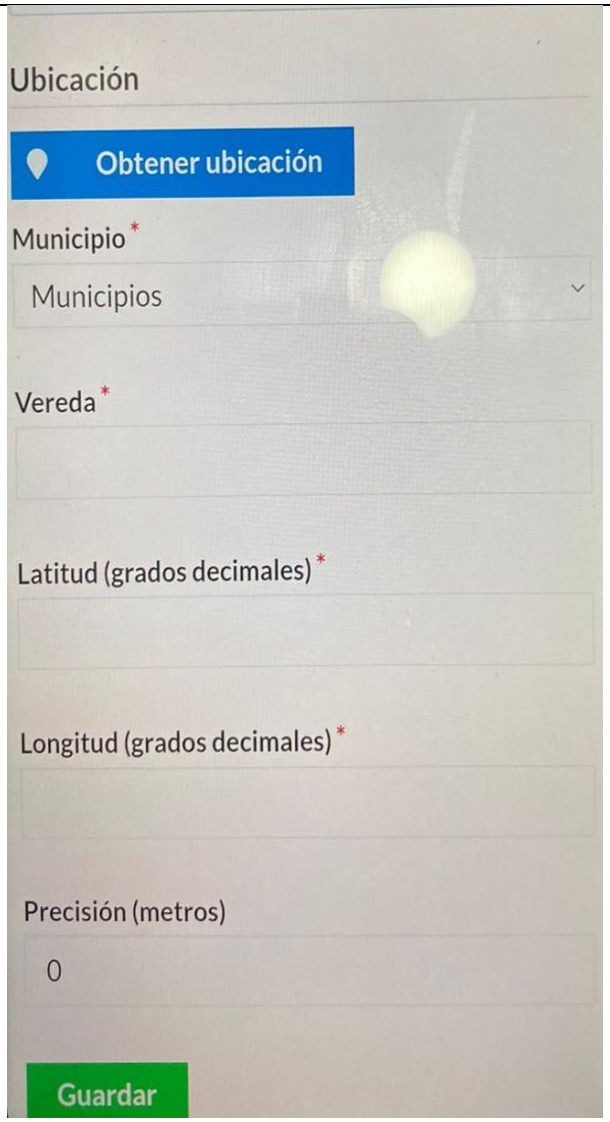
RUA ANEXOS DOCUMENTO	RUA ANEXOS PREDIO
	

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Luego se ingresó a UBICACIÓN, dónde se fijó la georreferenciación del predio,

Ilustración 31 Plataforma RUA - ECOIDEAS Ubicación

Ubicación Predio RUA

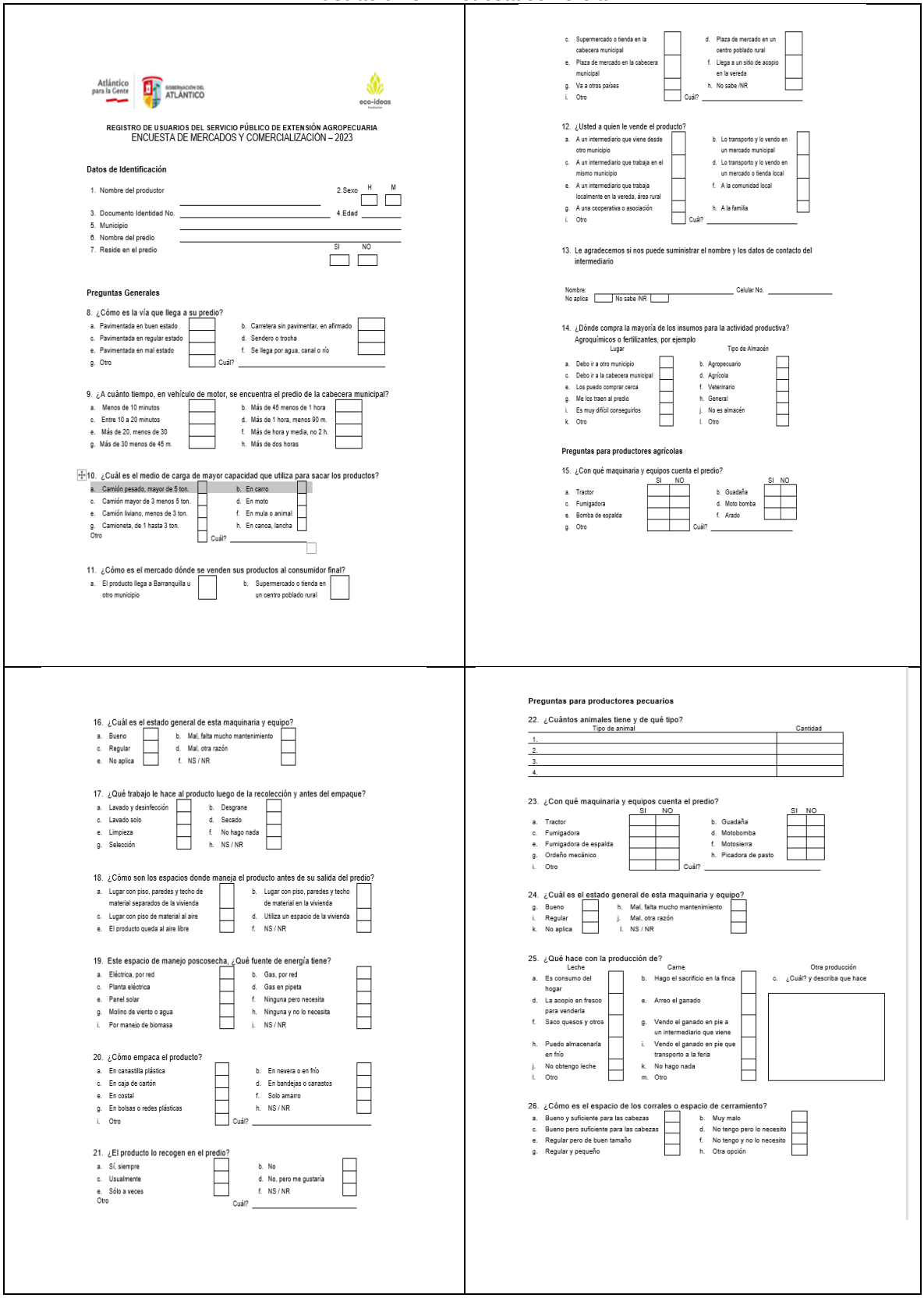


Fuente: Fundación ECOIDEAS

Se diligenció la encuesta comercial, realizada en físico, información necesaria para la caracterización

A continuación, se presenta ilustraciones de esta encuesta comercial

Ilustración 32 Encuesta comercial



REGISTRO DE USUARIOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA
ENCUESTA DE MERCADOS Y COMERCIALIZACION – 2023

Datos de Identificación

1. Nombre del productor — 2.Sexo H M
3. Documento Identidad No. — 4.Edad
5. Municipio
6. Nombre del predio
7. Reside en el predio SI NO

Preguntas Generales

8. ¿Cómo es la vía que llega a su predio?
a. Pavimentada en buen estado
b. Carretera sin pavimentar, en afirmado
c. Pavimentada en regular estado
d. Sendero o trocha
e. Pavimentada en mal estado
f. Se llega por agua, canal o río
g. Otro — Cuál?

9. ¿A cuánto tiempo, en vehículo de motor, se encuentra el predio de la cabecera municipal?
a. Menos de 10 minutos
b. Más de 45 menos de 1 hora
c. Entre 10 a 20 minutos
d. Más de 1 hora, menos 90 m.
e. Más de 20, menos de 30
f. Más de hora y media, no 2 h.
g. Más de 30 menos de 45 m.
h. Más de dos horas

10. ¿Cuál es el medio de carga de mayor capacidad que utiliza para sacar los productos?
a. Camión pesado, mayor de 5 ton.
b. En carro
c. Camión mayor de 3 menos 5 ton.
d. En moto
e. Camión liviano, menos de 3 ton.
f. En mula o animal
g. Camioneta, de 1 hasta 3 ton.
h. En canoa, lancha
Otro — Cuál?

11. ¿Cómo es el mercado dónde se venden sus productos al consumidor final?
a. El producto llega a Barranquilla u otro municipio
b. Supermercado o tienda en un centro poblado rural
c. Supermercado o tienda en la cabecera municipal
d. Plaza de mercado en un centro poblado rural
e. Plaza de mercado en la cabecera municipal
f. Llega a un sitio de acopio en la vereda
g. Va a otros países
h. No sabe /NR
i. Otro — Cuál?

12. ¿Usted a quien le vende el producto?
a. A un intermediario que viene desde otro municipio
b. Lo transporto y lo vendo en un mercado municipal
c. A un intermediario que trabaja en el mismo municipio
d. Lo transporto y lo vendo en un mercado o tienda local
e. A un intermediario que trabaja localmente en la vereda, área rural
f. A la comunidad local
g. A una cooperativa o asociación
h. A la familia
i. Otro — Cuál?

13. Le agradecemos si nos puede suministrar el nombre y los datos de contacto del intermediario

Nombre: — Celular No.
No aplica — No sabe /NR

14. ¿Dónde compra la mayoría de los insumos para la actividad productiva? Agroquímicos o fertilizantes, por ejemplo

Lugar		Tipo de Almacén	
a.	Debo ir a otro municipio	b.	Agropecuario
c.	Debo ir a la cabecera municipal	d.	Agrícola
e.	Los puedo comprar cerca	f.	Veterinario
g.	Me los traen al predio	h.	General
i.	Es muy difícil conseguirlos	j.	No es almacén
k.	Otro	l.	Otro

Preguntas para productores agrícolas

15. ¿Con qué maquinaria y equipos cuenta el predio?

		SI	NO			SI	NO
a.	Tractor			b.	Guadaña		
c.	Fumigadora			d.	Moto bomba		
e.	Bomba de espalda			f.	Arado		
g.	Otro				Cuál?		

16. ¿Cuál es el estado general de esta maquinaria y equipo?
a. Bueno
b. Mal, falta mucho mantenimiento
c. Regular
d. Mal, otra razón
e. No aplica
f. NS / NR

17. ¿Qué trabajo le hace al producto luego de la recolección y antes del empaque?
a. Lavado y desinfección
b. Desgrane
c. Lavado solo
d. Secado
e. Limpieza
f. No hago nada
g. Selección
h. NS / NR

18. ¿Cómo son los espacios donde maneja el producto antes de su salida del predio?
a. Lugar con piso, paredes y techo de material separados de la vivienda
b. Lugar con piso, paredes y techo de material en la vivienda
c. Lugar con piso de material al aire
d. Utiliza un espacio de la vivienda
e. El producto queda al aire libre
f. NS / NR

19. Este espacio de manejo poscosecha, ¿Qué fuente de energía tiene?
a. Eléctrica, por red
b. Gas, por red
c. Planta eléctrica
d. Gas en pipeta
e. Panel solar
f. Ninguna pero necesita
g. Molino de viento o agua
h. Ninguna y no lo necesita
i. Por manejo de biomasa
j. NS / NR

20. ¿Cómo empaca el producto?
a. En canastilla plástica
b. En nevera o en frío
c. En caja de cartón
d. En bandejas o canastos
e. En costal
f. Solo amarro
g. En bolsas o redes plásticas
h. NS / NR
i. Otro — Cuál?

21. ¿El producto lo recogen en el predio?
a. Sí, siempre
b. No
c. Usualmente
d. No, pero me gustaría
e. Sólo a veces
f. NS / NR
Otro — Cuál?

Preguntas para productores pecuarios

22. ¿Cuántos animales tiene y de qué tipo?

	Tipo de animal	Cantidad
1.		
2.		
3.		
4.		

23. ¿Con qué maquinaria y equipos cuenta el predio?

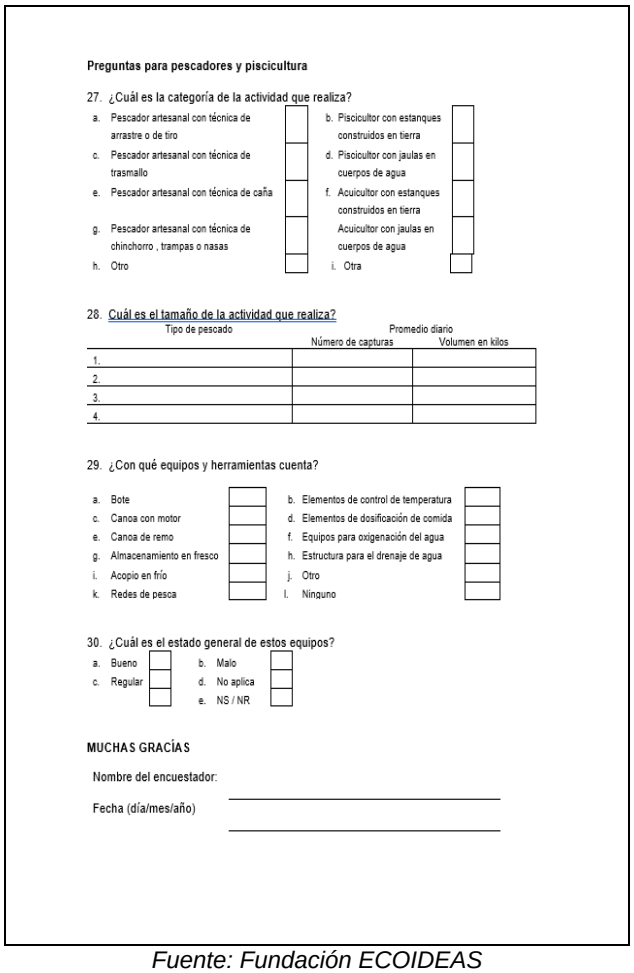
		SI	NO			SI	NO
a.	Tractor			b.	Guadaña		
c.	Fumigadora			d.	Motobomba		
e.	Fumigadora de espalda			f.	Motosierra		
g.	Ordeño mecánico			h.	Picadora de pasto		
i.	Otro				Cuál?		

24. ¿Cuál es el estado general de esta maquinaria y equipo?
g. Bueno
h. Mal, falta mucho mantenimiento
i. Regular
j. Mal, otra razón
k. No aplica
l. NS / NR

25. ¿Qué hace con la producción de?

Leche		Carne		Otra producción
a.	Es consumo del hogar	b.	Hago el sacrificio en la finca	c. ¿Cuál? y describa que hace
d.	La acopio en fresco para venderla	e.	Arreo el ganado	
f.	Saco quesos y otros	g.	Vendo el ganado en pie a un intermediario que viene	
h.	Puedo almacenarla en frío	i.	Vendo el ganado en pie que transporto a la feria	
j.	No obtengo leche	k.	No hago nada	
l.	Otro	m.	Otro	

26. ¿Cómo es el espacio de los corrales o espacio de cerramiento?
a. Bueno y suficiente para las cabezas
b. Muy malo
c. Bueno pero suficiente para las cabezas
d. No tengo pero lo necesito
e. Regular pero de buen tamaño
f. No tengo y no lo necesito
g. Regular y pequeño
h. Otra opción



Preguntas para pescadores y piscicultura

27. ¿Cuál es la categoría de la actividad que realiza?

a. Pescador artesanal con técnica de arrastre o de tiro ☐
b. Piscicultor con estanques construidos en tierra ☐
c. Pescador artesanal con técnica de trasmallo ☐
d. Piscicultor con jaulas en cuerpos de agua ☐
e. Pescador artesanal con técnica de caña ☐
f. Acuicultor con estanques construidos en tierra ☐
g. Pescador artesanal con técnica de chinchorro , trampas o nasas ☐
Acuicultor con jaulas en cuerpos de agua ☐
h. Otro ☐
i. Otra ☐

28. Cuál es el tamaño de la actividad que realiza?

Tipo de pescado	Promedio diario	
	Número de capturas	Volumen en kilos
1.		
2.		
3.		
4.		

29. ¿Con qué equipos y herramientas cuenta?

a. Bote ☐
b. Elementos de control de temperatura ☐
c. Canoa con motor ☐
d. Elementos de dosificación de comida ☐
e. Canoa de remo ☐
f. Equipos para oxigenación del agua ☐
g. Almacenamiento en fresco ☐
h. Estructura para el drenaje de agua ☐
i. Acopio en frío ☐
j. Otro ☐
k. Redes de pesca ☐
l. Ninguno ☐

30. ¿Cuál es el estado general de estos equipos?

a. Bueno ☐
b. Malo ☐
c. Regular ☐
d. No aplica ☐
e. NS / NR ☐

MUCHAS GRACÍAS

Nombre del encuestador: _____

Fecha (día/mes/año) _____

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Durante las Jornadas de Registro a los productores, de los encuestadores en los predios de cada municipio, se llevó un monitoreo diario, el cual se presenta en las tablas siguientes:

Tabla 7 Control diario registros adicionales

No.	ENCUESTADOR	JULIO						AGOSTO																											Total Encuestas
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Pedro Angel Deal Olivo		8	7	7			7	7	7	6				7	7	14	10	10	10				7	7	7			15	15	15	18	16		**207**
	Gustavo San Juan		7	7				6	5	8	3	4	3	7	5																				**55**
2	Alvaro de J. Guerrero O.														3	4	7	7	8	5		9	8	9	7	7	6	5	7	8	8	7	4		**119**
	Alexander Deal		7	11		7		7	7	7	7	7	7			7		8				20													**102**
3	Edinson de La Hoz																								6	9	15		8	16	16				**70**
4	Rafael Brochero (Sta Lu)		5	6	5	5		9	6			7	8		8	10	4		5			8	3	10		5	6			13	18	8	2		**151**
5	Jesus Cardona (Sta Lu)		5	3	5	5		4	4	4		4	11		13		8	5	5	4	5	7	6	5	5	5	6	6	7	5	5	8			**150**
6	Greffy Herreira (Sta Lu)		5	5	5	10	8	6	6	4	6	6	5	8	8	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6										**150**
7	Diogenes Rivera	6	12	12	10	9		11	14	11	12	10	14	13	1		10	6				6	9	6	10			11		5	5	3			**206**
8	Jaime Cerpa	5	6	11	10	8		8	4	12	6	9	3		9	10	5	8		4		3	4	9	9	7	5		12		9	17			**193**
9	Haidyn Algarin (StoTo)					10			8	9		7	7		10	10	12	9	13	7		7	5	8	7	8	19			11	23	29			**219**
10	Guido Patiño (StoTo)								7	9		7	7		10	10	10	8	12	6		8		7	6	8	15			7	20	22			**179**
9	Haidyn Algarin (Tubará)	7	7	10				9																											**33**
10	Guido Patiño (Tubará)	6	6	10				8																											**30**
11	Juan Carlos Portela		4	7	8	5	4	2	4	6		2	4		7	12	2			8		5	4	6	10	6				3	27		10	24	**170**
12	Jhon Jairo De Las Salas		4	9	6	5		2	7	4						10	2	2		7	4	8	5	8	12	9				9	18	25	14		**170**
13	Erafit Bolivar (Campo)																7	7	7	5		9	6	8	8	5	6		7	8	6	12			**101**
13	Erafit Bolivar (Cand)	8	8	9	7	5		5	6	6	9	9	7		7	7																			**93**

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Tabla 8 Control total adicional por municipio

No.	ENCUESTADOR	Total Encuestas	Por municipio realizado	Por municipio proyectado	Municipio
1	Pedro Angel Deal Olivo	**207**	553	550	Manati
	Gustavo San Juan	**55**			
2	Alvaro de J. Guerrero O.	**119**			
	Alexander Deal	**102**			
3	Edinson de La Hoz	**70**			
4	Rafael Brochero (Sta Lu)	**151**	451	446	Santa Lucía
5	Jesus Cardona (Sta Lu)	**150**			
6	Greffy Herreira (Sta Lu)	**150**			
7	Diogenes Rivera	**206**			
8	Jaime Cerpa	**193**			
9	Haidyn Algarin (StoTo)	**219**	398	300	Santo Tomás
10	Guido Patiño (StoTo)	**179**			
9	Haidyn Algarin (Tubará)	**33**	403	390	Tubará
10	Guido Patiño (Tubará)	**30**			
11	Juan Carlos Portela	**170**			
12	Jhon Jairo De Las Salas	**170**			
13	Erafit Bolivar (Campo)	**101**	101	100	Campo de La Cruz
13	Erafit Bolivar (Cand)	**93**	93	80	Candelaría
			2305	2266	
			103,10%	100%	

Fuente: Fundación ECOIDEAS

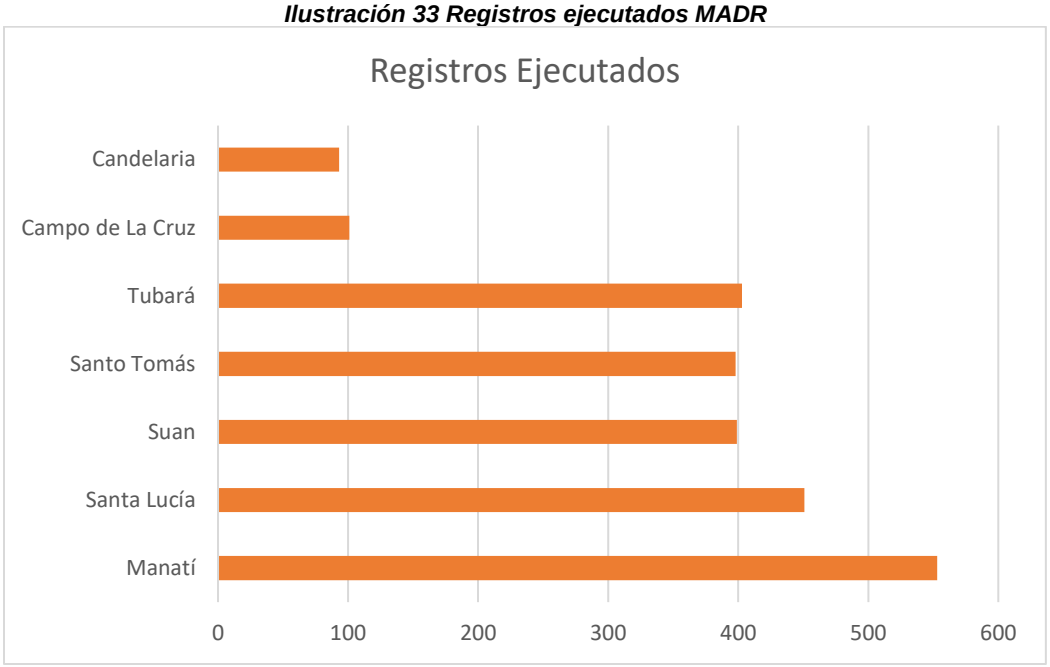
En los registros de la Adición con los nuevos productores, mediante la plataforma del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR, “El campo Innova”

Tabla 9 Registros programados vs Registros ejecutados MADR

MUNICIPIO	Registros programados	Registros ejecutados
Manatí	550	553
Santa Lucía	446	451
Candelaria	80	93
Santo Tomas	300	398
Suan	400	399
Tubará	390	403
Campo de la Cruz	100	101
TOTAL	2266	2305

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Ilustración 33 Registros ejecutados MADR



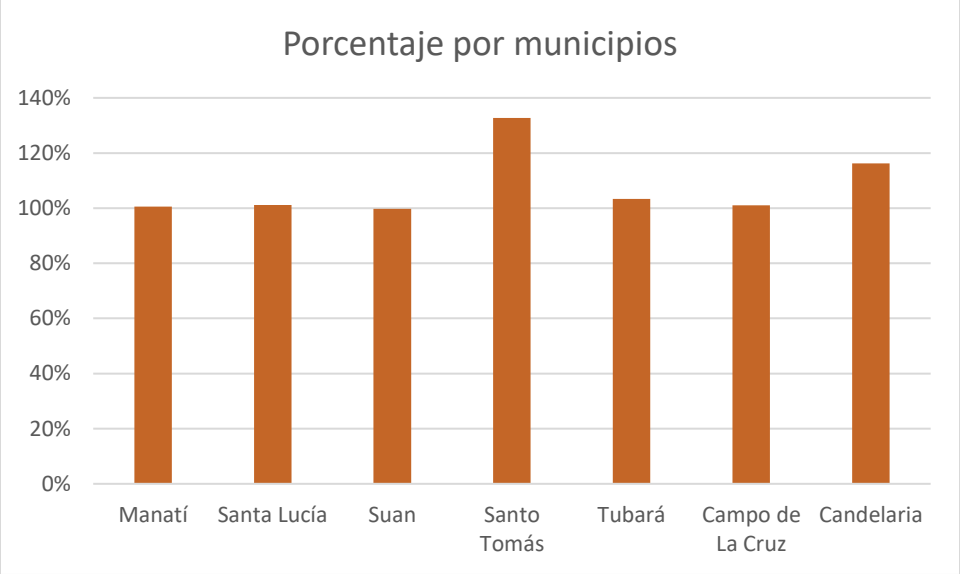
Fuente: Fundación ECOIDEAS

Tabla 10 Registros programados vs Registros ejecutados

MUNICIPIO	Registros programados	Registros ejecutados	Porcentaje por municipio
Manatí	550	553	101%
Santa Lucía	446	451	101%
Candelaria	80	93	116%
Santo Tomas	300	398	133%
Suan	400	399	100%
Tubará	390	403	103%
Campo de la Cruz	100	101	101%
TOTAL	2266	2305	103%

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Ilustración 34 Porcentaje de Registros ejecutados MADR



Fuente: Fundación ECOIDEAS

En la plataforma de la RUA – ECOIDEAS, se presenta en el Anexo 8 las capturas de los registros sincronizados por encuestador, fue una forma de control de avance de Registros a los productores.

Los resultados finales que se muestran con la plataforma de la RUA-ECOIDEAS, se evidencian así:

Ilustración 35 Registros RUA – ECOIDEAS



Fuente: Fundación ECOIDEAS

En esta Adición de registros en los municipios del convenio 202203635, se encontró con las siguientes situaciones:

- La mayoría de los productores viven en la zona urbana, y su producción se encuentra en las zonas rurales, por lo que, en el desarrollo del trabajo de encuestas, algunas veces se trasladaban a los predios, y no encontraban a los productores, por lo que en varios casos se programaban con él productor y luego se desplazaban al predio.
- Los encuestadores encontraban que muchos de los productores ya se encontraban registrados.

- Se encontró un gran número de productores dedicados a la pesca artesanal, y que anteriormente no se encontraban registrados.
- Se continuó con registro de productores que cultivan en las rondas de los ríos, en la época de verano, dónde el nivel del río baja.
- Se continua con la situación que la mayoría de los productores no tienen ni manejan correo electrónico.
- Los predios rurales de los productores que anteriormente no estaban registrados, se encontraban en zonas muy alejadas, y con relieve muy quebrado en particular el municipio de Tubará.
- En las zonas rurales se dificultó el envío de la información en las plataformas utilizadas al no tener cobertura de la red móvil utilizada por cada encuestador.
- En la encuesta del Ministerio MADS aún se encuentran puntos sin opción de respuesta, existen grupos indígenas que no están en las opciones.
- Es determinante el acompañamiento del equipo de trabajo de la UMATA a los productores, y que aún no se encuentra en la mayoría de los municipios.

En las jornadas de registros, se adiciona la toma de fotos de los predios donde se registraron a los productores.

2.4. Socialización Institucional

2.4.1. Socialización inicial

Se realizó la socialización con las entidades correspondientes de los siete (7) municipios, se realizó el contacto con Alcaldía, director UMATA, Planeación para los siete municipios, Campo de la Cruz, Candelaria, Manatí, Santa Lucia, Santo Tomás, Suan y Tubará del departamento del Atlántico, se adjunta la información para cada municipio Tabla 11 Directorio Participantes

Tabla 11 Directorio Participantes

MUNICIPIO	ENTIDAD	NOMBRE	CARGO/ DEPENDENCIA	CELULAR
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	Gobernación del Atlántico	Juan Carlos Restrepo	Subsecretario de Desarrollo Agropecuario	3023887500
Manatí, Santa Lucía, Candelaria, Santo Tomás, Suan, Tubará y Campo de la Cruz	Fundación Ecoideas	Rocío Fajardo López	Directora Técnica	3108628058
		Juana Paola Cogollo	Trabajadora Social	3013160583
	Alcaldía	Evaristo Olivero Sanjuanelo	Alcalde	3228680188

Manatí	Planeación	Valentina García	Srio Planeación	3136934487
	UMATA	Liliana Pimienta	Director	3146554516
Santa Lucía	Alcaldía	Rehunsen Martínez Díaz	Alcalde	3014343385
	Planeación	Hagler Miller Mercado	Srio Planeación	3006210950
	UMATA	Gisella Rodriguez	Director encargado	3013797397
Candelaria	Alcaldía	Gregorio Britto Valencia	Alcalde	3017144260
	Planeación	Robinson Muñoz Calvo	Srio Planeación	301383607
	UMATA	Daiwe Ramirez	Director	3107077471
Santo Tomás	Alcaldía	Tomás José Guardiola Sarmiento	Alcalde	3176387045
	Planeación	Jhonnatan José Castro Charris	Srio Planeación	3006976540
	UMATA	Hernando Berdugo	Director	3043211262
Suan	Alcaldía	Danilo Rafael Cabarcas Orozco	Alcalde	3014651335
	Planeación	Yenis Calvo Ospino	Srio Planeación	3136551230
	UMATA	Javier Rodríguez Rodriguez	Director	3114015955
Tubará	Alcaldía	José del Tránsito Coll Cervantes	Alcalde	3126123221
	Planeación	Liliana Bolivar Mendoza	Srio Planeación	3188109844
	UMATA	Deymer Santiago	Director	3142855226
Campo de La Cruz	Alcaldía	Richard Gómez Martinez	Alcalde	3015646650
	Planeación	Omar Monterrosa Marenco	Srio Planeación	3043570391
	UMATA	Juan Ruiz	Director	3045744873

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Desde el conocimiento del convenio 202203635 en las Alcaldías, se coordinó con los funcionarios de las UMATAS las fechas para la socialización de este convenio. Se presenta Tabla 12 Socialización Institucional, las fechas en las cuales se desarrolló la socialización institucional.

Tabla 12 Socialización Institucional

SOCIALIZACIÓN INSTITUCIONAL	
Tubará y Santo Tomas	24 de febrero 2023
Manatí, Candelaria, Suan, Campo de La Cruz y Santa Lucía	26 de febrero 2023

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Se llevó a cabo la socialización las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria UMATA y en algunos municipios otros funcionarios del despacho del alcalde.

- En el municipio de Tubará, con la participación del señor alcalde y el director de la UMATA presencialmente, y en forma virtual el inspector de la policía se realizó la presentación del programa del Servicio Público de Extensión Agropecuaria a desarrollar; por parte de los funcionarios propusieron sitios para llevar a cabo los talleres y capacitaciones del programa en las dimensiones legal, técnica y social, además, se solicitó la información requerida para adelantar la caracterización de los productores del municipio.

- En el municipio de Santo Tomás, con el director de la UMATA, se socializó el objetivo del convenio, se pidió información primaria y secundaria, y se definió la programación de los sitios para los talleres y capacitaciones en este municipio, y se llevó a cabo la coordinación del perifoneo para convocar a los productores a estas reuniones.

- En el municipio de Manatí se llevó a cabo la reunión con la directora de la UMATA y delegada de la alcaldía, acordándose la fecha de socialización con los productores, al igual que la solicitud de la información primaria y secundaria, así como para el perifoneo de la información.

- En el municipio de Candelería se desarrolló la reunión de socialización, con el representante de la UMATA, con líder social, y participantes de Junta de Acción Comunal, también se socializó el objetivo del convenio con el registro del servicio público de extensión agropecuaria, se solicitó la información primaria y secundaria necesaria, y la programación de la fecha para la socialización taller con los productores agropecuarios.

- En Campo de La Cruz, se socializó el programa y objeto del convenio, se establecieron las fechas de socialización con los productores y se solicitó la información requerida.

- Se realizó la socialización en el municipio de Suan sobre aspectos relacionados con el programa del convenio; el director de la UMATA manifestó el requerimiento de inscripción de un número mayor de productores para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria, también se programó las fechas para las capacitaciones zonales y talleres con los productores.

- En el municipio de Santa Lucía se realizó la socialización institucional, con la persona encargada de la UMATA, se programó las fechas de las capacitaciones zonales y talleres con los productores, y se solicitó la información primaria y secundaria necesaria.

Se evidencia la socialización institucional mediante fotos y lista de asistencia que se presenta en el Anexo 3 fotos y listas de asistencia de socialización institucional inicial y adicional.

2.4.2. Socialización adicional

De acuerdo con el cronograma de trabajo de adición, se realizaron nuevamente visitas de socialización a los coordinadores de UMATAS de los municipios inscritos en este convenio, con estos encuentros, se vuelve a crear un lazo laboral, y se les informa de manera formal que la adición de Registros de Extensión Agropecuaria que ellos solicitaron ante la Secretaría de Desarrollo Económico Departamental fue aprobada y se procede a realizar con los datos solicitados, las convocatorias a los productores que faltaron por registrarse, dejando programado lugar, hora y fecha del encuentro con las distintas asociaciones de productores de cada municipio. Tabla 13 Socialización Institucional adicional , las fechas en las cuales se desarrolló la socialización institucional adicional.

Tabla 13 Socialización Institucional adicional

SOCIALIZACIÓN INSTITUCIONAL ADICIONAL	
Tubará y Santo Tomas, Manatí, Candelaria, Suan, Campo de La Cruz y Santa Lucía	29 de junio 2023

Fuente: Fundación ECOIDEAS

2.5. Capacitaciones

Dentro del convenio 202203635 se encuentran obligaciones específicas, entre ellas, la de realizar cuatro (4) capacitaciones zonales, es decir, una (1) capacitación por zona, agrupando los municipios inscritos, para socializar las temáticas del marco legal del registro de extensión agropecuaria y sus diferentes conceptos, la asistencia técnica y sus conceptos, la activación y el manejo de la plataforma del ministerio, recomendaciones de registro en campo, soporte técnico para la plataforma, relaciones de confianza y oportunidades, uso de redes de información TICS, información de la plataforma SIDRUS que incluye el uso, beneficios y alcance de la misma, la asociatividad para la comercialización, la asociatividad para el comercio local, regional e internacional, la asociatividad para la conectividad y la asociatividad para el desarrollo sostenible.

De igual manera se realizaron capacitaciones de socialización legal, técnica y social en cada municipio, tanto en el casco rural como urbano, en las que participan representantes de las diferentes asociaciones, productores, representantes de los gremios, de las comercializadoras, y por ende de las entidades públicas, pudiendo intercambiar opiniones y despejar inquietudes y dudas con respecto a las actividades de registro de extensión agropecuaria.

En el marco de este convenio también se encuentran dos (2) talleres de capacitación y fortalecimiento por municipio, los cuales son de componente técnico, comercial y crediticio y tecnológico con las UMATAS de los dieciocho (18) municipios, siete (7) hacen parte de la fase dos (2) del convenio 202203635 y once (11) de la fase uno (1) del convenio 202104451, de acuerdo con las actividades productivas principales tanto locales como regionales, que abarcan temas de interés común, en estos talleres se realiza un intercambio de habilidades, de experiencias que permiten estrechar lazos en pro de un desarrollo sostenible de la región.

Estos talleres contemplan capacitar y a la vez actualizar a las dieciocho (18) UMATAS de los municipios incluidos en ambos convenios, informarles sobre el estudio comercial que se ha venido realizando a través del trabajo de campo y que se extrajo de las encuestas comerciales que se realizan al productor en el predio, y que se incluyó en la plataforma

SIDRUS para la información de cada municipio, en esta última solicitud se contempla realizar un foro que vincule los componentes de los talleres, y la asistencia de todos los representantes de productores y entidades relacionadas con el convenio.

2.5.1. Capacitaciones Zonales

Para las capacitaciones por zona, se planificó un esquema de los municipios cercanos, y el traslado de los asistentes hacía un punto común. Es así como se llevó a cabo la capacitación zonal de la siguiente manera: la primera en los municipios de Manatí y Candelaria, una segunda capacitación de zona con los municipios de Suan y Santa Lucía, la tercera capacitación de zona con los municipios de Tubará y Santo Tomás, y la cuarta y última capacitación de zona en el municipio de Campo de La Cruz, se agruparon de a dos (2) municipios, se tuvo en cuenta la cercanía de los municipios por su ubicación geográfica, y la disponibilidad de los directivos de las UMATAS y de los productores de cada municipio.

Las capacitaciones por zona se desarrollaron como se presentan en la Tabla 14 Cronograma de capacitaciones por zona, a continuación.

Tabla 14 Cronograma de capacitaciones por zona

Municipio	Día
Manatí y Candelaria	2 de febrero 9:0 a.m.
Suan y Santa Lucía	3 de febrero
Tubará y Santo Tomas	7 de febrero
Campo de La Cruz	9 de febrero

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Las temáticas que se desarrollaron en las capacitaciones fueron:

- Marco legal del registro, teniendo en cuenta la Ley 1876 de 2017 por el cual se creó el Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria SNIA, la resolución 407 de 2018 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural reglamentó las materias técnicas del SNIA, y el establecimiento del Manual Operativo, Clasificación y Registro de usuarios del Servicio Público de Extensión Agropecuaria MADR y ADR 2019

- Se realiza un breve resumen de la creación del SNIA, cómo está compuesta por diferentes subsistemas, y las nuevas funciones, competencias y mecanismos de articulación de las entidades y organismos de coordinación.

- Creación del Servicio Público de Extensión Agropecuaria SPEA, con los conceptos de la Extensión agropecuaria, competencias, funciones y beneficios.

- A partir del SPEA, y comprendiendo lo que significa la Extensión Agropecuaria, como el proceso de acompañamiento donde se gestiona el desarrollo de las capacidades de ellos los productores, y la articulación con el entorno, acceso al conocimiento, a tecnologías, productos y servicios de apoyo. Se les transmite cómo se volverán competitivos, y sostenibles.

- Se les explica el procedimiento para la realización del SPEA, con la coordinación del equipo del convenio y los representantes de la UMATA, el registro desarrollado por los encuestadores, donde se suministra la información base de la caracterización, y ya con la base de datos de los productores, la aplicación de los criterios para la clasificación en los niveles que dispone el Manual Operativo, Clasificación y Registro del SPEA.

- En el desarrollo de la presentación en estas capacitaciones se explicó cómo es la aplicabilidad del Manual, que tiene por objetivo definir operativa y técnicamente procedimientos relacionados con el registro de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, y el método de clasificación a los usuarios, definiendo los criterios para identificar los niveles en que se encuentran, teniendo en cuenta los criterios de clasificación.

- El diligenciamiento de las plataformas que manejan los encuestadores para el suministro de información de los productores.

- Plataforma de la RUA, los requerimientos en cuanto a la presentación del documento, fotos del predio del productor y su georreferenciación, la importancia de esta información como base de datos de la plataforma SIDRUS, y sus beneficios.

- Plataforma del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR, ingreso desde la página, /o aplicación app “el campo innova”.

- Conceptos de Asociatividad, conectividad y sostenibilidad
- Influencia en el comercio local, regional e internacional, y
- Beneficios en el registro del SPEA, tales como desarrollo tecnológico, transferencia de tecnología, gestión del conocimiento, formación, capacitación.

2.5.2. Talleres de Capacitación de Socialización inicial por Municipio

Se realizaron los talleres de capacitación de socialización legal, técnica y social por municipio, donde acudieron productores, representantes de asociaciones, gremios, JAC, directivos de las UMATA, entre otros. Estos talleres se desarrollaron en las fechas indicadas, se adjunta el Anexo 10 fotos y listas de asistencias a socialización iniciales y adicionales legal, técnica y social por municipio. Tabla 15 Cronograma de talleres de capacitación de socialización por municipio

Tabla 15 Cronograma de talleres de capacitación de socialización por municipio

MUNICIPIO	TALLERES DE CAPACITACIÓN DE SOCIALIZACIÓN		
	FECHA	LUGAR (casco urbano, vereda, corregimiento)	TEMÁTICA
Candelaria	31 de enero, 9:00 a.m.	Leña	Legal, Técnica y Social
	31 de enero, 11:00 a.m.	Candelaria	Legal, Técnica y Social
	31 de enero 2:00 p.m.	Candelaria	Legal, Técnica y Social
Manatí	2 de febrero 11:00 a.m.	Manatí	Legal, Técnica y Social
	6 de febrero 9:00 a.m.	Manatí	Legal, Técnica y Social
	6 de febrero 11:00 a.m.	Manatí	Legal, Técnica y Social
	8 de febrero 9:00 a.m.	Manatí	Legal, Técnica y Social
	8 de febrero 11:00 a.m.	Manatí	Legal, Técnica y Social
Suan	3 de febrero 2:00 p.m.	finca Yahir Castro	Legal, Técnica y Social
	3 de marzo 9:00 a.m.	la playa	Legal, Técnica y Social
	3 de marzo 3:00 p.m.	la playa	Legal, Técnica y Social

Santo Tomás	4 de febrero 9:00 a.m.	El uvito	Legal, Técnica y Social
	21 de marzo 9:00 a.m.	Santo Tomás	Legal, Técnica y Social
	21 de marzo 3:00 p.m.	Santo Tomás	Legal, Técnica y Social
Tubará	7 de febrero 2:30 p.m.	guaruco	Legal, Técnica y Social
	16 febrero 10:00 a.m.	Guaimaral	Legal, Técnica y Social
	16 de febrero 2:00 p.m.	Guaimaral	Legal, Técnica y Social
Campo de La Cruz	24 de febrero 3:00 p.m.	Cuatro Bocas	Legal, Técnica y Social
	14 de febrero 2:00 p.m.	Bohorquez	Legal, Técnica y Social
	3 de marzo 10:00 a.m.	Bohorquez	Legal, Técnica y Social
	3 de marzo 10:00 a.m.	Bohorquez	Legal, Técnica y Social
Santa Lucía	9 de febrero 3:0 p.m.	Casa de la Cultura	Legal, Técnica y Social
	10 de marzo 9:0 a.m.	finca Ariza, Sanaguare	Legal, Técnica y Social
	10 de marzo 2:0 p.m.	Estadero Gaby, vereda Cienaguita	Legal, Técnica y Social

Fuente: Fundación ECOIDEAS

Las capacitaciones por zona y talleres de capacitación de socialización por municipio, como se presentan en el Anexo 10 Fotos y Lista de Asistencia de talleres de capacitación de Socialización, y estás se realizaron mediante presentaciones ver Anexo 11 Presentaciones SPEA de capacitaciones y talleres.

2.5.3. Talleres de Capacitación de Socialización adicional por Municipio

Se realizaron nuevamente los talleres de capacitación de socialización legal, técnica y social por municipio, donde acudieron productores, representantes de asociaciones, gremios, JAC, directivos de las UMATA, entre otros. Estos talleres se desarrollaron en las fechas indicadas, se adjunta el Anexo 10 fotos y listas de asistencias a socializaciones iniciales y adicionales legal, técnica y social por municipios.

Tabla 16 Cronograma de talleres de capacitación de socialización por municipio

MUNICIPIO	TALLERES DE CAPACITACIÓN DE SOCIALIZACIÓN ADICIONAL		
	FECHA	**LUGAR (Casco urbano, vereda, corregimiento)**	**TEMÁTICA**
Candelaria	31 de Julio 11:00 a.m.	CORREGIMIENTO LEÑA	Legal, Técnica y Social
Manatí	31 de Julio 9:00 a.m.	SEDE ASOGAMA	Legal, Técnica y Social
Suan	13 de Julio 9:00 a.m.	PARQUE DE LA VIRGENCITA	Legal, Técnica y Social

Santo Tomás	2 de agosto 3:00 p.m.	PLAZA PRINCIPAL	Legal, Técnica y Social
Tubará	11 de Julio 10:00 a.m. y 2:00 pm	CORREGIMIENTO MORRO Y JUARUCO	Legal, Técnica y Social
Campo de La Cruz	4 de agosto 9:00 a.m.	ALCALDIA MUNICIPAL	Legal, Técnica y Social
Santa Lucía	4 de agosto 3:00 p.m.	SEDE ADULTO MAYOR	Legal, Técnica y Social

Las capacitaciones por zona y talleres de capacitación de socialización por municipio, como se presentan en el Anexo 3 Fotos y Lista de Asistencia de asistencias de socialización, y estás se realizaron mediante presentaciones ver Anexo 11 Presentaciones SPEA de capacitaciones y talleres.

2.6. Análisis Territorial

Se realizó el análisis territorial a partir de la información inicial recolectada, con base en la plataforma SIDRUS, también teniendo en cuenta la cartografía y documentación existente, relacionados con el uso del suelo, restricciones ambientales, frontera agrícola, y otros.

Como parte de la base de datos que alimenta el SIDRUS - herramienta de consulta sobre servicios agropecuarios y comercialización del Atlántico – SIDRUS, está la caracterización de 7 municipios del departamento del Atlántico, Campo de la Cruz, Candelaria, Manatí, Santa Lucia, Santo Tomás, Suan y Tubará, a partir de información secundaria en temas de territorio, demográficos, socio económicos, de área y producción agropecuaria, de infraestructura y logística para la comercialización. Así mismo, en proceso de desarrollo se encuentra la información sobre servicios complementarios. Se ha compilado información primaria en los municipios sobre los planes de desarrollo municipal, presencia de entidades Bancarias, infraestructura para la comercialización, relación de las asociaciones de productores constituidas.

La plataforma SIDRUS se estructura a partir de 3 módulos, que facilitan la toma de decisiones: i) oferta y demanda de productos agropecuarios y agroindustriales, que reúne registros de productores, comercializadores y agroindustrias, ii) servicios complementarios

informativos, tales como créditos, insumos, precios, calendarios de ferias y mercados, capacitaciones, convocatorias y iii) caracterización socio económica del Atlántico, la cual presenta información sobre el territorio.

Se realizó la caracterización de los municipios, que toma información publicada en las páginas web del DANE, Terridata – DNP, de la Gobernación del Atlántico, de los planes municipales de desarrollo. Aquí también, para el módulo de infraestructura productiva y para la comercialización se integra información primaria, recopilada en cada municipio por los técnicos en campo.

Se integró la información sobre los servicios complementarios y los énfasis de objetivos y programas que tienen los instrumentos de planificación del desarrollo rural en el territorio. Los servicios son de asistencia técnica, financiamiento, precios y ciclo de siembras y cosechas.

Para cada tema, se presentan los datos, editados y organizados según las consultas a webs realizadas durante enero de 2023 y el enlace para consultar directamente las bases de datos – fuentes de información.

La caracterización de los municipios, para cada tema, se presentan los datos, editados y organizados según las consultas a webs realizadas durante enero de 2023 y el enlace para consultar directamente las bases de datos – fuentes de información. Específicamente, para cada municipio, el contenido de la información es:

- Territorio: ubicación, superficie, distancia a la capital del departamento, distribución del uso del suelo rural.
- Demografía: población total, según género y ubicación urbana o rural; densidad, población según grupos étnicos y pirámide poblacional según grupos de edad.
- Indicadores sociales: número de hogares, Índice de pobreza Multidimensional – IPM, clasificación de la población según categorías del SISBEN IV.
- Indicadores económicos: índice de productividad, competitividad y complementariedad; participación del sector agropecuario en el valor agregado.
- Unidades de Producción agropecuaria - UPA, según número de predios y área total por las categorías por tamaño.
- Áreas de cultivo e inventario bovino según municipios.
- Producción agropecuaria principales cultivos permanentes y transitorios por municipio.
- Aspectos de comercialización e infraestructura para la producción.

- Potencialidades de Mercado. Identificación de alternativas productivas agropecuarias.
- Recomendaciones del SIDRUS sobre aspectos relevantes para la comercialización de la producción agropecuaria, como es la asociatividad, la planificación de siembras y cosecha, la presentación del producto, adelantar registros de costos y búsqueda de nuevos compradores.

2.6.1. Campo de la Cruz

2.6.1.1. Territorio

El municipio de Campo de La Cruz está ubicado al sur del departamento del Atlántico y pertenece a la subregión del Sur, su extensión es de 105 Km2 (10,500 Ha) lo cual representa el 3,1% del área del departamento; distancia de 80,4 km de Barranquilla, la capital y un tiempo de recorrido aproximado 1h 18min. Comprende administrativamente los corregimientos de Barrancominas, Bohórquez, Cacahual, El Encanto, La Chorrera, La Guadalupe, La Pedrera, La Victoria, Mapiripana, Mirití – Paraná, Morichal Nuevo, Pacoa, Pana Pana, Papunahua, Puerto Alegría, Puerto Arica, Puerto Colombia, Puerto Santander, San Felipe, Tarapacá, Yavaraté. El código del DANE es 08137 y la categoría de ruralidad es de municipio intermedio. Ver Ilustración 36Mapa político del Departamento del Atlántico

Ilustración 36Mapa político del Departamento del Atlántico



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137

Según los resultados del Tercer Censo Nacional Agropecuario (DANE – MADR, 2014), (DANE, 2014) la distribución de los usos del suelo es como se muestra Tabla 17 Distribución usos del suelo Campo de la Cruz

Tabla 17 Distribución usos del suelo Campo de la Cruz

Campo de la Cruz	AREA (ha)	Distribución (%)
Bosque natural	1.135	10,8%
Agropecuaria	7.567	72,1%
No Agropecuaria	226	2,2%
Otros usos	480	4,6%
Total Identificado	9.408	89,6%
Sin Identificar	1.092	10,4%
AREA TOTAL	10.500	100%

Fuente: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

2.6.1.2. Demografía

La población total es de 24,274 habitantes, según la proyección al año 2022 del IV Censo Nacional de Población y Vivienda (DANE, 2018). Esta población representa el 0,93% del total para el departamento del Atlántico, cuando el área metropolitana de Barranquilla reúne el 78% de la población. Del total en Campo de la Cruz, 12,138 son hombres (50%) y 12,136 son mujeres (50%). Del total, en el área urbana residen 20,955 (86,3%) y el resto, 3,319 (13,7%), en el área rural. La densidad poblacional es de 231 hab/km2. El 4,8% de la población se auto reconoce como perteneciente a un grupo étnico, según la siguiente Tabla 18 Distribución de la población Campo de la Cruz su composición es:

Tabla 18 Distribución de la población Campo de la Cruz

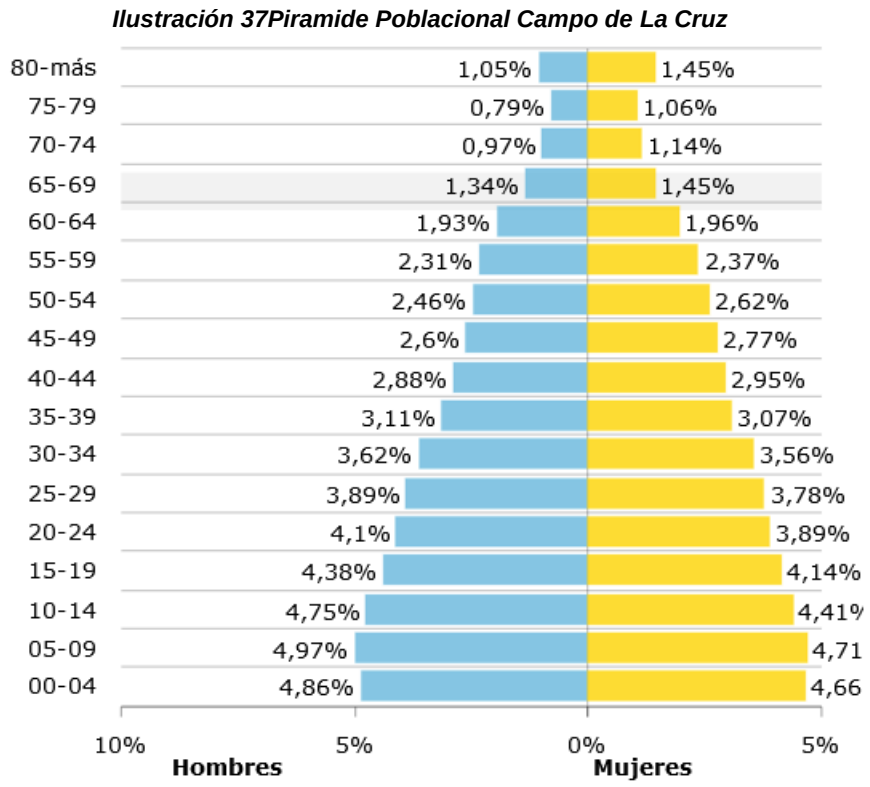
Campo de la Cruz	Habitantes	Distribución %
Población indígena	10	0,0%
Población negra, mulata o afrocolombiana	1.162	4,8%
Población raizal	3	0,0%
Población rom	-	0,0%
Población palenquero	-	0,0%
Población étnica total	1.175	4,8%

Población no étnica en el municipio	23.099	95,2%
Población total	24.274	100%

Fuente: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

La pirámide de población, según grupos de edades y composición por sexo, se presenta

Ilustración 37Piramide Poblacional Campo de La Cruz



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - *Demografía y población.*

2.6.1.3. Indicadores Sociales

El número de hogares estimado es de 7,336, con un promedio de 3,3 habitantes por hogar.

El Índice de pobreza multidimensional – IPM (DANE, 2018) (DANE, 2018) es del 64,6% para el municipio, cuando la incidencia para el departamento del Atlántico es de 20,1%,

para la región Caribe es del 32,9% y para el total nacional es de 19,1%. En Campo de la Cruz, el IPM es menor para los centros poblados y rural disperso, 58,2%, en relación con la población ubicada en la cabecera, 65,6%. La descomposición del IPM según las privaciones del hogar en los dominios se presenta Tabla 19 Indicadores sociales Campo de la Cruz

Tabla 19 Indicadores sociales Campo de la Cruz

Privaciones por variable	Porcentajes de incidencia en los hogares		
	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Analfabetismo	26,2	25,3	32,4
Bajo logro educativo	68,3	66,8	78,6
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	3,0	2,8	4,5
Barreras de acceso a servicios de salud	0,4	0,3	0,8
Tasa de dependencia	66,8	67,8	60,1
Hacinamiento crítico	25,7	26,5	19,9
Inadecuada eliminación de excretas	85,0	94,8	18,9
Inasistencia escolar	8,8	8,7	9,6
Material inadecuado de paredes exteriores	1,5	1,4	2,1
Material inadecuado de pisos	8,3	8,0	10,7
Rezago escolar	24,1	24,0	24,8
Sin acceso a fuente de agua mejorada	14,6	16,0	5,6
Sin aseguramiento en salud	17,4	16,9	20,8
Trabajo infantil	0,6	0,4	1,5
Trabajo informal	95,3	95,4	94,5
Trabajo informal	95,3	95,4	94,5

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/medida-de-pobreza-multidimensional-de-fuente-censal

Para el SISBEN IV se diligenciaron encuestas (DNP, 2022) (DANE, 2022)que arrojan una población total de 26,208, superior a la proyección del DANE, en un 8%. Se destaca que el 70% corresponde al grupo A, conformado por la población con menor capacidad de generación de ingresos o en pobreza extrema, se muestra Tabla 20 Distribución ingresos Campo de la Cruz

Tabla 20 Distribución ingresos Campo de la Cruz

Campo de la Cruz	Población	Distribución %
Grupo A	17.031	70,2%
Grupo B	8.076	33,3%
Grupo C	958	3,9%
Grupo D	143	0,6%

Total SISBEN	26.208	108,0%
Sin Encuesta	- 1.934	-8,0%
Total Población	24.274	100%

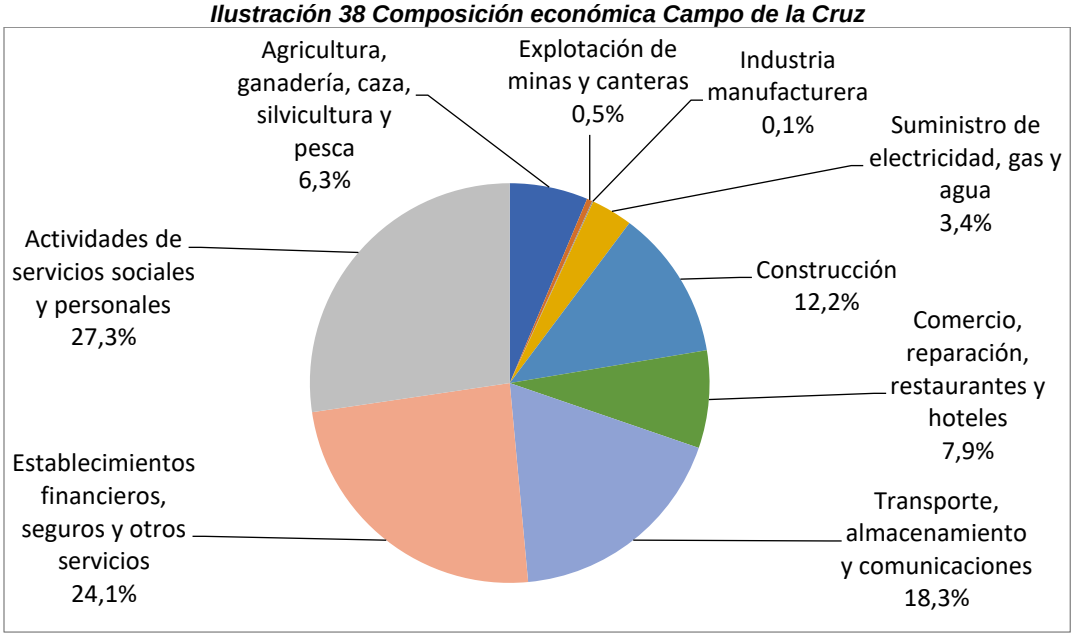
Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - *Demografía y población.*

2.6.1.4. Indicadores Económicos

El DNP, a través del observatorio del sistema de ciudades, genera el índice de productividad, competitividad y complementariedad económica – PCC para los municipios del país. Para Campo de la Cruz el índice es de 20,63 y el de Barranquilla es 73,5. Fuente: https://osc.dnp.gov.co/

Para el año 2015 se tiene la composición del valor agregado según ramas de actividad económica. El sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca participa en Campo de la Cruz con el 6,3%. Por encima de éste, con mayor participación, están 4 actividades, la de servicios sociales y personales (27,3%), establecimientos financieros, seguros y otros (24,1%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (18,2%) y la actividad de construcción (12,5%). Se muestra Ilustración 38 Composición económica Campo de la Cruz

Ilustración 38 Composición económica Campo de la Cruz

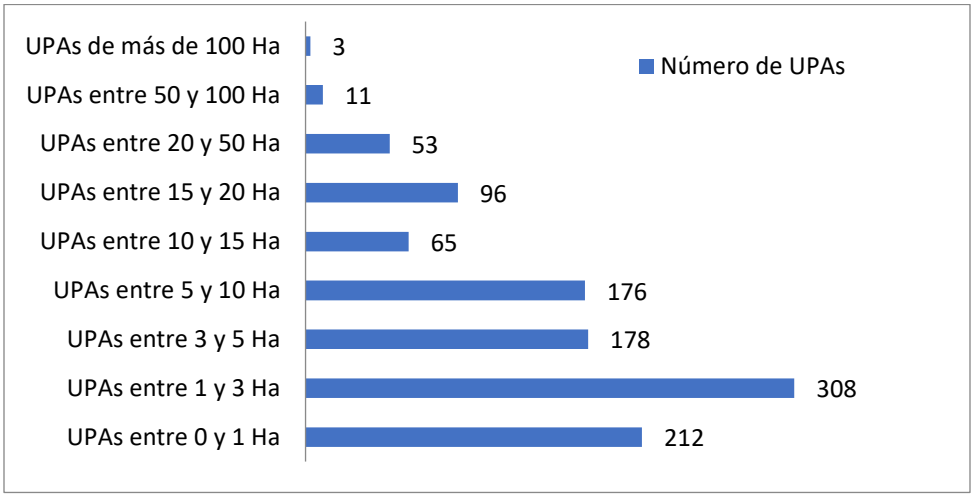


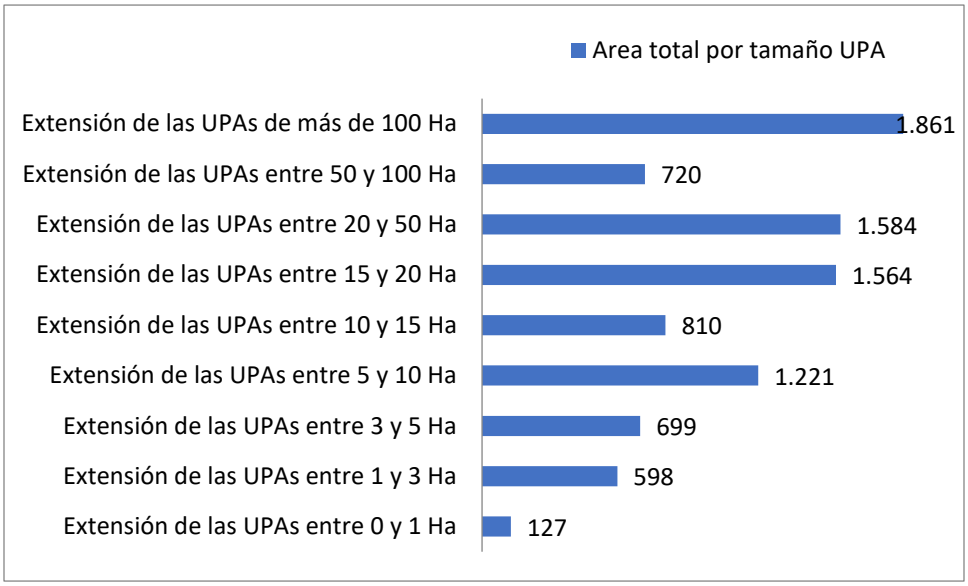
Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - *Economía; valor agregado*

El plan municipal de desarrollo señala que no hay condiciones económicas que permitan la generación de trabajo, por ello se da una emigración.

En cuanto a la economía rural, a partir del 3CNA, el DNP genera las estadísticas sobre las Unidades Productivas Agropecuarias (UPA), en número de predios y área. Para Campo de la Cruz, se registran 1,102 UPAS con predominio del minifundio, suman un área total de 9,182 ha, lo cual representa el 87,5% de la extensión del municipio. Los datos se evidencian como se muestra a continuación en la Ilustración 39 Distribución UPAS

Ilustración 39 Distribución UPAS





Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - *Economía Rural*

Las evaluaciones agropecuarias municipales – EVA, registran el área sembrada, el área cosechada, la producción y los rendimientos. Para el año 2021, hay 8 principales productos en Campo de la Cruz, que reúnen 1,346 has, lo cual representa el 14,6% del área en UPAS que registra el CNA (9,182 ha) (CNA, s.f.). El principal cultivo es la yuca, con una producción de 1,308 ton. En comparación con el 2015, los rendimientos de la yuca han caído de 10 ton/ha a 7 ton/ha, lo cual puede expresar el agotamiento del suelo frente a los niveles de nutrientes que exige este cultivo. Le sigue el maíz tecnificado, el cual en el período 2015 a 2021 ha tenido un crecimiento significativo en su producción, del 38%, si bien, el rendimiento también ha caído, de 1,3 ton/ha a 1 ton/ha. En los frutales, se destaca el melón y el mango. En el primero el área ha caído un 64% (en el 2015 se tenían 125 has sembradas). En mango, el área disminuyó de 49 a 15 has, mientras el rendimiento aumentó de 8 a 12 ton/ha. En ahuyama, si bien el área aumentó (de 30 a 50 has), la producción decayó por una caída en los rendimientos. Los datos se muestran Tabla 21 Evaluaciones agropecuarias municipales

Tabla 21 Evaluaciones agropecuarias municipales

CULTIVO	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción (t)	Rendimiento (T/ha)	ESTADO FÍSICO PRODUCCIÓN
YUCA	208	188	1,308	7,0	TUBERCULO FRESCO
MAIZ tecnificado	970	947	959	1,0	GRANO SECO
MELON	45	40	220	5,5	FRUTO FRESCO

MANGO	15	14	168	12,0	FRUTO FRESCO
AHUYAMA	50	46	167	3,6	HORTALIZA FRESCA
PATILLA	13	12	34	2,9	FRUTO FRESCO
FRÍJOL	33	30	25	0,9	GRANO SECO
MAIZ blanco tecnificado	8	5	11	2,3	
CAMPO DE LA CRUZ	**1.346**	**1.282**	**2.894**		**Transitorios, anuales y permanentes**

Fuente:https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Evaluaciones-Agropecuarias-Municipales-EVA/

El plan municipal de desarrollo señala que la economía del municipio se basa en primer orden en la explotación ganadera de doble propósito, predominio del cruce cebú con el pardo suizo y se caracteriza por ser de tipo extensivo; se desarrolla sin criterio empresarial, genera pocas oportunidades de trabajo y su rendimiento en la producción es muy bajo. El Censo Nacional Bovino (ICA, 2021) señala un total de 18,163 cabezas, con una participación del 7,6% en el inventario del departamento. Frente al reporte del año 2015 de 20,543 cabezas, se observa una caída del 13,1%. Son 617 fincas ganaderas. Frente a las participaciones de las categorías para el departamento, se observa en Campo de la Cruz una disminución en el hato de hembras entre 1 a 2 años y un aumento de aquellas mayores de 3 años; Tabla 22 Desarrollo económico , es decir es un hato más viejo.

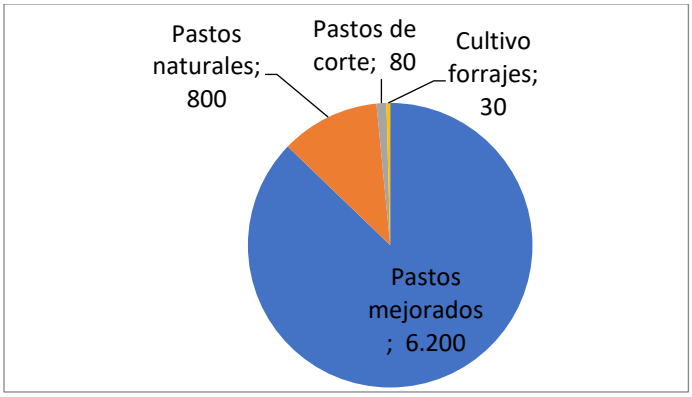
Tabla 22 Desarrollo económico

Categoría	ATLANTICO	CAMPO DE LA CRUZ
TERNERAS < 1 AÑO	28.379	2.235
TERNEROS < 1 AÑO	28.034	2.615
HEMBRAS 1 - 2 AÑOS	26.520	1.104
MACHOS 1 - 2 AÑOS	24.945	1.591
HEMBRAS 2 - 3 AÑOS	27.802	1.963
MACHOS 2 - 3 AÑOS	10.799	436
HEMBRAS > 3 AÑOS	86.168	7.897
MACHOS > 3 AÑOS	6.034	322
TOTAL BOVINOS	**238.681**	**18.163**
FINCAS 1 A 50	5.148	539
FINCAS 51 A 100	633	55
FINCAS 101 A 500	476	23
FINCAS 501 O MAS	18	-
TOTAL FINCAS CON BOVINOS	**6.275**	**617**
% Participación Cabezas	100%	7,6%

Fuente: https://www.ica.gov.co

Haciendo una extrapolación de los datos que presenta el PDM para el 2018, actualmente se tendrían cerca de 7,338 dedicadas a pastos, con un promedio de 2,5 cabezas por hectárea y la configuración de Ilustración 40Distribución Pastos:

Ilustración 40Distribución Pastos



Fuente: elaboración propia con base en Plan de Desarrollo Campo de la Cruz – Atlántico; "Juntos Podemos" 2020-2023.

Por su parte, el Censo Pecuario (ICA, 2020) da cuenta sobre el inventario porcino. El total es de 5,879 animales, con una participación del 3,1% en el departamento. Son 5 granjas tecnificadas y 790 fincas con cerdos de traspatio. Tabla 23 Inventario porcino

Tabla 23 Inventario porcino

Categoría	ATLÁNTICO	Campo de la Cruz
Lechones 1 a 60 días	11.705	45
Levante 61 a 120 días	27.862	75
Ceba 121 a 180 días	55.174	116
Hembras Remplazo 120 a 240 días	809	-
Hembras Cría Menor 240 días	12.466	39
Machos Reproductores Remplazo Menor 180 días	496	4
Cerdos Traspatio	83.076	5.600
Total Porcinos	**191.588**	**5.879**
% participación m/ATL	100%	3,1%
Granjas Tecnificadas	208	5
Predios Traspatio	4.624	790

Fuente: https://www.ica.gov.co

El inventario de aves (ICA, 2021) establece el número de animales y el número de predios, según destino para carne, postura, reproductores o aves de traspatio. En Campo de la Cruz sólo se registran 550 aves de traspatio en 145 predios.

En otras especies, el PDM señala un inventario de 60 caballos, 54 búfalos, 35 ovejas, 32 cabras, 20 asnos y 25 mulas.

2.6.1.5. Asociaciones de Productores

Es de destacar la presencia de 29 asociaciones, más de la mitad se mantienen activas y el número de socios oscila entre 20 a 110. Con actividades agrícolas están 11 asociaciones, para la ganadería hay 5 asociaciones, otras 3 están orientadas a la pesca, una ambiental, la organización de usuarios campesinos y de 8 asociaciones no se cuenta con información. En la Alcaldía se puede preguntar por los datos de contacto del representante legal de la asociación. La relación de las asociaciones Tabla 24 Asociaciones:

Tabla 24 Asociaciones

Nombre de la Asociación	Actividad	# Socios
AGROBOHORQUEZ	Agricultura	100
ASI RENACE	Agricultura	36
ASMUCAMC	Agricultura	30
ASOCAMPSUR	Agricultura	40
ASOGRPESCAM	Agricultura	50
ASOPROASURA	Agricultura	110
COOARGROCAMPO	Agricultura	n.d
COOCOAGROCAM	Agricultura	20
COOPROSUR	agricultura	50
EMPRESAS PARAISO	agricultura	20
SINTRACUT	agricultura	n.d
FUNAMIR	ambiental	n.d
APROLESUR	ganadería	130
COOLECHSA	ganadería	90
COOMULTLAND	ganadería	20
COOPROCAL	ganadería	90
PDRIET	ganadería	30
ASOC.DE PESCADORES	pesca	n.d
ASOGREACAMPO	pesca	n.d

ASOGREPROASCAR	pesca	n.d
AUC	usuarios campesinos	n.d
AGROCAMPOCRUZ	n.d	20
ASOBOHOR	n.d	n.d
ASOPROCAM	n.d	n.d
ASOPROCAMCRUZ	n.d	n.d
FADES	n.d	n.d
FUNDACION BSCC	n.d	n.d
FUNDECAM	n.d	n.d
	n.d	n.d

Fuente: Consejo Municipal de Desarrollo Rural –CMDR.

2.6.1.6. Comercialización de Productos

Se registran 6 almacenes con distribución de insumos agropecuarios. Dada la conectividad del municipio con Barranquilla, no se observan centros de acopio para las cosechas agrícolas.

En leche, que es el principal producto, se estima una producción de 11,670 litros durante el invierno y de 4,795 litros durante el verano. Ello marca la fuerte influencia del clima en esta ganadería de tipo extensivo. Las 4 cooperativas lecheras reúnen a más de 253 pequeños ganaderos y cuentan con instalaciones para la comercialización de leche, venta de productos veterinarios y agro insumos; este trabajo asociado ha posibilitado su posicionamiento de la cadena productiva. Los productores no asociados comercializan derivados de la leche como queso artesanal (sin cumplir la normatividad INVIMA), mantequilla, suero (PDM, 2019). Tabla *25* Productores de leche

Tabla 25 Productores de leche

EMPRESA	# PRODUCTORES	LITROS / DIA Invierno	LITROS / DIA Verano	PRODUCTO	ALIADO COMERCIAL
COOPROCAL	63	1.800	600	leche y queso	Coopegar y distribuidor independiente
COOLECHSA	45	600	250	leche cruda	Colanta
APROLESUR	145	4.000	980	leche cruda	Coolechera

COOMULTLAN	50	200	80	leche cruda	Quesera Eduardo
QUESERA R. Carlos	80	1.000	600	leche cruda	Quesera Suan
QUESERA Eduardo	20	400	250	queso	
QUESERA Olga	19	400	250	queso	
QUESERA José	3	100	30	queso	
QUESERA Manuel	7	120	55	queso	
QUESERA Cenen	50	800	650	queso	
QUESERA Genaro	20	350	140	queso	
QUESERA Lesly	6	400	200	queso	
QUESERA Iván	6	300	140	queso	Lácteos Tía
Inv. Lacteos Tía	35	900	500	leche	Lácteos Tía
QUESERA Gabino	19	320	120	queso	
QUESERA Saúl	6	180	60	queso	
Subtotal	**574**	**11.870**	**4.905**		

Fuente: Plan de Desarrollo Campo de la Cruz – Atlántico; "Juntos Podemos" 2020-2023.

Adicionalmente, es importante indicar que, para las actividades productivas, relacionamiento con las entidades del sector agropecuario y las gestiones de comercialización, el municipio cuenta con oficina del Banco Agrario.

2.6.1.7. Recomendaciones SIDRUS

Aspectos relevantes para la producción:

- Promocionar los beneficios y la sostenibilidad del trabajo asociativo, fortalecimiento del número significativo de asociaciones presentes en el municipio.
- A partir de la formulación del PDEA, fortalecer la extensión agropecuaria a pequeños y medianos productores.
- Avanzar en la transferencia genética de bovinos, mejor adaptados a las condiciones edafoclimáticas y de mayor productividad
- Fomentar el establecimiento de sistemas agrosilvopastoriles, como medida de adaptación al cambio climático y una mayor provisión de alimentos para el ganado durante la época de verano.

Aspectos relevantes para la comercialización:

- En la fabricación de derivados lácteos, atender la normatividad relacionada con la sanidad e inocuidad de alimentos, a efectos de posibilitar el ingreso a canales de comercialización más robustos.
- Articular la educación secundaria a una formación técnica con orientación a la generación de valor agregado en las actividades agropecuarias (procesos agroindustriales).

2.6.2. Candelaria

2.6.2.1. Territorio

El municipio de Candelaria está ubicado al sur del departamento del Atlántico y pertenece a la subregión del Sur. Su extensión es de 143 Km2 (14,300 Ha) lo cual representa el 4,3% del área del departamento; distancia de 68,90 km de Barranquilla, la capital y un tiempo de recorrido de aproximadamente 1h 17min. Comprende administrativamente los corregimientos de Leña y Carreto y veredas, entre ellas, Mirador y Las Flores. El código del DANE para Candelaria es 08141 y la categoría de ruralidad es de municipio intermedio. La distribución de los usos del suelo es Tabla 26 Distribución de suelos Candelaria

Tabla 26 Distribución de suelos Candelaria

Candelaria	AREA (ha)	Distribución (%)
Bosque natural	2.262	15,8%
Agropecuaria	10.558	73,8%
No Agropecuaria	361	2,5%
Otros usos	83	0,6%
Total Identificado	13.264	92,8%
Sin Identificar	1.036	7,2%
AREA TOTAL	14.300	100%

Fuente: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

2.6.2.2. Demografía

La población total es de 17,714 habitantes, según la proyección al año 2022 del IV Censo Nacional de Población y Vivienda (DANE, 2018). Esta población representa el 0,68% del

total para el departamento del Atlántico, cuando el área metropolitana de Barranquilla reúne el 78% de la población. Del total en Candelaria, 8,999 son hombres (50,8%) y 8,715 son mujeres (49,2%). Del total, en el área urbana residen 12,749 (71,9%) y el resto, 4,965 (28,1%), en el área rural. La densidad poblacional es de 123 Hab/km2. El 41,7% de la población se auto reconoce como perteneciente a un grupo étnico, Tabla 27 Distribución de población

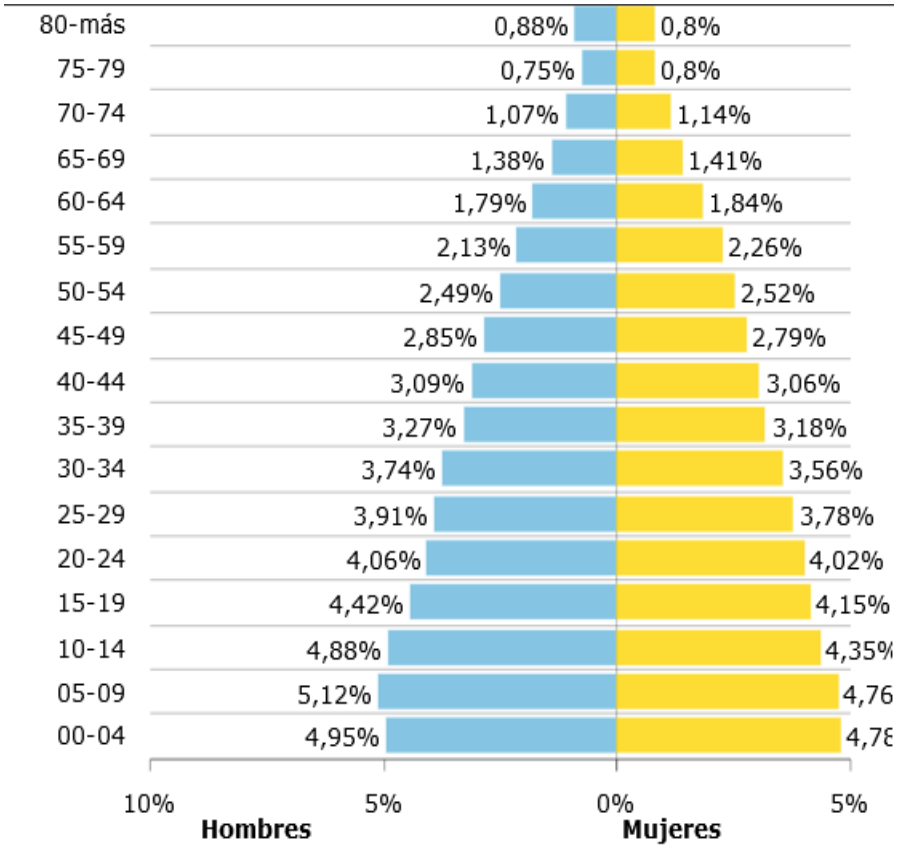
Tabla 27 Distribución de población

Candelaria	Habitantes	Distribución %
Población indígena	30	0,2%
Población negra, mulata o afrocolombiana	7.365	41,6%
Población raizal	-	0,0%
Población rom	-	0,0%
Población palenquera	-	0,0%
Población étnica total	7.395	41,7%
Población no étnica en el municipio	10.319	58,3%
Población total	17.714	100%

Fuente: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

La pirámide de población, según grupos de edades y composición por sexo se presenta Ilustración 41 Pirámide poblacional Candelaria

Ilustración 41 Pirámide poblacional Candelaria



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - Demografía y población.

2.6.2.3. Indicadores Sociales

El número de hogares estimado es de 4,724, con un promedio de 3,7 habitantes por hogar.

El Índice de pobreza multidimensional – IPM (DANE, 2018) es del 52% para el municipio, cuando la incidencia para el departamento del Atlántico es de 20,1%, para la región Caribe es del 32,9% y para el total nacional es de 19,1%. En Candelaria, el IPM es equivalente para los centros poblados y rural disperso, 52,1% y para la población ubicada en la cabecera, 52%. La descomposición del IPM según las privaciones del hogar en los dominios se presenta en Tabla 28 Índice de pobreza multidimensional

Tabla 28 Índice de pobreza multidimensional

Privaciones por variable	Porcentajes de incidencia en los hogares		
	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso

Analfabetismo	34,9	36,1	31,8
Bajo logro educativo	71,1	70,3	73,5
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	2,3	2,1	2,8
Barreras de acceso a servicios de salud	2,6	1,9	4,6
Tasa de dependencia	55,6	55,0	57,0
Hacinamiento crítico	27,9	30,5	20,9
Inadecuada eliminación de excretas	23,6	22,8	25,7
Inasistencia escolar	10,1	10,8	8,1
Material inadecuado de paredes exteriores	0,8	0,7	1,1
Material inadecuado de pisos	4,8	4,0	7,1
Rezago escolar	17,6	17,4	18,0
Sin acceso a fuente de agua mejorada	10,9	8,6	17,1
Sin aseguramiento en salud	13,0	11,9	16,2
Trabajo infantil	1,0	1,0	1,1
Trabajo informal	94,0	93,4	95,6

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/medida-de-pobreza-multidimensional-de-fuente-censal

Para el SISBEN IV se diligenciaron encuestas (DNP, 2022) que arrojan una población total de 18,167, superior a la proyección del DANE, en un 3%. Se destaca que el 53,8% corresponde al grupo B, compuesto por hogares pobres, pero con mayor capacidad para generar ingresos que la población del grupo A, la cual representa el 43.9% y está

conformado por la población con menor capacidad de generación de ingresos o población en pobreza extrema, Tabla 29 Población SISBEN

Tabla 29 Población SISBEN

Candelaria	Población	Distribución %
Grupo A	7.776	43,9%
Grupo B	9.536	53,8%
Grupo C	755	4,3%
Grupo D	100	0,6%
Total SISBEN	18.167	103%
Sin Encuesta	- 453	-2,6%
Total Población	17.714	100%

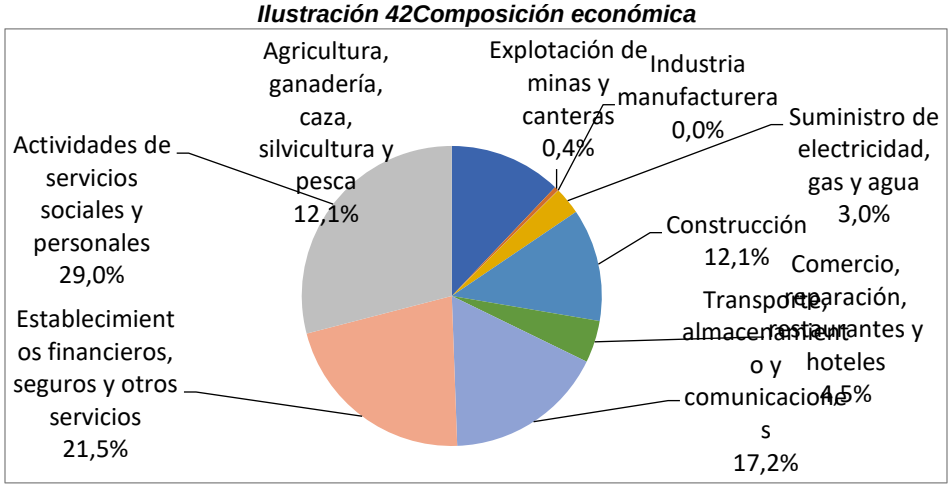
Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08141-Demografía y población

2.6.2.4. Indicadores Económicos

El DNP, a través del observatorio del sistema de ciudades, genera el índice de productividad, competitividad y complementariedad económica – PCC para los municipios del país. Para Candelaria el índice es de 23,88 y el de Barranquilla es 73,5.

Para el año 2015 se tiene la composición del valor agregado según ramas de actividad económica. El sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca participa en Candelaria con el 12,1%. Por encima de éste, con mayor participación, están 4 actividades, la de servicios sociales y personales (29%), establecimientos financieros, seguros y otros (21,5%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (17,2%) y la actividad de construcción (12,1%), Ilustración 42Composición económica

Ilustración 42Composición económica



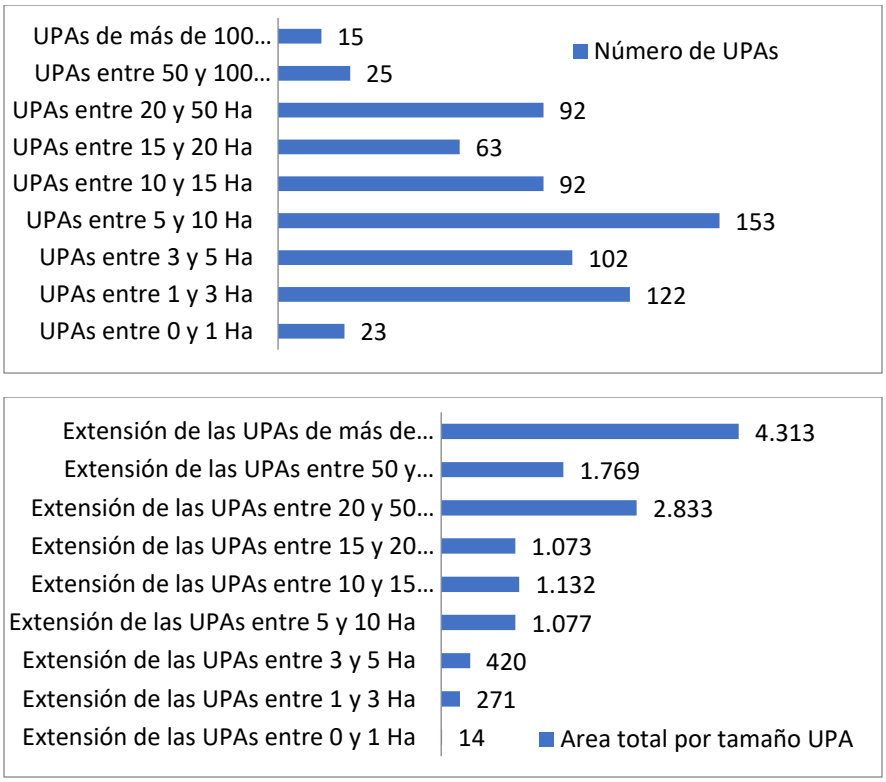
Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08141-Economía; valor agregado

En cuanto a la economía rural, a partir del 3CNA, el DNP genera las estadísticas sobre las Unidades Productivas Agropecuarias (UPA), en número de predios y área. Para Candelaria, se registran 687 UPAS con predominio de predios menores a 15 ha, pero los menores a una ha sólo representan el 3,3%. El 97,8% de las UPAS tienen un dominante uso pecuario; el 2,2% restante tiene uso agrícola.

Sólo el 10,9% de las UPAS cuentan con una infraestructura para la producción, porcentaje que es inferior al promedio del departamento (14,6%) lo cual expresa un rezago que no posibilita la generación de valor agregado. Además, el porcentaje de UPAS que cuentan con maquinaria es del 8,9% cuando el promedio del departamento es de 10,1%. El 26,5% de las UPAS del municipio aplican fertilizantes, siendo este porcentaje nuevamente inferior al promedio del departamento, de 32.4%. Las UPAS suman un área total de 12,903 ha, lo cual representa el 90,2% de la extensión del municipio, donde los 15 predios con un área

mayor a 100 ha concentran el 33,4% del área total en uso agropecuario. Los datos se indican en Ilustración 43 Distribución UPAs Candelaria

Ilustración 43 Distribución UPAs Candelaria



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - Economía Rural

Las evaluaciones agropecuarias municipales – EVA, registran el área sembrada, el área cosechada, la producción y los rendimientos. Para el año 2021, hay 17 principales productos en Candelaria, lo cual expresa una diversificación y este subgrupo reúne 421 has, lo cual representa el 3,2% del área en UPAS que registra el CNA (12,903 ha). El principal cultivo es el melón, con una producción de 408 ton. y registra aumentos significativos en el rendimiento. Le sigue la yuca común y también hay producción de yuca industrial, tubérculo que ha experimentado un aumento significativo en el área sembrada. Luego está el mango, con una producción de 221 ton., si bien el área sembrada ha caído en el período 2015 a 2021 en un 60%, los rendimientos han aumentado de 12 a 15 ton/ha. Otra fruta importante es la patilla, con una producción de 211 ton. El área sembrada en ahuyama se ha triplicado, para obtener una producción de 207 ton. Siguen los maíces en modelos tradicionales y rendimientos de 2,5 ton/ha. También se destaca la producción de millo. Los datos se indican en Tabla 30 Áreas en producción

Tabla 30 Áreas en producción

CULTIVO	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción (t)	Rendimiento (T/ha)	ESTADO FISICO PRODUCCION
MELON	28	25	408	16,3	FRUTO FRESCO
YUCA	60	59	295	5,0	TUBERCULO FRESCO
MANGO	29	15	221	15,0	FRUTO FRESCO
PATILLA	15	14	211	15,1	FRUTO FRESCO
AHUYAMA	22	21	207	9,9	HORTALIZA FRESCA
MAIZ blanco tradicional	63	62	156	2,5	GRANO SECO
MAIZ tradicional	63	62	156	2,5	GRANO SECO
MILLO	35	35	108	3,1	GRANO SECO
YUCA industrial	8	7	84	12,0	TUBERCULO FRESCO
PLATANO	23	17	50	3,0	EN FRESCO
SORGO	19	18	32	1,8	GRANO SECO
FRÍJOL	20	20	26	1,3	GRANO SECO
GUANDUL	19	18	10	0,6	GRANO SECO
GUAYABA	3	3	9	3,0	FRUTO FRESCO
NARANJA Jaffa	4	3	9	3,0	FRUTO FRESCO
NARANJA	5	3	3	1,0	FRUTO FRESCO
CANDELARIA	421	380	1,985		Transitorios, anuales y permanentes

Fuente: https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Evaluaciones-Agropecuarias-Municipales-EVA/

La economía del municipio de Candelaria se basa en primer orden en la explotación ganadera doble propósito y se caracteriza por ser de tipo extensivo; se desarrolla sin criterio empresarial, genera muy poca mano de obra y su rendimiento es muy bajo (PDM, 2020).

El Censo Nacional Bovino (ICA, 2021) señala un total de 16,493 cabezas, con una participación del 6,9% en el inventario del departamento. Son 415 fincas ganaderas. Frente a las participaciones de las categorías para el departamento, se observa en Candelaria una disminución en el hato de machos entre 1 a 2 años y un aumento de las hembras mayores de 3 años; es decir es un hato con una mejor relación hembras / machos. En dos años, el municipio ha perdido un 13% de las cabezas bovinas, Tabla 31 Censo Bovino Candelaria

Tabla 31 Censo Bovino Candelaria

Categoría	ATLANTICO	CANDELARIA

TERNERAS < 1 AÑO	28.379	1.813
TERNEROS < 1 AÑO	28.034	2.338
HEMBRAS 1 - 2 AÑOS	26.520	1.845
MACHOS 1 - 2 AÑOS	24.945	898
HEMBRAS 2 - 3 AÑOS	27.802	2.139
MACHOS 2 - 3 AÑOS	10.799	224
HEMBRAS > 3 AÑOS	86.168	6.895
MACHOS > 3 AÑOS	6.034	341
TOTAL BOVINOS	**238.681**	**16.493**
FINCAS 1 A 50	5.148	322
FINCAS 51 A 100	633	59
FINCAS 101 A 500	476	34
FINCAS 501 O MAS	18	-
TOTAL FINCAS CON BOVINOS	6.275	415
% Participación Cabezas	100%	6,9%

Fuente: https://www.ica.gov.co

El Censo Pecuario (ICA, 2020) da cuenta sobre el inventario porcino. El total es de 4,412 animales, con una participación del 2,3% en el departamento. Son 4 granjas tecnificadas y 300 fincas con cerdos de traspatio, Tabla 32 Inventario porcino

Tabla 32 Inventario porcino

Categoría	ATLÁNTICO	Candelaria
Lechones 1 a 60 días	11.705	150
Levante 61 a 120 días	27.862	360
Ceba 121 a 180 días	55.174	637
Hembras Remplazo 120 a 240 días	809	-
Hembras Cría Menor 240 días	12.466	348
Machos Reproductores Remplazo Menor 180 días	496	2
Cerdos Traspatio	83.076	2.915
Total Porcinos	**191.588**	**4.412**
% participación m/ATL	100%	2,3%
Granjas Tecnificadas	208	4
Predios Traspatio	4.624	300

Fuente: https://www.ica.gov.co

El inventario de aves (ICA, 2021) establece el número de animales y el número de predios, según destino para carne, postura, reproductores o aves de traspatio. En Candelaria sólo se registran 350 aves de traspatio en 140 predios.

2.6.2.5. Asociaciones de Productores

Se tiene el registro de 2 asociaciones, una de ganadería y otra de lechería. La relación es

Tabla 33 Asociaciones ganaderas

Tabla 33 Asociaciones ganaderas

Nombre de la Asociación	Actividad	# Socios
ASOPRAGLEÑA	Ganadería	105
APRODELCA	Lechería	86

Fuente: Alcaldía de Candelaria.

El PDM menciona la presencia de cuatro cooperativas lecheras de pequeños ganaderos, las cuales agremian más de 500 productores y cuentan con sus propias instalaciones para la atención de sus asociados, para la comercialización de la leche, venta de productos veterinarios y productos para las actividades del campo. Estas han permitido que los ganaderos, mediante trabajo cooperativo asociado, se posicionen en esta cadena y logren resultados conjuntos y positivos.

Por otro lado, existen otros pequeños productores no asociados que comercializan sus productos de manera independiente, dentro de un formato de características tradicionales de autoconsumo y de subsistencia, con pocos excedentes para la comercialización y también producen derivados de la leche como el queso, la mantequilla, suero y demás; estos constituyen 10 queseras que agrupan unos 250 productores (PDM, 2020).

2.6.2.6. Comercialización de Productos

Se registran 4 almacenes con distribución de insumos agropecuarios. Dada la conectividad del municipio con Barranquilla, no hay canales de distribución para ofrecer los productos del campesinado, no se observan centros de acopio para las cosechas agrícolas, no hay centros de transformación para un desarrollo agroindustrial.

Se estima que la producción de leche es de 20,376 litros / día (PDM, 2020), que reúnen 4 empresas y 10 fábricas de queso, se indica en Tabla 34 Empresas comercializadoras.

Tabla 34 Empresas comercializadoras

EMPRESA	PRODUCCIÓN (l/año)	Participación %
ASOPRAGAN	2.372.500	32,3%
Queseras (10)	2.138.900	29,2%
COOMULTICAN	1.533.000	20,9%
APRODELCA	1.022.000	13,9%
ASOPRAGLENA	269.000	3,7%
TOTAL	**7.335.400**	**100%**

Fuente: Plan de Desarrollo Territorial 2020 – 2023 "Candelaria en buenas manos".

Adicionalmente, es importante indicar que, para impulsar las actividades productivas, el mayor relacionamiento con las entidades del sector agropecuario y las gestiones de comercialización, el municipio cuenta con oficina del Banco Agrario, lo cual facilita las transacciones.

2.6.2.7. Recomendaciones SIDRUS

Aspectos relevantes para la producción:

- Promover un uso eficiente del suelo dada la infraestructura de riego con que se cuenta. El 66,7% de las UPAS cuentan con riego según el 3CNA.
- Avanzar en la condición que el distrito ha posibilitado el que los productores cuenten con asistencia técnica en buenas prácticas y accedan a líneas especiales de crédito de fomento agropecuario. A partir del PDEA, fortalecer la extensión agropecuaria a pequeños y medianos productores.
- Fomentar el establecimiento de sistemas agrosilvopastoriles, como medida de adaptación al cambio climático y una mayor provisión de alimentos para el ganado durante la época de verano. Impulsar los esfuerzos ya realizados en la granja integral de la UMATA para la transferencia de tecnología y extensión rural agropecuaria.
- Articular la educación secundaria a una formación técnica con orientación a la generación de valor agregado en las actividades agropecuarias (procesos agroindustriales).
- El Plan de Desarrollo Territorial 2020 – 2023 "Candelaria en buenas manos", enfatiza la atención a la mujer rural cabeza de hogar, con proyectos específicos diferenciales.

Aspectos relevantes para la comercialización:

- Es importante avanzar en la inserción de los productores a las cadenas productivas con base en los predios que el ICA ha certificado y los nuevos que pueden ser certificados. Al 2018 eran 32 predios bovinos con autorización sanitaria y de inocuidad, 4 predios en buenas prácticas ganaderas, un predio porcino con autorización sanitaria y de inocuidad. La certificación posibilita el acceso a mercados formales que reconocen mejores precios para el productor.
- Apoyar el avance en elementos de sanidad e inocuidad para las queseras que actualmente son de tipo artesanal.
- Así mismo, la consolidación del CMDR y de la UMATA en el municipio es un pilar para fortalecer la inserción de los productores a cadenas productivas con agregación de valor y de implementación del PDEA, para mejorar la cobertura de la extensión rural agropecuaria.

2.6.3. Manatí

2.6.3.1. Territorio

El municipio de Manatí está ubicado al sur del departamento del Atlántico y pertenece a la subregión del Sur. Su extensión es de 206 Km2 (20,600 Ha) lo cual representa el 6,2% del área del departamento; distancia de 67,08 km de Barranquilla, la capital y un tiempo de recorrido de aproximadamente 1h 21min. Comprende administrativamente el corregimiento de Villa, las veredas de Ciénaga Real, El Dividivi, El Naranjal, Las Compuertas, La Escondida, La Lamorra, Maná, Manzanares, Chorrillo, El Cortijo, El Tono, El Totumo, El Tambo, Punta Gorda, Todos no van, entre otras. El código del DANE para Manatí es 08436 y la categoría de ruralidad es de municipio intermedio. Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08436

Según los resultados del Tercer Censo Nacional Agropecuario (DANE – MADR, 2014), la distribución de los usos del suelo es la Tabla 35 Usos del suelo

Tabla 35 Usos del suelo Manatí

Manatí	AREA (ha)	Distribución (%)
Bosque natural	7.152	34,7%

Agropecuaria	10.769	52,3%
No Agropecuaria	2.144	10,4%
Otros usos	155	0,8%
Total Identificado	20.220	98,2%
Sin Identificar	380	1,8%
AREA TOTAL	20.600	100%

Fuente: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

2.6.3.2. Demografía

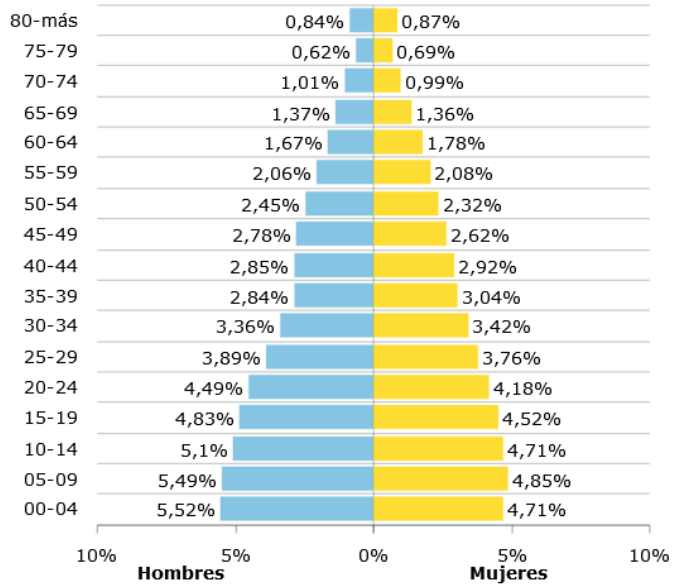
La población total de Manatí es de 22,090 habitantes, según la proyección al año 2022 del IV Censo Nacional de Población y Vivienda (DANE, 2018). Esta población representa el 0,84% del total para el departamento del Atlántico, cuando el área metropolitana de Barranquilla reúne el 78% de la población. Del total en Manatí, 11,294 son hombres (51,1%) y 10,796 son mujeres (48,9%) del total, en el área urbana residen 19,412 (87,9%) y el resto, 2,678 (12,1%), en el área rural. La densidad poblacional es de 107 hab/km2. El 26,8% de la población se auto reconoce como perteneciente a un grupo étnico, según la siguiente composición:

Tabla 36 Población Manatí

Manatí	Habitantes	Distribución %
Población indígena	19	0,1%
Población negra, mulata o afrocolombiana	5.846	26,5%
Población raizal	43	0,2%
Población rom	1	0,0%
Población palenquero	5	0,0%
Población étnica total	5.914	26,8%
Población no étnica en el municipio	16.176	73,2%
Población total	22.090	100%

La pirámide de población, según grupos de edades y composición por sexo se presenta a continuación en la Ilustración 44 Pirámide poblacional

Ilustración 44 Pirámide poblacional



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08436 - Demografía y población.

2.6.3.3. Indicadores Sociales

El número de hogares estimado es de 7,242, con un promedio de 3,1 habitantes por hogar.

El Índice de pobreza multidimensional – IPM (DANE, 2018) es del 48,4% para el municipio, cuando la incidencia para el departamento del Atlántico es de 20,1%, para la región Caribe es del 32,9% y para el total nacional es de 19,1%. En Manatí, el IPM es mayor para los centros poblados y rural disperso, 61,7% en relación con la población ubicada en la cabecera, 47%. La descomposición del IPM según las privaciones del hogar en los dominios se presenta Tabla 37 Indicadores sociales

Tabla 37 Indicadores sociales

Privaciones por variable	Porcentajes de incidencia en los hogares		
	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Analfabetismo	24,4	22,3	39,9
Bajo logro educativo	59,9	56,5	84,5
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	3,3	3,2	3,8
Barreras de acceso a servicios de salud	1,0	1,1	0,2

Tasa de dependencia	53,2	55,0	40,8
Hacinamiento crítico	22,5	23,8	13,6
Inadecuada eliminación de excretas	41,6	40,6	48,4
Inasistencia escolar	8,5	8,4	9,2
Material inadecuado de paredes exteriores	0,9	0,7	2,3
Material inadecuado de pisos	4,2	3,6	9,1
Rezago escolar	21,8	21,1	26,5
Sin acceso a fuente de agua mejorada	8,7	5,8	29,4
Sin aseguramiento en salud	19,8	20,2	17,4
Trabajo infantil	1,0	0,9	1,2
Trabajo informal	92,3	92,4	92,2

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/medida-de-pobreza-multidimensional-de-fuente-censal

Para el SISBEN IV se diligenciaron encuestas (DNP, 2022) que arrojan una población total de 19,626, lo cual representa el 89% de la población total. Se destaca que el 56,7% corresponde al grupo A, conformado por la población con menor capacidad de generación de ingresos o población en pobreza extrema, Tabla 38 Encuesta SISBEN

Tabla 38 Encuesta SISBEN

Manatí	Población	Distribución %
Grupo A	12.523	56,7%
Grupo B	5.869	26,6%
Grupo C	993	4,5%
Grupo D	241	1,1%
Total SISBEN	19.626	89%
Sin Encuesta	2.464	11,2%
Total Población	22.090	100%

Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08436 - Demografía y población.

2.6.3.4. Indicadores Económicos

El DNP, a través del observatorio del sistema de ciudades, genera el índice de productividad, competitividad y complementariedad económica – PCC para los municipios del país. Para Manatí el índice es de 23,96 y el de Barranquilla es 73,5.

Para el año 2015 se tiene la composición del valor agregado según ramas de actividad económica. El sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca participa en

Manatí con el 8,6%. Por encima de éste, con mayor participación hay 5 actividades, la de establecimientos financieros, seguros y otros (20,2%), servicios sociales y personales (20,1%), comercio, reparación, restaurantes y hoteles (18,1%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (16,1%) y la actividad de construcción (12,1%), Ilustración 45 Actividades económicas

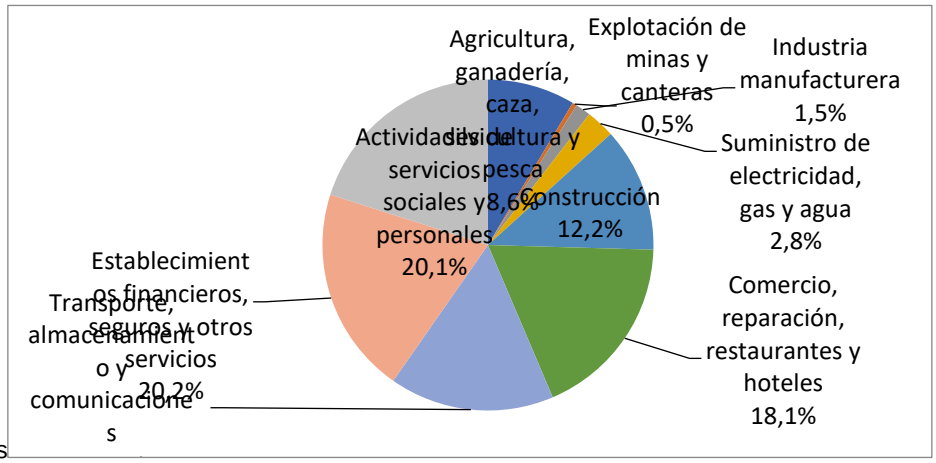
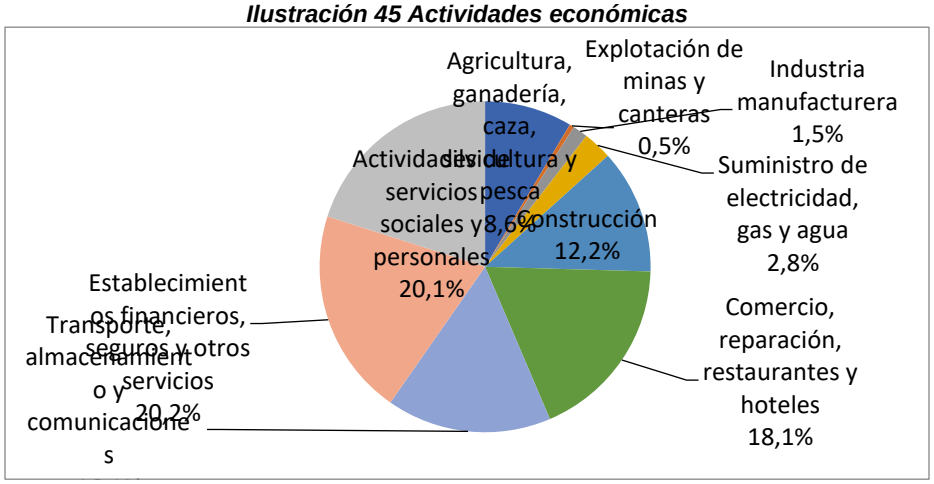


Ilustración 45 Actividades económicas



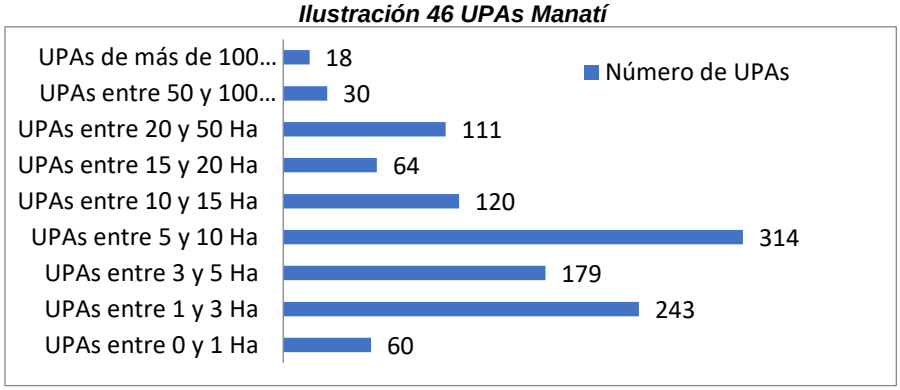
Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08436 - Economía; valor agregado

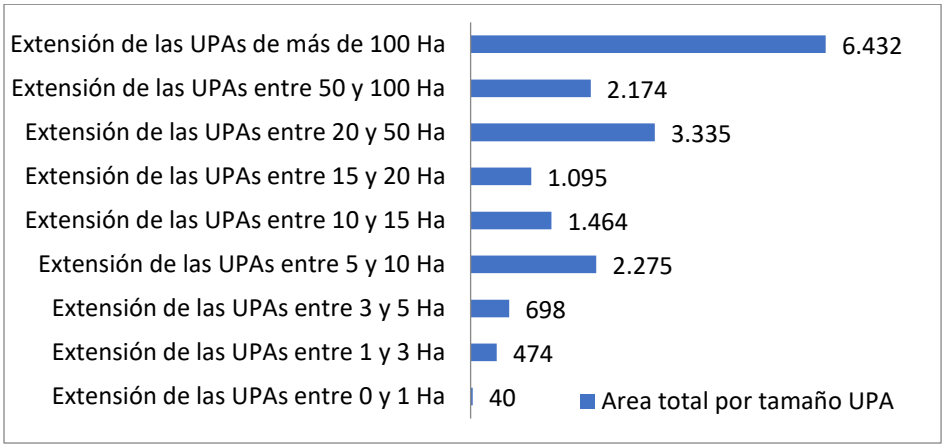
En cuanto a la economía rural, a partir del 3CNA, el DNP genera las estadísticas sobre las Unidades Productivas Agropecuarias (UPA), en número de predios y área. Para Manatí, se registran 1,139 UPAS con predominio de predios menores a 15 ha, pero los menores a una hectárea sólo representan el 5,3%. La informalidad en la propiedad rural es del 67,3%.

El 78.6% de las UPAS utilizan el sistema de riego, el 15,3% de las UPAS declaran contar con asistencia técnica, el 21,1% aplican fertilizantes, el 7,4% tienen maquinaria, el 3,9% reciben crédito agropecuario, aplicado para la compra de insumos, de animales o pago de mano de obra y el 3.1% cuentan con infraestructura para la producción, porcentaje que es inferior al promedio del departamento, 14,6%.

Las UPAS suman un área total de 17,986 ha, lo cual representa el 87,3% de la extensión del municipio y los 18 predios con un tamaño superior a 100 ha concentran el 35,8%. Los datos Ilustración 46 UPAs Manatí

Ilustración 46 UPAs Manatí





Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - Economía Rural

Las evaluaciones agropecuarias municipales – EVA, registran el área sembrada, el área cosechada, la producción y los rendimientos. Para el año 2021, hay 10 principales

productos en Manatí, que reúnen 1,012 has, lo cual representa el 5,6% del área en UPAS que registra el CNA (17,986 ha).

La actividad agrícola ocupa el 30% del área. El principal cultivo es la yuca, con una producción de 3,600 ton. y en comparación al año 2015, se observa un crecimiento significativo en los rendimientos (pasa de 5,7 a 18 ton/ha). Le sigue el mango, con una producción de 1,124 ton. en 281 áreas, extensión que podría ser mayor. Luego está el maíz tradicional, hay producción de amarillo y en 2 ha. se cultiva maíz blanco. Frente al 2015, se registra pérdidas de área en cultivos de frutales y hortalizas. Los datos en la Tabla 39 Área en producción

Tabla 39 Área en producción

CULTIVO	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción (t)	Rendimiento (T/ha)	ESTADO FISICO PRODUCCION
YUCA	200	200	3.600	18,0	TUBERCULO FRESCO
MANGO	281	281	1.124	4,0	FRUTO FRESCO
MAIZ tradicional	470	466	652	1,4	GRANO SECO
MELON	15	14	224	16,0	FRUTO FRESCO
AHUYAMA	10	10	80	8,0	HORTALIZA FRESCA
GUAYABA	9	9	72	8,0	FRUTO FRESCO
FRÍJOL	22	20	30	1,5	GRANO SECO
LIMÓN	1	1	12	12,0	FRUTO FRESCO
MAIZ blanco tradicional	2	2	9	4,3	GRANO SECO
AJÍ	2	2	9	4,3	FRUTO FRESCO
MANATÍ	**1,012**	**1,005**	**5,812**		Transitorios, anuales y permanentes

Fuente:https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Evaluaciones-Agropecuarias-Municipales-EVA/

En cuanto a la actividad pecuaria, el Censo Nacional Bovino (ICA, 2021) señala un total de 24,325 cabezas, con una participación del 10,2% en el inventario del departamento. Son 694 fincas ganaderas. Frente a las participaciones de las categorías para el departamento, se observa en Manatí una menor proporción en el hato de machos entre 2 a 3 años. La actividad ganadera de doble propósito ocupa el 60% del área. Se muestra a continuación en Tabla 40 Inventario bovino

Tabla 40 Inventario bovino

Categoría	ATLANTICO	MANATI
TERNERAS < 1 AÑO	28.379	2.703
TERNEROS < 1 AÑO	28.034	3.058
HEMBRAS 1 - 2 AÑOS	26.520	2.587
MACHOS 1 - 2 AÑOS	24.945	3.327
HEMBRAS 2 - 3 AÑOS	27.802	3.097
MACHOS 2 - 3 AÑOS	10.799	216
HEMBRAS > 3 AÑOS	86.168	8.736
MACHOS > 3 AÑOS	6.034	601
TOTAL BOVINOS	**238.681**	**24.325**
FINCAS 1 A 50	5.148	571
FINCAS 51 A 100	633	87
FINCAS 101 A 500	476	35
FINCAS 501 O MAS	18	1
TOTAL FINCAS CON BOVINOS	6.275	694
% Participación Cabezas	100%	10,2%

Fuente: https://www.ica.gov.co

El Censo Pecuario (ICA, 2020) da cuenta sobre el inventario porcino. El total es de 4,476 animales, con una participación del 2,3% en el departamento. Son 5 granjas tecnificadas y 500 fincas con cerdos de traspatio, se indica en Tabla 41 Inventario porcino

Tabla 41 Inventario porcino

Categoría	ATLÁNTICO	Manatí
Lechones 1 a 60 días	11.705	20
Levante 61 a 120 días	27.862	21
Ceba 121 a 180 días	55.174	29
Hembras Remplazo 120 a 240 días	809	-
Hembras Cría Menor 240 días	12.466	13
Machos Reproductores Remplazo Menor 180 días	496	3
Cerdos Traspatio	83.076	4.390
Total Porcinos	**191.588**	**4.476**
% participación m/ATL	100%	2,3%
Granjas Tecnificadas	208	5
Predios Traspatio	4.624	500

Fuente: https://www.ica.gov.co

El inventario de aves (ICA, 2021) establece el número de animales y el número de predios, según destino para carne, postura, reproductores o aves de traspatio. En Manatí sólo se registran 850 aves de traspatio en 339 predios.

La pesca artesanal y la piscicultura ocupan el 10% de la extensión, con más de 250 pescadores ubicados en el embalse del Guájaro y más de 30 estanques en los que se cultivan tilapia y cachama. El bocachico es importante también para la comercialización y seguridad alimentaria de la población.

2.6.3.5. Asociaciones de Productores

Es de destacar la presencia de 11 asociaciones, con actividad agrícola hay una asociación y otra para ganadería, en ganadería y agricultura están 2, para pesca y agricultura hay 2 asociaciones, para piscicultura 2 asociaciones, en pesca una asociación, en pesca y artesanías otra asociación y hay una asociación comercializadora. El Sindicato de agricultores y pescadores se creó en la década de 1960, cuando se construyó el distrito de riego y drenaje Manatí; tres asociaciones tienen más de 15 años de vigencia, otras 6 asociaciones entre 5 a 7 años y una asociación de creó hace 3 años.

En la Alcaldía se puede preguntar por los datos de contacto del representante legal de la asociación. La relación de las asociaciones se muestra en Tabla 42 Asociaciones de productores

Tabla 42 Asociaciones de productores

Nombre de la Asociación	Actividad	Años
Asociación Agroindustrial y Servicios de Manatí-Atlántico (ASOAGROSERM)	Agrícola	3
Asociación Municipal de Usuarios Campesinos Manatí-Atlántico (UNUC-MANATI)	Ganadería y agricultura	7
Asociación de Mujeres Productoras y Comercializadora de Pescado de Manatí (ASOMPROCOPESMA)	Comercializadora	6
Asociación de Ganaderos de Manatí (ASOGAMA)	Ganadería	5
Asociación de Parceleros y Ganaderos de Manatí (ASOPAGAMA)	Ganadería y agricultura	23
Asociación de Pescadores Artesanales delas Compuertas Manatí (ASOPECOM)	Pesca artesanal	6
Asociación de Pescadores Tejedores y Agricultores de las Compuertas (ASOPETEACOM)	Pesca y Artesanía	6
Sindicato de Agricultores y Pescadores	Pesca y agricultura	64
Asociación de Mujeres Productoras y Comercializadora de Agricultura y Pesca de Manatí (AMPROCOAPESMA)	Pesca y agricultura	6
Cooperativa de Pescadores y agricultores de Manatí (COOPAMA)	Piscicultura y agricultura	25

Asociación de Pescadores por Amor a Manatí (ASOPAMOR)	Piscicultura y pesca artesanal	17

Fuente: Alcaldía de Manatí.

2.6.3.6. Comercialización de Productos

Se registran 4 almacenes con distribución de insumos agropecuarios. Dada la conectividad del municipio con Barranquilla, no se observan centros de acopio para las cosechas agrícolas. Se utiliza la práctica de arreo para el transporte del ganado ya que no hay matadero en el municipio. El sacrificio se hace de forma clandestina (PDM, 2020).

Adicionalmente, es importante indicar que, para las actividades productivas, relacionamiento con las entidades del sector agropecuario y las gestiones de comercialización, el municipio cuenta con oficina del Banco Agrario.

2.6.3.7. Recomendaciones SIDRUS

Aspectos relevantes para la producción:

- Avanzar en los procesos de formalización y titulación de tierras rurales, para entre otros, buscar el acceso a créditos del sector agropecuario. Según cifras de Finagro 2019, 23 personas recibieron créditos por un valor total de 176 millones (Plan de Desarrollo Municipal Manatí 2020 – 2023).
- Promover un uso eficiente del suelo dada la infraestructura de riego y drenaje con que se cuenta, son más de 80 kms de canales. El 78,6% de las UPAS cuentan con riego según el 3CNA.
- Atender las necesidades de los pescadores, artesanales y dedicados a la piscicultura.

Aspectos relevantes para la comercialización:

- Es importante avanzar en la certificación de predios ganaderos. Según el PDM se cuenta con 23 predios bovinos con autorización sanitaria y de inocuidad y ninguno porcino.
- Fortalecer la cadena de pesca y acuicultura.

- Fortalecer la participación de las asociaciones de productores en eslabones de agregación de valor.

2.6.4. Santa Lucia

2.6.4.1. Territorio

El municipio de Santa Lucia está ubicado al sur del departamento del Atlántico y pertenece a la subregión del Sur. Su extensión es de 50 Km2 (5,000 Ha) lo cual representa el 1,5% del área del departamento; distancia de 99,22 km de Barranquilla, la capital y un tiempo de recorrido de aproximadamente 1h 35min. Comprende administrativamente varias veredas, entre ellas Barreto. El código del DANE para Santa Lucía es 08675 y la categoría de ruralidad es de municipio intermedio, Ver *Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08675*

Según los resultados del Tercer Censo Nacional Agropecuario (DANE – MADR, 2014), la distribución de los usos del suelo es como se muestra en Tabla 43 Usos del suelo Santa Lucia

Tabla 43 Usos del suelo Santa Lucia

Santa Lucía	AREA (ha)	Distribución (%)
Bosque natural	930	18,6%
Agropecuaria	4.321	86,4%
No Agropecuaria	9	0,2%
Otros usos	18	0,4%
Total Identificado	5.278	105,6%
Sin Identificar	- 278	-5,6%
AREA TOTAL	5.000	100%

Fuente: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

2.6.4.2. Demografía

La población total de Santa Lucía es de 17,617 habitantes, según la proyección al año 2022 del IV Censo Nacional de Población y Vivienda (DANE, 2018). Esta población representa

el 0,67% del total para el departamento del Atlántico, cuando el área metropolitana de Barranquilla reúne el 78% de la población. Del total en Santa Lucía, 8,767 son hombres (49,8%) y 8,850 son mujeres (50,2%). Del total, en el área urbana residen 15,104 (85,7%) y el resto, 2,513 (14,3%), en el área rural. La densidad poblacional es de 352 hab/km2. El 25,2% de la población se auto reconoce como perteneciente a un grupo étnico, según la siguiente composición:

Tabla 44 Distribución poblacional

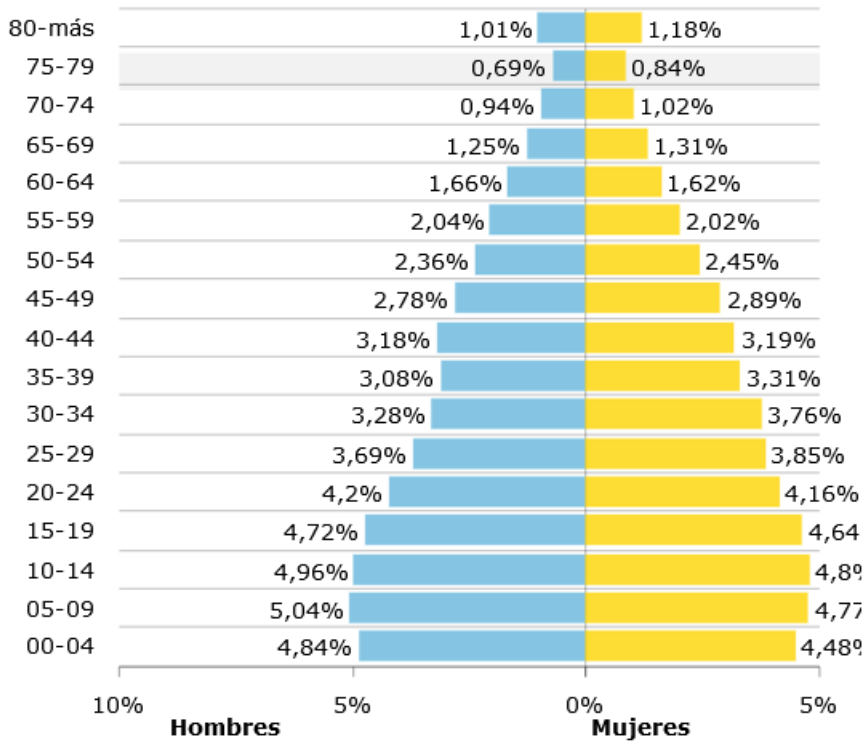
Santa Lucía	Habitantes	Distribución %
Población indígena	3	0,0%
Población negra, mulata o afrocolombiana	4.439	25,2%
Población raizal	0	0,0%
Población rom	0	0,0%
Población palenquera	0	0,0%
Población étnica total	4.442	25,2%
Población no étnica en el municipio	13.175	74,8%
Población total	17.617	100%

Fuente: DANE 2018

La pirámide de población, según grupos de edades y composición por sexo se presenta

Ilustración 47 Pirámide poblacional

Ilustración 47 Pirámide poblacional



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08675 - Demografía y población.

2.6.4.3. Indicadores Sociales

El número de hogares estimado es de 6,683, con un promedio de 2,6 habitantes por hogar.

El Índice de pobreza multidimensional – IPM (DANE, 2018) es del 47,2% para el municipio, cuando la incidencia para el departamento del Atlántico es de 20,1%, para la región Caribe es del 32,9% y para el total nacional es de 19,1%. En Santa Lucía, el IPM es mayor para los centros poblados y rural disperso, 54,6% en relación a la población ubicada en la cabecera, 46%. La descomposición del IPM según las privaciones del hogar en los dominios se presenta Tabla 45 Índice de pobreza multidimensional.

Tabla 45 Índice de pobreza multidimensional

Privaciones por variable	Porcentajes de incidencia en los hogares

	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Analfabetismo	20,5	19,7	26,2
Bajo logro educativo	65,8	65,0	71,4
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	2,5	2,3	3,9
Barreras de acceso a servicios de salud	1,1	0,8	3,3
Tasa de dependencia	58,3	59,1	52,8
Hacinamiento crítico	16,5	16,9	13,3
Inadecuada eliminación de excretas	32,1	29,3	52,0
Inasistencia escolar	6,2	6,1	7,0
Material inadecuado de paredes exteriores	3,8	3,3	7,9
Material inadecuado de pisos	7,3	6,9	9,6
Rezago escolar	24,0	23,3	28,4
Sin acceso a fuente de agua mejorada	9,8	9,9	9,0
Sin aseguramiento en salud	16,2	16,1	17,2
Trabajo infantil	0,8	0,8	0,9
Trabajo informal	91,7	91,7	91,3

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/medida-de-pobreza-multidimensional-de-fuente-censal

Para el SISBEN IV se diligenciaron encuestas (DNP, 2022) que arrojan una población total de 14,723, lo cual representa el 84% de la población total. Se destaca que el 59,4% corresponde al grupo A, conformado por la población con menor capacidad de generación de ingresos o población en pobreza extrema, se presenta en Tabla 46Información SISBEN Santa Lucia

Tabla 46Información SISBEN Santa Lucia

Santa Lucía	Población	Distribución %
Grupo A	10.469	59,4%
Grupo B	3.839	21,8%
Grupo C	332	1,9%
Grupo D	83	0,5%
Total, SISBEN	14.723	84%
Sin Encuesta	2.894	16,4%
Total, Población	*17.617*	*100%*

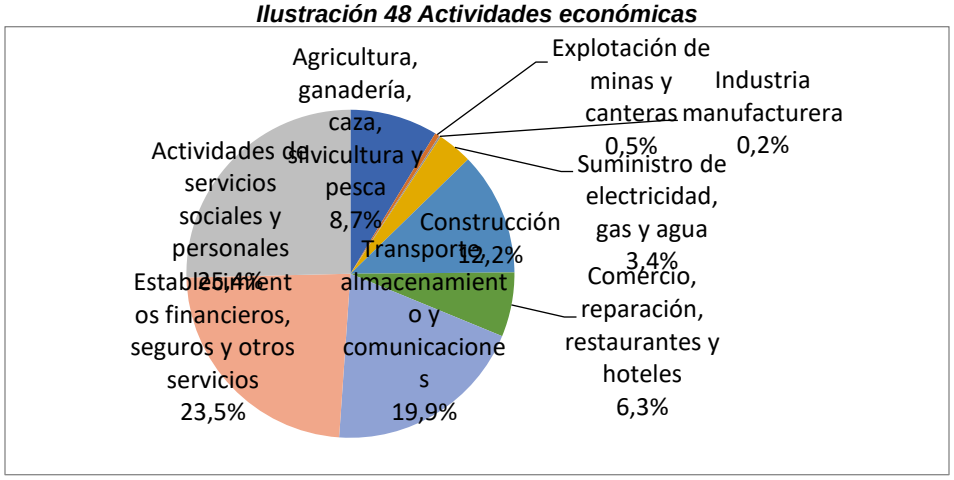
Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08675 - Demografía y población.

2.6.4.4. Indicadores Económicos

El DNP, a través del observatorio del sistema de ciudades, genera el índice de productividad, competitividad y complementariedad económica – PCC para los municipios del país. Para Santa Lucía el índice es de 22,15 y el de Barranquilla es 73,56.

Para el año 2015 se tiene la composición del valor agregado según ramas de actividad económica. El sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca participa Santa Lucía con el 8,7%. Por encima de éste, con mayor participación hay 4 actividades, la de servicios sociales y personales (25,4%), establecimientos financieros, seguros y otros (23,5%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (19,9%) y la actividad de construcción (12,2%).

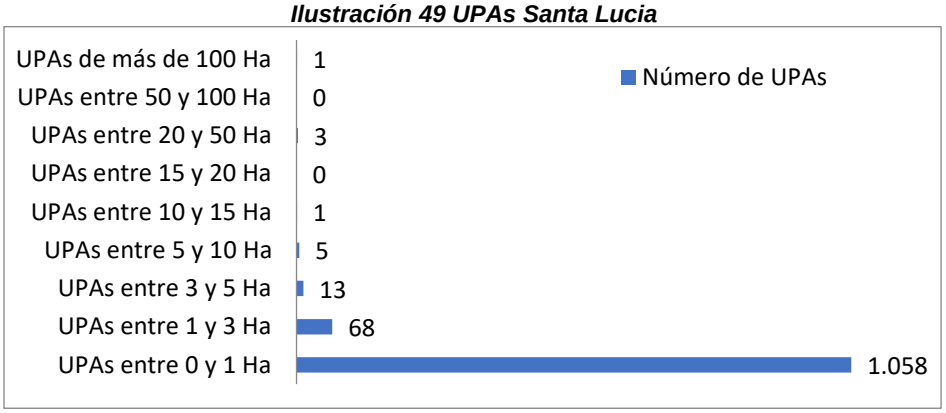
Ilustración 48 Actividades económicas

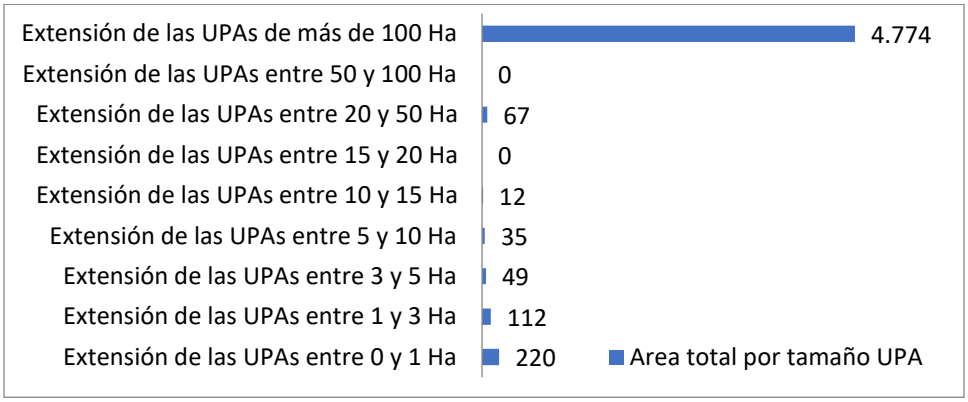


Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08675 - Economía; valor agregado

En cuanto a la economía rural, a partir del 3CNA, el DNP genera las estadísticas sobre las Unidades Productivas Agropecuarias (UPA), en número de predios y área. Para Santa Lucía, se registran 1,149 UPAS con un gran predominio del microfundio; los predios menores a 1 ha representan el 92,1% del total. Las UPAS suman un área total de 5,296 ha, lo cual es mayor a la extensión total del municipio donde los datos señalan 5,000 has. Así mismo, es significativo que un predio ocupa 4,774 has. Los datos se muestran

Ilustración 49 UPAs Santa Lucia





Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - Economía Rural

Las evaluaciones agropecuarias municipales – EVA, registran el área sembrada, el área cosechada, la producción y los rendimientos. Para el año 2021, hay 8 principales productos en Santa Lucía, que reúnen 492 has, lo cual representa el 9,2% del área en UPAS que registra el CNA (5,296 ha).

El principal cultivo es la ahuyama, con una producción de 1,085 toneladas; desde el año 2015 hay un crecimiento significativo en el área sembrada (75%), si bien el rendimiento ha caído, de 15 a 8 ton/ha. Le sigue la yuca, con una producción de 886 ton.; el área se ha duplicado pero el rendimiento promedio ha caído de 10 a 7,5 ton/ha., lo cual puede expresar el agotamiento del suelo frente a los niveles de nutrientes que exige este cultivo. Le sigue el maíz tecnificado, con un área de 176 ha. y bajos rendimientos. Al parecer, el municipio realizó la transición del modelo tradicional al tecnificado. En los frutales, se destaca la guayaba, el melón y el mango, pero las áreas sembradas han caído significativamente (63%, 70% y 80% respectivamente). Los datos en Tabla 47 Áreas en producción

Tabla 47 Áreas en producción

CULTIVO	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción (t)	Rendimiento (T/ha)	ESTADO FISICO PRODUCCION
AHUYAMA	140	135	1,085	8,0	HORTALIZA FRESCA
YUCA	122	118	886	7,5	TUBERCULO FRES
MAIZ tecnificado	176	169	507	3,0	GRANO SECO
GUAYABA	20	20	200	10,0	FRUTO FRESCO
MELON	18	18	124	6,9	FRUTO FRESCO
MANGO	11	11	82	7,5	FRUTO FRESCO
PLATANO	2	2	24	12,0	FRUTO FRESCO
FRÍJOL	3	3	1,5	0,5	GRANO SECO
Santa Lucía	**492**	**476**	**2,910**		Transitorios, anuales y permanentes

Fuente: https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Evaluaciones-AgropecuariasMunicipalesEVA/

En la actividad pecuaria, el Censo Nacional Bovino (ICA, 2021) señala 8,847 cabezas, con una participación del 3,7% en el inventario del departamento. Hay 381 fincas ganaderas.

Tabla 48 Censo bovino

Categoría	ATLANTICO	SANTA LUCÍA
TERNERAS < 1 AÑO	28.379	1.154
TERNEROS < 1 AÑO	28.034	859
HEMBRAS 1 - 2 AÑOS	26.520	1.241
MACHOS 1 - 2 AÑOS	24.945	844
HEMBRAS 2 - 3 AÑOS	27.802	1.362
MACHOS 2 - 3 AÑOS	10.799	193
HEMBRAS > 3 AÑOS	86.168	2.993
MACHOS > 3 AÑOS	6.034	201
TOTAL BOVINOS	**238.681**	**8.847**
FINCAS 1 A 50	5.148	348
FINCAS 51 A 100	633	26
FINCAS 101 A 500	476	7
FINCAS 501 O MAS	18	-
TOTAL FINCAS CON BOVINOS	6.275	381
% Participación Cabezas	100%	3,7%

Fuente: https://www.ica.gov.co

El Censo Pecuario (ICA, 2020) da cuenta sobre el inventario porcino. El total es de 4,820 animales, con una participación del 2,5% en el departamento. Hay una granja tecnificada y 203 fincas con cerdos de traspatio, se indica Tabla 49 Inventario porcino

Tabla 49 Inventario porcino

Categoría	ATLÁNTICO	Santa Lucía
Lechones 1 a 60 días	11.705	20
Levante 61 a 120 días	27.862	30
Ceba 121 a 180 días	55.174	44
Hembras Remplazo 120 a 240 días	809	-
Hembras Cría Menor 240 días	12.466	24
Machos Reproductores Remplazo Menor 180 días	496	2
Cerdos Traspatio	83.076	4.700
Total Porcinos	**191.588**	**4.820**
% participación m/ATL	100%	2,5%
Granjas Tecnificadas	208	1
Predios Traspatio	4.624	203

Fuente: https://www.ica.gov.co

El inventario de aves (ICA, 2021) establece el número de animales y el número de predios, según destino para carne, postura, reproductores o aves de traspatio. En Santa Lucía sólo se registran 860 aves de traspatio en 358 predios.

2.6.4.5. Asociaciones de Productores

Es de destacar la presencia de 16 asociaciones, con predominio de las piscícolas y de pesca (2); hay 3 asociaciones que combinan la piscicultura con la agricultura, dos cooperativas, otra es de asociación de campesinos y otra de mercados campesinos. Está el sindicato de trabajadores, los usuarios campesinos, la del distrito de riego, una granja, una empresa asociativa de trabajo, la JAC y un consejo comunitario.

En la Alcaldía se puede preguntar por los datos de contacto del representante legal de la asociación. La relación de las asociaciones en Tabla 50 Asociaciones de productores

Tabla 50 Asociaciones de productores

Nombre de la Asociación
Asociación municipal de acuicultores unidos
Granja Lismar
Asociación piscícola, agropecuaria, ambiental
Asociación de pescadores
Asociación municipal de Usuarios Campesinos

Empresa asociativa de trabajo la Umateña
Cooperativa de agricultores del sur del atlántico
Asociación de campesinos de la vereda el Diquito
Asociación de mercados campesinos por el sur
Asociación del distrito de riego Santa Lucía -Suan
Sindicato de trabajadores
Asociación agropecuaria y piscícola
Asociación de pequeños, medianos productores agropecuarios y piscícolas
Junta de Acción Comunal San Rafael
Cooperativa multiactiva Santa Lucía Emprende
Consejo comunitario vereda el Diquito y Sanaguare

Fuente: Alcaldía de Santa Lucía.

2.6.4.6. Comercialización de Productos

Se registran 3 almacenes con distribución de insumos agropecuarios. Dada la conectividad del municipio con Barranquilla, no se observan centros de acopio para las cosechas agrícolas.

Adicionalmente, es importante mencionar que, para las actividades productivas, relacionamiento con las entidades del sector agropecuario y las gestiones de comercialización, el municipio no cuenta con oficinas bancarias.

2.6.4.7. Recomendaciones SIDRUS

Aspectos relevantes para la producción:

- Promocionar los beneficios y la sostenibilidad del trabajo asociativo, fortalecimiento del número significativo de asociaciones presentes en el municipio.
- A partir de la formulación del PDEA, fortalecer la extensión agropecuaria a pequeños y medianos productores.
- Según la identificación de “Santa Lucía Avanza” Plan de Desarrollo de Santa Lucía 2020 – 2023, la población necesita la adecuación de más infraestructura para el desarrollo de la piscicultura y la dotación de herramientas de pesca artesanal.

- Así mismo, hay que mejorar las condiciones de provisión de agua para los abrevaderos durante el verano y evitar la mortalidad de animales. Fomentar el establecimiento de

sistemas agrosilvopastoriles, como medida de adaptación al cambio climático y una mayor provisión de alimentos para el ganado durante la época de verano.

Aspectos relevantes para la comercialización:

- En la fabricación de derivados lácteos, atender la normatividad relacionada con la sanidad e inocuidad de alimentos, a efectos de posibilitar el ingreso a canales de comercialización más robustos.
- Fortalecer la cadena de pesca artesanal y acuicultura, puesto que hay un capital en el conocimiento y cultura de una parte significativa de la población rural.

2.6.5. Santo Tomás

2.6.5.1. Territorio

El municipio de Santo Tomás está ubicado al sur del departamento del Atlántico y pertenece a la subregión Oriental. Su extensión es de 67 Km2 (6,700 Ha) lo cual representa el 2% del área del departamento; distancia de 34,24 km de Barranquilla, la capital y un tiempo de recorrido de aproximadamente 42 minutos. Comprende administrativamente las veredas, Burrusco, Ciénaga Vieja, Conejo, Guásima, La Envidia, La Morra, Las Mercedes, Loma de Tío Ronco, Mis Niños, Mundo Nuevo, Palotal, Zorrita, entre otras. El código del DANE para Santo Tomás es 08685 y la categoría de ruralidad es de ciudades y aglomerados.

Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08685

Según los resultados del Tercer Censo Nacional Agropecuario (DANE – MADR, 2014), la distribución de los usos del suelo está en Tabla 51 Usos del suelo

Tabla 51 Usos del suelo

Santo Tomás	AREA (ha)	Distribución (%)

Bosque natural	134	2,0%
Agropecuaria	3.842	57,3%
No Agropecuaria	1.734	25,9%
Otros usos	346	5,2%
Total Identificado	6.056	90,4%
Sin Identificar	644	9,6%
AREA TOTAL	*6.700*	*100%*

Fuente: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

2.6.5.2. Demografía

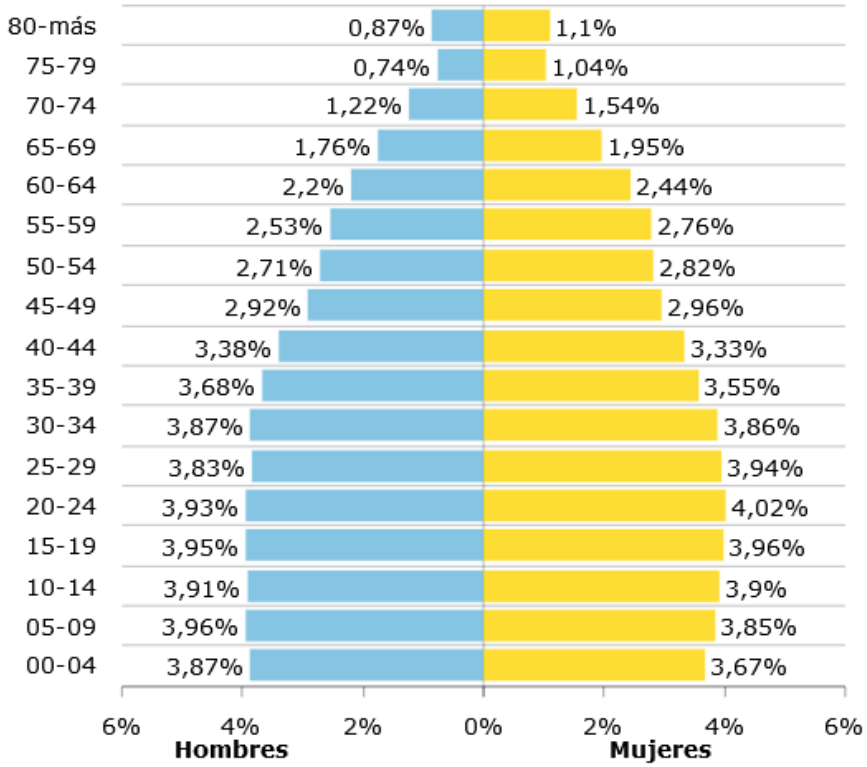
La población total de Santo Tomás es de 32,960 habitantes, según la proyección al año 2022 del IV Censo Nacional de Población y Vivienda (DANE, 2018). Esta población representa el 1,26% del total para el departamento del Atlántico, cuando el área metropolitana de Barranquilla reúne el 78% de la población. Del total en Santo Tomás, 16,260 son hombres (49,3%) y 16,700 son mujeres (50,7%). Del total, en el área urbana residen 31,137 (94,5%) y el resto, 1,823 (5,5%), en el área rural. La densidad poblacional es de 491 hab/km2. El 0,4% de la población se auto reconoce como perteneciente a un grupo étnico, según la composición en Tabla 52 Distribución poblacional

Tabla 52 Distribución poblacional

Santo Tomás	Habitantes	Distribución %
Población indígena	17	0,1%
Población negra, mulata o afrocolombiana	123	0,4%
Población raizal	7	0,0%
Población rom	1	0,0%
Población palenquero	0	0,0%
Población étnica total	148	0,4%
Población no étnica en el municipio	32.812	99,6%
Población total	32.960	100%

La pirámide de población, según grupos de edades y composición por sexo se presenta en Ilustración 50 Pirámide poblacional

Ilustración 50 Pirámide poblacional



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08685 - Demografía y población.

2.6.5.3. Indicadores sociales

El número de hogares estimado es de 9,552, con un promedio de 3,5 habitantes por hogar. El Índice de pobreza multidimensional – IPM (DANE, 2018) es del 25,8% para el municipio, cuando la incidencia para el departamento del Atlántico es de 20,1%, para la región Caribe es del 32,9% y para el total nacional es de 19,1%. En Santo Tomás, el IPM es mayor para los centros poblados y rural disperso, 61,7% en relación con la población ubicada en la cabecera, 24%. La descomposición del IPM según las privaciones del hogar en los dominios se presenta en Tabla 53 Índice de pobreza multidimensional

Tabla 53 Índice de pobreza multidimensional

Privaciones por variable	Porcentajes de incidencia en los hogares		
	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Analfabetismo	13,6	12,6	32,7
Bajo logro educativo	41,7	39,7	79,4
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	1,6	1,6	1,3
Barreras de acceso a servicios de salud	1,4	1,4	1,8
Tasa de dependencia	34,2	34,3	33,0
Hacinamiento crítico	17,1	17,1	16,6
Inadecuada eliminación de excretas	15,2	14,7	24,8
Inasistencia escolar	5,4	5,2	9,5
Material inadecuado de paredes exteriores	3,7	3,8	1,6
Material inadecuado de pisos	4,0	3,9	5,5
Rezago escolar	18,6	18,2	26,4
Sin acceso a fuente de agua mejorada	9,0	6,8	49,9
Sin aseguramiento en salud	16,7	16,8	13,2
Trabajo infantil	1,0	0,9	2,4
Trabajo informal	*85,5*	*85,3*	*89,2*

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/medida-de-pobreza-multidimensional-de-fuente-censal

Para el SISBEN IV se diligenciaron encuestas (DNP, 2022) que arrojan una población total de 27,683, lo cual representa el 84% de la población total. Se destaca que el 35,3% corresponde al grupo B, compuesto por hogares pobres, pero con mayor capacidad para generar ingresos que la población del grupo A, la cual representa el 24,5% y está conformado por la población con menor capacidad de generación de ingresos o población en pobreza extrema se presenta en Tabla 54 Población SISBEN

Tabla 54 Población SISBEN

Santo Tomás	Población	Distribución %

Grupo A	8.066	24,5%
Grupo B	11.633	35,3%
Grupo C	6.117	18,6%
Grupo D	1.867	5,7%
Total, SISBEN	27.683	84%
Sin Encuesta	5.277	16,0%
Total Población	32.960	100%

Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08685 - Demografía y población.

2.6.5.4. Indicadores Económicos

El DNP, a través del observatorio del sistema de ciudades, genera el índice de productividad, competitividad y complementariedad económica – PCC para los municipios del país. Para Santo Tomás el índice es de 37,7 y el de Barranquilla es 73,5.

Para el año 2015 se tiene la composición del valor agregado según ramas de actividad económica. El sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca participa en Santo Tomás con el 25,3%. %, siendo la actividad con mayor participación, Ilustración 51 Actividades Económicas

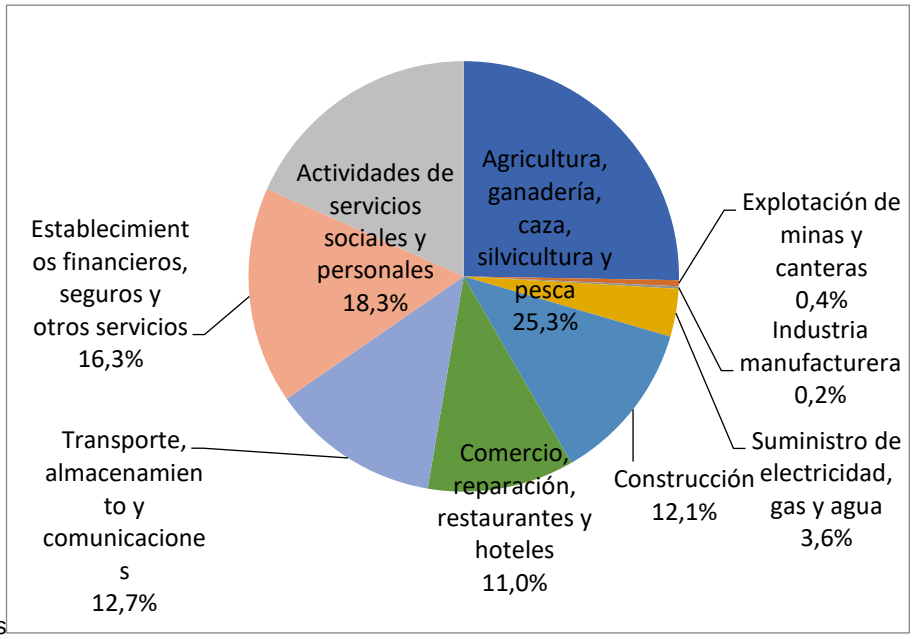
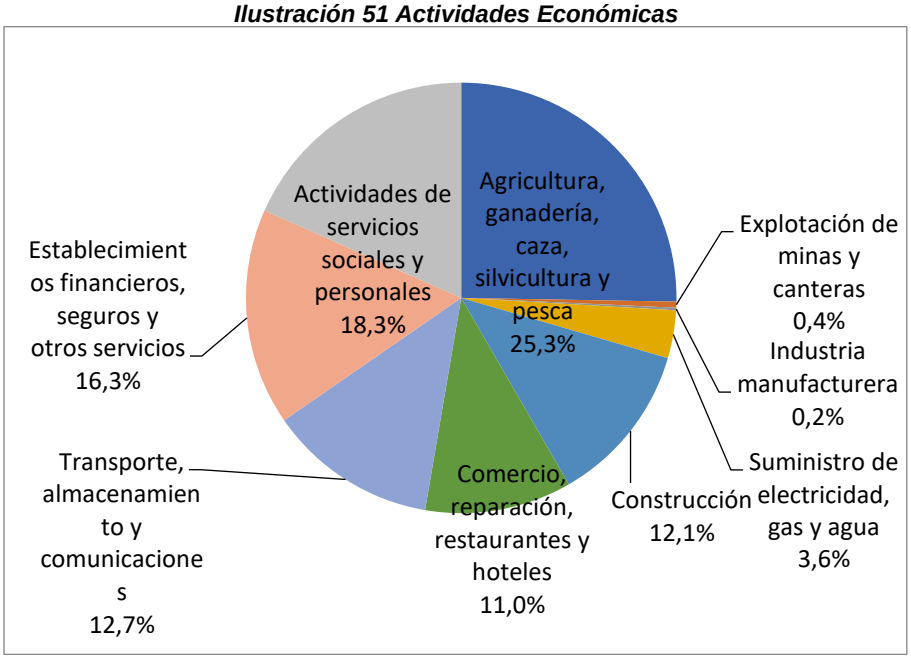


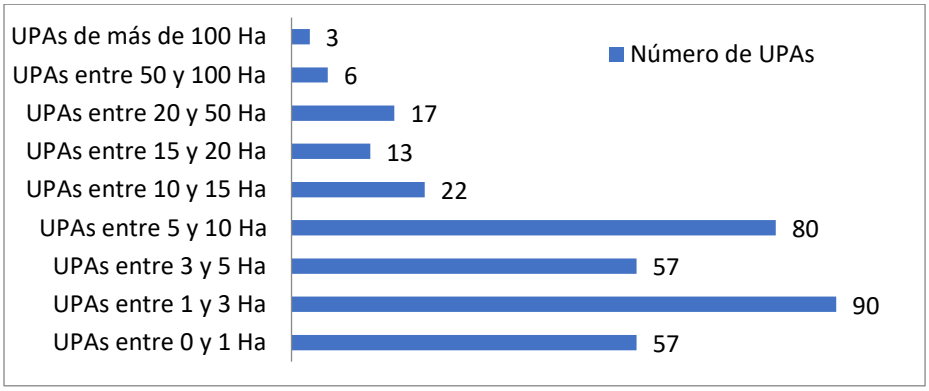
Ilustración 51 Actividades Económicas

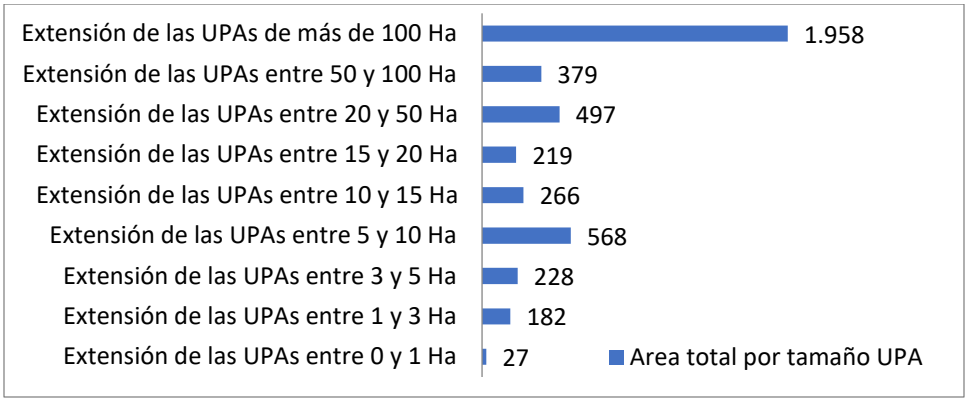


Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08685 - Economía; valor agregado

En cuanto a la economía rural, a partir del 3CNA, el DNP genera las estadísticas sobre las Unidades Productivas Agropecuarias (UPA), en número de predios y área. Para Santo Tomás, se registran 345 UPAS con predominio del minifundio. Las UPAS suman un área total de 4,323 ha, lo cual representa el 64%,5 de la extensión total del municipio. Se registran 3 predios que concentran 1,958 has. Los datos se indican Ilustración 52 UPAs

Ilustración 52 UPAs





Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - Economía Rural

Las evaluaciones agropecuarias municipales – EVA, registran el área sembrada, el área cosechada, la producción y los rendimientos. Para el año 2021, hay 15 principales productos en Santo Tomás, lo cual expresa una diversificación productiva que reúne 1,057 has, lo cual representa el 24,4% del área en UPAS que registra el CNA (4,323 ha).

El principal cultivo es el mango, con una producción de 8,884 toneladas, donde, en relación al año 2015, el área se ha duplicado y el rendimiento ha aumentado un 42%. Le sigue la yuca, con una producción de 1,300 t. y un rendimiento de 10 t/h. Están frutales como el limón común, limón tahiti y el melón. Santo Tomás tiene producción de maíz amarillo tecnificado y tradicional, así como 2 h. con maíz blanco. Los datos en Tabla 55 Distribución de cultivos

Tabla 55 Distribución de cultivos

CULTIVO	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	ESTADO FISICO PRODUCCION
MANGO	345	345	8.884	25,7	FRUTO FRESCO
YUCA	130	130	1.300	10,0	TUBERCULO FRESCO
LIMÓN	235	235	1.200	5,1	FRUTO FRESCO
MELON	38	38	998	26,3	FRUTO FRESCO
LIMÓN TAHITI	55	55	650	11,8	FRUTO FRESCO
MAIZ tradicional	140	139	138	1,0	GRANO SECO
MAIZ tecnificado	42	40	80	2,0	GRANO SECO
TOMATE	4	4	62	15,5	HORTALIZA FRESCA
PAPAYA	2	2	50	25,0	FRUTO FRESCO
PLATANO	8	5	30	6,0	FRUTO FRESCO
MARAÑON	49	28	27	1,0	FRUTO FRESCO
AJI	2	2	20	10,0	HORTALIZA FRESCA
MAIZ blanco tradicional	2	2	20	10,0	GRANO SECO
GUANDUL	4	4	9	2,3	GRANO SECO
GUAYABA	1	1	5	5,0	FRUTO FRESCO

Santo Tomás	**1,057**	**1,030**	**13,473**		Transitorios anuales permanente

Fuente: https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Evaluaciones-Agropecuarias-Municipale-EVA/

En cuanto a la actividad pecuaria, el Censo Nacional Bovino (ICA, 2021) señala un total de 6,339 cabezas, con una participación del 2,7% en el inventario del departamento. Son 169 fincas ganaderas, se muestra en Tabla 56 Inventario bovino

Tabla 56 Inventario bovino

Categoría	ATLANTICO	SANTO TOMÁS
TERNERAS < 1 AÑO	28.379	786
TERNEROS < 1 AÑO	28.034	730
HEMBRAS 1 - 2 AÑOS	26.520	743
MACHOS 1 - 2 AÑOS	24.945	757
HEMBRAS 2 - 3 AÑOS	27.802	620
MACHOS 2 - 3 AÑOS	10.799	143
HEMBRAS > 3 AÑOS	86.168	2.402
MACHOS > 3 AÑOS	6.034	158
TOTAL BOVINOS	**238.681**	**6.339**
FINCAS 1 A 50	5.148	137
FINCAS 51 A 100	633	16
FINCAS 101 A 500	476	16
FINCAS 501 O MAS	18	-
TOTAL FINCAS CON BOVINOS	6.275	169
% Participación Cabezas	100%	2,7%

Fuente: https://www.ica.gov.co

El Censo Pecuario (ICA, 2020) da cuenta sobre el inventario porcino. El total es de 7,085 animales, con una participación del 3,7% en el departamento. Son 7 granjas tecnificadas y 93 fincas con cerdos de traspatio, Tabla 57 Inventario porcino

Tabla 57 Inventario porcino

Categoría	ATLÁNTICO	Santo Tomás
Lechones 1 a 60 días	11.705	200
Levante 61 a 120 días	27.862	1.162
Ceba 121 a 180 días	55.174	670
Hembras Remplazo 120 a 240 días	809	34
Hembras Cría Menor 240 días	12.466	1.120
Machos Reproductores Remplazo Menor 180 días	496	50
Cerdos Traspatio	83.076	3.849
Total Porcinos	**191.588**	**7.085**
% participación m/ATL	100%	3,7%
Granjas Tecnificadas	208	7
Predios Traspatio	4.624	93

Fuente: https://www.ica.gov.co

El inventario de aves (ICA, 2021) establece el número de animales y el número de predios, según destino para carne, postura, reproductores o aves de traspatio. En Santo Tomás se registran 3 granjas de pollos con un inventario que suma más de 100,000 aves. Hay 3,500 aves de traspatio en 60 predios.

2.6.5.5. Asociaciones de Productores

Es de destacar la presencia de 8 asociaciones, con actividades de pesca (2), que combinan pesca y agricultura (2), de campesinos (2), la de usuarios campesinos, una JAC, una vereda. En la Alcaldía se puede preguntar por los datos de contacto del representante legal de la asociación. La relación de las asociaciones se muestra a continuación,

Tabla 58 Asociación de productores

Nombre de la Asociación
Asociación de pescadores y campesinos – Aspecams
JAC del corregimiento del Uvito
Asociación agropecuaria y pesquera víctimas del conflicto armado - Agropesvict
Asociación nacional de usuarios campesinos
Asociación veredal campesina
Asociación de campesinos Volver al campo
Asociación de campesinos Don Fidel
Asociación de pescadores artesanales de -Asopensat

Fuente: Alcaldía de Santo Tomás.

2.6.5.6. Comercialización de Productos

Se registran en el municipio 2 almacenes con distribución de insumos agropecuarios. Dada la conectividad del municipio con Barranquilla, no se observan centros de acopio para las

cosechas agrícolas. En la producción ganadera, predomina la comercialización de leche sin procesar, siendo la actividad de mayor crecimiento en los últimos años. También está la comercialización de huevos frescos y de carne de pollo.

Adicionalmente, es importante indicar que, para las actividades productivas, relacionamiento con las entidades del sector agropecuario y las gestiones de comercialización, el municipio cuenta con oficina del Banco Agrario.

2.6.5.7. Recomendaciones SIDRUS

Aspectos relevantes para la producción:

- Fortalecer las acciones encaminadas a mejorar la productividad y competitividad del sector agropecuario: formalización y titulación de la propiedad rural, acceso a tierras, adecuación de tierras, fortalecer la extensión agropecuaria a pequeños y medianos productores, modernización y tecnificación de los procesos, garantizar la seguridad alimentaria, la sanidad e inocuidad de los productos.
- Fomentar el establecimiento de sistemas agrosilvopastoriles, como medida de adaptación al cambio climático y una mayor provisión de alimentos para el ganado durante la época de verano.
- Promocionar los beneficios y la sostenibilidad del trabajo asociativo.
- Fortalecer la capacidad y gestión del CMDR, para entre otros, mejorar el registro e información de los productores agropecuarios.
- Diseñar la estrategia de gestión del riesgo agropecuario (PDM).

Aspectos relevantes para la comercialización:

- Mejorar el estado de las vías, red secundaria y terciaria.
- Desarrollar el esquema de mercados campesinos y elevar los estándares de calidad de la producción.
- En la fabricación de derivados lácteos, atender la normatividad relacionada con la sanidad e inocuidad de alimentos, a efectos de posibilitar el ingreso a canales de comercialización más robustos.

2.6.6. Suan

2.6.6.1. Territorio

El municipio de Suan está ubicado al sur del departamento del Atlántico y pertenece a la subregión del Sur. Su extensión es de 42 Km2 (4,200 Ha) lo cual representa el 1,2% del área del departamento; distancia de 94,78 km de Barranquilla, la capital y un tiempo de recorrido de aproximadamente 1h 29min. Comprende administrativamente las veredas de Barrreto, Camorra, La Isla, Malambito, San Barreto, San Pedrito, entre otras. El código del DANE para Suan es 08770 y la categoría de ruralidad es de municipio intermedio, Ver ubicación Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08770

Según los resultados del Tercer Censo Nacional Agropecuario (DANE – MADR, 2014), la distribución de los usos del suelo está en Tabla 59 Usos del suelo

Tabla 59 Usos del suelo

Suan	AREA (ha)	Distribución (%)
Bosque natural	1.609	38,3%
Agropecuaria	1.563	37,2%
No Agropecuaria	494	11,8%
Otros usos	39	0,9%
Total Identificado	3.705	88,2%
Sin Identificar	495	11,8%
AREA TOTAL	*4.200*	*100%*

Fuente: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

2.6.6.2. Demografía

La población total de Suan es de 12,949 habitantes, según la proyección al año 2022 del IV Censo Nacional de Población y Vivienda (DANE, 2018). Esta población representa el 0,49% del total para el departamento del Atlántico, cuando el área metropolitana de Barranquilla reúne el 78% de la población. Del total en Suan, 6,328 son hombres (48,9%) y 6,621 son

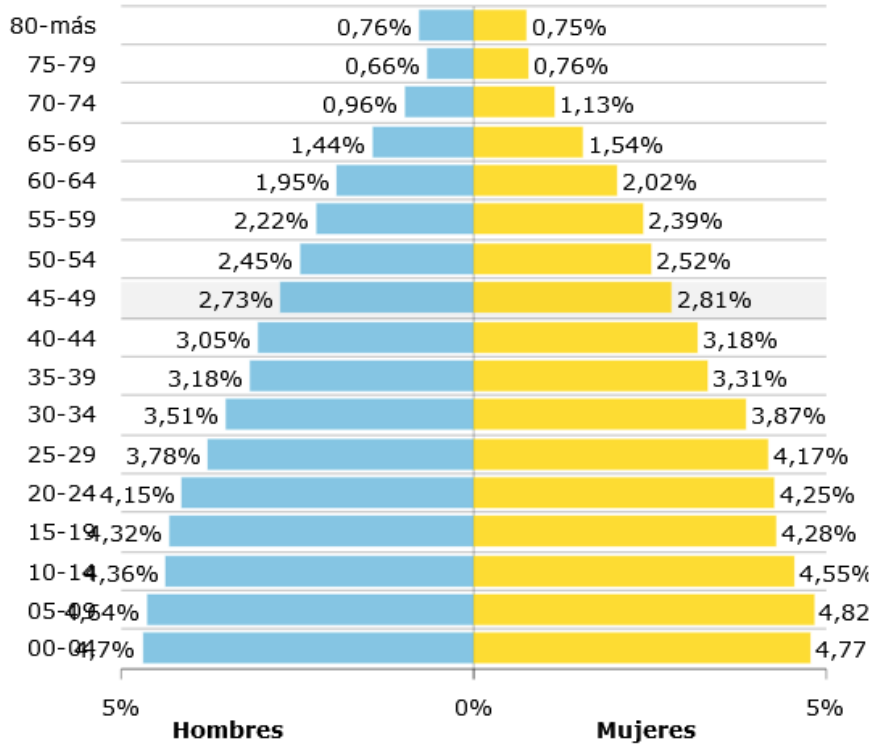
mujeres (51,1%). Del total, en el área urbana residen 12,113 (93,5%) y el resto, 836 (6,5%), en el área rural. La densidad poblacional es de 308 hab/km2. El 4,8% de la población se auto reconoce como perteneciente a un grupo étnico, según composición Tabla 60 Distribución de población

Tabla 60 Distribución de población

Suan	Habitantes	Distribución %
Población indígena	23	0,2%
Población negra, mulata o afrocolombiana	5.100	39,4%
Población raizal	0	0,0%
Población rom	0	0,0%
Población palenquero	0	0,0%
Población étnica total	5.123	39,6%
Población no étnica en el municipio	7.826	60,4%
Población total	12.949	100%

La pirámide de población, según grupos de edades y composición por sexo se presenta

Ilustración 53 Pirámide poblacional



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08877 - Demografía y población.

2.6.6.3. Indicadores sociales

El número de hogares estimado es de 3,715, con un promedio de 3,5 habitantes por hogar.

El Índice de pobreza multidimensional – IPM (DANE, 2018) es del 43,8% para el municipio, cuando la incidencia para el departamento del Atlántico es de 20,1%, para la región Caribe es del 32,9% y para el total nacional es de 19,1%. En Suan, el IPM es mayor para los centros poblados y rural disperso, 55,6% en relación con la población ubicada en la cabecera, 43,3%. La descomposición del IPM según las privaciones del hogar en los dominios se presenta a continuación:

Tabla 61 Índice de pobreza multidimensional

Privaciones por variable	Porcentajes de incidencia en los hogares		
	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Analfabetismo	21,5	20,8	35,3
Bajo logro educativo	56,6	55,4	82,4
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	2,9	2,7	7,4
Barreras de acceso a servicios de salud	5,2	5,4	0,0
Tasa de dependencia	45,2	46,2	25,7
Hacinamiento crítico	29,7	30,6	10,3
Inadecuada eliminación de excretas	17,0	15,6	45,6
Inasistencia escolar	4,8	4,5	11,0
Material inadecuado de paredes exteriores	0,1	0,1	0,7
Material inadecuado de pisos	1,3	1,3	1,5
Rezago escolar	18,6	18,5	21,3
Sin acceso a fuente de agua mejorada	3,8	1,7	46,3
Sin aseguramiento en salud	21,9	22,1	17,6
Trabajo infantil	1,4	1,4	1,5
Trabajo informal	91,2	91,2	91,9

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/medida-de-pobreza-multidimensional-de-fuente-censal

Para el SISBEN IV se diligenciaron encuestas (DNP, 2022) que arrojan una población total de 12,379, lo cual representa el 96% de la población total. Se destaca que el 47,9% corresponde al grupo A, conformado por la población con menor capacidad de generación de ingresos o población en pobreza extrema y el 38,1% se clasifica en el grupo B, compuesto por hogares pobres, pero con mayor capacidad para generar ingresos que la población del grupo A, se indica Tabla 62 Población SISBEN

Tabla 62 Población SISBEN

Suan	Población	Distribución %
Grupo A	6.199	47,9%
Grupo B	4.928	38,1%
Grupo C	1.037	8,0%
Grupo D	215	1,7%
Total SISBEN	12.379	96%
Sin Encuesta	570	4,4%
Total Población	12.949	100%

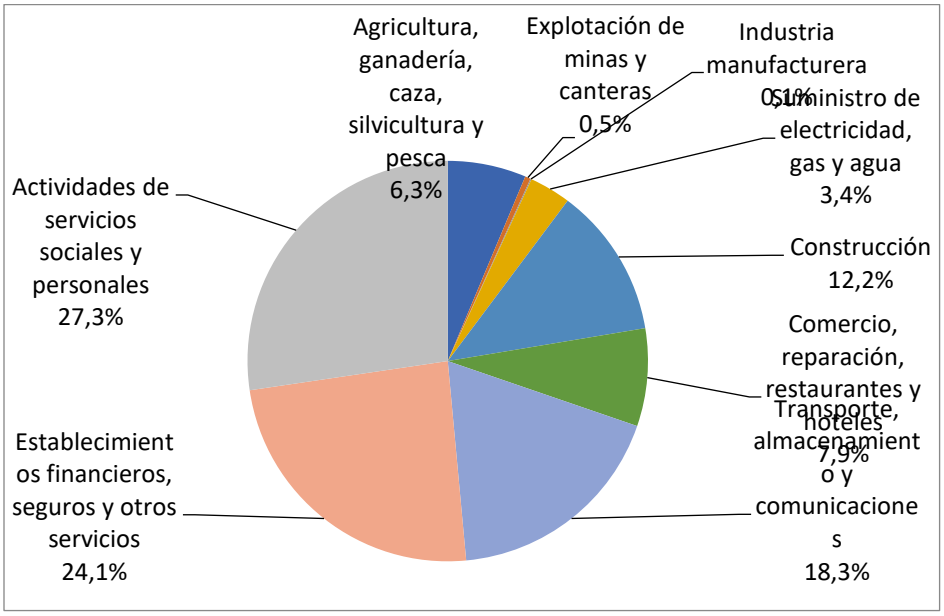
Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08877 - Demografía y población.

2.6.6.4. Indicadores económicos

El DNP, a través del observatorio del sistema de ciudades, genera el índice de productividad, competitividad y complementariedad económica – PCC para los municipios del país. Para Suan el índice es de 19,9 y el de Barranquilla es 73,5.

Para el año 2015 se tiene la composición del valor agregado según ramas de actividad económica. El sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca participa en Suan con el 7,7%. Por encima de éste, con mayor participación hay 5 actividades, la de servicios sociales y personales (22,7%), establecimientos financieros, seguros y otros (21,6%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (17,7%), comercio, reparación, restaurantes y hoteles (12,9%) y la actividad de construcción (12,2%).

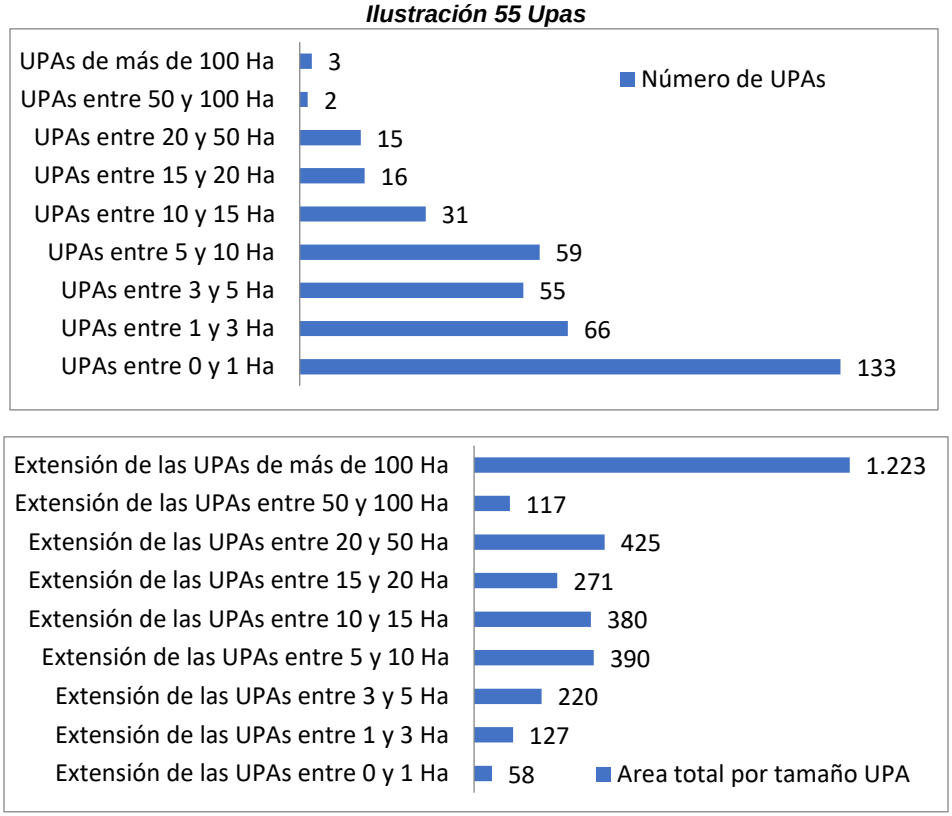
Ilustración 54Actividades económicas



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - Economía; valor agregado

En cuanto a la economía rural, a partir del 3CNA, el DNP genera las estadísticas sobre las Unidades Productivas Agropecuarias (UPA), en número de predios y área. Para Suan, se registran 380 UPAS con predominio del minifundio. Las UPAS suman un área total de 3,210 has, lo cual representa el 76,4% de la extensión total del municipio. Se registran 3 predios que concentran 1,223 has. Los datos son:

Ilustración 55 Upas



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - Economía Rural

La actividad económica predominante en el municipio es la agropecuaria, pese a limitantes que presentan los suelos de la zona rural – riesgo de inundación, algunas restricciones climáticas, baja precipitación y alta evapotranspiración, alto contenido de arcillas y encharcamientos durante los períodos lluviosos (“Suan más desarrollo” - PDM).

Las evaluaciones agropecuarias municipales – EVA, registran el área sembrada, el área cosechada, la producción y los rendimientos. Para el año 2021, hay 14 principales productos en Suan, que reúnen 403 has, lo cual representa el 12,6% del área en UPAS que registra el CNA (3,210 has). El principal cultivo es la yuca, con una producción de 747 ton. Si bien, el rendimiento, desde el año 2015, ha aumentado (de 6 a 9 t/h), el área sembrada ha disminuido un 39%. Le sigue la ahuyama con una producción de 333 t., cultivo que también registra aumentos en el rendimiento. En frutas están el melón, la guayaba y el mango, con caídas en el área (42%, 62% y 92% respectivamente). Sigue el maíz tradicional, que presenta un rendimiento bajo, 0,7 t/h. Los datos son:

Tabla 63 Áreas en producción

CULTIVO	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción (t)	Rendimiento (T/ha)	ESTADO FISICO PRODUCCION
YUCA	91	83	747	9,0	TUBERCULO FRESCO
AHUYAMA	47	43	333	7,7	HORTALIZA FRESCA
MELON	56	52	312	6,0	FRUTO FRESCO
GUAYABA	27	21	246	12,0	FRUTO FRESCO
MANGO	11	10	146	15,0	FRUTO FRESCO
MAIZ tradicional	115	112	74	0,7	GRANO SECO
PATILLA	6	6	66	11,0	FRUTO FRESCO
PAPAYA	3	3	52	20,8	FRUTO FRESCO
PLATANO	3	3	48	15,0	FRUTO FRESCO
LIMÓN	5	5	43	9,0	FRUTO FRESCO
NARANJA Jaffa	3	3	39	13,0	FRUTO FRESCO
MAIZ blanco tradicional	22	21	28	1,3	GRANO SECO
NARANJA	3	1	17	13,9	FRUTO FRESCO
FRÍJOL	12	10	13	1,3	GRANO SECO
SUAN	**403**	**372**	**2,164**		Transitorios, anuales y permanentes

Fuente: https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Evaluaciones-Agropecuarias-Municipales-EVA/

En cuanto a la actividad pecuaria, el Censo Nacional Bovino (ICA, 2021) señala un total de 6,467 cabezas, con una participación del 2,7% en el inventario del departamento. Frente a las participaciones de las categorías para el departamento, se observa en Suan una mayor participación del número de terneras menores de 1 año, un menor número de machos menores de 3 años. El área en ganadería representa el 84% de la extensión. Se caracteriza por ser extensiva de doble propósito y de poco impacto en la generación de empleo.

Tabla 64 Censo bovino

Categoría	ATLANTICO	SUAN
TERNERAS < 1 AÑO	28.379	1.094
TERNEROS < 1 AÑO	28.034	700
HEMBRAS 1 - 2 AÑOS	26.520	857
MACHOS 1 - 2 AÑOS	24.945	359
HEMBRAS 2 - 3 AÑOS	27.802	947
MACHOS 2 - 3 AÑOS	10.799	29
HEMBRAS > 3 AÑOS	86.168	2.322
MACHOS > 3 AÑOS	6.034	159
TOTAL BOVINOS	**238.681**	**6.467**
FINCAS 1 A 50	5.148	171
FINCAS 51 A 100	633	20
FINCAS 101 A 500	476	8
FINCAS 501 O MAS	18	1
TOTAL FINCAS CON BOVINOS	**6.275**	**200**
% Participación Cabezas	100%	2,7%

Fuente: https://www.ica.gov.co

El Censo Pecuario (ICA, 2020) da cuenta sobre el inventario porcino. El total es de 3,100 animales, cerdos de traspatio, en 163 fincas, con una participación del 1,6% en el departamento. No se cuenta con 5 granjas tecnificadas.

Tabla 65 Inventario porcino

Categoría	ATLÁNTICO	Suan
Lechones 1 a 60 días	11.705	-
Levante 61 a 120 días	27.862	-
Ceba 121 a 180 días	55.174	-
Hembras Remplazo 120 a 240 días	809	-
Hembras Cría Menor 240 días	12.466	-
Machos Reproductores Remplazo Menor 180 días	496	-
Cerdos Traspatio	83.076	3.100
Total Porcinos	**191.588**	**3.100**
% participación m/ATL	100%	1,6%
Granjas Tecnificadas	208	-
Predios Traspatio	4.624	163

Fuente: https://www.ica.gov.co

El inventario de aves (ICA, 2021) establece el número de animales y el número de predios, según destino para carne, postura, reproductores o aves de traspatio. En Suan se registran 7,340 aves de traspatio en 155 predios.

La piscicultura está dividida en pesca artesanal y la realizada en estanques. La primera es ejercida por grupos familiares de pescadores, quienes realizan su actividad en el Río Magdalena y ciénagas de municipios aledaños. La administración municipal, en convenio con el departamento y entidades del orden nacional han provisto a las organizaciones de canoas, botes, motores y kits de pesca, con el propósito de mejorar sus niveles de producción. La piscicultura en estanque es incipiente, si bien, es una alternativa de producción de alimento y generación de ingresos, paralela a la explotación de otras actividades. Existen tres explotaciones con una producción de 15.000 alevinos.

2.6.6.5. Asociaciones de Productores

El municipio de Suan cuenta con Asociaciones ganaderas, agricultores, pescadores artesanales, agropecuarias, especies menores, se identifican a continuación:

Tabla 66 Asociaciones municipio de Suan

Listado de Asociaciones agropecuarias y acuapónicas legalmente constituidas en el Municipio de Suan - Atlántico	
Asociación ganadera de Suan	ASOGASUAN
Sociedad de agricultores de Suan	
Asociación de usuarios campesinos ANUC Suan	ANUC
Asociación de productores agropecuarios de Suan	PROAGROSUAN
Asociación de campesinos productores agropecuarios y especies menores de Suan	ASOCAMPROS
Asociación de pescadores artesanales LOS COVELOS	LOS COVELOS
Asociación de pescadores artesanales la inmaculada de Suan	
Asociación de pescadores artesanales	ASOPESCARTES
Asociación de pescadores artesanales La Virgen del Carmen	
Asociación AGROPESCA	AGROPESCA
Asociación de pescadores artesanales Los Torres	
Asociación de pescadores artesanales Los Unidos	
Asociación de pescadores artesanales la Gloria de Dios de Suan	
Asociación de pescadores artesanales los Camargos	
Asociación acuícola y agropecuaria RIOS DE AGUA VIVA	RIOS DE AGUA VIVA
Asociación de acuaponía de Suan	ACUAPONICA SUAN

Asociación acuícola y pesquera FAMIUNIDA	FAMIUNIDA
Empresa asociativa de trabajo PECES DE SION	PECES DE SION
Asociación de mujeres en acción	ASMUASU
Asoplasuan	ASOPLASUAN

Fuente: ECOIDEAS

2.6.6.6. Comercialización de Productos

Se registran 4 almacenes con distribución de insumos agropecuarios. Dada la conectividad del municipio con Barranquilla, no se observan centros de acopio para las cosechas agrícolas.

Los productos de ganadería son los más importantes en el municipio; la producción mensual de leche se estima en 360 mil litros, comercializados en su gran mayoría con empresas agroindustriales ubicadas en Barranquilla. La producción pesquera se comercializa con hoteles y restaurantes en el municipio y con pescaderías de Barranquilla. (“Suan más desarrollo” _PDM).

Adicionalmente, es importante indicar que, para las actividades productivas, relacionamiento con las entidades del sector agropecuario y las gestiones de comercialización, el municipio no cuenta con oficinas bancarias.

2.6.6.7. Recomendaciones SIDRUS

Aspectos relevantes para la producción:

- Impactar con acciones en la rentabilidad de la actividad agrícola: facilitar el acceso al agua (el distrito de riego llega a 1,416 has), optimizar el uso del suelo con aptitud, promover buenas prácticas agrícolas, apoyo financiero (PDM).
- Fortalecer, apoyar y brindar asistencia técnica a 8 nuevas asociaciones productivas y a 12 existentes (PDM).
- Recuperar los cultivos de seguridad alimentaria, especialmente frutales, cultivos transitorios y banco de forrajes para maíz.

- Fomentar el establecimiento de sistemas agrosilvopastoriles, como medida de adaptación al cambio climático y mayor provisión de alimentos para el ganado durante la época de verano. El PDM indica que hay 360 SSP y se espera aumentar a 500.
- Apoyar la conformación de unidades productivas para la cría de especies pecuarias. Construir 37 estanques piscícolas y entregar el kit para pescadores artesanales (PDM).
- Fortalecer los recursos técnicos, financieros y logísticos de la UMATA, de la extensión rural agropecuaria, de la Granja demostrativa Agroecológica de Suan (PDM).

Aspectos relevantes para la comercialización:

- Mejorar los canales de comercialización, creación de plazas de mercado (PDM).
- Apoyar la creación de nuevas unidades productivas, especialmente en la agroindustria.
- Consolidar el CMDR y la UMATA como pilar para fortalecer la inserción de los productores a cadenas productivas con agregación de valor.

2.6.7. Tubará

2.6.7.1. Territorio

El municipio de Tubará está ubicado al sur del departamento del Atlántico y pertenece a la subregión Costera. Su extensión es de 176 Km2 (17,600 Ha) lo cual representa el 5,3% del área del departamento; distancia de 19,66 km de Barranquilla, la capital y un tiempo de recorrido de aproximadamente 26 minutos. Comprende administrativamente 4 corregimientos Cuatro Bocas, el Morro, Juaruco, Guaimaral y las veredas de San Luis, Canalete, El Vaivén, La Playa, Mengua, Pital, entre otras. El código del DANE para Tubará es 08832 y la categoría de ruralidad es de ciudades y aglomerados, Ver ubicación

Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08832

Según los resultados del Tercer Censo Nacional Agropecuario (DANE – MADR, 2014), la distribución de los usos del suelo es la siguiente:

Tabla 67 Censo nacional Agropecuario Tubará

Tubará	AREA (ha)	Distribución (%)
Bosque natural	2.969	16,9%
Agropecuaria	10.992	62,5%
No Agropecuaria	2.136	12,1%
Otros usos	1.115	6,3%
Total Identificado	17.212	97,8%
Sin Identificar	388	2,2%
AREA TOTAL	17.600	100%

Fuente: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

2.6.7.2. Demografía

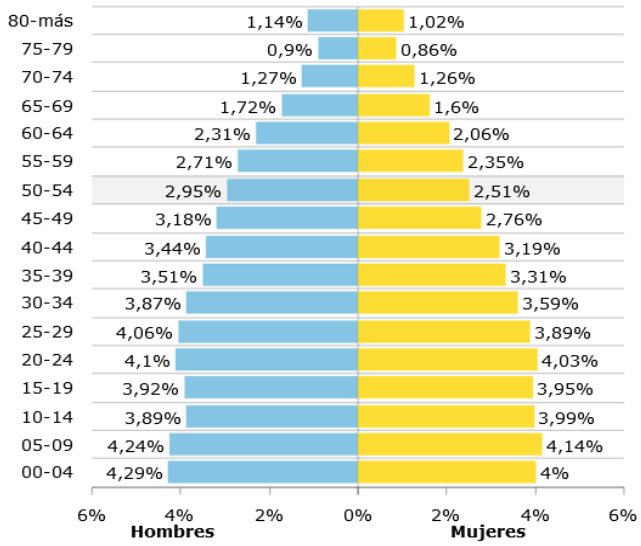
La población total de Tubará es de 19,415 habitantes, según la proyección al año 2022 del IV Censo Nacional de Población y Vivienda (DANE, 2018). Esta población representa el 0,74% del total para el departamento del Atlántico, cuando el área metropolitana de Barranquilla reúne el 78% de la población. Del total en Tubará, 10,006 son hombres (51,5%) y 9,409 son mujeres (48,5%). Del total, en el área urbana residen 9,822 (50,6%) y otro tanto, 9,593 (49,4%), en el área rural. La densidad poblacional es de 110 hab/km2. El 41,9% de la población se auto reconoce como perteneciente a un grupo étnico, según composición:

Tabla 68 Distribución poblacional indígena Tubara

Tubará	Habitantes	Distribución %
Población indígena	8.063	41,5%
Población negra, mulata o afrocolombiana	75	0,4%
Población raizal	0	0,0%
Población rom	2	0,0%
Población palenquera	2	0,0%
Población étnica total	8.142	41,9%
Población no étnica en el municipio	11.273	58,1%
Población total	19.415	100%

La pirámide de población, según grupos de edades y composición por sexo se presenta

Ilustración 56 Pirámide Poblacional Tubará



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08832 - Demografía y población.

2.6.7.3. Indicadores Sociales

El número de hogares estimado es de 5,495, con un promedio de 3,5 habitantes por hogar. El Índice de pobreza multidimensional – IPM (DANE, 2018) es del 32,8% para el municipio, cuando la incidencia para el departamento del Atlántico es de 20,1%, para la región Caribe es del 32,9% y para el total nacional es de 19,1%. En Tubará, el IPM es mayor para los centros poblados y rural disperso, 35,5% en relación con la población ubicada en la cabecera, 30,3%. La descomposición del IPM según las privaciones del hogar en los dominios se presenta a continuación:

Tabla 69 Indicadores sociales Tubara

Privaciones por variable	Porcentajes de incidencia en los hogares		
	Total	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Analfabetismo	18,8	15,2	22,3
Bajo logro educativo	54,2	45,0	63,2
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	1,7	1,9	1,6
Barreras de acceso a servicios de salud	1,3	0,5	2,1
Tasa de dependencia	42,9	42,2	43,5
Hacinamiento crítico	11,9	13,2	10,6
Inadecuada eliminación de excretas	29,7	50,2	9,5
Inasistencia escolar	3,0	2,1	3,9
Material inadecuado de paredes exteriores	1,7	1,1	2,3
Material inadecuado de pisos	10,2	5,6	14,8
Rezago escolar	16,2	13,8	18,7
Sin acceso a fuente de agua mejorada	9,2	8,1	10,3
Sin aseguramiento en salud	17,3	18,6	16,0
Trabajo infantil	0,4	0,2	0,7
Trabajo informal	83,2	82,4	84,0

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/medida-de-pobreza-multidimensional-de-fuente-censal

Para el SISBEN IV se diligenciaron encuestas (DNP, 2022) que arrojan una población total de 11,349, lo cual representa el 58% de la población total. Se destaca que el 26,3% corresponde al grupo B, compuesto por hogares pobres, pero con mayor capacidad para generar ingresos que la población del grupo A, la cual representa el 18,6%.

Tabla 70 Población Sisbén

Tubará	Población	Distribución %
Grupo A	3.604	18,6%
Grupo B	5.112	26,3%
Grupo C	2.213	11,4%
Grupo D	420	2,2%
Total SISBEN	11.349	58%
Sin Encuesta	8.066	41,5%
Total Población	19.415	100%

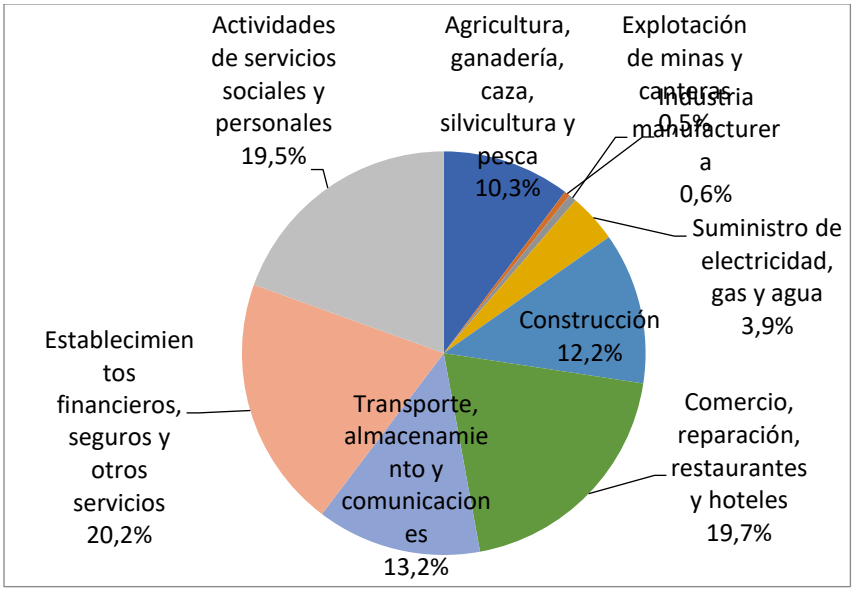
Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08832 - Demografía y población.

2.6.7.4. Indicadores Económicos

El DNP, a través del observatorio del sistema de ciudades, genera el índice de productividad, competitividad y complementariedad económica – PCC para los municipios del país. Para Tubará el índice es de 35,4 y el de Barranquilla es 73,5.

Para el año 2015 se tiene la composición del valor agregado según ramas de actividad económica. El sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca participa en Tubará con el 10,3%. Por encima de éste, con mayor participación hay 5 actividades, la de establecimientos financieros, seguros y otros (20,2%), comercio, reparación, restaurantes y hoteles (19,7%), servicios sociales y personales (19,5%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (13,2%), y la actividad de construcción (12,2%).

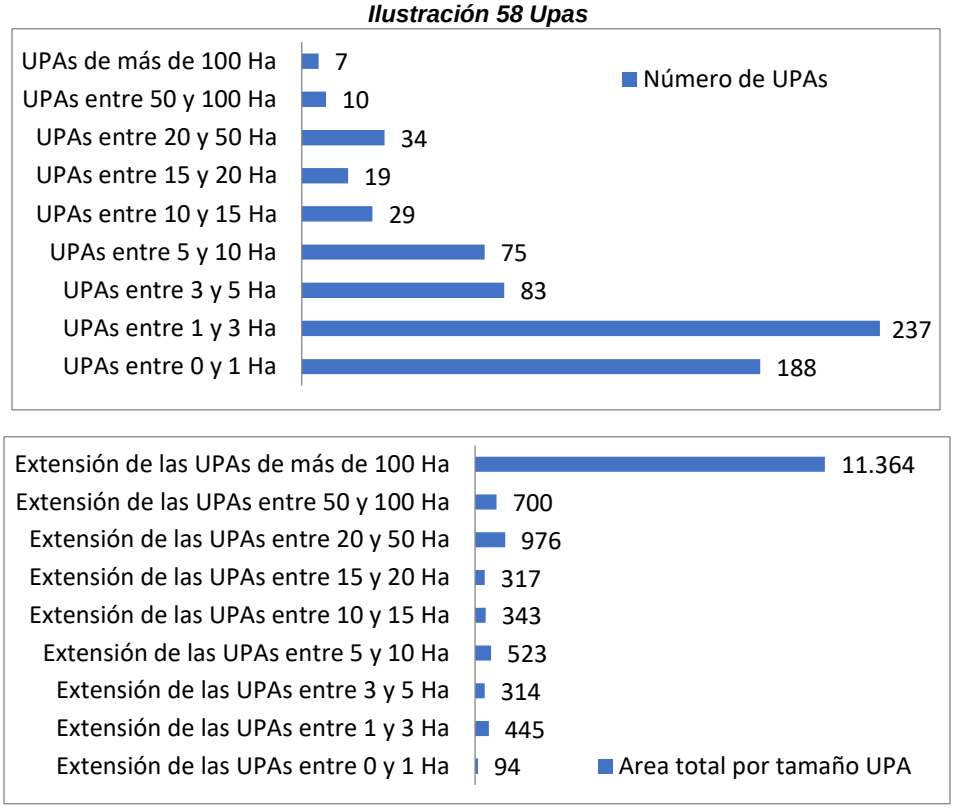
Ilustración 57 Indicadores Económicos Tubará



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08832 - Economía; valor agregado

En cuanto a la economía rural, a partir del 3CNA, el DNP genera las estadísticas sobre las Unidades Productivas Agropecuarias (UPA), en número de predios y área. Para Tubará, se registran 682 UPAS con predominio del minifundio. Las UPAS suman un área total de 15,076 has, lo cual representa el 85,7% de la extensión total del municipio. Se registran 7 predios que concentran 11,363 has. Los datos son: Ilustración 58 Upas

Ilustración 58 Upas



Fuente: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137 - Economía Rural

Las evaluaciones agropecuarias municipales – EVA, registran el área sembrada, el área cosechada, la producción y los rendimientos. Para el año 2021, hay 14 principales productos en Tubará, lo cual expresa una diversificación que reúnen 1,552 has, lo cual representa el 10,9% del área en UPAS que registra el CNA (15,076 has).

El principal cultivo es la yuca, con una producción de 1,680 t. En comparación con el 2015, los rendimientos de la yuca han caído de 7,5 t/h a 6 t/h, lo cual puede expresar el agotamiento del suelo frente a los niveles de nutrientes que exige este cultivo. Le sigue el guandul, con una producción de 1,148 t. y un crecimiento en área del 59% (del 2015 al 2021). Sigue el mango, que registra una caída en el área del 78%. El maíz tecnificado, el cual en el período 2015 a 2021 ha tenido un crecimiento significativo en su producción, del 38%, si bien, el rendimiento también ha caído, de 1,3 ton/ha a 1 ton/ha. En los frutales, se destaca el melón y el mango. En el primero el área ha caído un 64% (en el 2015 se tenían 125 has sembradas). En mango, el área disminuyó de 49 a 15 has, mientras el rendimiento aumentó de 8 a 12 ton/ha. En ahuyama, si bien el área aumentó (de 30 a 50 has), la

producción decayó por una caída en los rendimientos. Los datos se presentan en Tabla 71 Unidades Productivas UPAS Tubará

Tabla 71 Unidades Productivas UPAS Tubará

CULTIVO	Área Sembrada	Área Cosechada	Producción (t)	Rendimiento (t/h)	ESTADO FISICO PRODUCCION
YUCA	326	280	1.680	6,0	TUBERCULO FRESCO
GUANDÚ	350	314	1.148	3,7	GRANO SECO
MANGO	30	30	180	6,0	FRUTO FRESCO
FRÍJOL	176	163	164	1,0	GRANO SECO
ÑAME	45	40	140	3,5	TUBERCULO FRESCO
MAIZ tradicional	385	370	127	0,3	GRANO SECO
MELON	37	33	99	3,0	FRUTO FRESCO
PLATANO	17	12	66	5,5	FRUTO FRESCO
NARANJA	30	30	60	2,0	FRUTO FRESCO
PATILLA	30	27	58	2,1	FRUTO FRESCO
SORGO	41	38	56	1,5	GRANO SECO
MAIZ blanco tradicional	60	56	48	0,9	GRANO SECO
NARANJA Jaffa	22	22	44	2,0	FRUTO FRESCO
LIMON	3	3	8	2,5	FRUTO FRESCO
TUBARÁ	**1,552**	**1,418**	**3,878**		Transitorios, anuales y permanentes

Fuente: https://www.datos.gov.co/Agricultura-y-Desarrollo-Rural/Evaluaciones-Agropecuarias-Municipales-EVA/

En cuanto a la actividad pecuaria, el Censo Nacional Bovino (ICA, 2021) señala un total de 5,040 cabezas, con una participación del 2,1% en el inventario del departamento. Son 155 fincas ganaderas. Predominan las áreas dedicadas a pastizales naturales, con o sin algún grado de manejo (PDM).

Tabla 72 Censo bovino

Categoría	ATLANTICO	TUBARÁ
TERNERAS < 1 AÑO	28.379	564
TERNEROS < 1 AÑO	28.034	573
HEMBRAS 1 - 2 AÑOS	26.520	847
MACHOS 1 - 2 AÑOS	24.945	491
HEMBRAS 2 - 3 AÑOS	27.802	687
MACHOS 2 - 3 AÑOS	10.799	123
HEMBRAS > 3 AÑOS	86.168	1.654
MACHOS > 3 AÑOS	6.034	101
TOTAL BOVINOS	**238.681**	**5.040**

FINCAS 1 A 50	5.148	127
FINCAS 51 A 100	633	17
FINCAS 101 A 500	476	11
FINCAS 501 O MAS	18	-
TOTAL FINCAS CON BOVINOS	6.275	155
% Participación Cabezas	100%	2,1%

Fuente: https://www.ica.gov.co

El Censo Pecuario (ICA, 2020) da cuenta sobre el inventario porcino. El total es de 4,497 animales, con una participación del 2,3% en el departamento. Son 7 granjas tecnificadas y 123 fincas con cerdos de traspatio. Esta actividad está implementada en territorios étnicos.

Tabla 73 Censo pecuario

Tabla 73 Censo pecuario

Categoría	ATLÁNTICO	Tubará
Lechones 1 a 60 días	11.705	120
Levante 61 a 120 días	27.862	210
Ceba 121 a 180 días	55.174	850
Hembras Remplazo 120 a 240 días	809	-
Hembras Cría Menor 240 días	12.466	428
Machos Reproductores Remplazo Menor 180 días	496	7
Cerdos Traspatio	83.076	2.882
Total Porcinos	**191.588**	**4.497**
% participación m/ATL	100%	2,3%
Granjas Tecnificadas	208	7
Predios Traspatio	4.624	123

Fuente: https://www.ica.gov.co

El inventario de aves (ICA, 2021) establece el número de animales y el número de predios, según destino para carne, postura, reproductores o aves de traspatio. En Tubará se registran 987 aves de traspatio en 320 predios.

En otras especies, es importante el ganado caprino; con un inventario de 599 animales participa con el 58% del total pecuario del municipio. El 87% de este ganado se ubica en territorios étnicos.

2.6.7.5. Asociaciones de Productores

Es de destacar la presencia de 20 asociaciones, todas activas, para actividades de pesca (5), de campesinos (5), de pequeños productores (2), las de distritos de riego (2), de frutas (1), ecológica (1), la cooperativa Multiactiva (1), con enfoque diferencial (2), veredal (1).

En la Alcaldía se puede preguntar por los datos de contacto del representante legal de la asociación. La relación de las asociaciones en Tabla 74 Asociaciones Tubará

Tabla 74 Asociaciones Tubará

Nombre de la Asociación	SIGLA
ASOCIACION MUJERES CAMPESINAS AL PROGRESO	
ASOCIACION DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACION DE TIERRAS PEQUEÑA ESCALA YAGUARO VIEJO	ASOYAGUAROVIEJO
ASOCIACION DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACION DE TIERRAS PEQUEÑA ESCALA YAGUARO VIEJO	
ASOCIACION CAMPESINA NUEVO MILENIO	
ASOCICIACION DE PESCADORES ARTESANALES CASAMAR	CASAMAR
ASOCIACION DE PESCADORES PLAYA TUBARA	ASOPEZ TUBARÀ
ASOCIACION DE PESCADORES DEL BALNEARIO DE PUERTO CAIMAN	ASOPESCA
ASOCIACION DE PESCADORES DE PUERTO CAIMAN	
ASOCIACION DE CAMPESINOS DEL BAJO DE SAN LUIS	ASOCABASAN
ASOCIACION DE CAMPESINOS DEL BAJO LA HABANA	ASOBAJOLAHABANA
ASOCIACION DE CAMPESINOS LA ESMERALDA	ASOCAMET
ASOCIACION DE FRUTAS TUBARÀ	ASOFRUTAS TUBARÀ
ASOCIACION DE CAMPESINOS ARTESANALES	ASOCAMPESINOS ARTESANALES
ASOCIACION DE PESCADORES DE PLAYA TUBARÀ	ASOPESTUBARÀ
ASOCIACION PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS	GUAIMARAL ACTIVA
ASOCIACION DE CULTIVADORES Y PRODUCTORES ECOLOGICOS DE LA REGION CARIBE	ADECERCA
ASOCIACION DE MUJERES INDIGENAS Y CAMPESINAS PRODUCTORAS HORTICOLAS DE CUATROBOCAS	
ASOCICACION VEREDAL BAJOS DE ALTAMIRA	ASOVECABAT
COOPERTIVA MULTIACTIVA DE PESCADORES DE PUERTO CAIMAN	COOMULPESCA

Fuente: Alcaldía de Tubará.

2.6.7.6. Comercialización de Productos

Se registran 2 almacenes con distribución de insumos agropecuarios. Dada la conectividad del municipio con Barranquilla, no se observan centros de acopio para las cosechas agrícolas.

Adicionalmente, es importante indicar que, para las actividades productivas, relacionamiento con las entidades del sector agropecuario y las gestiones de comercialización, el municipio no cuenta con oficinas bancarias.

2.6.7.7. Recomendaciones SIDRUS

Aspectos relevantes para la producción:

- Promocionar los beneficios y la sostenibilidad del trabajo asociativo, fortalecimiento del número significativo de asociaciones presentes en el municipio.
- A partir de la formulación del PDEA, fortalecer la extensión agropecuaria a pequeños y medianos productores.
- Fomentar el establecimiento de sistemas agrosilvopastoriles, como medida de adaptación al cambio climático y una mayor provisión de alimentos para el ganado durante la época de verano.

Aspectos relevantes para la comercialización:

- Fortalecer las buenas prácticas en toda la actividad pecuaria para asegurar elementos de sanidad e inocuidad de alimentos, a efectos de posibilitar el ingreso a canales de comercialización más robustos.
- Fortalecer y articular las acciones del CMDR y la UMATA hacia el fortalecimiento de las cadenas productivas que puedan contar con una integración agroindustrial.

2.6.8. Servicios complementarios

2.6.8.1. Lineamientos para el Desarrollo

Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026.

Las bases del Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026 (Plan Nacional de Desarrollo, 2022 - 2026)“Colombia potencia mundial de la vida” define el derecho humano a la alimentación para lo cual formula 7 catalizadores, que son:

- Generar una transformación del sector agropecuario para producir más y mejores alimentos en línea con la Reforma Rural Integral. Los mecanismos son: i) el ordenamiento productivo, ii) el acceso a los factores de producción, iii) los sistemas territoriales de innovación (SNIA), iv) la extensión rural a pequeños productores, y v) la producción nacional de insumos y transición del uso de agroquímicos a orgánicos,
- Cadenas de suministro eficientes, digitales y tecnificadas para potenciar el campo colombiano. Se plantea: i) el desarrollo de redes agro logísticas, para facilitar el acceso físico a los alimentos y la provisión de infraestructura logística agropecuaria y de digitalización, y ii) el uso de tecnologías digitales emergentes en comercialización y cadenas logísticas, para impulsar el comercio electrónico, de forma que se generen eficiencias y seguridad en las cadenas.

- Red de infraestructura para garantizar el transporte eficiente de alimentos, así como los insumos, maquinaria y equipo de la cadena logística agropecuaria. Trata sobre: i) intervenir la infraestructura de transporte para atender los requerimientos logísticos, ii) implementar un sistema de transporte y gestión que atienda las regiones del país con deficiente conectividad, y iii) avanzar en la reducción de pérdidas en la producción primaria, postcosecha y almacenamiento.

- Reducir la intermediación y aumentar la rentabilidad en la comercialización de la producción agropecuaria. Plantea: i) reducir la intermediación en los vínculos comerciales del sector, ii) promocionar los productos con denominaciones de origen, y iii) fortalecer la política de comercio exterior del sector agropecuario integrando las regiones, mediante la planificación y organización de la producción de cultivos en las unidades productivas, según los clusters que integran la oferta agroexportadora.

- Alimentos sanos y seguros que cumplan estándares en materia de sanidad e inocuidad en la cadena alimentaria. Trata sobre: i) la política de inocuidad de los alimentos, con la identificación y atención de los puntos críticos relacionados con la distribución y comercialización de alimentos, ii) la asistencia técnica continua para la manipulación de alimentos, iii) el sistema de vigilancia en salud pública.

- Consumo de alimentos adecuados. Plantea: i) promoción de la lactancia, ii) entornos de desarrollo que incentiven la alimentación saludable y adecuada, iii) incentivo a la

modificación de comportamientos, iv) salvaguardia y fomento de la alimentación y cocinas tradicionales, v) intervención en modelos de anticipación de riesgos y, vi) suministro de agua apta para consumo humano.

- Gobernanza multinivel políticas públicas asociadas al Derecho Humano a la Alimentación Adecuada (DHAA). Actuaciones institucionales para: i) fortalecer el sistema para la garantía progresiva del Derecho a la Alimentación Adecuada, ii) creación del gabinete rural para coordinar las políticas intersectoriales y el gasto público más eficiente, iii) generación de información para la toma de decisiones de política pública, iv) MADR activo como rector del diseño de la política. Enlace: Colombia potencia mundial de la vida https://colaboracion.dnp.gov.co › CDT › PND 2022

2.6.8.2. Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023

El Plan de Desarrollo “Atlántico para la Gente”-PDD, (Plan Departamental de Desarrollo, s.f.) señala que el porcentaje de hogares con inseguridad alimentaria en el Departamento es del 58.8%, lo cual se explica por factores como la disponibilidad y posibilidad de acceso a los alimentos, el conocimiento de hábitos alimenticios saludables en términos de consumo de los valores nutricionales. Se estima que sólo el 29% de la población consume frutas y el 20% verduras en los estándares nutricionales requeridos; la prevalencia de la deficiencia en el consumo de proteínas es del 36.5%, mientras la deficiencia en el consumo de nutrientes (energía) es de 68%. Estas carencias en términos de hábitos saludables, se refleja no solo en el riesgo de desnutrición sino también en el riesgo de sobrepeso, el cual afecta al 60% de los adultos (ENSIN, 2015).

Por ello, enuncia los siguientes objetivos y metas:

- Aumentar la inclusión productiva y social de los productores rurales de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria ACFC, en 2,000 más para el cuatrenio.
- Ordenar el territorio rural mediante la titulación de predios, en 300 nuevos para el cuatrenio.
- Garantizar la institucionalidad para la inclusión productiva y social de productores rurales, con la participación de 22 entidades.

Los programas que desarrollan el primer objetivo son:

- Distritos de adecuación de tierras, acceso al agua mediante jagüeyes o reservorios, pozos profundos, habilitación, rehabilitación, ampliación, terminación o construcción.
- Dotación o adecuación de maquinaria, equipos y herramientas para los procesos en las UPAs.
- Servicio de extensión agropecuaria.
- Apoyo a productores de ACFC para su participación en mercados campesinos y similares.
- Realización de campañas de sanidad e inocuidad.
- Establecimiento del banco de semillas del departamento.

Enlace: Plan de Desarrollo 2020 - 2023 - Gobernación del Atlántico
https://www.atlantico.gov.co › políticas-planes › 13308

2.6.8.3. Aspectos de Competitividad

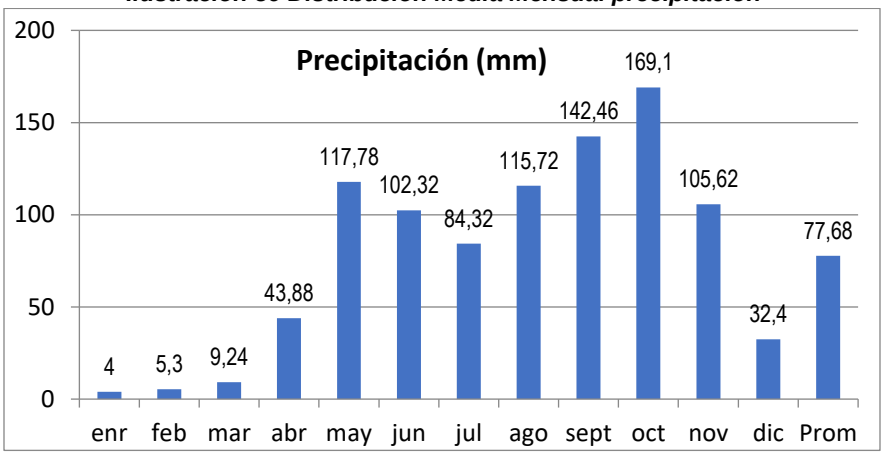
El Plan Departamental de Competitividad sistematiza y analiza información para indicar que el Atlántico no ocupa una posición competitiva destacada entre las 12 ciudades /regiones estudiadas (28 puntos de un máximo de 100), por lo cual es necesario definir una ruta de cambio.

Con relación al entorno, lo que más se destaca en el Atlántico es la disponibilidad de agua dulce en la región, por lo cual se recomienda adelantar procesos "*efectivos de planificación y gestión de cuencas hidrográficas, incluida la actualización anual de tarifas de agua (costos) y conservación de fuentes estratégicas de agua mediante el pago por servicios ambientales*", así como reducir su contaminación por residuos sólidos. En adición, por su ubicación privilegiada hay ventajas comparativas comerciales que deben ser aprovechadas, así como el esquema de zonas francas.

A su vez, la infraestructura de riego es indispensable para las actividades agropecuarias, en la medida que el Atlántico es uno de los departamentos del país con menores volúmenes de precipitación, durante el año. Los totales anuales no sobrepasan los 1,500 mm y en algunos sectores del noreste y del suroccidente del departamento, la precipitación oscila entre 500 y 1,000 mm.

La distribución media mensual, de la precipitación (promedio serie de 1981 a 2010) como se indica en Ilustración 59 Distribución Media Mensual precipitación

Ilustración 59 Distribución Media Mensual precipitación



Fuente: PDEA, 2020.

Es de señalar que el régimen de lluvias en el departamento es de tipo bimodal; la principal temporada de lluvias se extiende de septiembre a noviembre y en el primer semestre se registra una corta temporada de aumento de lluvias, principalmente en el mes de mayo. Las temporadas secas ocurren entre diciembre y abril, la principal, y una segunda de menor intensidad, mediados de año, en los meses de junio, julio y agosto (IDEAM, citado en PDEA, 2020). (IDEAM, s.f.)

Entre los pilares del plan mencionado y con relación a la economía, se indica una transformación de "*manera innovadora y sostenible*", con un aumento de la oferta exportadora, la promoción de nuevas empresas, inversores, negocios y la mejor cualificación del recurso humano. Señala el utilizar el potencial pesquero sostenible, tanto marino como continental y la biotecnología acuícola, acompañado ello por el impulso al turismo mediante sinergias y estrategias colaborativas, entre otros sectores de interés.

La, (AUNAP, s.f.) (2018) reportó para el departamento un área de producción total activa destinada al cultivo de peces de 85,39 ha y para el cultivo de camarón, Ceniacua (2015) registró un espejo de agua de 167,4 ha. La pesca continental se lleva a cabo en el complejo de humedales que existen al interior y que hacen parte de la cuenca del río Magdalena: las ciénagas de la Bahía, Malambo, el Convento, Sabanagrande, Santo Tomás, Luisa, Manatí, el Paraíso y el Uvero, entre otras, y la cuenca del Canal del Dique, conformada por el

embalse de El Guájaro y las ciénagas de Luruaco, Tocagua y el Embalse del Sábalo (CRA, 2007). Los municipios de Repelón, Manatí, Sabanalarga, Luruaco, Santa Lucia, Candelaria, Polonuevo, Galapa y en todos los municipios de la margen oriental del departamento, es donde hay una mayor actividad pesquera (AUNAP, 2018, citado en (PDEA, 2020 - 2023).

El plan hace énfasis en el desarrollo comercial, con "la creación de sinergias que posicionen al departamento como un territorio vitrina para la exposición de eventos, ferias y lanzamientos de marcas, con el fin de impulsar su visibilidad a nivel internacional, el desarrollo de nuevos negocios y conexiones de generación de valor agregado. Adicionalmente, en el marco del programa se propone la creación de un Market Place de innovaciones del departamento que creará un espacio de trabajo donde se compartirán experiencias e ideas, para apoyar las tecnologías más innovadoras creando productos y servicios que impulsen al futuro del departamento". (Plan de competitividad Atlántico, s.f.) Plan de Competitividad Atlantico 2035 (2).pdf https://f.hubspotusercontent20.net *› hubfs › Reports*

2.6.8.4. Productos Potenciales

La Gobernación en convenio con la Agencia de Desarrollo Rural -ADR adelanta la rehabilitación de los distritos de riego de Repelón, Santa Lucía, Suan y Manatí – Candelaria en la perspectiva de generar un desarrollo agroindustrial en el sur del departamento. El primer grupo comprende 126 productores de palma y limón Tahití en Repelón; se posibilita el acceso al crédito y la asistencia técnica. Repelón tiene (4,000 ha) con aptitud para los cultivos de yuca, plátano, sorgo, tomate, papaya, entre otros, en beneficio de 500 familias.

Otros cultivos potenciales son: Mango hilacha, Melón, Maíz tradicional o tecnificado, Ají Topito, Ahuyama, Guayaba Criolla. Además, el departamento prioriza la ganadería de doble propósito y la pesca. Adicionalmente, está la acuicultura y la porcicultura. Los estimativos sobre las áreas de cultivo que se pueden lograr en las apuestas priorizadas son:

Tabla 75 Estimativos áreas de cultivos

	AREA COSECHADA		RENDIMIENTO		No DE PRODUCTORES CON ASIST. TÉCNICA	
Línea Productiva	Línea Base 2019 (ha)	Meta al 2023 (ha)	Línea Base 2019 (ha)	Meta al 2023 (ha)	Línea Base 2019 (#)	Meta al 2023 (#)
Yuca	6057	7413	9	11	3219	5184
Maíz tradicional	4364	5341	1	1	1692	2725
Mango hilaza	2612	3197	15	18	169	272
Maíz tecnificado	968	1185	3	4	375	604
Melón	656	803	12	14	287	462
Ají topito	165	202	8	10	38	61
Plátano	532	651	16	19	132	213
Ahuyama	511	625	9	11	248	399
Guayaba criolla	587	718	23	27	74	119
Limón criollo	649	794	7	8	559	900

Fuente: PDEA, 2020

Tabla 76 Número de animales comercializados

	NÚMERO DE ANIMALES COMERCIALIZADOS		NÚMERO DE PRODUCTORES CON ASISTENCIA TÉCNICA	
	Línea Base 2019 (#)	Meta al 2023 (#)	Línea Base 2019 (#)	Meta al 2023 (#)
Bovino carne	194,914	238,546	7,095	11,427
Porcicultura	156,692	191,768	1,120	1,804

Fuente: PDEA, 2020.

Tabla 77 Número de productores con asistencia técnica

NÚMERO DE PRODUCTORES CON ASISTENCIA TÉCNICA		
	Línea Base 2019 (#)	Meta al 2023 (#)
Acuícola	63	101
Pesca	483	778

Fuente: PDEA, 2020.

Mercados Agrícolas Externos

En el comercio exterior, los balances para el país indican lo siguiente:

- En yuca, si bien la balanza comercial es positiva, los volúmenes exportados no son significativos con respecto a la producción nacional. Durante el 2020 se exportaron 347 toneladas, con un valor FOB de USD$ 477,702. El principal mercado de destino es Estados Unidos (84%), seguido por Canadá, España y Aruba. Enlace: https://sioc.minagricultura.gov.co/Yuca/Documentos/2021-06-30%20Cifras%20Sectoriales%20yuca.pdf (Ministerio de Agricultura, s.f.)

- A partir del 2020, el maíz importado dejó de ser más competitivo por precio y calidad (sanidad) frente a la producción nacional. Enlace: https://www.fenalce.org/archivos/importar_maiz_hoy_sale_mas_caro_que_producirlo.pdf. (Fenalce, s.f.) Por ello, la industria de alimentos balanceados para animales, que es la de mayor demanda por las importaciones de maíz amarillo (6 millones de toneladas por año), evalúa la posibilidad de obtener contratos de proveeduría nacional de mediano y largo plazo. Enlace: https://fenalce.co/fenalce-e-industria-de-balanceados-analizan-contratos-de-proveeduria/.

- Para mango, las exportaciones de la fruta fresca muestran un crecimiento importante, alcanzando las 889 toneladas. Las exportaciones del mango procesado en conserva alcanzan 4,925 toneladas en el 2017 y cae en el 2018 a 2,150 t. Los principales destinos son Canadá, Francia, Reino Unido y Estados Unidos. La demanda está en el mango hilacha. Es importante que el productor atienda las condiciones fitosanitarias (mosca de la fruta) y de calidad (procesos infra rojos y radiación) para la admisibilidad de la fruta en los mercados europeos y de los Estados Unidos. Enlace: https://sioc.minagricultura.gov.co/mango/

- En plátano, Colombia es el quinto productor mundial, primero en América, donde Africa concentra el 60% del total. Mientras el rendimiento promedio en Colombia es de 8,8 t/h, mayores productores como Ghana y Camerún registran rendimientos de 11,2 y 13 t/h respectivamente. En mercado mundial tiende a ser deficitario, para países como China, Japón y el medio oriente. Las exportaciones de Colombia en plátano para el año 2020

tuvieron un crecimiento del 23,85%, frente al año 2019, llegando a las 141,029 toneladas. El principal destino de las exportaciones es los Estados Unidos, registrando el 39% de participación del mercado con 55,245 ton. Le sigue el Reino Unido (32%). Las importaciones decrecen en un 35% de 2019 a 2020, con 8,944 toneladas, con origen Ecuador. Colombia compite con Ecuador y Venezuela por el mercado de Estados Unidos y con Costa Rica por el mercado europeo, esté último dominado en abastecimiento por los países africanos. Es importante que los productores cuenten con la certificación de sanidad ICA, dada las amenazas por plagas, enfermedades que tiene el cultivo, aunado a afectaciones climáticas como vendavales. Enlace: https://sioc.minagricultura.gov.co/Platano/Documentos/2021-06-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf

Actividad Pecuaria

La encuesta de sacrificio de ganado no discrimina las cifras para el departamento del Atlántico.

Para el año 2022, el total nacional indica que el sacrificio de ganado bovino es de 3,107,462 cabezas con un peso en pie de 1,3 millones de toneladas, lo cual equivale a 709,599 toneladas en canal. De esta última cifra, el 93% corresponde a consumo interno y el 7% son exportaciones, con origen en los departamentos de Córdoba, Santander y resto. Este resto, registra la exportación de 10,664 toneladas, peso en canal, de lo cual una parte debe corresponder a los frigoríficos del departamento del Atlántico. Las exportaciones tienen como destino Congo, Emiratos Árabes, Egipto, Libia, Jordania, Líbano, Hong Kong, Rusia, Arabia Saudita y Vietnam. Adicionalmente, se exportan 188,250 cabezas en pie que van hacia Irak, Líbano, Jordania y Egipto.

La Encuesta de Sacrificio de ganado para el último trimestre del 2022 señala que, de un total nacional de 816,451 cabezas sacrificadas, del Atlántico provienen 2,361 cabezas, lo cual representa el 0,29% del total nacional.

La participación del Atlántico es mejor para los porcinos, 2,73% con 40,665 cabezas, en bufalinos es el 1,02% (103), en ovinos el 13,08% con 1,193 cabezas sacrificadas de un total nacional de 9,122 cabezas.

Enlace: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/encuesta-de-sacrificio-de-ganado

Producción de Carne Bovina -Nacional

Las cifras para el ganado bovino en el total nacional son como se presentan en la Tabla 78 producción de carne bovina

Tabla 78 producción de carne bovina

Categoría	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Cabezas (#)	22.689.420	23.475.022	26.413.227	27.234.027			
Sacrificio (#)	3.630.862	3.393.127	3.439.252	3.410.107	3.257.033	3.302.083	3.107.462
Producción (t canal)	791.701	757.788	772.501	769.959	743.900	758.736	709.599
Rendimiento en canal (%)	52,1	52,5	52.5	52,7	52,8	53,0	52,8
Exportaciones animales vivos (#)	83.343	61.897	86.422	188.250			
Exportaciones carne bovina (t)	16.068	18.471	18.260	15.639			

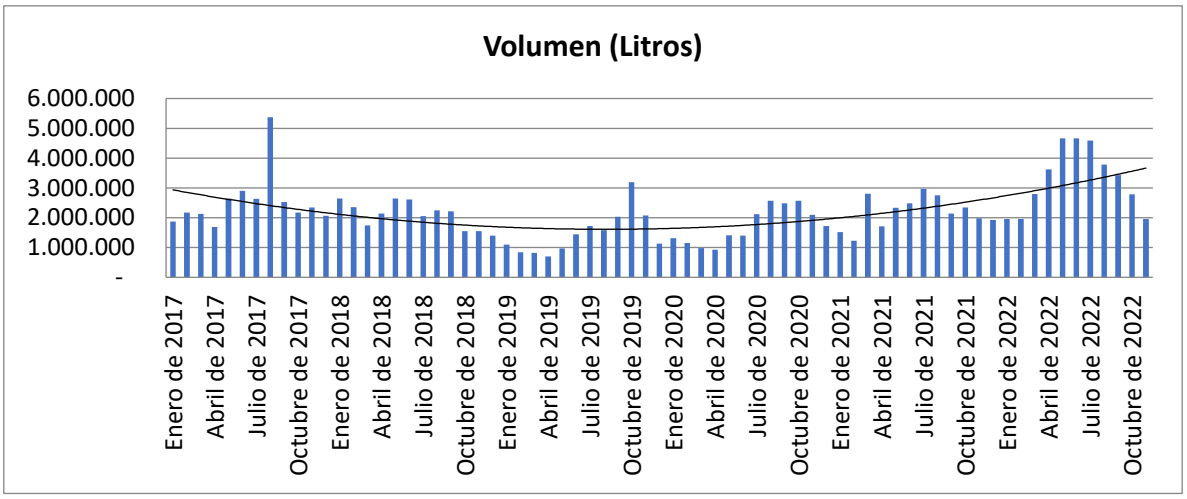
Fuente: https://sioc.minagricultura.gov.co/Bovina/Pages/Documentos.aspx

Producción de Leche Bovina – Atlántico

Durante el período 2017 a 2022, el volumen de producción mensual de leche en el departamento del Atlántico ha oscilado entre 702,937 litros.

En la coyuntura de más baja producción durante el primer semestre del 2019 y de 4,5 – 4,6 millones de litros en la coyuntura de recuperación, primer semestre del 2022. Para el año 2022, el promedio mensual fue de 3,2 millones de litros.

Ilustración 60 Producción de leche bovina



Fuente: https://www.agronet.gov.co/estadistica/Paginas/home.aspx?cod=8

2.6.8.5. Actividad Forestal

En cuanto al potencial forestal, de acuerdo con la ENA, el departamento se ubica en el puesto 15 entre los productores forestales del país, con aproximadamente 4.810 ha sembradas; lo que representa el 0,6 % del área sembrada en el país. Sin embargo, hay un crecimiento importante si se considera que Profor (2017), señaló 738 ha de plantaciones debidamente registradas. La zonificación de aptitud muestra que en el departamento existen 99.613 ha aptas para el desarrollo de la actividad forestal.

2.6.9. Infraestructura para la Producción y la Comercialización

2.6.9.1. Agregación de Valor

La subregión metropolitana de Barranquilla concentra una importante zona industrial donde se realiza la transformación de algunos productos agrícolas y pecuarios. Algunos ejemplos de transformación son (PDD, 2020):

- El Mango se produce en municipios como Luruaco, Santo Tomás, Malambo y se transporta hacia Barranquilla donde están las plantas despulpadoras, materia prima para la fabricación de refrescos y para la exportación.
- Hay 30 molinos de arroz y trilladoras de maíz que se ubican en Barranquilla, hay otro centro de acopio en Soledad y otro en Malambo.

- En Barranquilla hay dos plantas de procesadoras de otros alimentos, otras plantas están en Luruaco, Santa Lucía y Ponedera cuenta con una planta de alimentos para animales.
- También en Barranquilla está la industria que procesa el pescado (18 cuartos fríos y 2 procesadoras), principalmente de atún, explotado en alta mar, pero no hay transformación de los productos provenientes de la pesca artesanal y acuicultura, los cuales se destinan en su mayoría al consumo en fresco. Juan de Acosta cuenta con un cuarto frío para pescado.

A lo largo del territorio, se ubican otros centros de transformación, como (PDD, 2020):

- La guayaba criolla que producen los municipios de Sabanalarga, Repelón, Luruaco y Palmar de Varela, es procesada en la planta ubicada en Palmar de Varela, para la fabricación de bocadillo.
- Los productos lácteos son procesados o pasteurizados en 10 plantas ubicadas principalmente en los municipios de Sabanalarga, Manatí y Barranquilla; en menor medida en Galapa, Malambo, Santa Lucía y Suan. Estos productos alcanzan mercados en el departamento de Antioquia. Para la recolección de la leche, se cuenta con un inventario de 11 tanques enfriadores en 7 municipios, pero 5 de ellos se concentran en Candelaria.
- En cuanto a los productos cárnicos, hay 11 plantas de beneficio. Está la Planta Camagüey en el municipio de Galapa, Frigoecol y Santa Cruz en Malambo, Acondesa en Soledad, otras en Barranquilla, Sabanalarga y Suan. Éstas generan productos para mercados nacionales y la planta Camagüey hace exportaciones a los Estados Unidos.
- En Luruaco está la planta de biodiesel.

2.6.9.2. Distribución

Para la distribución de productos, el área metropolitana cuenta con la plaza de mercado y la central de abastos Granabastos, ubicada en el municipio de Soledad. Sabanalarga es un mercado intermedio y 14 municipios cuentan con plaza de mercado. Hay 6 almacenes para la distribución de granos en Barranquilla, Baranoa, Luruaco, Sabanalarga, Palmar de Varela y Soledad.

Ilustración 61 Distribución de Granos Atlántico



Fuente: PDEA, 2020.

2.6.9.3. Conectividad

Es de mencionar que la carga entra y sale del departamento por vía terrestre, siendo importantes las rutas nacionales que comunican a Barranquilla con Medellín y Bogotá, así como la Troncal del Caribe (Ruta Nacional 90), que le permite comunicación con las demás ciudades de la Costa Caribe y con la red vial de Venezuela. En Barranquilla esta vía se bifurca en dos: la carretera de la Cordialidad (nacional 90), con una longitud de 143 km, entre Barranquilla y Cartagena, y la carretera Paralela al Mar (nacional 90A) que con una longitud de 114 kilómetros. Hacia el oriente, la troncal del Caribe permite llegar al punto llamado “La Y” de Ciénaga, en donde se conecta con la Troncal del Magdalena. El departamento cuenta con la carretera del Algodón que conecta a Barranquilla con el corregimiento de Juan Mina y otros municipios del departamento del Atlántico como Tubará, Juan de Acosta y Piojó.

La red vial del departamento tiene 2,504 kms en total y se estructura de la siguiente manera:

- Vías primarias pavimentadas, son 338,9 kms,
- Vías secundarias pavimentadas, son 340,7 kms,
- Vías secundarias en afirmado, son 234 kms,
- Vías terciarias del departamento, son 274 kms, y
- Vías terciarias a cargo de los municipios, son 1,317 kms. (PDEA, 2020).

Para el comercio exterior, la vía marítima tiene la segunda infraestructura portuaria más importante del país. La sociedad Portuaria Regional de Barranquilla S.A. administra, opera y comercializa la terminal marítima y fluvial multipropósito, localizada a 22 kilómetros de la desembocadura del río Magdalena, que presta servicios de almacenaje y uso de instalaciones a los usuarios en general, como agentes de aduana, importadores, exportadores y agentes marítimos. Su muelle marítimo es de 1,058 metros lineales (para 7 buques), con múltiples dificultades para mantener el calado requerido, de mínimo 34 pies, en el canal de acceso. El terminal también posee un muelle fluvial, de 550 metros lineales, dedicado al manejo de barcazas con un calado máximo de hasta 12 pies (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, citado en PDEA, 2020, pág 31). (inisterio de Comercio, Industria y Turismo, s.f.)

2.6.9.4. Mercados

En cuanto a los mercados, en general la mayoría de los productos agropecuarios se destinan al consumo interior en el departamento, los mayores centros de consumo son el área metropolitana de Barranquilla y Sabanalarga y, algunos alcanzan una distribución regional a ciudades como Cartagena y Santa Marta (yuca, melón, carnes de bovino y porcino) o a nivel nacional (Cúcuta, Bogotá) en productos como maíz, plátano, yuca o el limón que llega a Pasto – Nariño, ó su exportación, como son los cárnicos de la planta Camagüey.

En yuca, durante el primer semestre del 2021 se comercializaron 81,318 toneladas en los mercados mayoristas del país, cifra que corresponde al 3% del volumen anual estimado de producción, con la siguiente distribución: 1) Corabastos en Bogotá el 44%, 2) Barranquilla 8%, equivalente a 6,874 toneladas, Bucaramanga y Medellín, cada una con el 6%.

2.6.9.5. Dotación de Infraestructura

Con relación a la infraestructura para la producción, el Atlántico cuenta con una importante infraestructura para riego en 11 municipios, pero sólo se encuentran en funcionamiento los distritos de Repelón (1.250 ha de un potencial de 4,000), Santa Lucía – Suan (1.695 ha) y Manatí –Candelaria (22.243 ha). A pesar de la alta disponibilidad de agua con que cuenta el Departamento, han dejado de funcionar 18 distritos de riego, en Sabanalarga, Santo Tomás, Tubará, Usiacurí, entre otros, por factores como sequía de las fuentes de agua o

deterioro de los equipos e infraestructura. La subregión Sur tiene potencial para incorporar nuevas áreas productivas en municipios como Suan, Ponedera y Sabanalarga.

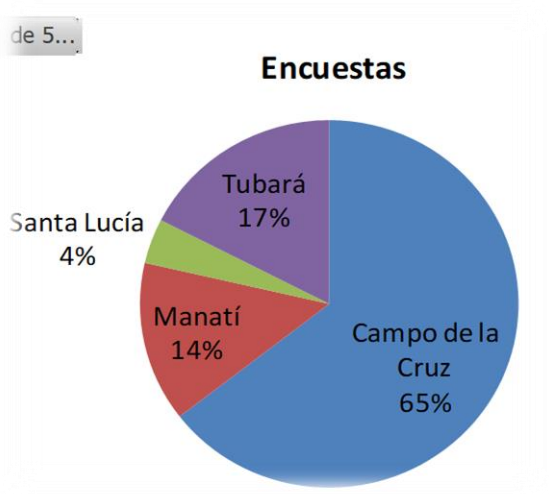
En general para el departamento, la infraestructura para la comercialización, bodegas, centros de acopio, otros, es deficiente, lo cual se traduce en pérdidas de producto. En las cadenas productivas, existe una alta presencia de intermediarios y no se realizan prácticas de manejo postcosecha (PIDAR, 2019). Para el subsector ganadero, hay 2 plazas de ferias para la comercialización de ganado en pie, en los municipios de Suan y Sabanalarga. El ganado también se compra en las fincas. La producción de leche es i) comercializada a través de intermediarios quienes la compran en las fincas con destino al mercado local o a Barranquilla, ii) se lleva a nivel local a las queserías o al mercado, ó iii) en entrega a las cooperativas o asociaciones, quienes venden a la industria láctea.

2.6.9.6. Encuesta a Productores

Durante el mes de febrero de 2022 se realizó una encuesta a productores (355 en total), en los municipios de Tubará, Manatí, Campo de la Cruz y Santa Lucía, sobre aspectos de conectividad desde la finca y de comercialización. Los resultados se presentan:

El 65% de las encuestas corresponden a productores de Campo de la Cruz, son 229; el 17% de Tubará (62 personas), el 14% Manatí (50 personas) y el 4% son pescadores de Santa Lucía (14 personas). Se muestra en Ilustración 62 Encuestas a productores

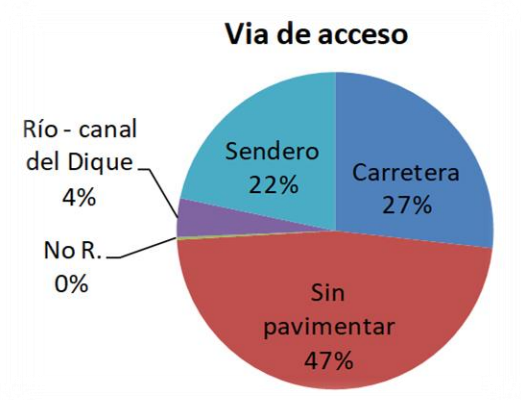
Ilustración 62 Encuestas a productores



Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

La vía de acceso para 168 encuestados es una vía sin pavimentar; para 95 es una carretera, para 77 personas es un sendero; para los 14 encuestados de Santa Lucía la vía de acceso es por el canal del Dique. Se muestra la distribución de vías en Ilustración 63 Distribución Vías de Acceso

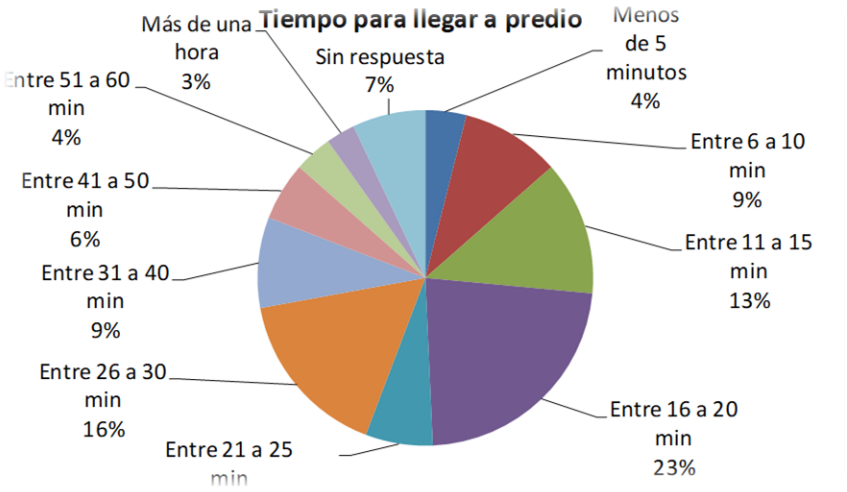
Ilustración 63 Distribución Vías de Acceso



Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

En cuanto al tiempo que se tarda en llegar al predio desde la cabecera municipal, las respuestas indican un predominio del rango entre más de 15 y 20 minutos, para 81 personas. Sigue el rango entre más de 25 y 30 minutos, para 58 personas y luego, el rango entre más de 10 y 15 minutos, para 46 personas.

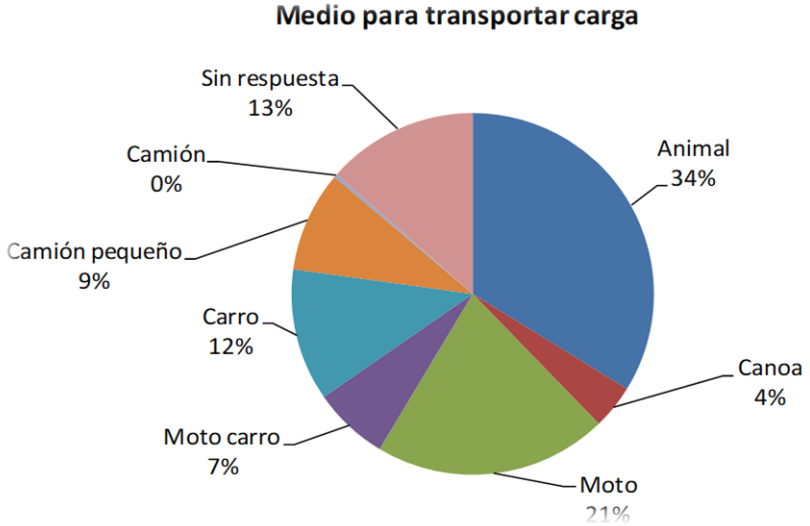
Ilustración 64 Distribución Tiempo de predio a cabecera municipal



Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

En cuanto al medio de transporte de la carga desde el predio, para 120 personas es animal (mula, burro), para los 14 pescadores es la canoa, para 74 personas es la moto, para 24 es moto carro, para 42 es carro; 32 personas utilizan un camión pequeño y sólo una encuesta indica el acceso de camión. No hay respuestas en 48 encuestas.

Ilustración 65 Distribución Medio de Transporte

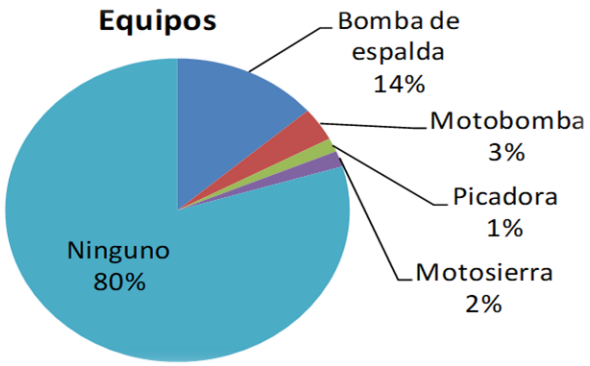


Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

La encuesta registra que hay 282 productores que no poseen equipos para la producción; esto representa el 80% de los encuestados. Son 49 personas las que cuentan con un

equipo; 17 personas cuentan con 2 equipos y 7 personas tienen 3 equipos. De aquellos que tienen equipos, 65 son bombas de espalda (fumigadoras), 17 son motobombas, 7 picadoras de pasto y 8 motosierras. Se muestra a continuación:

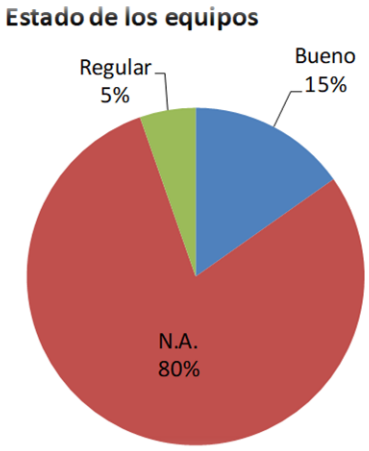
Ilustración 66 Distribución Existencia de equipos de productores



Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

Tres de cada cuatro equipos se encuentran en buen estado, en percepción del encuestado. Se muestra en Ilustración 67 Distribución Estado de equipos de productores Ilustración 67 Distribución Estado de equipos de productores

Ilustración 67 Distribución Estado de equipos de productores

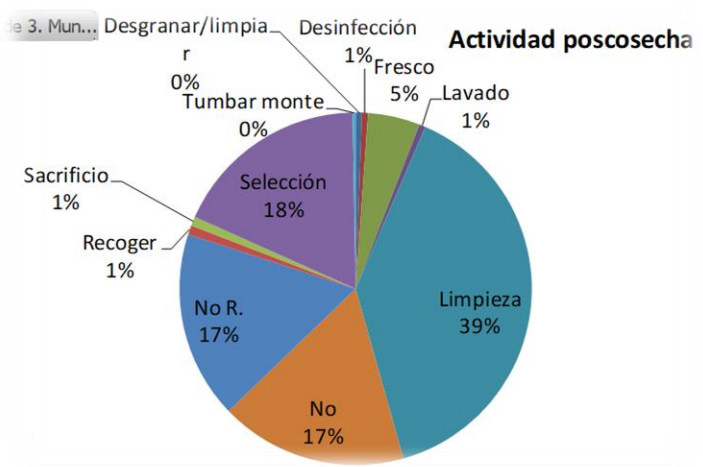


Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

En cuanto a las prácticas de manejo postcosecha que realizan los 355 encuestados, se encuentra que 61 personas no hacen nada, hay 17 pescadores que comercializan el producto en fresco; 139 productores hacen limpieza; 64 seleccionan para la clasificación de calidad del producto, 2 personas realizan lavado, otras 2 hacen desinfección, 2 personas

desgranan y limpian el producto (maíz, por ejemplo), hay una persona que indica que tumba el monte y quema y 61 encuestados no dan una respuesta. Se muestra en Ilustración 68 Actividad postcosecha de productores

Ilustración 68 Actividad postcosecha de productores



Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

Sobre las instalaciones con piso, paredes y techo de material para el manejo postcosecha, 336 productores registran que no tienen este tipo de instalación (95%). De los restantes 19 encuestados que señalan otra respuesta, 9 indican que en la casa de vivienda realizan la manipulación del producto, 7 personas cuentan con el tipo de instalación especificado en la pregunta y 3 mencionan que tienen un espacio con piso de material se muestra en Ilustración 69 Estado infraestructura postcosecha de productores

Ilustración 69 Estado infraestructura postcosecha de productores



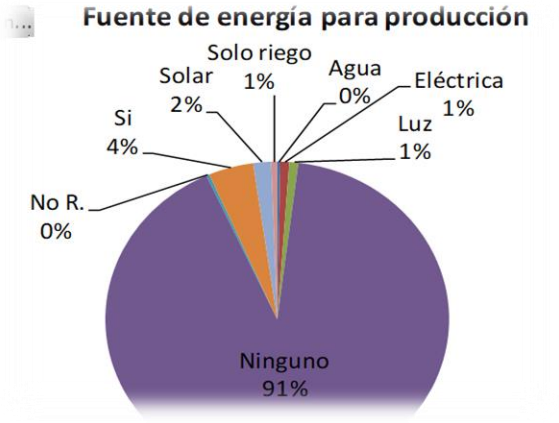
Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

La fuente de energía para el manejo postcosecha, en las 19 personas que cuentan con instalaciones, 6 indican energía eléctrica, 6 solar, 1 dice que es agua, 2 indican que tienen

riego y 4 dicen que Sí tienen, pero no especifican la fuente. De las personas que señalan que no cuentan con instalaciones, hay 11 que señalan que, si tienen energía, sin especificar la fuente, se muestra en Ilustración 70 Fuente de Energía postcosecha de productores

Ilustración 70 Fuente de Energía postcosecha de productores

Ilustración 70 Fuente de Energía postcosecha de productores



Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

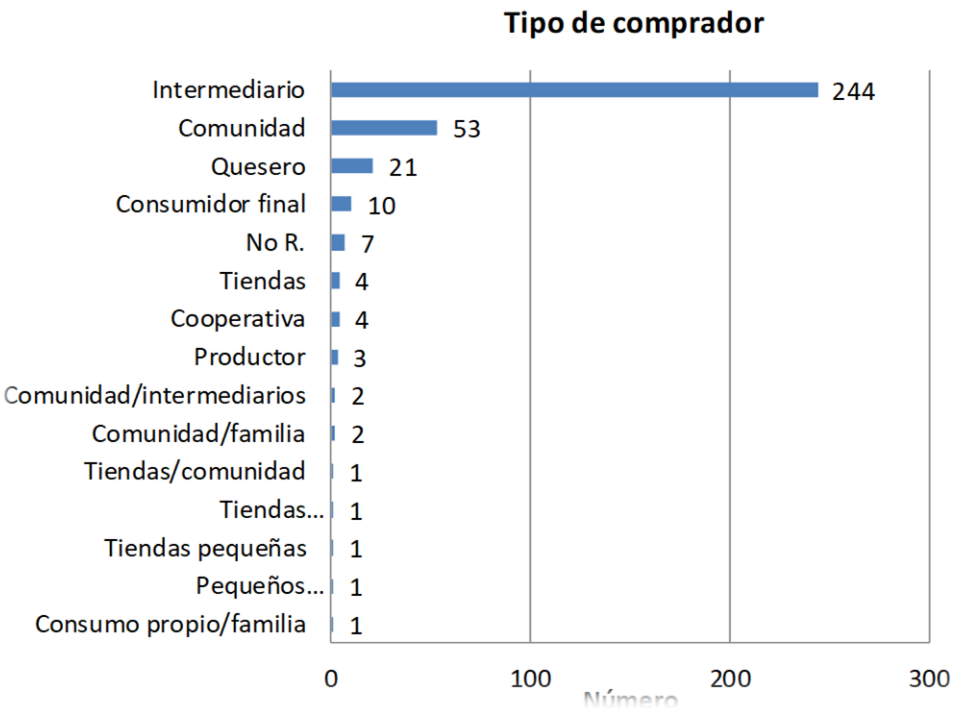
Hay 244 encuestados que indican que el producto se lo venden a un intermediario local (69%), 57 productores venden a la comunidad, 21 productores de leche venden en las queseras locales, 10 llevan el producto al mercado para venta directa al consumidor final, 7 venden a tiendas pequeñas, 4 venden a una cooperativa.

De quienes venden a intermediarios, hay 183 personas (75% de este grupo) que señalan que pueden recibir ofertas de compra de más de un intermediario y la mayoría escoge, de quien reciben un mejor precio. En Campo de la Cruz se identifican 4 intermediarios:

- Roberto Calvo,
- Víctor Madarriaga,
- Wadil Carrillo,
- Juan Beltrán

Se muestran los diferentes tipos de compradores, Ilustración 71 Tipo de Comprador productos

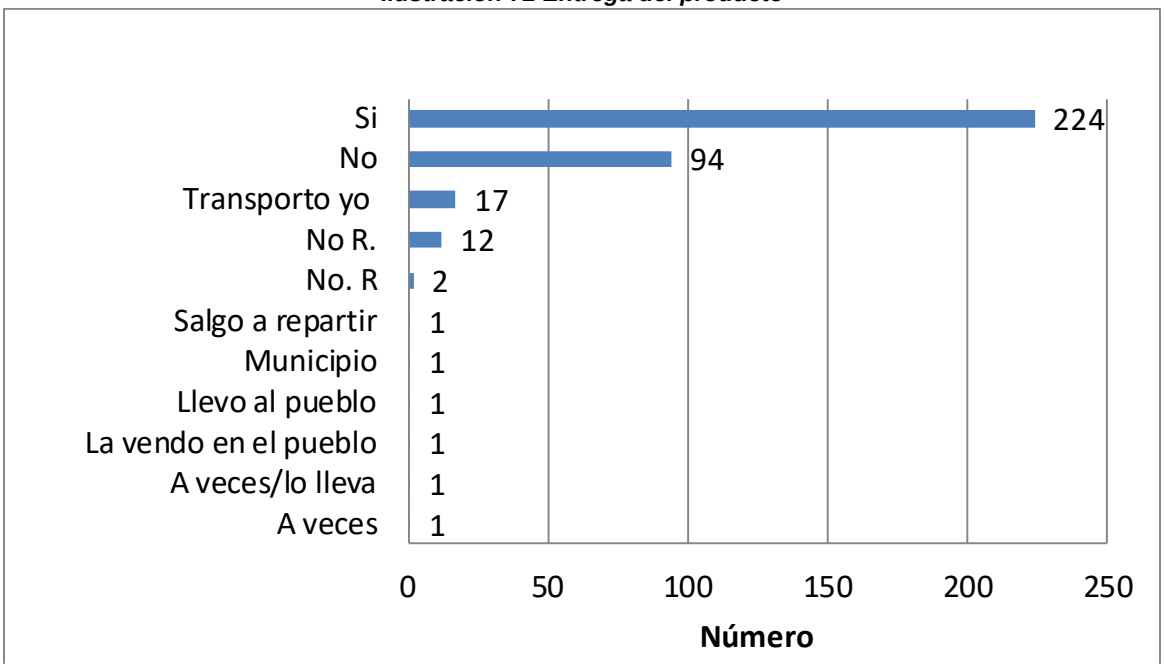
Ilustración 71 Tipo de Comprador productos



Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023

Adicionalmente, del total de encuestados, 355 personas, el 63% (224 personas) señalan que el producto lo recogen en el predio; el 27% de los encuestados (94) indican que el producto no lo recogen en la finca (aquí se incluye el grupo de pescadores que comercializan en fresco) y el resto, 10%, señalan que ellos llevan el producto directamente a la cabecera municipal para su venta. Se muestra en Ilustración 72 Entrega del producto

Ilustración 72 Entrega del producto



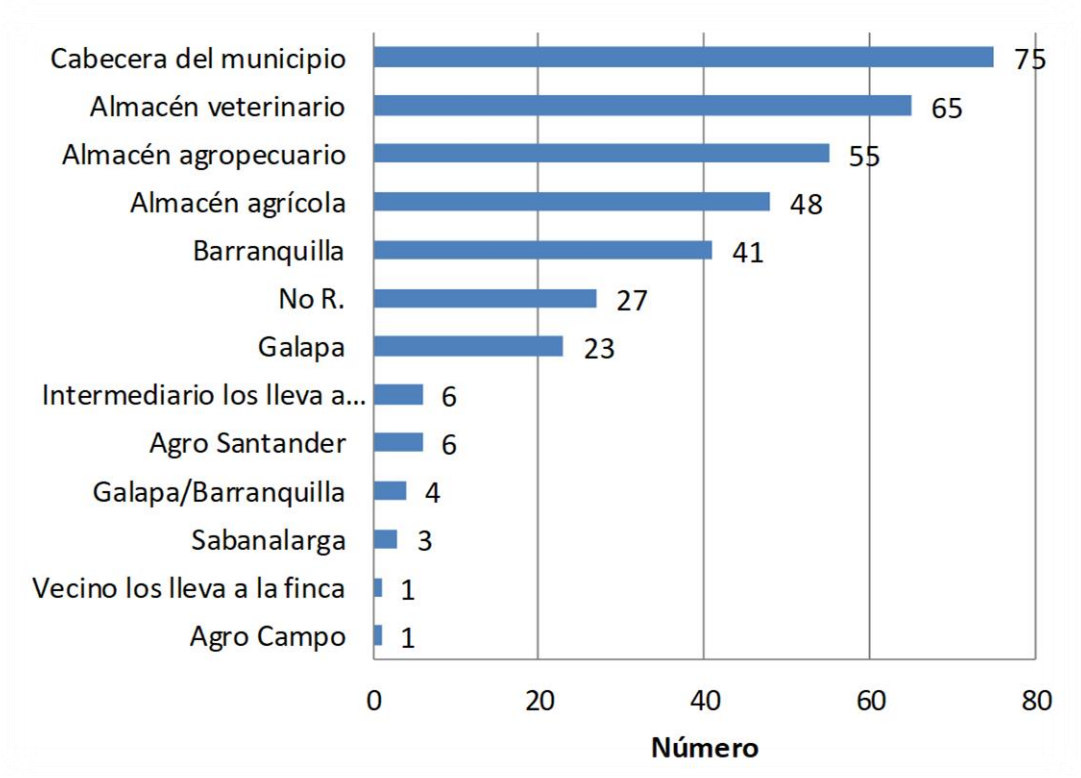
Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

La última pregunta de la encuesta de comercialización trata sobre el sitio donde compran los insumos.

Hay 75 productores que indican que lo hacen en la cabecera del municipio (almacenes agropecuarios), esto representa el 21% del grupo. Otro grupo de 65 productores indican que compran en almacén veterinario, otros 55 en almacenes agropecuarios y otros 48 en almacenes agrícolas.

Ello indica que el 68% del total pueden comprar insumos en sitios formales en la cabecera del mismo municipio donde residen, se muestra en la Ilustración 73 Sitio de compra de Insumos

Ilustración 73 Sitio de compra de Insumos



Fuente: Ecoideas, Encuesta de Comercialización, febrero 2023.

Del resto del grupo (32%), hay 41 productores que compran insumos en Barranquilla, 27 lo hacen en Galapa, 3 en Sabanalarga. Otros 6 encuestados mencionan que el intermediario que compra el producto lleva los insumos a la finca, otros mencionan almacenes como Agro Santander y Agro Campo.

2.6.10. Financiamiento a Productores

El principal colocador de créditos para el pequeño y mediano productor en el departamento del Atlántico es el Banco Agrario. Por ejemplo, con ocasión de la rehabilitación de los distritos de riego, el Banco Agrario ha dispuesto $23,000 millones para los productores. Además del crédito, es importante contar con el respaldo del Fondo Agropecuario de Garantías -FAG y del Incentivo al Seguro Agropecuario - ISA. Los productos que ofrece Finagro para el sector se muestran a continuación en Ilustración 74 Principales productos y servicios de FINAGRO

Ilustración 74 Principales productos y servicios de FINAGRO



Fuente: https://www.finagro.com.co/transparencia-acceso-informacion-publica/tramites-servicios/portafolio-servicios

Las tasas que Finagro aplica para el pequeño productor (Finagro, s.f.)se indica en

Ilustración 75 Tasas de crédito de FINAGRO a productores

Ilustración 75 Tasas de crédito de FINAGRO a productores

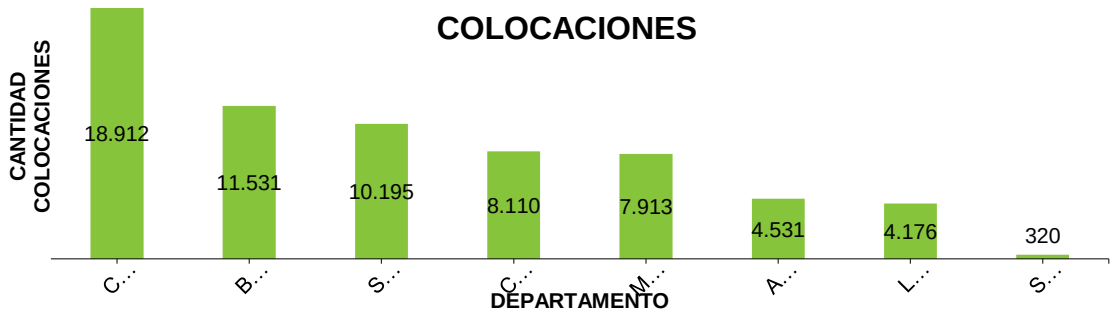
Tipo de productor	Tasa de interés crédito de fomento	Tasa de redescuento	Ingresos brutos anuales	Activos totales	Monto máximo de crédito
Pequeño productor					
Pequeño Productor, Joven Rural y Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras (NARP)	Hasta IBR + 6,7%	IBR - 2,6%	Ingresos brutos anuales mayores a 1.250 UVT, equivalente para 2023 a $53.015.000, y hasta 3.500 UVT equivalente para 2023 a $148.442.000	Activos totales hasta 11.250 UVT, equivalente para 2023 a $477.135.000 (1)	Crédito máximo por beneficiario durante el año 2023 de 235.782 UVT, equivalente para 2023 a $9.999.986.184, sin importar el número de operaciones. Quedan exceptuadas de este límite las siguientes operaciones: • Créditos cuyo destino sea la producción agropecuaria, piscícola, apícola, avícola, forestal, de zoocría y pesquera. • Créditos cuyo destino sea la transformación y comercialización adelantada por el productor beneficiario. • Independientemente del destino del crédito, los créditos de esquemas asociativos y esquemas de integración, así como los dirigidos a Departamentos, distritos y municipios.
Mujer Rural	Hasta IBR + 4,8%	IBR - 2,6%			
Población calificada como Victima	Hasta IBR + 1,9%	IBR - 3,5%			
Población Desmovilizada, Reinsertada y Reincorporada	Hasta IBR + 1,9%	IBR - 3,5%			
Población vinculada a los programas PNIS	Hasta IBR + 1,9%	IBR - 3,5%			
Zonas de reserva campesina	Hasta IBR + 5,9%	IBR - 2,6%			
Esquema Asociativo	Hasta IBR + 4,8%	IBR - 3,5%			
Esquema Integración (100% integrados sean Pequeños de Ingresos Bajos y/o Pequeños)	Hasta IBR + 6,7%	IBR - 2,6%			
Integrador Bursátil Comprador	Hasta IBR + 6,7%	IBR - 1,1%			

Fuente: https://www.finagro.com.co/transparencia-acceso-informacion-publica/tramites-servicios/portafolio-servicios Enlace: https://www.finagro.com.co/normas/manual-de-servicios

Según las estadísticas de Finagro, en el año 2022 el departamento del Atlántico recibió 4,531 créditos, con una participación del 6.9% en la región Caribe. El valor total de estos créditos en Atlántico es de $1,133,807 millones, lo cual daría un promedio de $250 millones por crédito. A continuación, se muestran las estadísticas de crédito de FINAGRO en la

Ilustración 76 Estadísticas de créditos de FINAGRO a productores

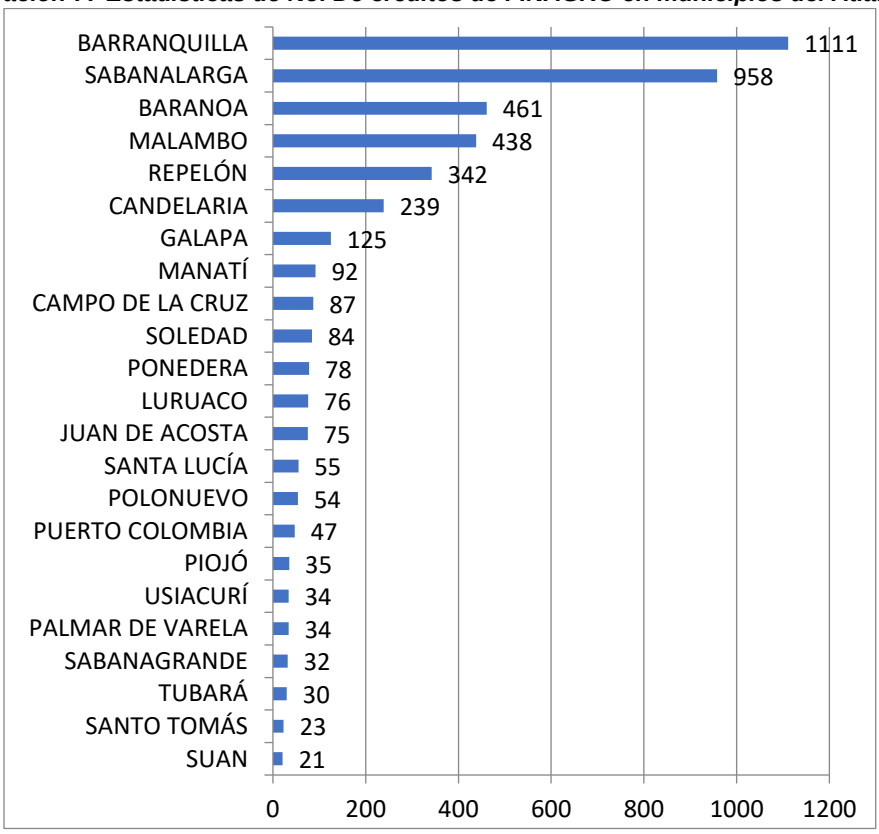
Ilustración 76 Estadísticas de créditos de FINAGRO a productores



Fuente: https://www.finagro.com.co/estadisticas/informes

La ciudad que concentra el mayor número de créditos es Barranquilla, con 1,111. Le sigue Sabanalarga con 958, luego Baranoa y Malambo. Ilustración 77 Estadísticas de No. De créditos de FINAGRO en municipios del Atlántico

Ilustración 77 Estadísticas de No. De créditos de FINAGRO en municipios del Atlántico



Fuente: https://www.finagro.com.co/estadisticas/informes

Según el PDD, 2020, de un total de 14,749 UPAs censadas en el departamento, se dieron 971 solicitudes de crédito y de éstas, se aprobaron 559. Lo anterior indica una baja cobertura de UPAs con créditos, del 3,8%, porcentaje que al 2022 estaría aumentando al 31%. Que sólo el 57,5% de las solicitudes de crédito sean aprobadas, expresa que los

productores no pueden cumplir con los requisitos para el financiamiento, pero con el tiempo se han venido ajustando para tener acceso al crédito.

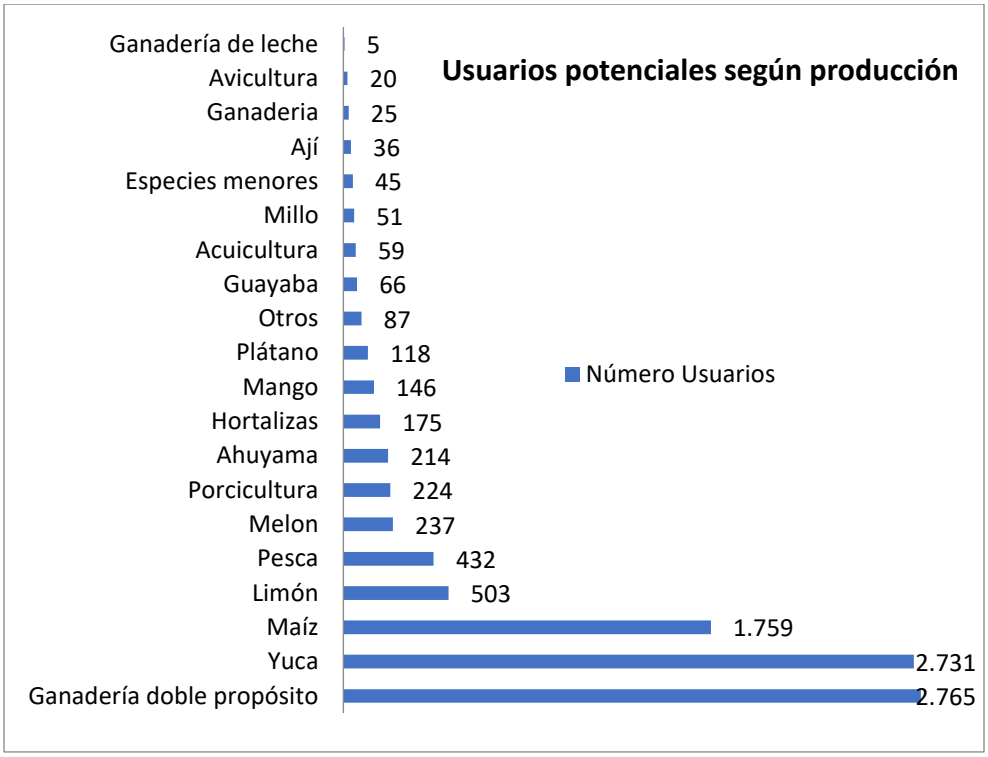
2.6.11. Extension Agropecuaria

Atlántico ha formulado el Plan Departamental de extensión agropecuaria 2020 – 2023, con la definición de retos, estrategias, indicadores y metas para cada una de las 15 cadenas productivas priorizadas. El valor de la inversión es de un millón de pesos por cada productor que recibe asistencia técnica, un total de 2,300 productores y $2,300 millones.

La Agencia de Desarrollo Rural – ADR verificará la permanencia de los requisitos de habilitación de las Epseas, del cumplimiento de requisitos para las UMATAS y los CPGAs. Enlace: https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/36725 (Agrosavia, s.f.)

Por su parte, el PDD da cuenta de 9,698 productores, como usuarios potenciales del servicio de extensión agropecuaria en el departamento. La composición según los productos se muestra a continuación en Ilustración 78 Usuarios potenciales según producción

Ilustración 78 Usuarios potenciales según producción



Fuente: Plan de Desarrollo "Atlántico para la Gente".

Se observa una alta concentración en la extensión rural para los ganaderos de doble propósito (28,5%), los productores de yuca (28,2%) y maíz, tradicional y tecnificado (18,1%). La concentración por municipios tiene un predominio para Repelón, Luruaco y Campo de la Cruz (8% cada uno) y se muestra en Ilustración *79* Usuarios según municipio

Ilustración 79 Usuarios según municipio



Fuente: Plan de Desarrollo "Atlántico para la Gente".

Durante el 2022 y 2023, las EPSEAS habilitadas por la ADR en el departamento del Atlántico son:

- Asociación de Ganaderos de la costa norte – ASOGANORTE,
- Red Agroindustrial y exportadora del Caribe SAS - AGROINDEXCA
- Corporación internacional de altos estudios para el desarrollo de la competitividad y la transformación social – CINDES,
- Fundación FUNDALIANZA,

Desde Bogotá hay EPSEAS con influencia en todo el país. Tal es el caso de:

- Federación Colombiana de Ganaderos – FEDEGAN
- Federación Nacional de Cacaoteros - FEDECACAO
- Corporación Colombia Internacional – CCI
- AGROTEC SAS

Enlace:

https://www.adr.gov.co/wp-content/uploads/2023/01/Registro-de-EPSEA-habilitadas-Enero-31-01-2023.pdf

La convocatoria para la prestación del servicio público de extensión rural ADR 2023 en el departamento del Atlántico sólo comprende la ganadería bovina de leche, en beneficio de 1,584 usuarios de 11 municipios del departamento: Baranoa, Juan de Acosta, Luruaco, Palmar de Varela, Piojó, Polonuevo, Ponedera, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga y Usiacurí. Los objetivos de la extensión rural son:

1. Desarrollar actividades de transferencia de tecnología basada en las innovaciones el desarrollo ganadero definido en el programa de extensión agropecuaria, para el aumento de la productividad en la producción de leche y carne de las unidades comerciales de los usuarios.

2. Fomentar el desarrollo de capacidades empresariales y asociativas del agronegocio ganadero

3. Fomentar el uso de las herramientas TIC por parte de los usuarios campesinos y su aprovechamiento para mejorar la producción lechera.

4. Capacitar y concientizar al usuario en el buen uso de los recursos naturales disponibles es sus predios para lograr tener una producción lechera sostenible y sustentable en el tiempo.

5. Propiciar los espacios de participación de política pública, y concientizar a los usuarios del programa de extensión agropecuaria en los beneficios de empoderarse de cada espacio de participación.

6. Fomentar sistemas de producción basados en el respeto al medio ambiente y lograr ser sostenibles y sustentables.

2.6.12. Precios Mayoristas de los Productos

Se presenta la serie de precios promedio mensual ($/Kg) de los principales productos agropecuarios observados en los siete municipios del Atlántico, según los ingresos a la Central de Abastos – GRANABASTOS de Barranquilla. Cuando GRANABASTOS no registre el producto, se toma la información de CORABASTOS en Bogotá. La base de datos es publicada por el DANE – SIPSA. Se toman los últimos 7 años, precios corrientes y el registro mensual, que permite realizar análisis sobre la estacionalidad de la oferta. Se procesa la serie para obtener promedios (a precios corrientes), por mes para construir el índice de estacionalidad – por año, para establecer la variación. Enlace:https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/sistema-de-informacion-de-precios-sipsa

Yuca Criolla

A noviembre de 2022 (último dato disponible), el precio promedio por kilo de la yuca criolla en el mercado mayorista de Barranquillita fue de $1,976 /kilo.

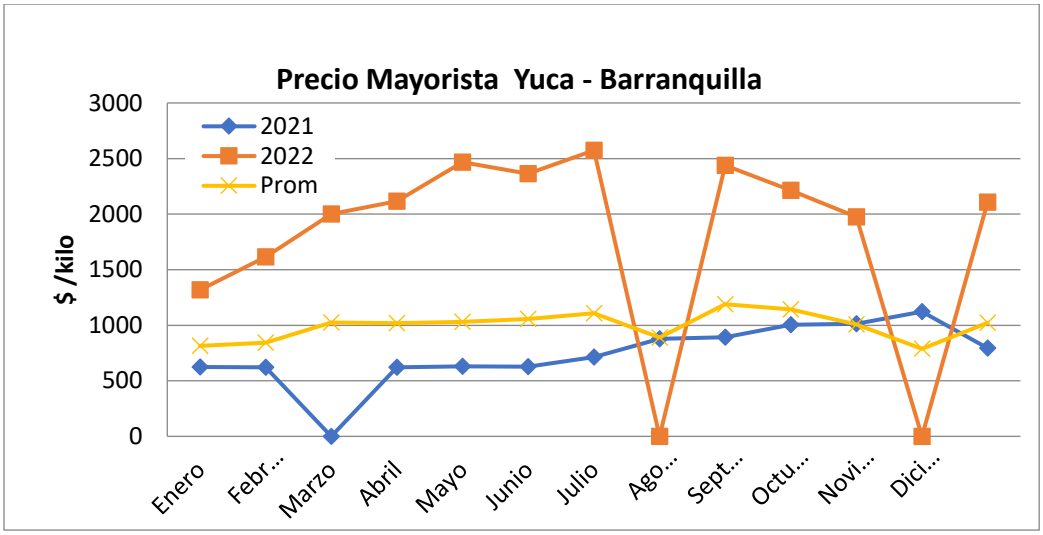
Tabla 79 Precio promedio yuca mensual

Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Índice
Enero	784	608	713	931	714	623	1.318	104,9
Febrero	793	568	698	936	681	620	1.615	108,9
Marzo	783	627	851	1.186	705	n.d	2.000	132,3
Abril	860	631	962	1.266	670	620	2.117	131,3
Mayo	854	625	964	n.d	644	630	2.466	133,0
Junio	837	620	1.088	1.235	633	627	2.363	136,4
Julio	821	606	1.143	1.280	622	713	2.574	143,0
Agosto	738	563	1.246	1.260	643	878	n.d	114,6
Septiembre	741	714	1.540	1.354	644	893	2.438	153,4
Octubre	736	713	1.362	1.342	628	1.003	2.214	147,4
Noviembre	729	706	1.002	995	624	1.013	1.976	129,8
Diciembre	625	696	877	783	623	1.122	n.d	101,6
Promedio	**775**	**640**	**1.037**	**1.143**	**653**	**795**	**2.108**	131,8

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100=promedio 2016), se observa que los mayores precios están en los meses de septiembre y octubre. En la siguiente gráfica, aparece la brecha de la mayor inflación entre 2021 y 2022. Se muestra en la Ilustración 80 Precio Mayoristas Yuca

Ilustración 80 Precio Mayoristas Yuca



Fuente: Sipsa - Dane

Maíz Amarillo Trillado

A noviembre de 2022 (último dato disponible), el precio promedio por kilo del maíz amarillo trillado en el mercado mayorista de Barranquillita fue de $2,537 /kilo. Se indican los precios en Tabla 80 Precio promedio maíz amarillo mensual

Tabla 80 Precio promedio maíz amarillo mensual

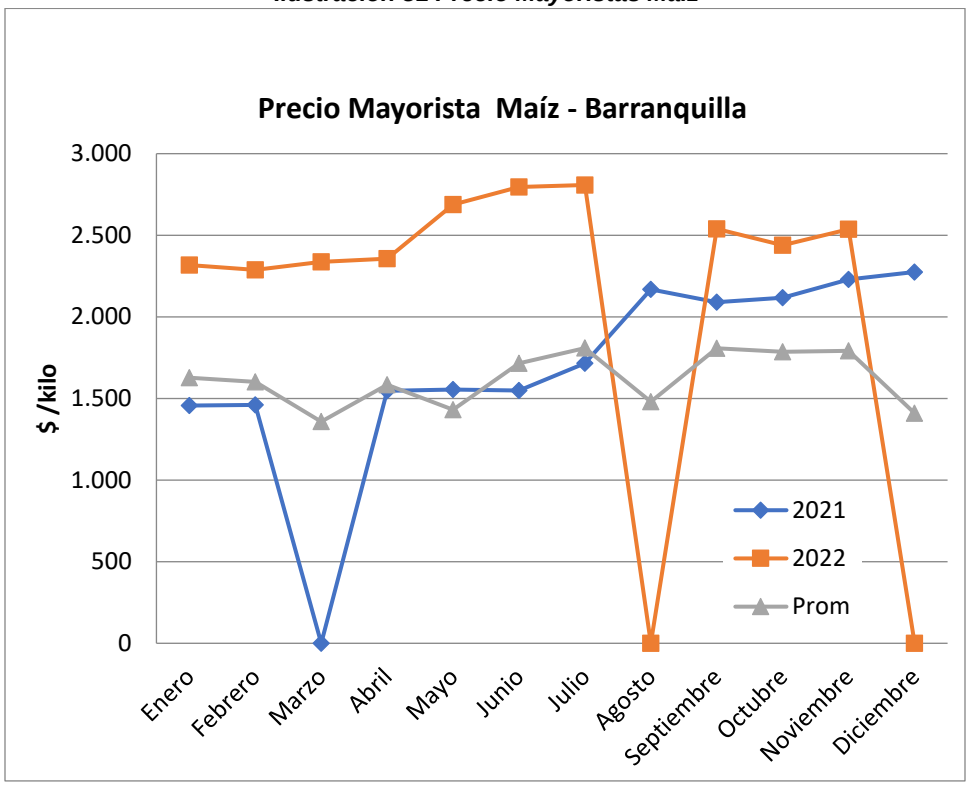
Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Índice
Enero	1.615	1.411	1.705	1.513	1.373	1.457	2.318	102,6
Febrero	1.640	1.409	1.627	1.438	1.353	1.461	2.287	101,0
Marzo	1.561	1.359	1.503	1.429	1.317	0	2.336	85,6
Abril	1.540	1.324	1.456	1.526	1.339	1.547	2.356	99,9
Mayo	1.581	1.362	1.490	0	1.341	1.554	2.688	90,2
Junio	1.602	1.369	1.611	1.748	1.338	1.548	2.796	108,2
Julio	1.603	1.418	1.830	1.872	1.414	1.715	2.808	114,1
Agosto	1.707	1.543	1.587	1.831	1.521	2.169	0	93,3
Septiembre	1.697	1.597	1.538	1.699	1.497	2.090	2.538	114,0
Octubre	1.603	1.598	1.551	1.691	1.509	2.118	2.438	112,7
Noviembre	1.465	1.597	1.513	1.692	1.505	2.229	2.537	113,0
Diciembre	1.413	1.672	1.515	1.486	1.504	2.275	0	88,9
Promedio	1.586	1.472	1.577	1.494	1.418	1.680	2.092	

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100=promedio 2016), se observa que los mayores precios están en los meses de julio y septiembre a noviembre. En

la siguiente gráfica, aparece la brecha de la mayor inflación entre 2021 y 2022. Se muestra en Ilustración 81 Precio Mayoristas Maíz

Ilustración 81 Precio Mayoristas Maíz



Fuente: Sipsa - Dane

Mango Tommy

A noviembre de 2022 (último dato disponible), el precio promedio por kilo del mango tommy en el mercado mayorista de Barranquillita fue de $3,234 /kilo, luego de un fuerte incremento durante los meses de septiembre y octubre. En comparación, el precio del mango de azúcar en noviembre fue de $6,512/kilo, manteniendo el nivel de septiembre y octubre.

En el año 2021 el precio promedio para Barranquilla del mango tommy fue un 1% inferior al promedio nacional y el precio promedio año para el mango de azúcar fue un 35,2% superior al tommy en el mercado de Barranquilla. Se muestra el precio promedio del mango tommy en Tabla 81 Precio promedio mango tommy mensual

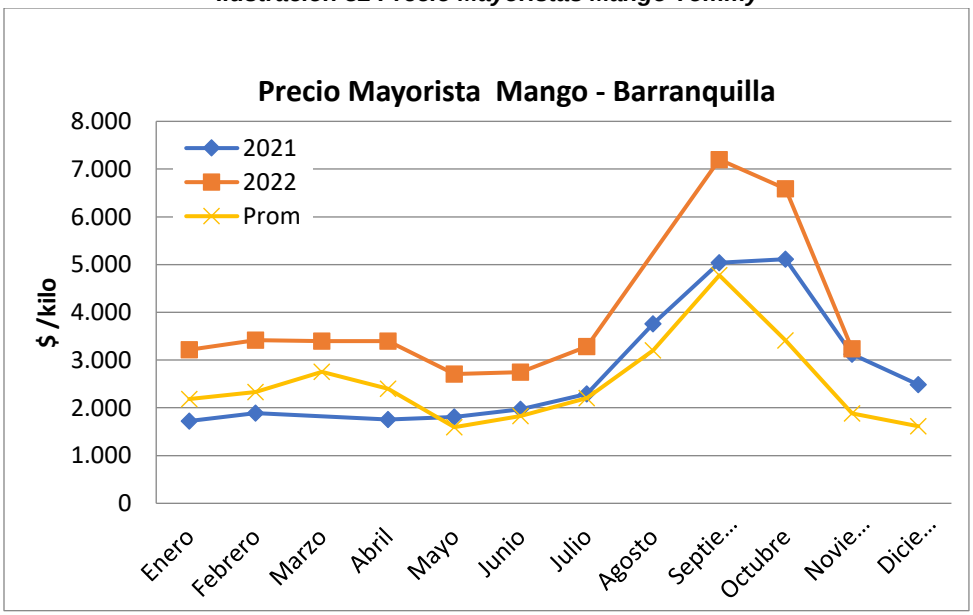
Tabla 81 Precio promedio mango tommy mensual

Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Índice
Enero	2.443	1.818	1.567	2.547	1.966	1.724	3.215	103,7
Febrero	2.557	1.927	1.788	2.613	2.120	1.890	3.414	110,7
Marzo	2.928	2.773	2.338	2.697	2.386	0	3.395	130,8
Abril	2.489	2.720	2.102	2.157	2.181	1.757	3.400	114,1
Mayo	1.663	1.325	1.666	0	1.992	1.809	2.708	75,8
Junio	1.414	1.369	1.773	1.874	1.663	1.969	2.750	87,0
Julio	1.927	1.989	1.723	2.361	1.836	2.294	3.286	104,7
Agosto	2.605	3.247	2.875	4.182	2.545	3.762	0	152,2
Septiembre	4.061	4.456	3.878	5.296	3.495	5.042	7.200	226,9
Octubre	0	0	3.392	4.765	4.031	5.113	6.584	162,1
Noviembre	1.627	0	1.917	3.289	0	3.121	3.234	89,5
Diciembre	1.538	1.523	1.806	2.343	0	2.484	0	76,8
Prom /año	2.104	1.929	2.235	2.844	2.018	2.815	3.919	121,3
$ Nacional	3.567	2.209	2.612	2.450	2.550	2.610	n.d	

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100=promedio 2016), se observa que los mayores precios están en los meses de agosto, septiembre y octubre. En la siguiente gráfica, aparece la brecha de la mayor inflación entre 2021 y 2022.

Ilustración 82 Precio Mayoristas Mango Tommy



Fuente: Sipsa - Dane

Melón Cantalup

A septiembre de 2022 (último dato disponible), el precio promedio por kilo del melón cantalup en el mercado mayorista de Barranquillita fue de $2,892 /kilo, con un precio promedio año que está por debajo del precio del año 2016 (22,7% menos y el año 2021 fue un 33% menos); es decir, el precio con el tiempo viene cayendo. S e presenta el precio promedio en Tabla 82 Precio promedio melón mensual

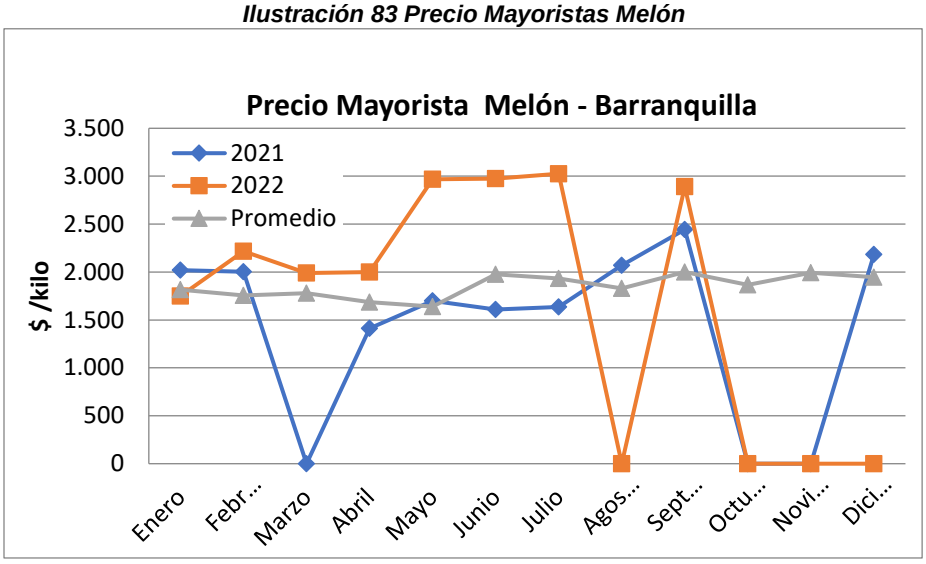
Tabla 82 Precio promedio melón mensual

Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Índice
Enero	2.121	1.988	1.689	1.381	1.756	2.019	1.749	84,9
Febrero	1.927	1.558	1.467	1.504	1.612	2.003	2.217	82,2
Marzo	2.241	1.591	1.533	1.662	1.659	0	1.990	83,3
Abril	2.180	1.457	1.585	1.556	1.606	1.411	2.000	78,9
Mayo	1.951	1.672	1.531	0	1.656	1.700	2.969	76,8
Junio	2.235	1.806	1.537	1.950	1.733	1.610	2.974	92,6
Julio	2.415	1.887	1.417	1.648	1.500	1.635	3.026	90,5
Agosto	2.288	1.722	1.616	1.808	1.479	2.071	0	85,7
Septiembre	1.856	1.588	1.750	1.987	1.485	2.444	2.892	93,6
Octubre	2.108	1.810	1.839	2.095	1.482	0	0	87,4
Noviembre	2.092	2.338	1.690	2.346	1.495	0	0	93,2
Diciembre	2.223	1.927	1.450	1.911	1.985	2.183	0	91,1
Promedio	2.136	1.779	1.592	1.654	1.621	1.423	1.651	79,3

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100=promedio 2016), se observa que los mayores precios están en los meses de septiembre y noviembre. En la siguiente gráfica, aparece la brecha de la mayor inflación entre 2021 y 2022. Se observan los precios mayoristas de este producto el melón Ilustración 83 Precio Mayoristas Melón

Ilustración 83 Precio Mayoristas Melón



Fuente: Sipsa - Dane

Plátano Hartón Verde

A noviembre de 2022 (último dato disponible), el precio promedio por kilo del plátano hartón verde en el mercado mayorista de Barranquilla fue de $ 3,088 /kilo, con un promedio año 2022 de $ 2,022 /kilo. A continuación, se muestra los precios promedio de este producto

Tabla 83 Precio promedio plátano hartón verde mensual

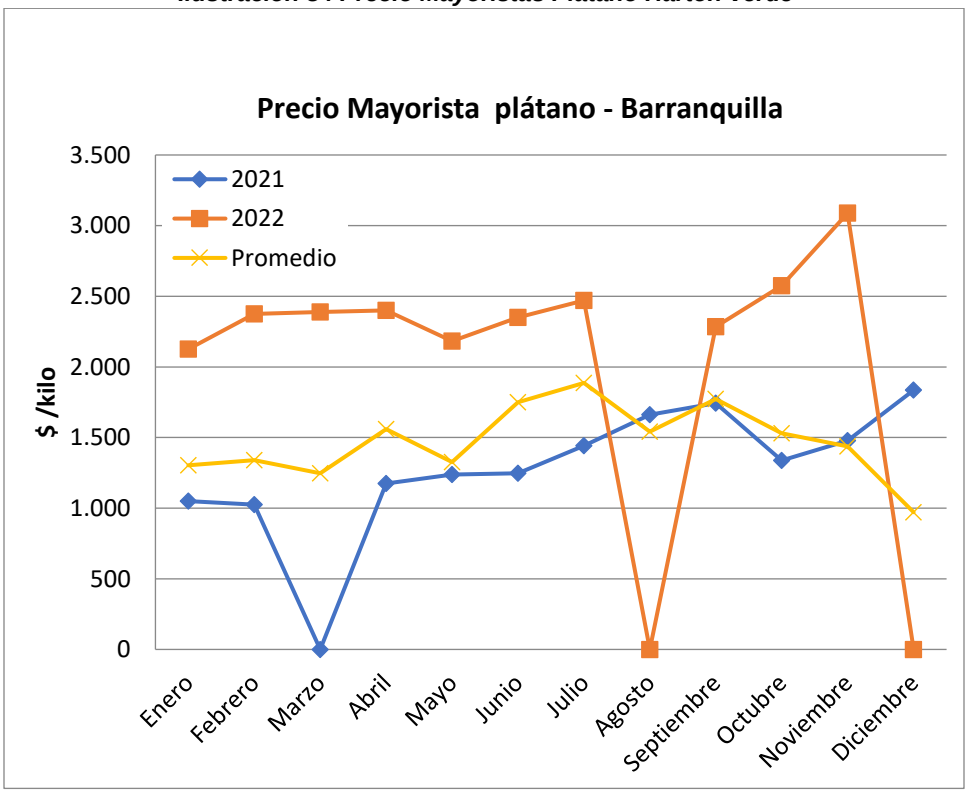
Tabla 83 Precio promedio plátano hartón verde mensual

Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Índice
Enero	1.245	833	1.367	1.513	992	1.050	2.125	97,0
Febrero	1.093	863	1.499	1.631	900	1.025	2.375	99,8
Marzo	999	936	1.326	1.858	1.223	0	2.388	92,8
Abril	1.279	1.163	1.468	2.038	1.400	1.175	2.400	116,1
Mayo	1.446	1.212	1.494	0	1.712	1.238	2.182	98,7
Junio	1.745	1.145	1.453	2.264	2.042	1.246	2.350	130,2
Julio	1.902	1.175	1.457	2.521	2.239	1.442	2.469	140,4
Agosto	1.725	1.154	1.488	2.448	2.308	1.662	0	114,7
Septiembre	1.764	1.065	1.511	2.311	1.731	1.742	2.285	131,9
Octubre	1.141	1.058	1.503	1.627	1.463	1.337	2.575	113,8
Noviembre	918	1.037	1.598	1.096	854	1.477	3.088	107,1
Diciembre	865	1.077	1.200	963	859	1.835	0	72,3
Promedio	1.344	1.060	1.447	1.689	1.477	1.269	2.020	109,6

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100=promedio 2016), se observa que los mayores precios están en los meses de junio a septiembre. En la siguiente gráfica, aparece la brecha de la mayor inflación entre 2021 y 2022 y la curva del precio promedio mensual para el período 2016 a 2022 (precios corrientes de cada año, es decir incluida la inflación). Se muestra en la Ilustración 84 Precio Mayoristas Plátano Hartón verde

Ilustración 84 Precio Mayoristas Plátano Hartón verde



Fuente: Sipsa - Dane

Según análisis de la cadena productiva de plátano, el precio nacional para los productores se ha mantenido estable en los últimos años, generando unos márgenes de rentabilidad que oscilan entre el 10 al 15%, según nivel de tecnificación. Se muestra en la Tabla 84 Precio promedio nacional plátano

Tabla 84 Precio promedio nacional plátano

Precios Promedios Nacionales ($/kilo)	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Productor	647	918	643	794	985	878
Industria	700	650	600	700	650	850
Consumidor	925	1,310	920	1,135	1,407	1,254

Fuente: SIPSA, tomado de https://sioc.minagricultura.gov.co/Platano/Documentos/2021-06-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf

Al tomar el precio promedio en el mercado de Barranquilla, de $1.477/kilo para el año 2020, y compararlo con el $1,254 /kilo del nacional, se tendría que en Barranquilla el precio es un 17% mayor, lo cual puede corresponder a la variedad que se ha trabajado para Barranquilla frente a las varias variedades en los distintos mercados de las ciudades; pero, hay un indicativo sobre la ventaja en el mercado de la variedad hartón verde.

Ahuyama

A noviembre de 2021 (último dato disponible), el precio promedio por kilo de la ahuyama en el mercado mayorista de Barranquilla fue de $ 1,857 /kilo, con un promedio año 2021 de $ 794 /kilo. Tabla 85 Precio promedio nacional Ahuyama

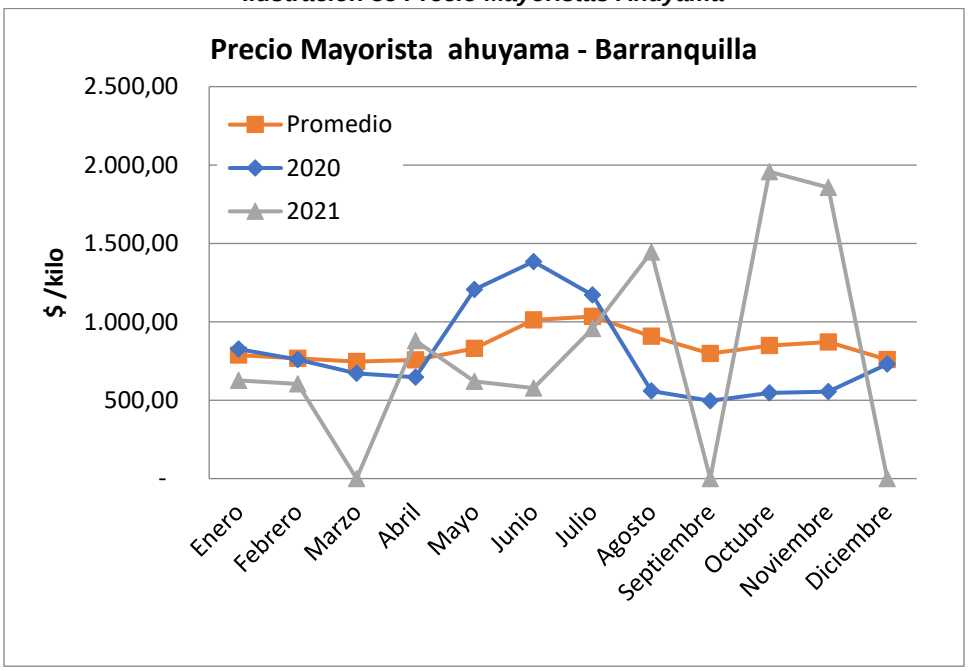
Tabla 85 Precio promedio nacional Ahuyama

Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Índice
Enero	599	772	643	1.254	825	627	100,23
Febrero	454	715	666	1.404	758	603	97,69
Marzo	449	829	858	924	670	0	95,05
Abril	840	785	814	569	647	879	96,28
Mayo	1.430	490	1.235	0	1.206	620	105,78
Junio	1.429	853	1.273	552	1.384	578	128,88
Julio	931	1.328	1.148	668	1.170	956	131,68
Agosto	612	1.446	770	609	559	1.445	115,54
Septiembre	541	1.361	932	659	496	0	101,65
Octubre	640	623	707	615	547	1.957	108,07
Noviembre	750	530	657	876	555	1.857	110,96
Diciembre	743	583	866	873	730	0	96,71
Promedio	785	860	881	750	796	794	107,38

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100 = promedio 2016), se observa que los mayores precios están en los meses de junio y julio. En la siguiente gráfica, aparecen los precios para los años 2020 y 2021, así como el precio promedio mensual para el período 2016 a 2021 (precios corrientes de cada año, es decir incluida la inflación). Se indican en Ilustración 85 Precio Mayoristas Ahuyama

Ilustración 85 Precio Mayoristas Ahuyama



Fuente: Sipsa - Dane

Guayaba Atlántica

A noviembre de 2022 (último dato disponible), el precio promedio por kilo de la guayaba variedad atlántico en el mercado mayorista de Barranquilla fue de $1,501 /kilo, con un precio promedio año, de $1,410 /kilo, que está por debajo del precio del año 2016, de $1,737 /kilo (un 18,8% menos). Si bien, se observa una recuperación en el precio a partir de la caída en el año 2020, aún no se obtiene el nivel que se tenía en el 2016. Tabla 86 Precio promedio Nacional Guayaba

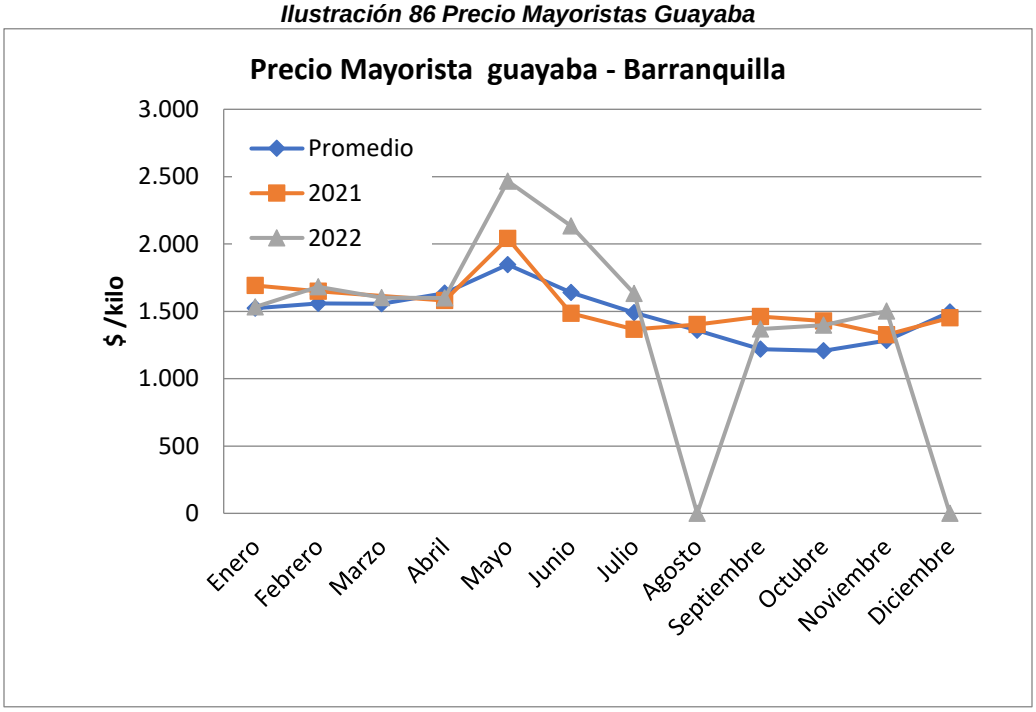
Tabla 86 Precio promedio Nacional Guayaba

Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Índice
Enero	1.843	1.451	1.424	1.317	1.406	1.692	1.533	87,73
Febrero	1.753	1.553	1.516	1.127	1.632	1.648	1.681	89,74
Marzo	1.746	1.420	1.137	1.525	1.903	0	1.602	76,77
Abril	2.316	1.413	1.476	1.318	1.739	1.580	1.600	94,11
Mayo	2.541	1.421	1.589	0	1.023	2.041	2.467	91,15
Junio	2.094	1.492	1.517	1.664	1.099	1.485	2.133	94,46
Julio	1.989	1.091	1.241	1.616	0	1.366	1.633	73,50
Agosto	1.705	1.038	1.102	1.550	0	1.402	0	55,91
Septiembre	1.132	1.004	1.135	1.218	0	1.461	1.369	60,20
Octubre	1.042	952	1.277	1.146	0	1.427	1.398	59,57
Noviembre	1.255	982	1.233	1.395	0	1.326	1.501	63,27
Diciembre	1.426	1.384	1.488	1.787	1.432	1.451	0	73,76
Promedio	1.737	1.267	1.345	1.424	1.462	1.534	1.692	85,46

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100=promedio 2016), se observa que los mayores precios están en los meses de abril a junio. En la siguiente gráfica, aparecen las curvas de precio para los años 2021, 2022 y el promedio para el período 2016 a 2022 (a precios corrientes, es decir considerando la inflación). Se observa que el precio promedio del 2021 fue de $1,534 /kilo y el aumento para el 2022 es a $1,692 /kilo.Ilustración 86 Precio Mayoristas Guayaba

Ilustración 86 Precio Mayoristas Guayaba



Fuente: Sipsa – Dane

Limón Tahití

A noviembre de 2022 (último dato disponible), el precio promedio por kilo del limón tahití en el mercado mayorista de Barranquillita es de $2,677 /kilo, con un precio promedio año, de $2,735 /kilo, que está por encima del precio promedio del año 2016, de $1,027 /kilo, un 166% mayor; es decir, este es un mercado dinámico que viene con aumentos en el precio.

Tabla 87Precio promedio nacional Limón Tahití

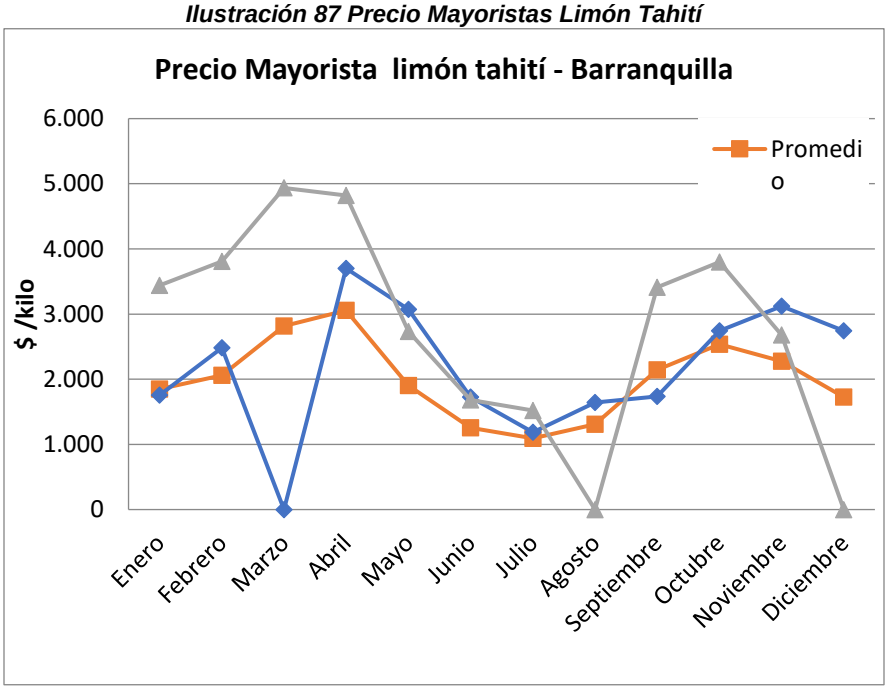
Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Índice
Enero	0	1.127	1.659	1.455	1.667	1.757	3.440	180,3
Febrero	0	1.182	1.771	1.603	1.525	2.482	3.807	200,8
Marzo	0	1.274	2.837	2.524	2.515	0	4.936	274,4
Abril	0	1.379	2.894	2.698	2.845	3.701	4.819	297,6
Mayo	0	1.356	2.287	0	1.987	3.071	2.732	185,6
Junio	1.000	1.115	1.267	825	1.186	1.724	1.681	122,4
Julio	913	978	1.286	851	918	1.185	1.520	106,5
Agosto	734	1.217	1.262	1.486	1.507	1.643	0	127,4
Septiembre	703	2.629	2.114	2.796	1.609	1.735	3.411	208,7

Octubre	1.239	2.973	2.392	2.979	1.626	2.745	3.801	247,0
Noviembre	1.421	2.509	1.932	2.628	1.645	3.122	2.677	221,7
Diciembre	1.177	1.922	1.576	1.636	1.296	2.741	0	168,0
Promedio	1.027	1.638	1.940	1.790	1.694	2.355	3.282	191,0

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100=promedio 2016), se observa que los mayores precios están, primero en los meses de marzo y abril, y luego, para el segundo semestre, en los meses de septiembre a noviembre. En la siguiente gráfica, aparece la brecha de la mayor inflación entre 2021 y 2022, muy marcada durante el primer semestre del año.

Ilustración 87 Precio Mayoristas Limón Tahití

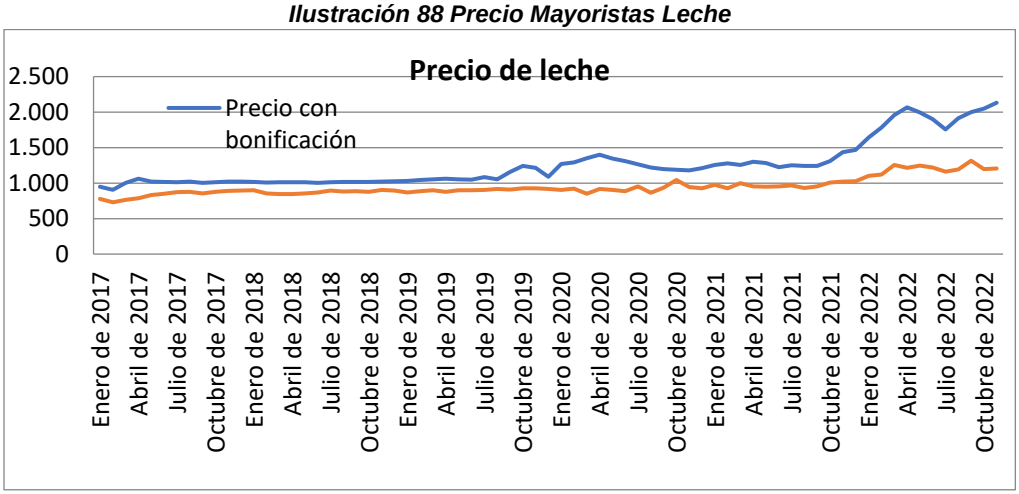


Fuente: Sipsa – Dane

Leche

La leche tiene un precio diferencial con una bonificación, brecha que en el 2022 ha aumentado. A noviembre del 2022, el precio es de $2,131 /litro con bonificación y de $1,204 /litro sin bonificación; es decir, para el promedio-mes del año 2022, el primero es un 60% mayor al segundo.

Ilustración 88 Precio Mayoristas Leche



Fuente: Sipsa - Dane

A continuación, se presenta la serie de precios para el período enero 2017 a noviembre 2022.

Tabla 88 Precio promedio nacional leche

Fecha	Precio con bonificación	Índice variación CON	Precio sin bonificación	Índice variación SIN
Enero de 2017	$950,31	100	$776,46	100
Febrero de 2017	$905,37	95	$729,32	94
Marzo de 2017	$1.003,73	106	$763,98	98
Abril de 2017	$1.060,41	112	$787,39	101
Mayo de 2017	$1.022,40	108	$831,07	107
Junio de 2017	$1.018,26	107	$848,51	109
Julio de 2017	$1.010,46	106	$872,58	112
Agosto de 2017	$1.021,40	107	$877,48	113
Septiembre de 2017	$1.003,98	106	$855,60	110
Octubre de 2017	$1.011,94	106	$876,55	113
Noviembre de 2017	$1.019,31	107	$891,86	115
Diciembre de 2017	$1.019,70	107	$895,57	115
Enero de 2018	$1.018,03	107	$901,50	116
Febrero de 2018	$1.008,93	106	$854,45	110
Marzo de 2018	$1.011,44	106	$847,47	109
Abril de 2018	$1.011,44	106	$847,47	109
Mayo de 2018	$1.010,97	106	$852,59	110
Junio de 2018	$1.004,13	106	$868,51	112
Julio de 2018	$1.012,60	107	$895,50	115

Agosto de 2018	$1.017,43	107	$880,74	113
Septiembre de 2018	$1.017,92	107	$885,09	114
Octubre de 2018	$1.016,99	107	$877,05	113
Noviembre de 2018	$1.023,21	108	$902,03	116
Diciembre de 2018	$1.023,79	108	$894,86	115
Enero de 2019	$1.032,47	109	$869,30	112
Febrero de 2019	$1.043,89	110	$885,52	114
Marzo de 2019	$1.050,72	111	$898,77	116
Abril de 2019	$1.061,24	112	$875,29	113
Mayo de 2019	$1.050,99	111	$898,65	116
Junio de 2019	$1.048,20	110	$901,32	116
Julio de 2019	$1.084,07	114	$902,79	116
Agosto de 2019	$1.052,92	111	$916,11	118
Septiembre de 2019	$1.155,88	122	$909,49	117
Octubre de 2019	$1.241,55	131	$926,78	119
Noviembre de 2019	$1.213,25	128	$925,93	119
Diciembre de 2019	$1.090,98	115	$917,80	118
Enero de 2020	$1.267,64	133	$903,89	116
Febrero de 2020	$1.290,41	136	$922,38	119
Marzo de 2020	$1.349,11	142	$849,91	109
Abril de 2020	$1.400,48	147	$918,41	118
Mayo de 2020	$1.343,74	141	$904,92	117
Junio de 2020	$1.308,51	138	$885,71	114
Julio de 2020	$1.266,49	133	$954,50	123
Agosto de 2020	$1.221,19	129	$864,24	111
Septiembre de 2020	$1.195,38	126	$934,83	120
Octubre de 2020	$1.187,18	125	$1.041,65	134
Noviembre de 2020	$1.179,05	124	$943,09	121
Diciembre de 2020	$1.210,84	127	$927,69	119
Enero de 2021	$1.257,46	132	$974,05	125
Febrero de 2021	$1.279,20	135	$928,03	120
Marzo de 2021	$1.257,36	132	$999,57	129
Abril de 2021	$1.298,86	137	$953,86	123
Mayo de 2021	$1.283,23	135	$951,36	123
Junio de 2021	$1.224,17	129	$953,68	123
Julio de 2021	$1.251,93	132	$964,93	124
Agosto de 2021	$1.243,62	131	$932,72	120
Septiembre de 2021	$1.242,06	131	$955,32	123
Octubre de 2021	$1.311,55	138	$1.007,77	130
Noviembre de 2021	$1.436,96	151	$1.022,83	132
Diciembre de 2021	$1.468,25	155	$1.024,42	132
Enero de 2022	$1.642,42	173	$1.101,37	142
Febrero de 2022	$1.782,64	188	$1.118,62	144

Marzo de 2022	$1.960,09	206	$1.255,91	162
Abril de 2022	$2.068,52	218	$1.214,89	156
Mayo de 2022	$1.996,01	210	$1.248,45	161
Junio de 2022	$1.901,88	200	$1.217,95	157
Julio de 2022	$1.755,66	185	$1.160,60	149
Agosto de 2022	$1.915,60	202	$1.190,29	153
Septiembre de 2022	$1.998,76	210	$1.315,25	169
Octubre de 2022	$2.049,84	216	$1.195,93	154
Noviembre de 2022	$2.131,82	224	$1.204,24	155

Fuente: https://www.agronet.gov.co/estadistica/Paginas/home.aspx?cod=8

Carne

Los registros DANE – SIPSA, sobre los precios de la carne tienen un seguimiento según la presentación y tipo de corte. El mercado de Barranquilla no tiene estadísticas para la carne en canal, especificación que sería un primer eslabón en la cadena productiva, luego del sacrificio y antes de los cortes. Se ha tomado la serie mercado de Barranquilla, para cortes finos, con un precio alto, en carne de res y cerdo.

Carne de Res

A noviembre de 2022 (último dato disponible), el precio promedio por kilo del lomo fino de carne de res en el mercado mayorista de Barranquillita es de $37,333 /kilo, con un precio promedio año, de $30,391 /kilo, lo anterior está por encima del precio promedio del año 2016, de $21,836 /kilo, un 39% superior; es decir, este es un mercado dinámico que se ha recuperado luego de la congelación del 2019.

Tabla 89 Precio promedio Nacional Carne

Tabla 89 Precio promedio Nacional Carne

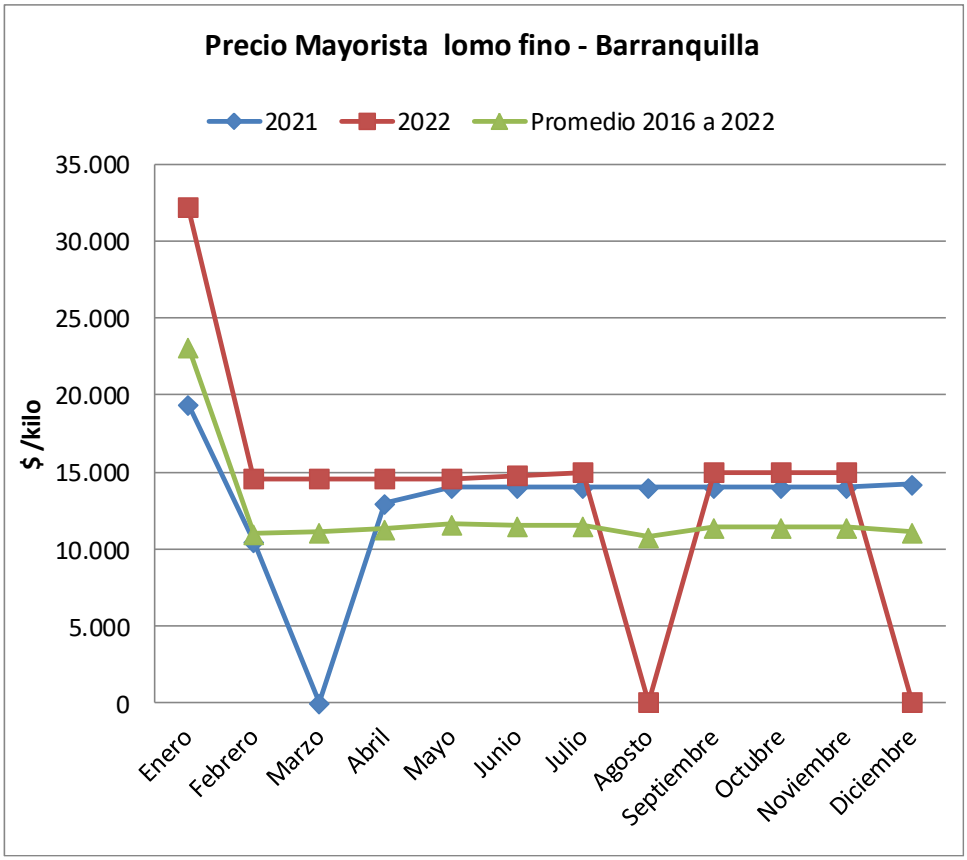
Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Índice
Enero	21.281	22.425	24.575	21.290	20.750	19.375	32.208	105,6
Febrero	21.888	22.450	24.094	21.063	20.750	19.875	34.842	107,6
Marzo	22.055	22.500	24.250	21.250	21.375	0	35.250	95,7
Abril	21.269	22.525	24.075	20.750	22.125	25.375	35.000	111,6
Mayo	22.225	22.528	24.155	n.d	20.700	25.333	35.675	98,2
Junio	21.900	22.544	24.431	20.750	20.500	26.400	37.800	113,7
Julio	21.694	22.650	24.413	20.750	20.000	28.125	39.083	115,3
Agosto	21.665	22.985	22.600	20.750	20.000	28.542	0	89,1
Septiembre	21.806	23.019	21.681	20.750	20.000	28.960	39.583	114,7
Octubre	22.031	23.113	21.900	20.750	19.750	28.958	37.917	113,8
Noviembre	22.035	23.455	21.525	20.750	19.438	29.258	37.333	113,4
Diciembre	22.181	24.563	20.688	20.625	19.700	31.173	0	90,6
Promedio	21.836	22.896	23.199	20.862	20.424	24.281	30.391	107,5

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100=promedio 2016), se observa que los precios son estables a lo largo del año. En la siguiente gráfica, aparece la

curva de precios para el 2021, 2022 y el promedio en el período 2016 a 2022. Ilustración 89 Precio Mayorista Lomo fino

Ilustración 89 Precio Mayorista Lomo fino



Fuente: Sipsa - Dane

Carne de Cerdo

La carne de cerdo es de menor precio en relación con la carne de res y con pocas variaciones en los distintos meses del año. A noviembre de 2022 (último dato disponible), el precio promedio por kilo del lomo fino de carne de res en el mercado mayorista de Barranquillita es de $37,333 /kilo, con un precio promedio año, de $30,391 /kilo, lo anterior está por encima del precio promedio del año 2016, de $21,836 /kilo, un 39% superior; es decir, este es un mercado dinámico que se ha recuperado luego de la congelación del 2019.

Tabla 90 Precio promedio nacional carne de cerdo

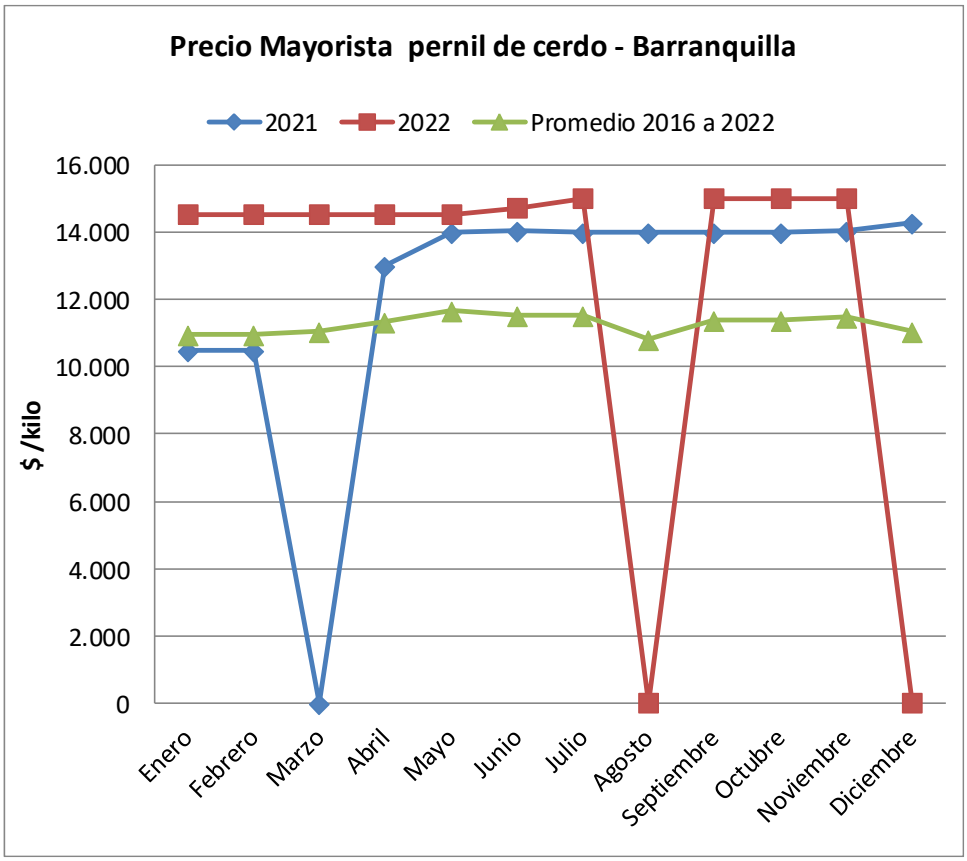
Tabla 90 Precio promedio nacional carne de cerdo

Meses / $/kilo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Índice
Enero	10.075	10.425	10.528	10.333	10.333	10.467	14.500	106,8
Febrero	10.125	10.494	10.519	10.344	10.333	10.500	14.500	107,0
Marzo	10.125	10.550	10.563	10.333	10.333	n.d	14.517	108,0
Abril	10.119	10.553	10.575	10.333	10.333	13.000	14.500	110,6
Mayo	10.138	10.545	10.575	n.d	10.333	14.000	14.500	113,9
Junio	10.185	10.550	10.563	10.333	10.333	14.047	14.700	112,5
Julio	10.400	10.500	10.556	10.333	10.000	14.000	15.000	112,6
Agosto	10.415	10.535	9.565	10.333	10.000	14.000	n.d	105,4
Septiembre	10.381	10.525	9.575	10.333	10.000	14.000	15.000	111,2
Octubre	10.322	10.525	9.575	10.333	10.060	14.000	15.000	111,2
Noviembre	10.355	10.525	9.613	10.333	10.475	14.050	15.000	112,0
Diciembre	10.394	10.538	10.400	10.333	10.507	14.280	n.d	108,0
Promedio	10.253	10.522	10.217	10.334	10.253	13.304	14.722	109,9

Fuente: Sipsa - Dane

Al construir un índice de variación, promedio mensual (Base 100=promedio 2016), se observa que los precios son estables a lo largo del año. En la siguiente gráfica, aparece la curva de precios para el 2021, 2022 y el promedio en el período 2016 a 2022 (la ausencia de dato en la gráfica se marca como cero). El año 2022 tiene un aumento constante en relación con la curva promedio, del 30%. Ilustración 90 Precio Mayorista Carne de Res

Ilustración 90 Precio Mayorista Carne de Res



Fuente: Sipsa - Dane

2.6.13. Calendario de Siembras y Cosechas

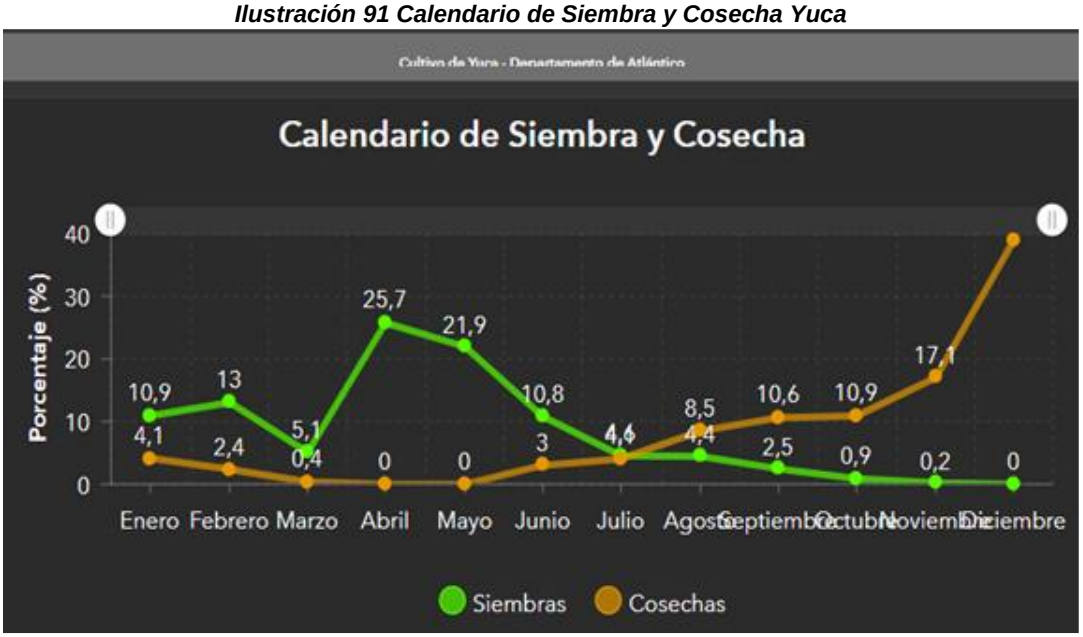
Con base en las Evaluaciones Agropecuarias – EVAS (DANE, 2021), se publica para el departamento del Atlántico y según los productos, los porcentajes de área sembrada y de volumen de producción, de acuerdo con los meses de siembra y de cosecha. Enlace: https://experience.arcgis.com/experience/17859d5712b046fca6b0df5781e0b560/page/Calendarios/

Yuca

La yuca se siembra en los meses de abril y mayo principalmente, 25 y 21% respectivamente (en relación con la distribución del 100% a lo largo de los meses) y se cosecha en los meses

de noviembre y diciembre, 17% y 40% respectivamente. Ilustración 91 Calendario de Siembra y Cosecha Yuca

Ilustración 91 Calendario de Siembra y Cosecha Yuca



Fuente: EVAS (DANE, 2021)

Maíz

El maíz se siembra principalmente en los meses de abril y mayo, 30% y 20% respectivamente (en relación con la distribución del 100% a lo largo de los meses), y se cosecha los meses de diciembre con el 16,6% y luego en los de junio a agosto, es el 13,9%, 16,4 y 13,9% respectivamente. Ilustración 92 Calendario de Siembra y Cosecha Maíz

Ilustración 92 Calendario de Siembra y Cosecha Maíz



Fuente: EVAS (DANE, 2021)

Mango

El mango se siembra en los meses de abril y junio principalmente, 25 y 24% respectivamente (en relación con la distribución del 100% a lo largo de los meses) y se cosecha el 76,9% en el segundo trimestre del año.

Ilustración 93 Calendario de Siembra y Cosecha Mango

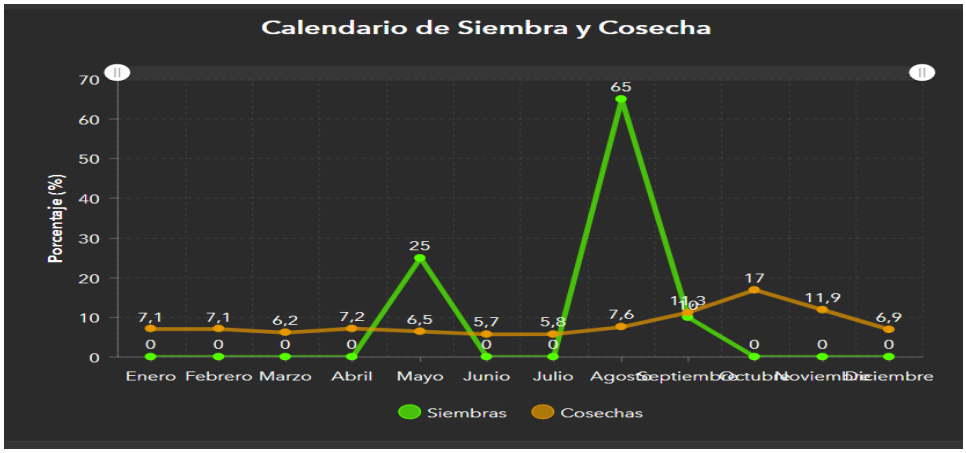


Fuente: EVAS (DANE, 2021)

Plátano

El plátano se siembra en principalmente en el mes de agosto 65% del total (en relación con la distribución del 100% a lo largo de los meses) y se cosecha en los meses de septiembre a noviembre, 11%, 17% y 12% respectivamente.

Ilustración 94 Calendario de Siembra y Cosecha Plátano



Fuente: EVAS (DANE, 2021)

Guayaba

La guayaba se siembra principalmente en el mes de abril, concentra el 46,2% (en relación con la distribución del 100% a lo largo de los meses) y se cosecha en los meses de abril y mayo, 20% respectivamente en cada uno.

Ilustración 95 Calendario de Siembra y Cosecha Guayaba



Fuente: EVAS (DANE, 2021)

Ahuyama

La ahuyama se siembra en los meses de marzo, abril y mayo principalmente, 17, 30 y 16% respectivamente (en relación con la distribución del 100% a lo largo de los meses) y se cosecha en los meses de septiembre, octubre y noviembre principalmente, con 14,5%, 16%, 20,5% respectivamente.

Ilustración 96 Calendario de Siembra y Cosecha Ahuyama



Fuente: EVAS (DANE, 2021)

Limón

El limón se siembra en los meses de abril, mayo y junio principalmente, 14, 19,7 y 15% respectivamente (en relación con la distribución del 100% a lo largo de los meses) y se cosecha en los meses de agosto, septiembre y octubre principalmente, con 23,2%, 18,4%, 17,1% respectivamente.

Ilustración 97 Calendario de Siembra y Cosecha Limón



Fuente: EVAS (DANE, 2021)

Palma de aceite

La palma africana es un cultivo permanente que se siembra en los meses de abril y mayo principalmente, 19 y 20% respectivamente (en relación con la distribución del 100% a lo largo de los meses), lo cual se puede modificar cuando el área cuenta con sistema de riego y si bien, tiene una producción constante a lo largo del año, una vez la palma entra en etapa productiva, predomina la mayor producción de fruto en los meses de septiembre y octubre 15% y 15% respectivamente, se muestra a continuación el calendario de siembras y cosecha de Palma de aceite. Ilustración 98 Calendario de Siembra y Cosecha Palma de aceite

Ilustración 98 Calendario de Siembra y Cosecha Palma de aceite



Fuente: EVAS (DANE, 2021)

2.7. Control de Registro

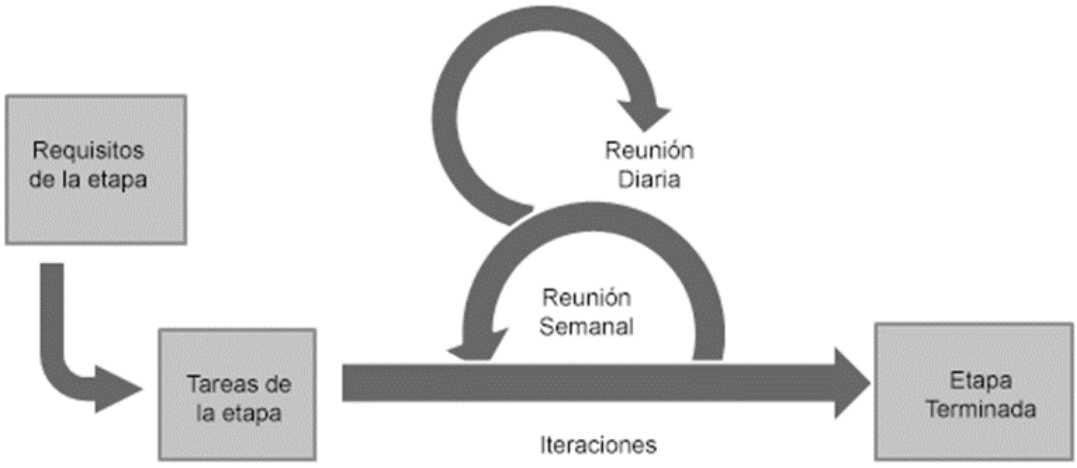
Se realizaron los registros a través de encuestas en terreno implementadas por la plataforma RUA y la plataforma “El Campo Innova” del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR.

Se utilizó la plataforma registro de usuarios de extensión rural agropecuaria, ligado a la georreferenciación de los predios; se contó con una aplicación móvil para la recolección de datos en campo de manera offline.

2.7.1. Plataforma RUA

Se encuentran desarrolladas una plataforma y una aplicación; por las características de tiempo y requerimientos se opta por marcos de desarrollo ágiles, usando ciclos de desarrollo secuencial con solapamiento de funcionabilidades de acuerdo con el modelo SCRUM con entregables definidos.

Ilustración 99 Ciclos de Desarrollo Secuencial



Fuente: ECOIDEAS

La plataforma fue desplegada en un Virtual Private Server (VPS) con las características mostradas en la Tabla 91 Características Plataforma RUA

Tabla 91 Características Plataforma RUA

Ubicación Física del Servidor	Beauharnois Canada
Centro de datos	Clasificación Tier III
UPTIME Garantizado	99.5%
Procesamiento	8 VCore a 2.4 GZ exclusivo
Almacenamiento	Discos SSD NVMe con capacidad de 320 Gb
Memoria RAM	32 Gb RAM exclusiva
IP	144.217.87.222
Sistema Operativo	Ubunto 20.04 LTS
Panel de Control	Hestia CP

Ancho de Banda	2 Gbps

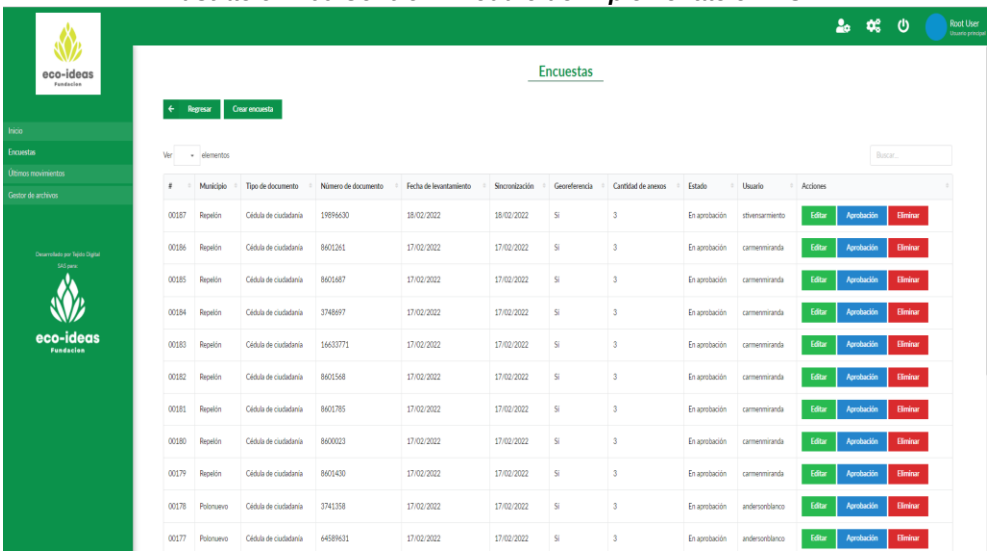
Fuente: ECOIDEAS

2.7.2. Módulos Implementados

2.7.2.1. Control

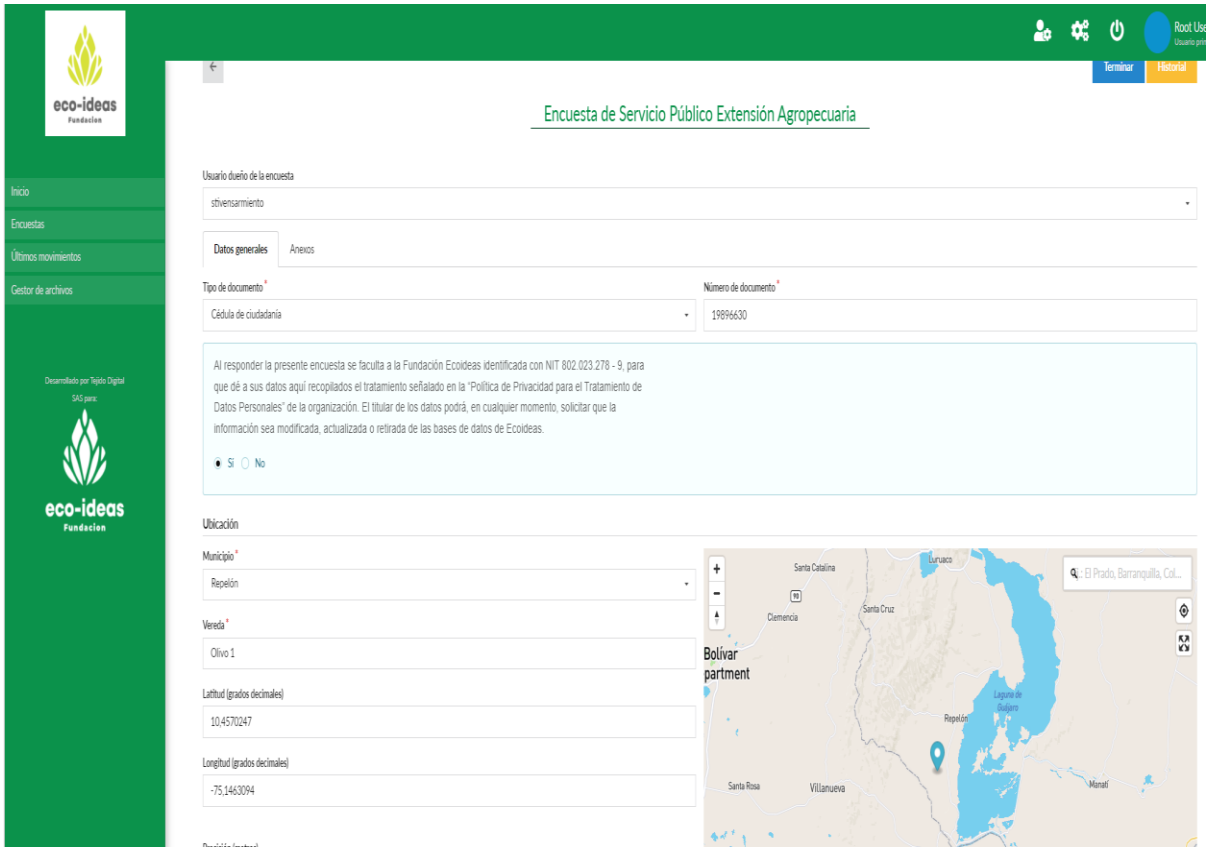
Permite generar un control sobre las encuestas realizadas, al diligenciar información básica, acceder a la encuesta oficial de Clasificación y Registro de Usuarios del Servicio Público de Extensión Agropecuaria, cargar anexos y georreferenciar la toma de datos.

Ilustración 100 Control – Módulo de Implementación RUA



Fuente: ECOIDEAS

Ilustración 101 Control – Módulo de Implementación RUA - Ubicación



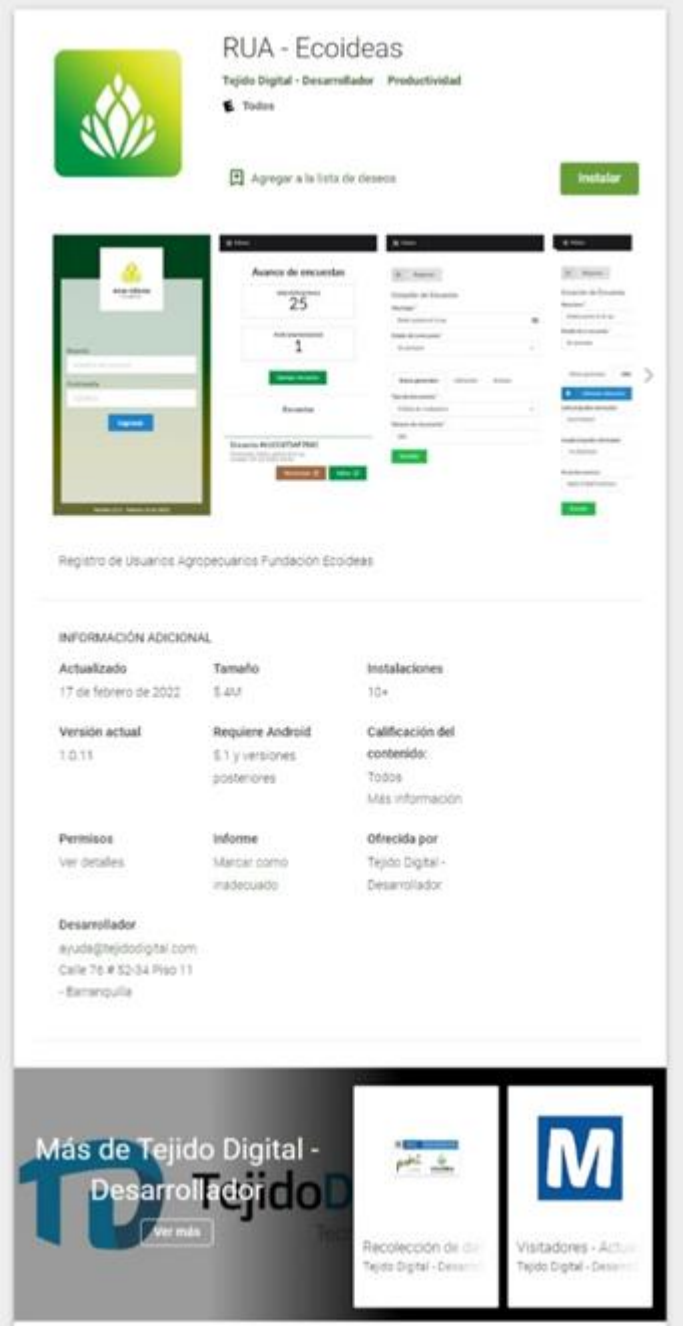
Fuente: ECOIDEAS

2.7.2.2. Aplicación Móvil.

Aplicación Móvil Android compatible con versiones posteriores a la 5.1.

Admitiendo 15.712 modelos de dispositivos diferentes (Fuente Google Console) complementa al módulo de control.

Ilustración 102 Control – Aplicación Móvil - Módulo de Implementación RUA



Fuente: ECOIDEAS

2.7.2.3. Seguimiento.

Por medio de un módulo especializado se controló el trabajo de campo.

La vista por parte del personal encargado y sus avances en la recolección de información. Mediante Ilustración 103 Control – Seguimiento - Módulo de Implementación RUA

Ilustración 103 Control – Seguimiento - Módulo de Implementación RUA

Nombre	Ubicación	Asignadas	Fecha de inicio	Realizadas	Esperadas	Diario	Proyectado	Necesario	Contrato	Estado	Acciones
Alexander Deal	Manatí	168	16/02/2023	169	163.02	5.12	4.94	-1.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
Alvaro Jiménez	Tubará	168	16/02/2023	207	163.02	6.27	4.94	-39.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
Astolfo Majjul	Manatí	168	16/02/2023	167	163.02	5.06	4.94	1.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
Dairo Hereira	Santa Lucía	168	16/02/2023	67	163.02	2.03	4.94	101.00	Activo	Atrasado	Ver reporte
Dairo Hereira	Suan	168	16/02/2023	7	163.02	0.21	4.94	161.00	Activo	Atrasado	Ver reporte
Edinson De La Hoz	Manatí	168	16/02/2023	170	163.02	5.15	4.94	-2.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
Erafit Bolivar	Campo de la Cruz	168	16/02/2023	205	163.02	6.21	4.94	-37.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
Greffi Hereira	Santa Lucía	168	16/02/2023	95	163.02	2.88	4.94	73.00	Activo	Atrasado	Ver reporte
Haidyn Algarin	Santo Tomás	168	16/02/2023	114	163.02	3.45	4.94	54.00	Activo	Atrasado	Ver reporte
Jesus Cardona	Campo de la Cruz	168	16/02/2023	102	163.02	3.09	4.94	66.00	Activo	Atrasado	Ver reporte
Jose Vizcaino	Campo de la Cruz	168	16/02/2023	220	163.02	6.67	4.94	-52.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
José Maury	Tubará	168	16/02/2023	188	163.02	5.70	4.94	-20.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
Ladis Martinez	Campo de la Cruz	168	16/02/2023	180	163.02	5.45	4.94	-12.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
Merlys Borja	Tubará	168	16/02/2023	193	163.02	5.85	4.94	-25.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
Misael Pacheco	Candelaria	168	16/02/2023	79	163.02	2.39	4.94	89.00	Activo	Atrasado	Ver reporte
Rafael Brochero	Campo de la Cruz	168	16/02/2023	188	163.02	5.70	4.94	-20.00	Activo	Adelantado	Ver reporte
Silvio Garcia	Campo de la Cruz	168	16/02/2023	201	163.02	6.09	4.94	-33.00	Activo	Adelantado	Ver reporte

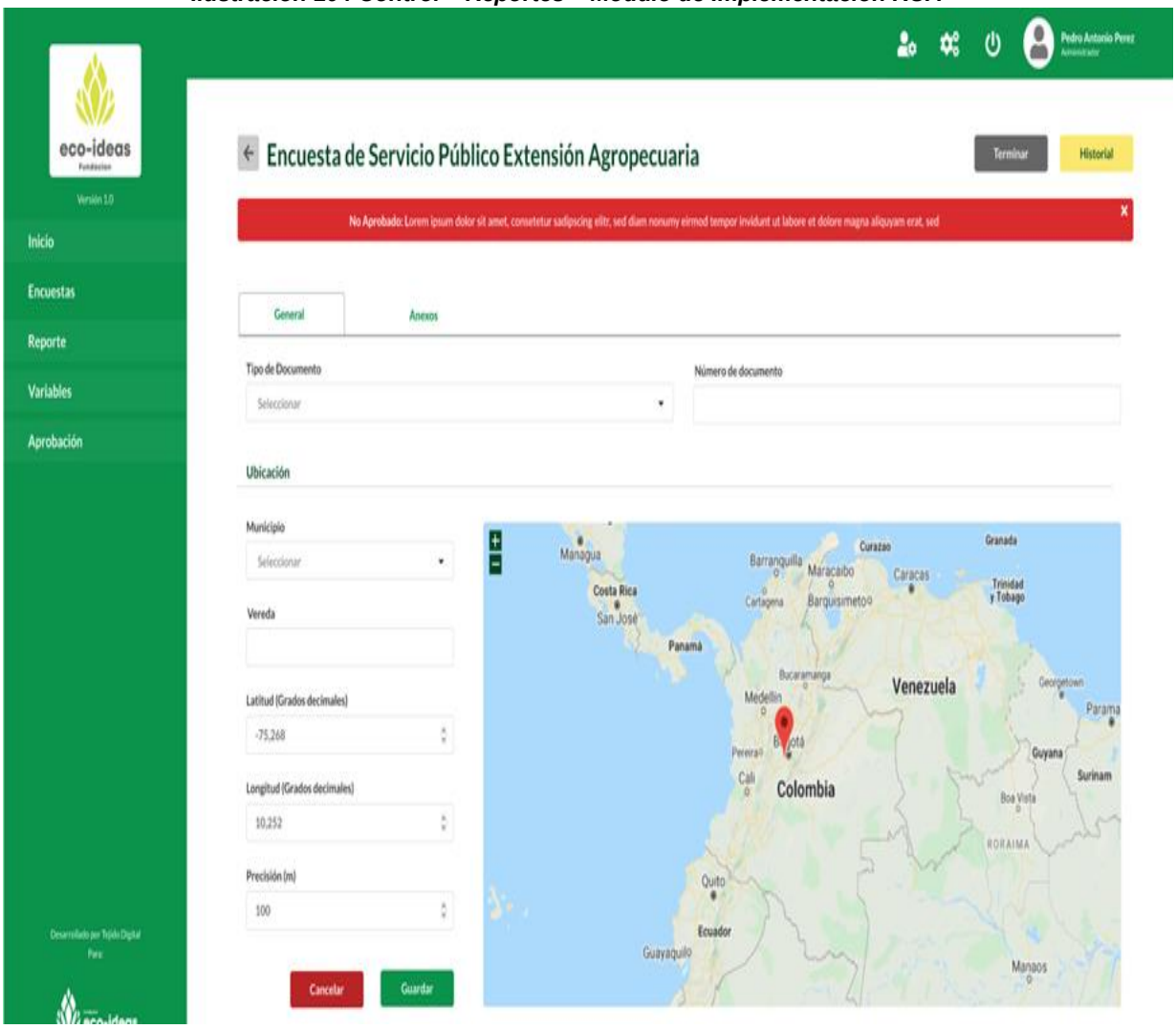
Fuente: ECOIDEAS

2.7.2.4. Reportes.

Por medio de tres paneles de reporte (general, por ubicación, por encuestador).

Se controló y validó el avance de la recolección de información y registro de usuarios, se muestra en la Ilustración 104 Control – Reportes – Módulo de Implementación RUA

Ilustración 104 Control – Reportes – Módulo de Implementación RUA



Fuente: ECOIDEAS

Se llevó el avance diario por encuestador, y con el conocimiento de su ubicación por medio de la georreferenciación, se muestra el avance en Tabla 92 Avance de Encuestas diarias RUA

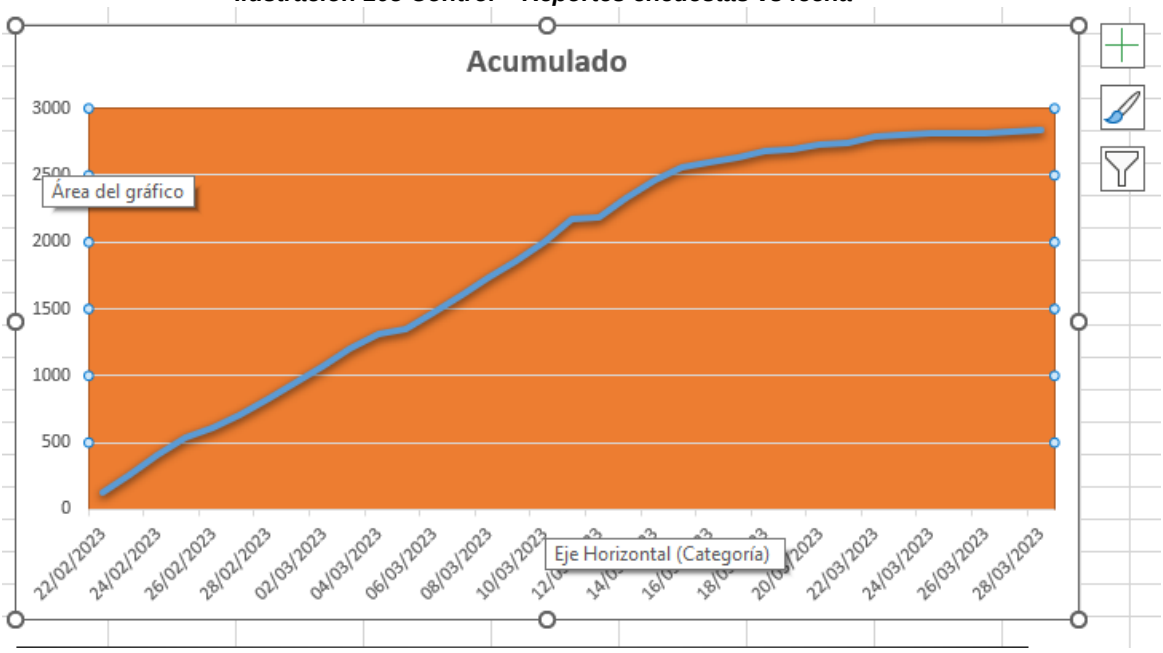
Tabla 92 Avance de Encuestas diarias RUA

	Encuestas por día	Acumulado	Porcentaje
22/02/2023	125	125	4,7%
23/02/2023	131	256	9,5%
24/02/2023	145	401	14,9%
25/02/2023	138	539	20,1%
26/02/2023	69	608	22,6%
27/02/2023	101	709	26,4%
28/02/2023	120	829	30,8%
01/03/2023	123	952	35,4%
02/03/2023	116	1068	39,7%
03/03/2023	133	1201	44,7%
04/03/2023	117	1318	49,0%
05/03/2023	33	1351	50,3%
06/03/2023	121	1472	54,8%
07/03/2023	137	1609	59,9%
08/03/2023	130	1739	64,7%
09/03/2023	119	1858	69,1%
10/03/2023	144	2002	74,5%
11/03/2023	166	2168	80,7%
12/03/2023	16	2184	81,3%
13/03/2023	151	2335	86,9%
14/03/2023	130	2465	91,7%
15/03/2023	91	2556	95,1%
16/03/2023	45	2601	96,8%
17/03/2023	36	2637	98,1%
18/03/2023	42	2679	99,7%
19/03/2023	15	2694	100,2%
20/03/2023	36	2730	101,6%
21/03/2023	11	2741	102,0%
22/03/2023	54	2795	104,0%
23/03/2023	10	2805	104,4%
24/03/2023	10	2815	104,7%
25/03/2023	5	2820	104,9%
26/03/2023	0	2820	104,9%
27/03/2023	10	2830	105,3%
28/03/2023	10	2840	105,7%

Fuente: ECOIDEAS

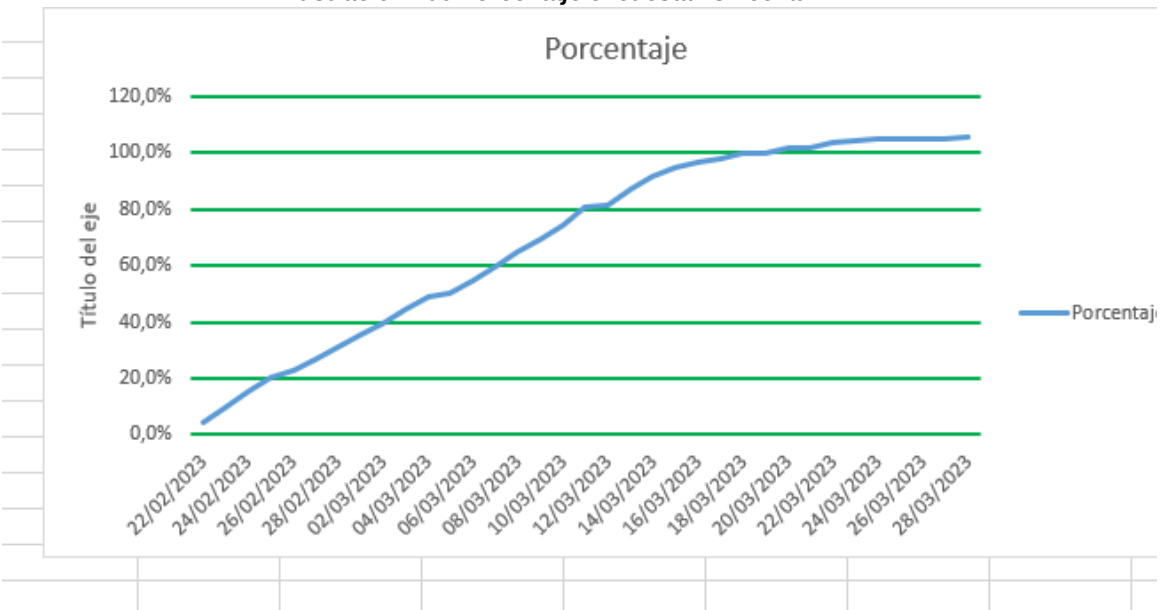
A diario se llevó el reporte de las encuestas realizadas por todos los encuestadores como se evidencia en la Tabla 92 Avance de Encuestas diarias RUA

Ilustración 105 Control – Reportes encuestas vs fecha



Fuente: ECOIDEAS

Ilustración 106 Porcentaje encuesta vs. fecha



Fuente: ECOIDEAS

Se muestra en las Ilustración 105 Control – Reportes encuestas vs fecha y la *Fuente: ECOIDEAS*

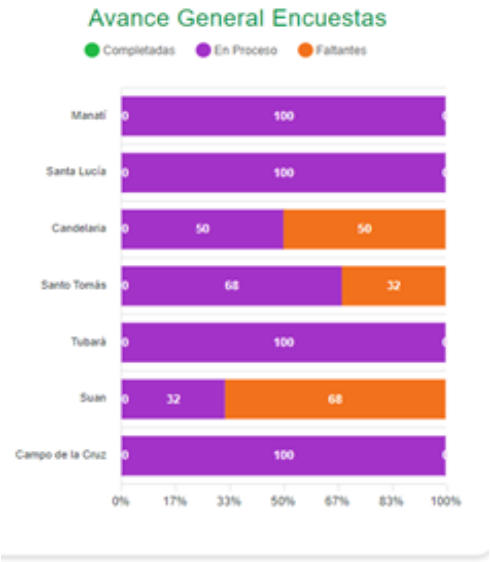
Ilustración 106 Porcentaje encuesta vs. fechaIlustración 106 Porcentaje encuesta vs. fecha, día a día como fue creciendo el número de encuestas, hasta llegar al número de encuestas del convenio.

Ilustración 107 Porcentaje Acumulado encuesta vs. fecha



Fuente: ECOIDEAS

Ilustración 108 Reporte intermedio de encuestas

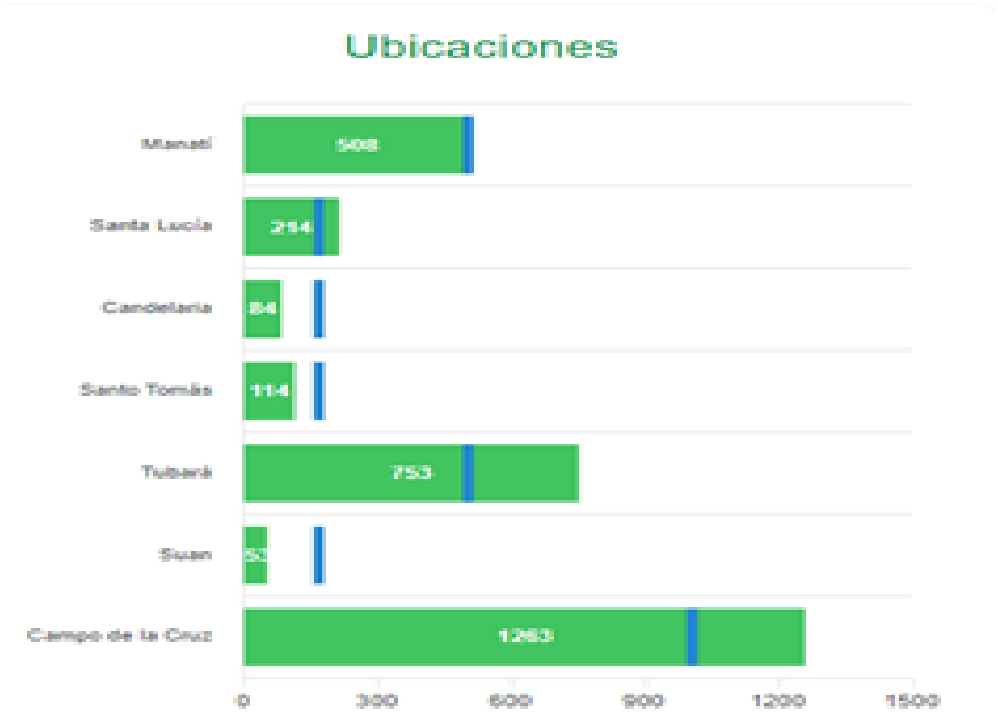


Fuente: ECOIDEAS

De acuerdo con las encuestas requeridas por municipio, se observó el avance de encuestas en porcentaje, y por municipio, se presenta ilustración en fecha intermedia,

Ilustración 109 Reporte por municipio de encuestas

Ilustración 109 Reporte por municipio de encuestas



Fuente: ECOIDEAS

Se presentan el número de encuestas por municipio, Ilustración 109 Reporte por municipio de encuestas, teniendo en cuenta que se ubicaron un número de encuestadores según la necesidad de cada municipio.

2.7.2.5. Utilización.

La plataforma y aplicación, contó con 16 usuarios activos.

Los cuales todos ingresaron a la plataforma RUA para diligenciar las encuestas, con los siguientes resultados:

Tabla 93 Número de encuestas por encuestador RUA

INFORME FINAL								
Encuestador	Campo de la Cruz	Candelaria	Tubará	Manatí	Santa Lucía	Suan	Santo Tomás	TOTAL POR ENCUESTADOR
jesuscardona	186	0	0	0	0	0	0	186
misaelpacheco	83	81	3	0	8	0	0	175
alvarojimenez	0	0	221	0	0	0	0	221
josemaury	0	0	209	0	0	0	0	209
merlysborja	0	0	211	0	0	0	0	211
alexanderdeal	0	0	0	169	0	0	0	169
greffihereira	0	0	0	0	139	42	0	181
haidynalgarin	0	0	109	0	0	0	114	223
josevizcaino	220	1	0	0	0	0	0	221
silviogarcia	201	0	0	0	0	0	0	201
erafitbolivar	205	1	0	0	0	0	0	206
rafaelbrochero	188	0	0	0	0	0	0	188
dairohereira	0	0	0	0	67	7	0	74
ladismartinez	180	0	0	0	0	0	0	180
edinson	0	0	0	169	0	0	0	169
astolfomajjul	0	0	0	167	0	0	0	167

Fuente: ECOIDEAS

En el municipio Campo de La Cruz el mayor número de encuestadores, seguido por el municipio de Tubará, seguido por los otros municipios, donde se ubicaron 2 o 1 encuestador.

Se concluye que se cumplió la meta de 2.680 encuestas correspondiente al 100%, y adicional se realizaron 152 encuestas para un total de 2.840 encuestas en porcentaje el 105,7% como se muestra en la Tabla 93 Número de encuestas por encuestador RUA

2.8. Herramienta SIDRUS

Se implementó en los 7 municipios la plataforma SIDRUS que contiene el Sistema de información para el Desarrollo Rural Sustentable. Esta plataforma cuenta con módulos de caracterización, visor cartográfico y formación e-learning, así mismo se incluyó el funcionamiento (hosting – alojamiento) y acompañamiento técnico por 1 año.

La determinación y/o actualización del territorio agrícola por medio de clasificación supervisada y no supervisada de imágenes de sensores remotos de acuerdo con la Metodología de actualización (reinterpretación) de productos Corine Land Cover adaptada para Colombia. Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2014), generando una fuente de datos para desarrollos futuros agropecuarios, agricultura de precisión, análisis por inteligencia artificial y/ aprendizaje automático (Machine learning).

Visor cartográfico. Gracias a este módulo permite la visualización de información secundaria desde imágenes o fotografías aérea / satelital, hasta información cartográfica generada a nivel nacional, departamental y/o municipal, cotejada con la informaciónde los usuarios y su producción.

Formación e-learning. Módulo de e-learning con un curso completo para el aprendizaje del uso de la plataforma, capacita continuamente y de acuerdo con las necesidades propias de cada alcaldía al personal que va a interactuar con el SIDRUS.

Acompañamiento Técnico. Soporte técnico de manera remota hasta 1 (Un) año, después de la implementación por medio de una mesa de ayuda que se habilitará para este fin contando con tres niveles.

Se actualizará información en el SIDRUS con la información de los municipios objeto del convenio con el fin de que el departamento ponga a disposición de los municipios una herramienta digital en el proceso de actualización del registro de usuarios contribuyendo al fortalecimiento de la Subsecretaria de Gestión Agropecuaria.

Mesa de Apoyo o Soporte Técnico. Soporte técnico hasta 1 (Un) año, después de la implementación (según lo protocolizado en este mismo número).
Herramientapara la comercialización. Desde el componente comercial el SIDRUS se convierte en una herramienta para la negociación de productos agropecuarios para los

productores y comercializadores del departamento. Dentro de este componente se contemplan lo siguiente:

• Oferta y demanda de productos agropecuarios y agroindustriales.
• Servicios complementarios informativos.
• Caracterización Socio económica de los municipios del Atlántico.

La herramienta promoverá la compra y venta de la producción agrícola y ganadera, insumos y tecnología agrícola en el departamento del Atlántico.

El usuario encontrará por medio de avisos la oferta y demanda diaria de los productores, asociaciones, agroindustria, centralesde abastos, empresas de insumos agropecuario del Departamento. Se han definido como usuarios de la herramienta los productores, asociaciones, agroindustria, almacenes de insumosy tecnología agropecuaria y centrales de abastos.

Servicios complementarios informativos. Como servicios complementarios la herramienta ofrece a los usuarios información de condiciones financieras crédito, directorio de entidades financieras, precios de la producción agropecuaria, de insumos, Calendario de producción, calendario de ferias y exposiciones agropecuarias, mercados campesinos, oferta institucional para capacitaciones y convocatorias proyectos productivos y agroindustriales.

La plataforma fue desplegada en un virtual Private Server (VPS) con las siguientes características de la Tabla 94 Plataforma RUA – SIDRUS

Tabla 94 Plataforma RUA – SIDRUS

Ubicación Física del Servidor	Beauharnois Canadá
Centro de datos	Clasificación Tier III
UPTIME Garantizado	99.5%
Procesamiento	8 VCore a 2.4 GZ exclusivo
Almacenamiento	Discos SSD NVMe con capacidad de 320 Gb
Memoria RAM	32 Gb RAM exclusiva
IP	144.217.87.222

Sistema Operativo	Ubunto 20.04 LTS
Panel de Control	Hestia CP
Ancho de Banda	2 Gbps

Fuente: ECOIDEAS

2.8.1. Especificaciones Técnicas

2.8.1.1. Sistema Operativo Implementado

Funciona sobre un servidor Ubuntu 20.04 con Apache 2, PHP 7.4/8.0 y MariaDB >= 10.5

.

2.8.1.2. Resumen Técnico

Tabla 95 Características técnicas herramientas SIDRUS

Sistema operativo	**Ubuntu 20.04**
Plataforma de Desarrollo	PHP/MySQL
Servidor	Apache

Fuente: ECOIDEAS

2.8.1.3. Módulos

Contiene los siguientes módulos:

- Directorios de proveedores de insumos.
- Directorios de bancos.
- Convocatorias.
- Eventos.
- Capacitaciones.
- Gráficos de históricos de precios.
- Geolocalización.
- Conexión a internet.

2.8.2. Página de Bienvenida Usuario Autenticado

Se muestra la página de presentación de ingreso en la Herramienta SIDRUS

Ilustración 110 Presentación Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

Se dispone de estos accesos rápidos, donde la selección de Negocios nos llevará a los accesos rápidos destinados de dicha categoría:

Ilustración 111 Presentación Sección Negocios Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

2.8.3. Resumen Sección Negocios

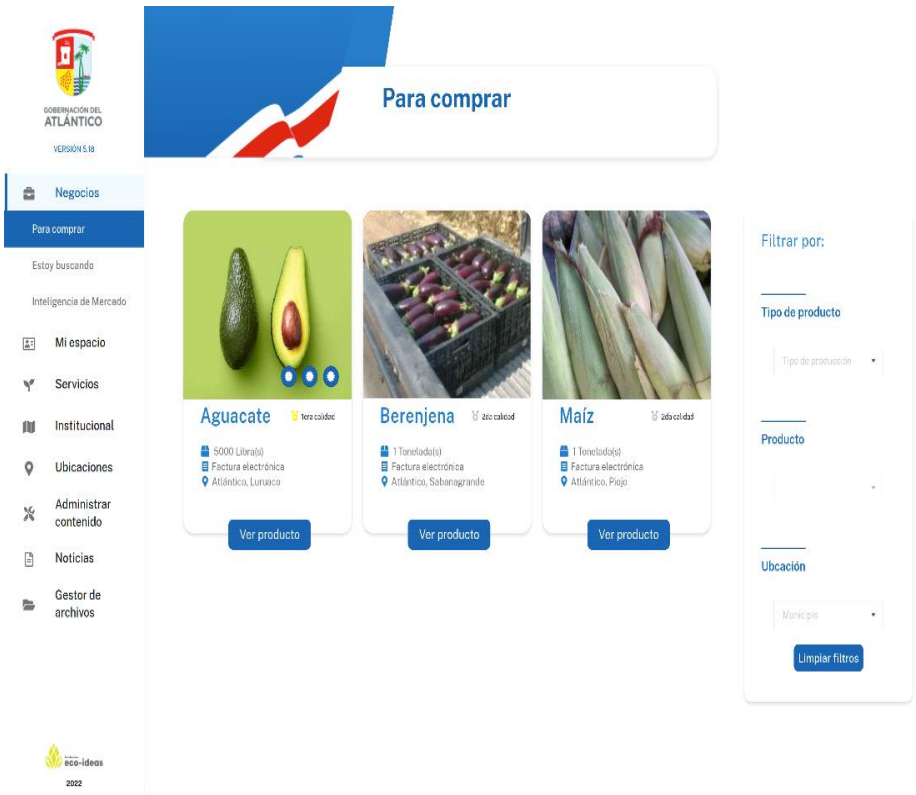
Dentro de esta sección se agrupan las subsecciones, para comprar, estoy buscando e inteligencia de negocios.

2.8.3.1. Para comprar.

Se presentan todas las ofertas registradas y habilitadas en la plataforma.

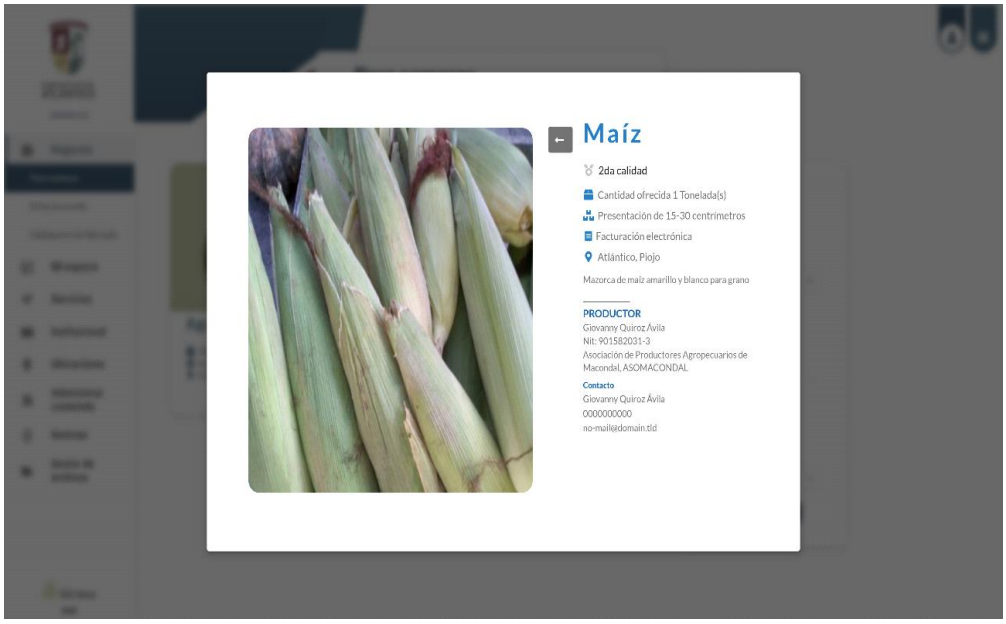
Se pueden filtrar los resultados mediante el tipo de producto, producto y la ubicación, se presentan los resultados con una paginación de 6. Al dar clic en ver producto se despliega una ventana modal que presenta más información de la oferta.

Ilustración 112 Presentación Sección Negocios-Para Comprar Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

Ilustración 113 Presentación Sección Negocios-Para Comprar - Maíz Herramienta SIDRUS



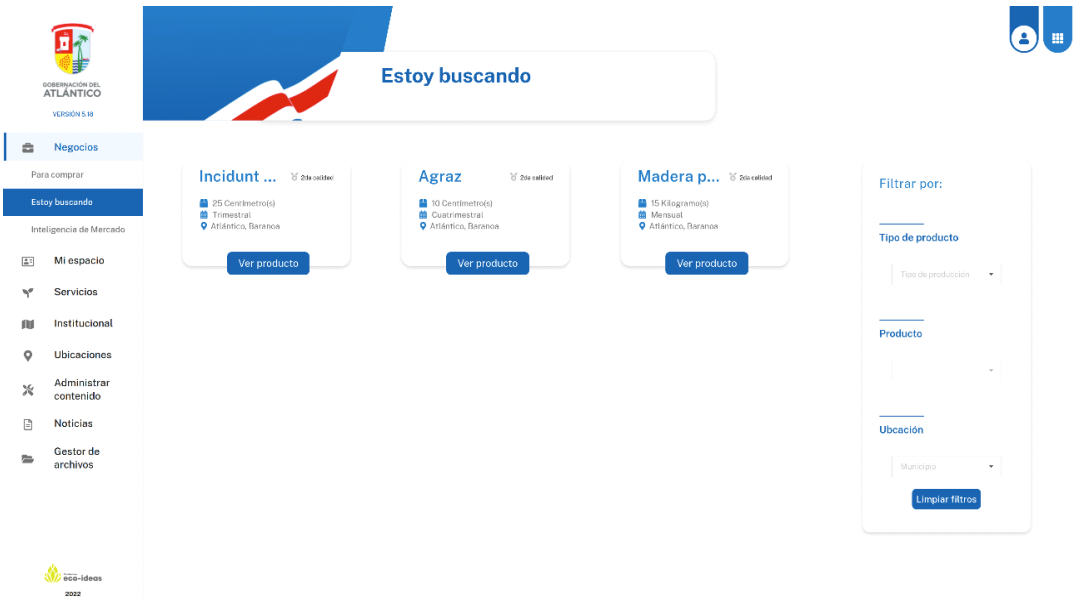
Fuente: ECOIDEAS

2.8.3.2. Sección Demandas.

Se presentan todas las demandas registradas y habilitadas en la plataforma.

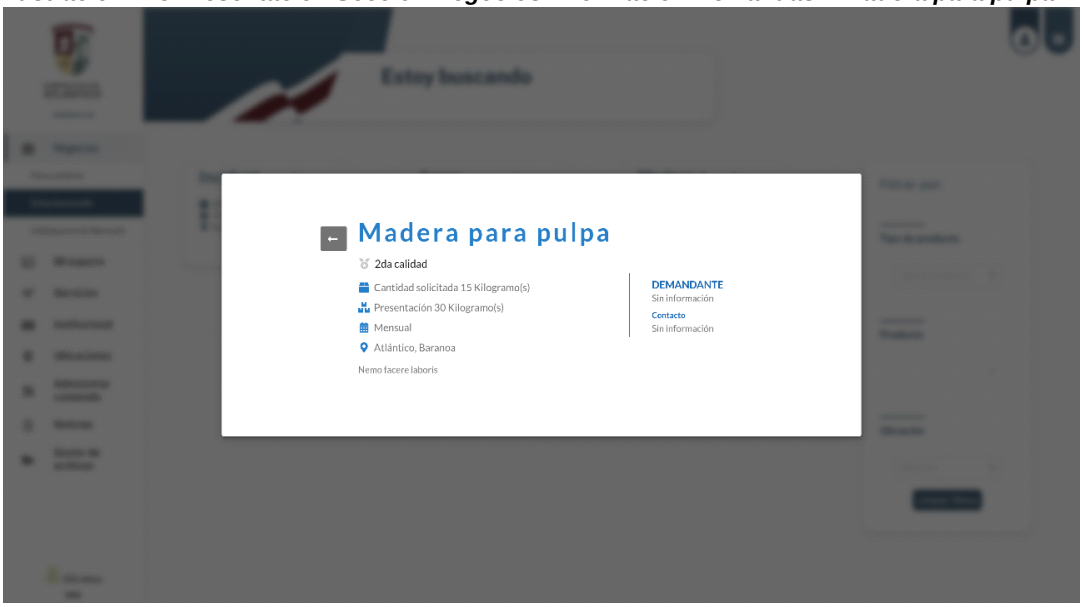
Se pueden filtrar los resultados mediante el tipo de producto, producto y la ubicación, se presentan los resultados con una paginación de 6. Al dar clic en ver producto se despliega una ventana modal que presenta más información de la demanda.

Ilustración 114 Presentación Sección Negocios-Información Demandas - Maíz Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

Ilustración 115 Presentación Sección Negocios-Información Demandas – Madera para pulpa

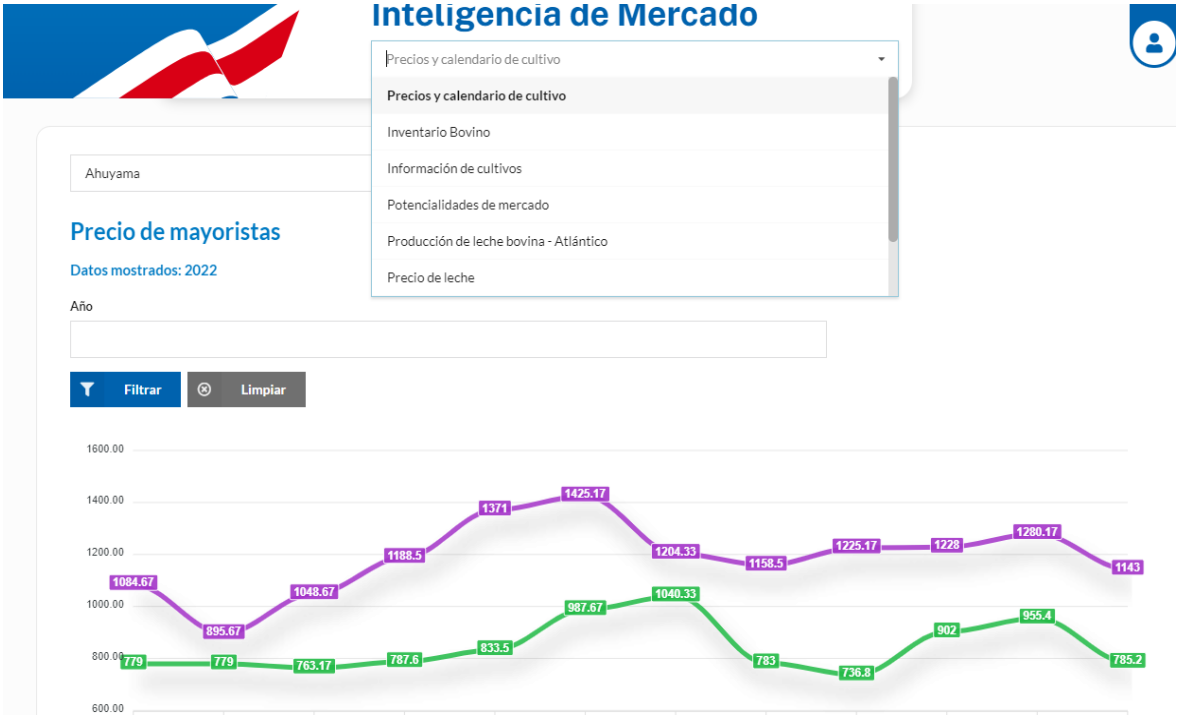


Fuente: ECOIDEAS

2.8.3.3. Sección Inteligencia de Mercados.

Se puede encontrar la información correspondiente a los datos históricos de precios y cultivos, inventario bovino por municipio, información de los cultivos entre otros.

Ilustración 116 Presentación Sección Negocios-Información precios y calendario de cultivos



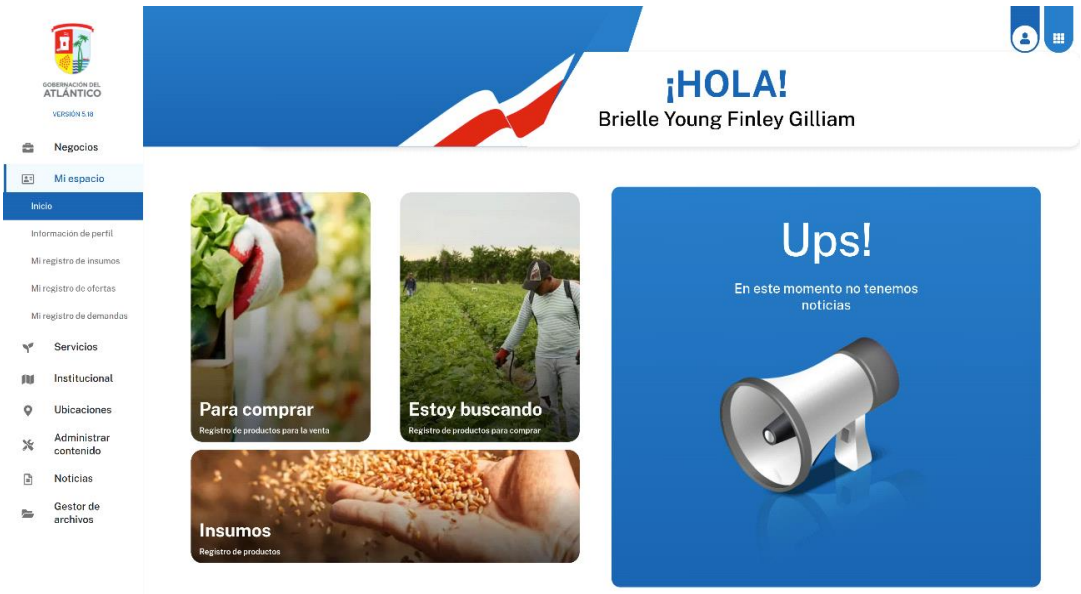
Fuente: ECOIDEAS

2.8.3.4. Sección Mi Espacio.

En esta sección se agrupan:

Las secciones, información de perfil, mi registro de insumos, mi registro de ofertas y mi registro de demandas, así como las novedades del aplicativo.

Ilustración 117 Presentación Sección Inicio



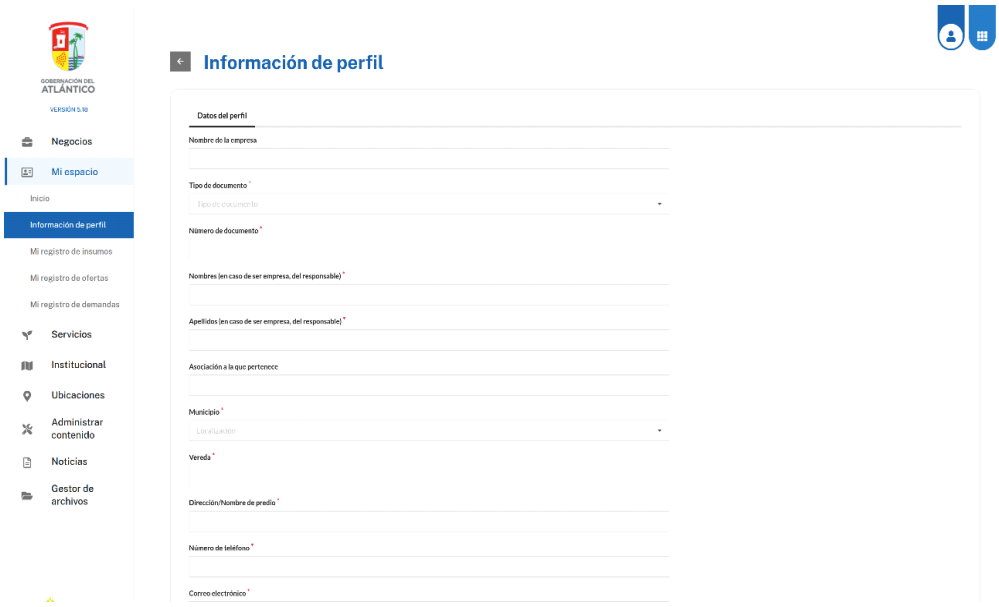
Fuente: ECOIDEAS

2.8.3.5. Sección Información de Perfil.

La información guardada en esta subsección es la que se presenta en: las ventanas modales de información tanto en oferta como demanda.

Aquellos campos marcados con * después de su texto, son de carácter obligatorio.

Ilustración 118 Presentación Sección Información Perfil



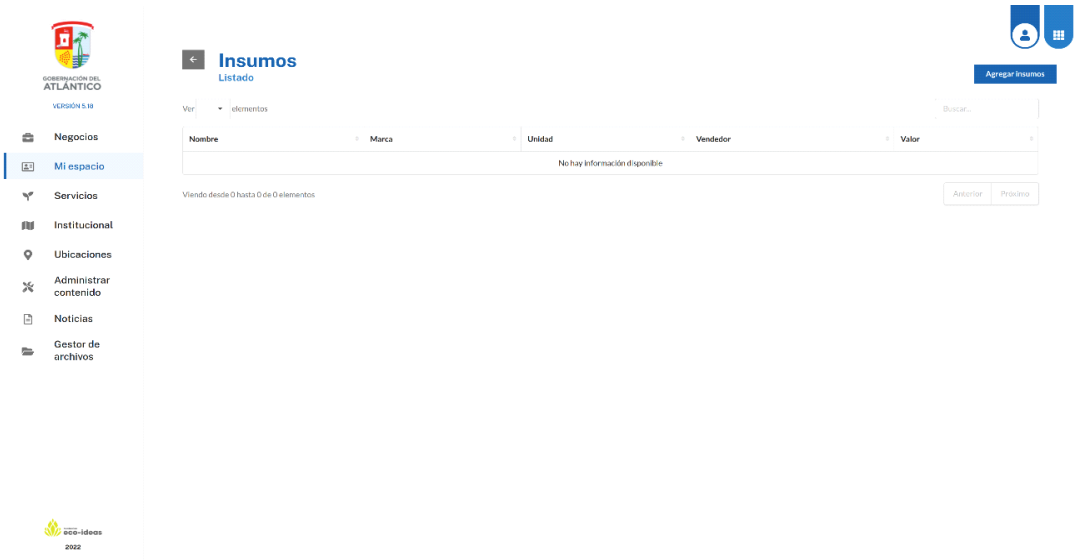
Fuente: ECOIDEAS

2.8.3.6. Sección Mi Registro de Insumos.

En esta subsección se puede registrar una lista de insumo.

Para agilizar dicho proceso se puede descargar la plantilla que se ofrece y rellenarla con la información solicitada en ella misma. Una vez completada, cargar en el formulario de agregar insumos.

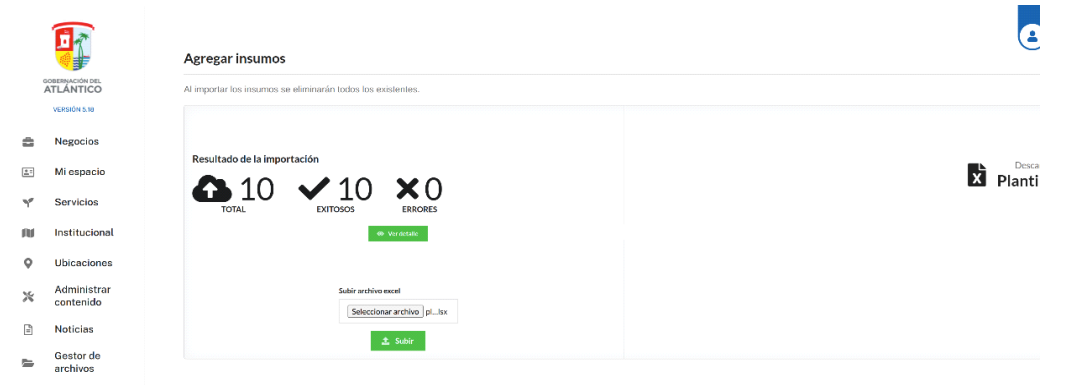
Ilustración 119 Presentación Sección Insumos



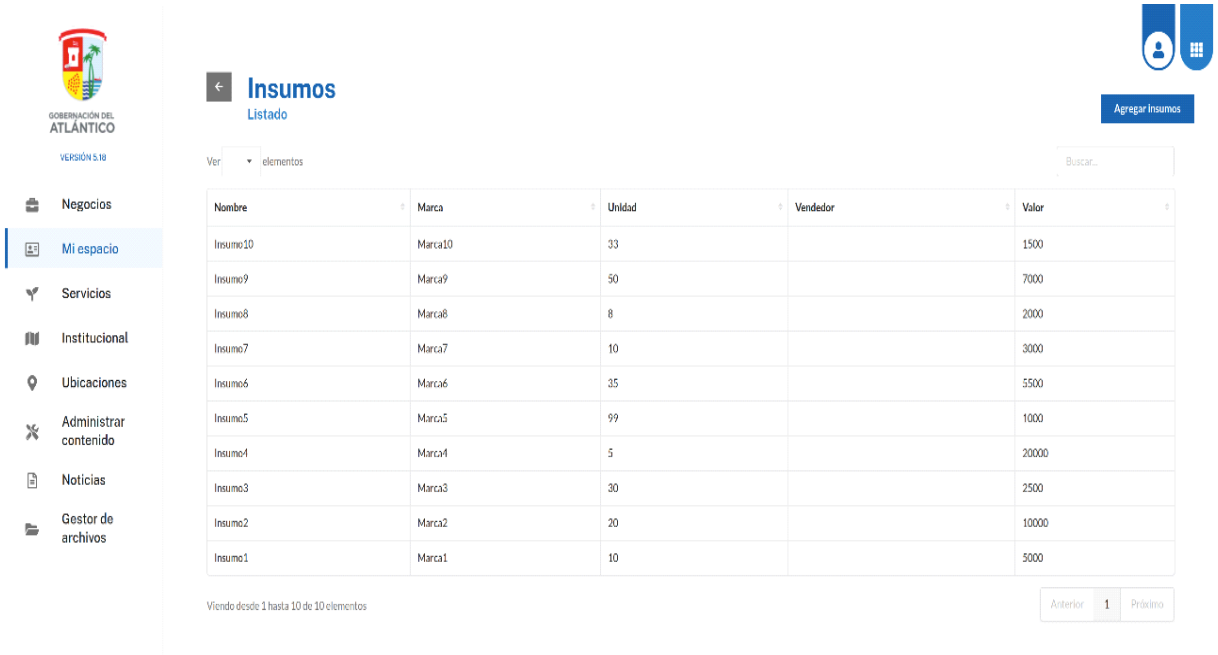
Fuente: ECOIDEAS

Agregando lista de insumos, descargamos la plantilla a través del texto Descargar plantilla, la diligenciamos y luego basta con cargar el mismo.

Ilustración 120 Proceso para registrar Insumos



Fuente: ECOIDEAS



Fuente: ECOIDEAS

2.8.4. Potenciador Comercial

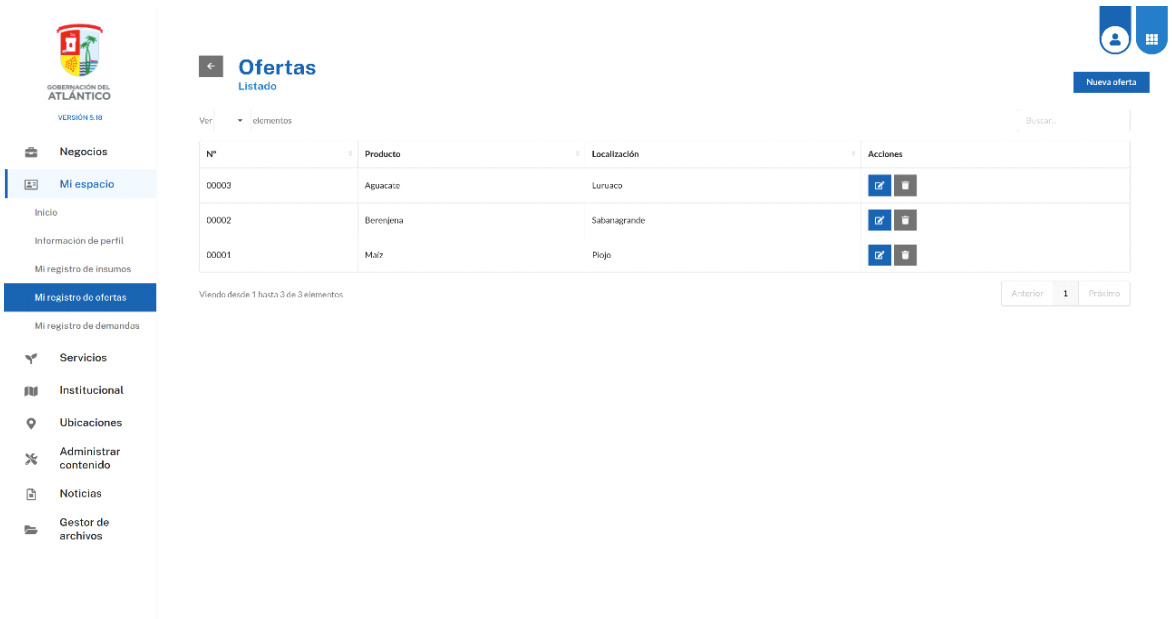
Módulo que permite administrar la información relacionada con la oferta agrícola de los usuarios incluidos dentro de la actualización del registro del servicio público de extensión agropecuaria.

2.8.4.1. Sección de Administración de Ofertas.

En esta subsección se puede registrar las ofertas de productos.

Es de suma importancia haber diligenciado la información solicitada en Sección información de perfil. Listado de mis ofertas registradas:

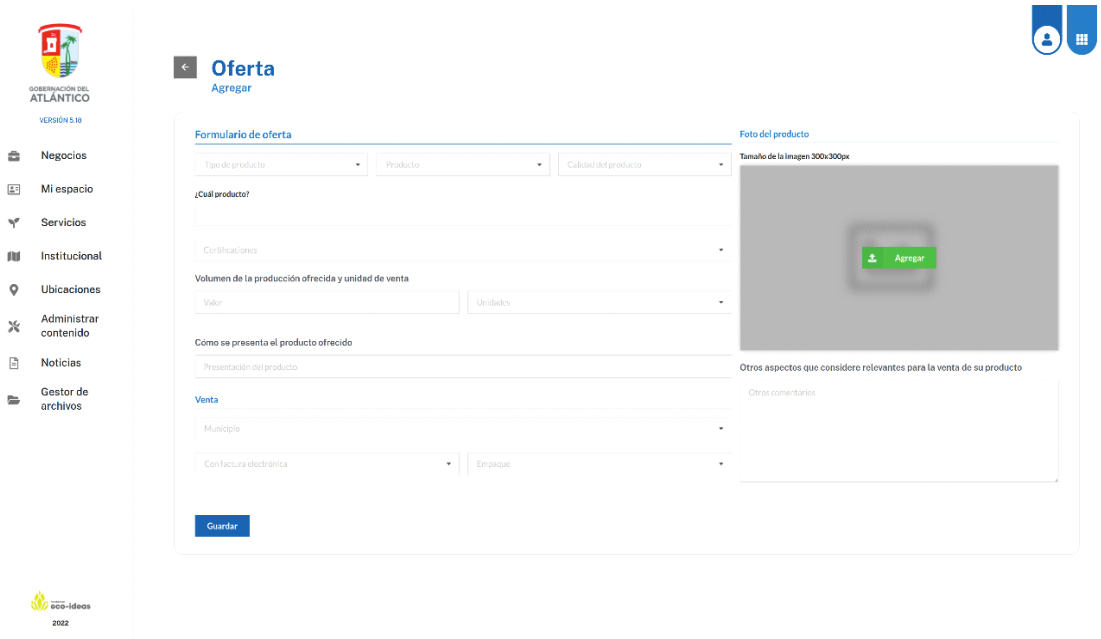
Ilustración 121 Proceso de Registro de ofertas agrícolas



Fuente: ECOIDEAS

Agregando nueva oferta:

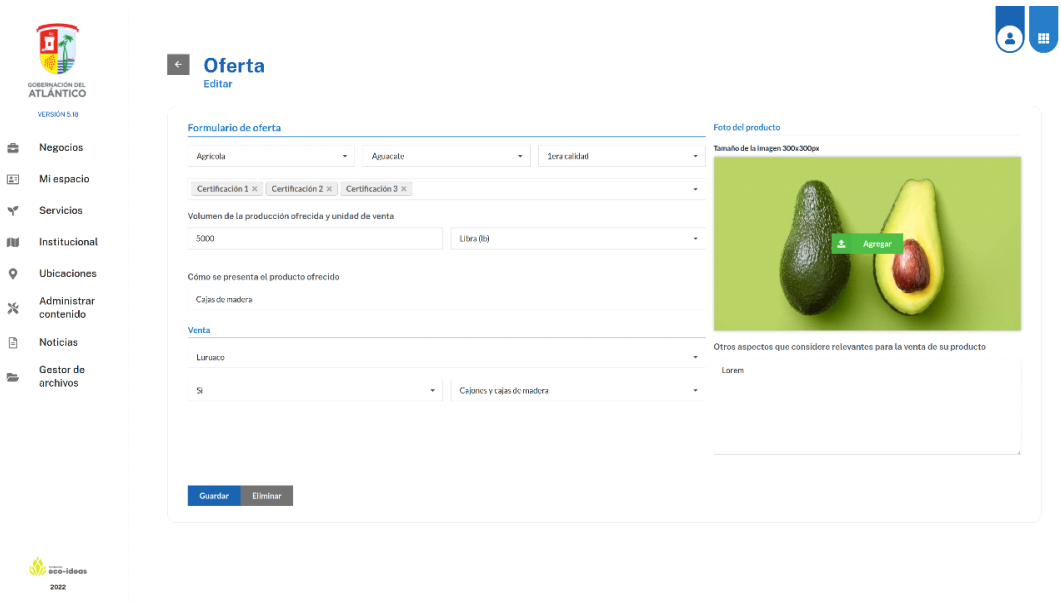
Ilustración 122 Proceso de Registro de nuevas ofertas



Fuente: ECOIDEAS

Editando oferta registrada:

Ilustración 123 Proceso de edición de la oferta

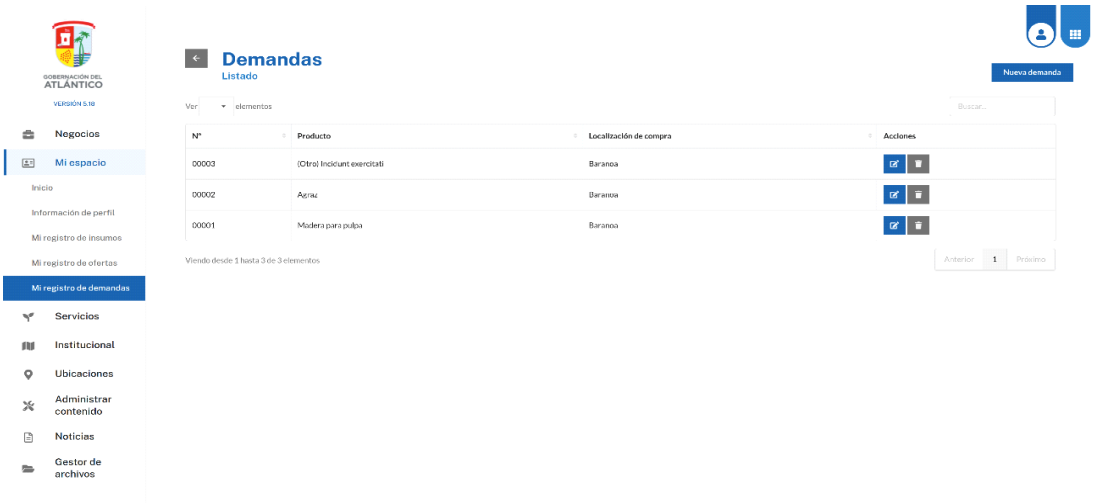


Fuente: ECOIDEAS

2.8.4.2. Sección de Administración de Demandas.

En esta subsección se puede registrar las demandas de productos e insumos.
Es de suma importancia haber diligenciado la información solicitada en Sección información de perfil. Listado de mis demandas registradas:

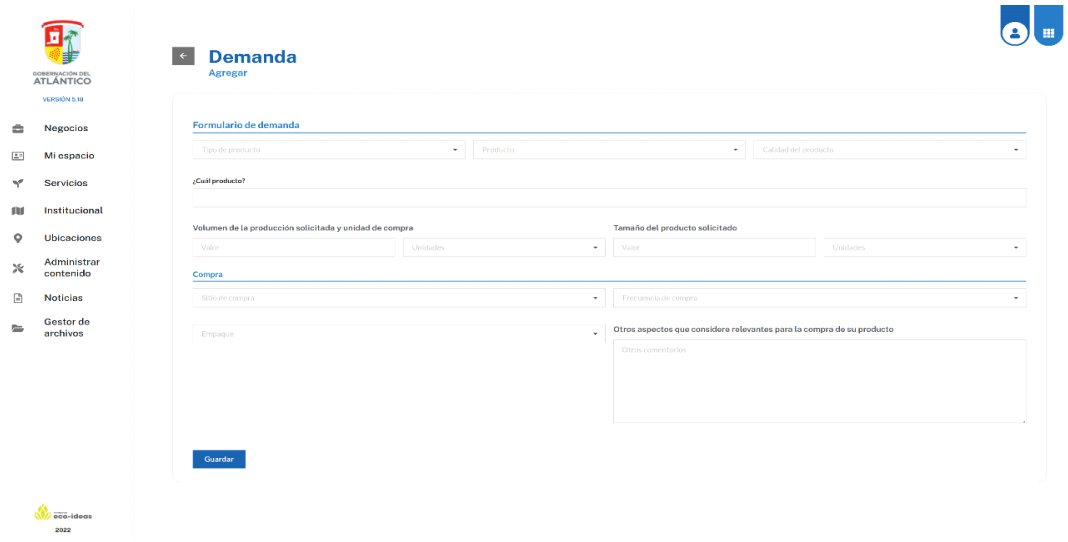
Ilustración 124 Proceso de registro de Demandas producto o insumo



Fuente: ECOIDEAS

Agregando nueva demanda:

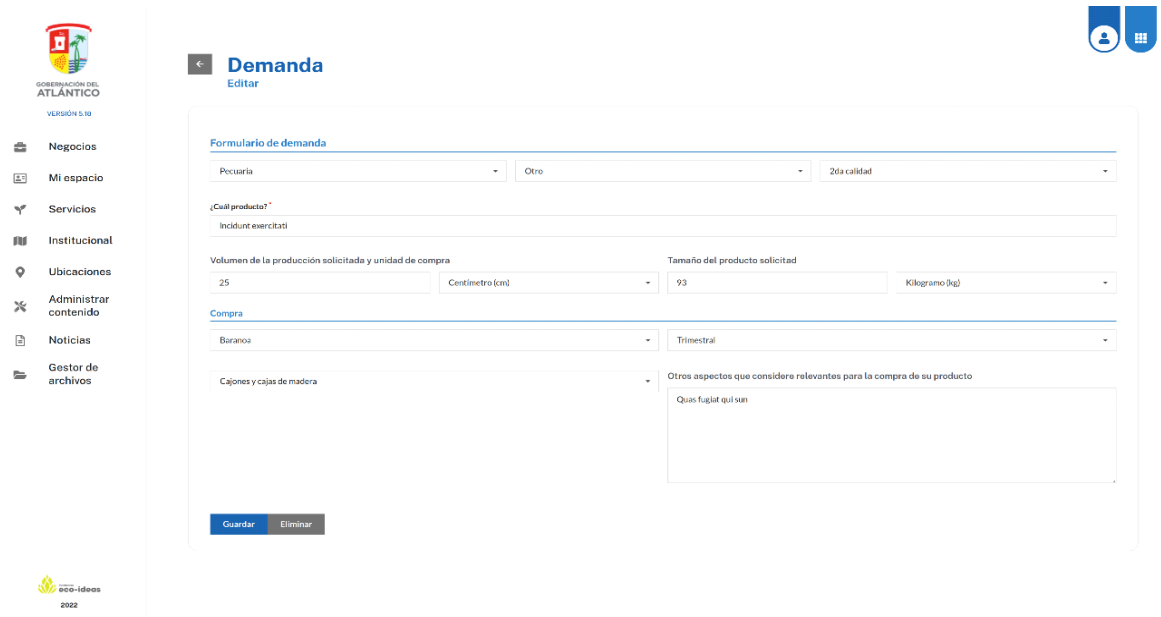
Ilustración 125 Proceso de registro de Nuevas Demandas



Fuente: ECOIDEAS

Editando demanda registrada:

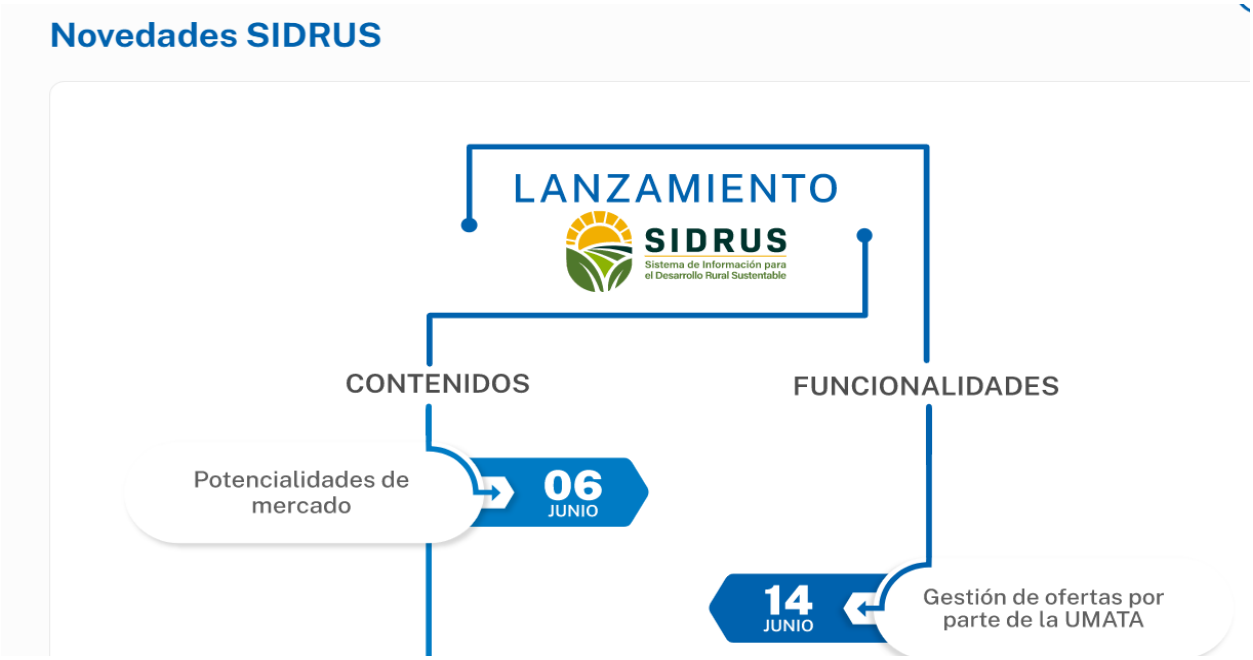
Ilustración 126 Proceso de Edición Demandas



Fuente: ECOIDEAS

2.8.4.3. Sección de Novedades SIDRUS. *En esta sección se encuentra la información de lo que se compone el aplicativo.*

Ilustración 127 Novedades Herramienta SIDRUS



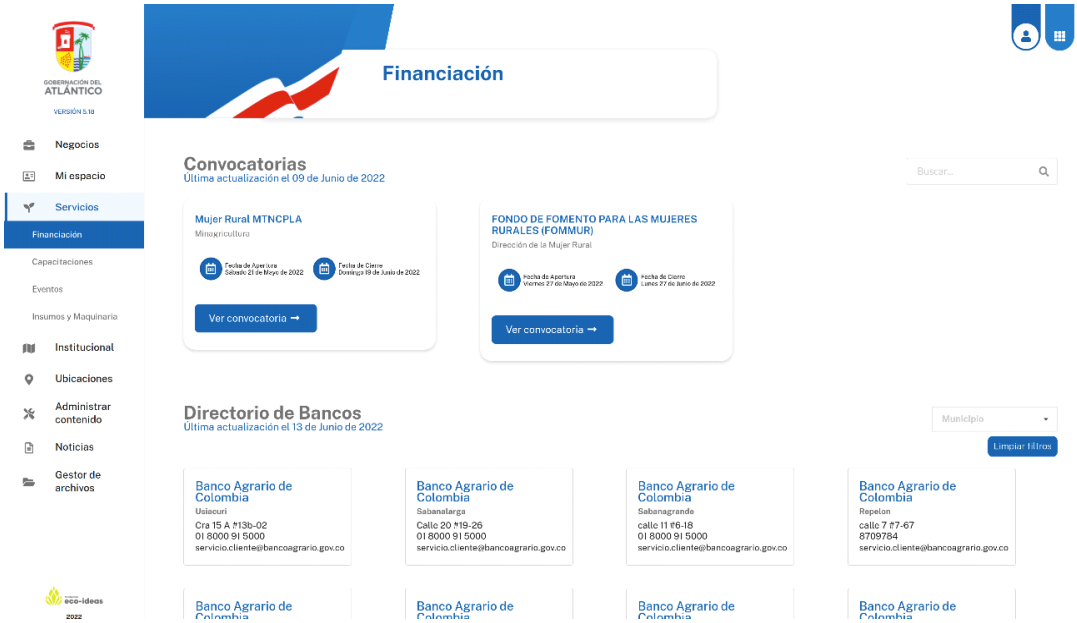
Fuente: ECOIDEAS

2.8.5. Sección Servicios

2.8.5.1. Sección de Financiación. *Se listan todas las convocatorias habilitadas.*

Se puede usar el buscador para realizar el filtrado, empleando el nombre de la convocatoria o por el nombre de la entidad registrada. Bajo de la sección convocatoria se muestra la sección de directorios donde se pueden filtrar por medio del municipio.

Ilustración 128 Financiación Herramienta SIDRUS

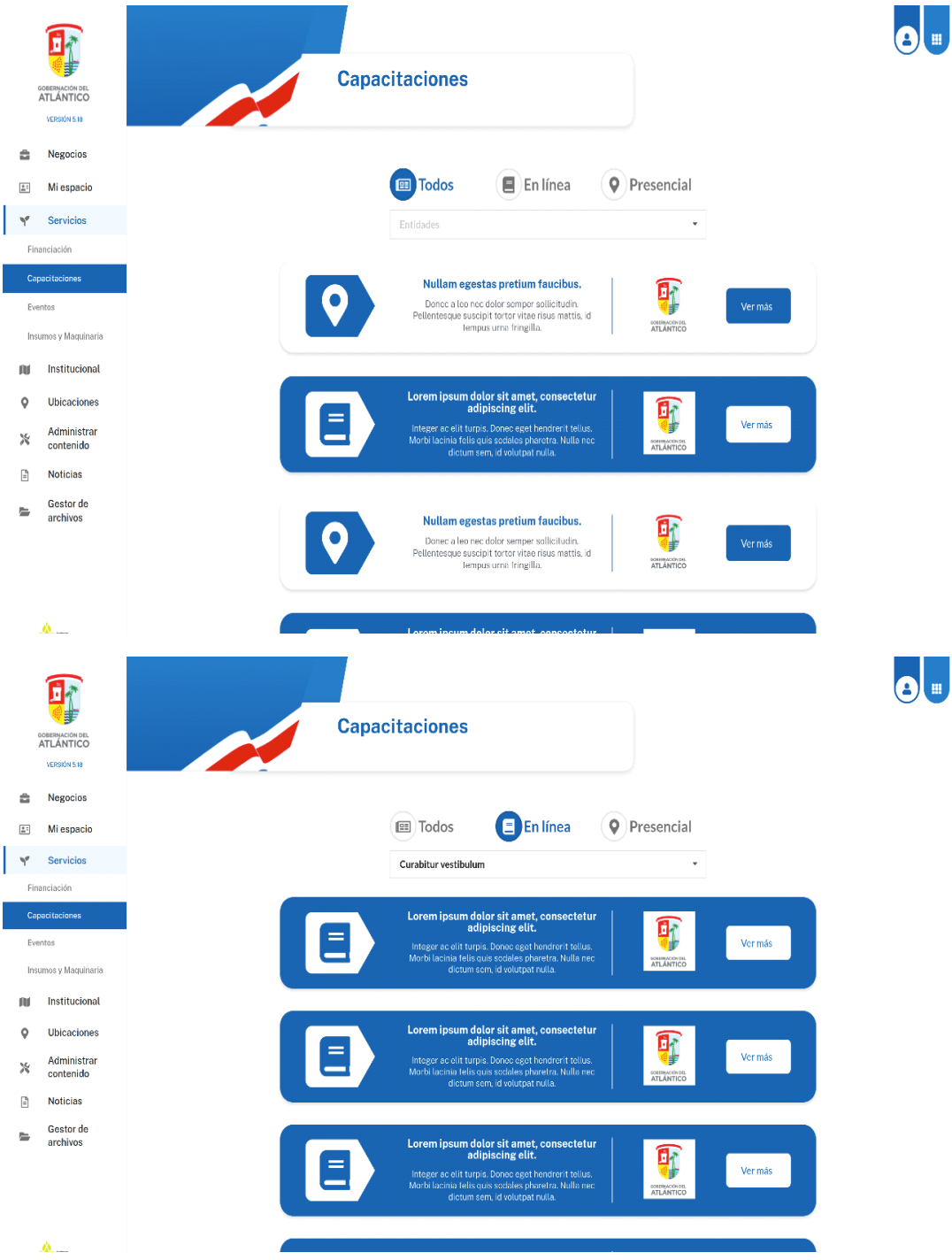


Fuente: ECOIDEAS

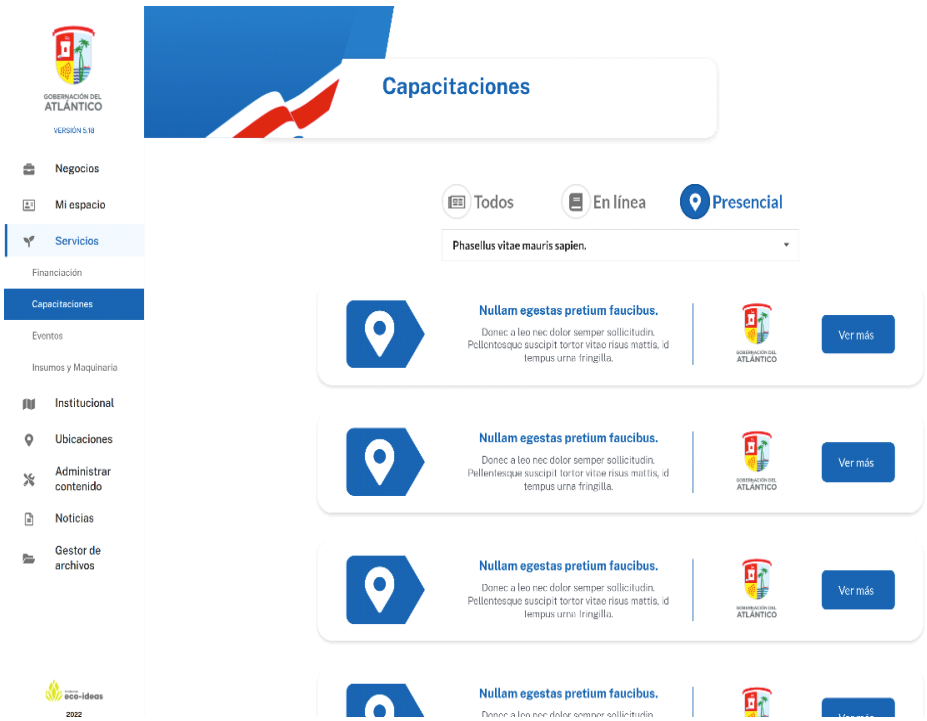
2.8.5.2. Sección de Capacitaciones. *Se listan todas las capacitaciones habilitadas.*

Se pueden filtrar por el estilo de la capacitación, en línea, presencial y/o por la entidad que se encargara de dicha capacitación, si se desea restablecer la búsqueda basta con dar clic en todos.

Ilustración 129 Capacitaciones Herramienta SIDRUS



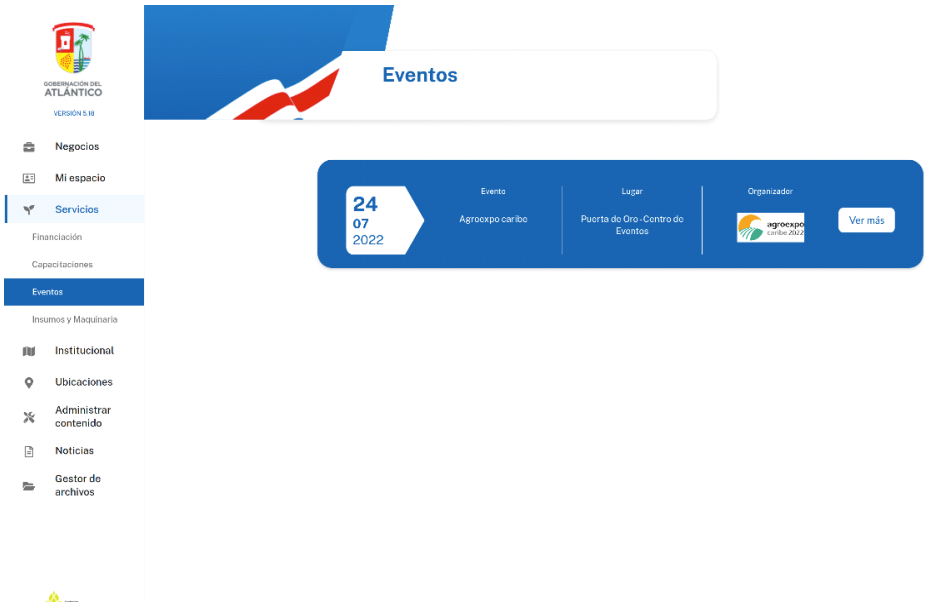
Fuente: ECOIDEAS



Fuente: ECOIDEAS

2.8.5.3. Sección de Eventos. *Se listan los eventos habilitados.*

Ilustración 130 Eventos Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

2.8.5.4. Sección de Insumos y Maquinaria

Se listan los insumos habilitados

2.8.6. Sección Administrativa

Esta sección es únicamente accesible para usuarios administradores.

2.8.6.1. Sección Institucional

2.8.6.2. Sección de Cartografía

Módulo que permite la visualización de información secundaria desde imágenes o fotografías aérea / satelital, información cartográfica generada y/o ajustada a nivel nacional, departamental y/o municipal, cotejada con la información de los usuarios y su producción. Para su funcionamiento se desplegará un geoservidor y geoservicio para el intercambio y acceso a la información geográfica publicada.

2.8.6.3. Geoservidor. *El geoservidor es una plataforma de servicio de datos geoespaciales.*

Almacena la información geoespacial en diferentes formatos para poder ser servida en conjunto o individualmente hacia cualquier cliente.

2.8.7. Especificaciones Técnicas Sistema Operativo y Entorno

El geoservicio está desplegado sobre una instalación de una distribución del sistema operativo Linux, en particular; Ubuntu en su versión 20.04. Adicional a ello, implementa Apache Tomcat 9 como servidor de contenido. El servidor Tomcat está desplegado con un certificado TLS provisto por Let's Encrypt, por lo tanto, las conexiones son sobre el protocolo seguro HTTPS para que la información se transmita cifrada.

2.8.8. GeoServer

El software que se usa para gestionar la información es GeoServer 2.20.4 el cual es un servidor de código abierto escrito en Java. Con este software se puede compartir y editar datos geoespaciales. Está diseñado para la interoperabilidad, publica datos de las principales fuentes de datos espaciales utilizando estándares abiertos (GeoTIFF, Shapefiles, PostGIS, y otros).

2.8.9. Resumen técnico

Tabla 96 Resumen técnico plataforma RUA - SIDRUS

Sistema operativo	Ubuntu 20.04
Servidor de contenido	Apache Tomcat 9
Software de gestión de geoespacial	GeoServer 2.20.4

Fuente: ECOIDEAS

2.8.10. Características Generales de GeoServer

Los datos en GeoServer son cargados con la estructura de:

- Espacios de trabajo
- Almacenes de datos
- Capas/Grupos de capas

Esta información es consultada luego por diferentes protocolos de consultas, tales como WFS y WMS.

2.8.11. WMS

El software permite conexiones WMS para acceder a la información mediante una URL, para ello basta con ingresar la dirección del software seguido de wms y el nombre del espacio de trabajo.

2.8.12. WFS

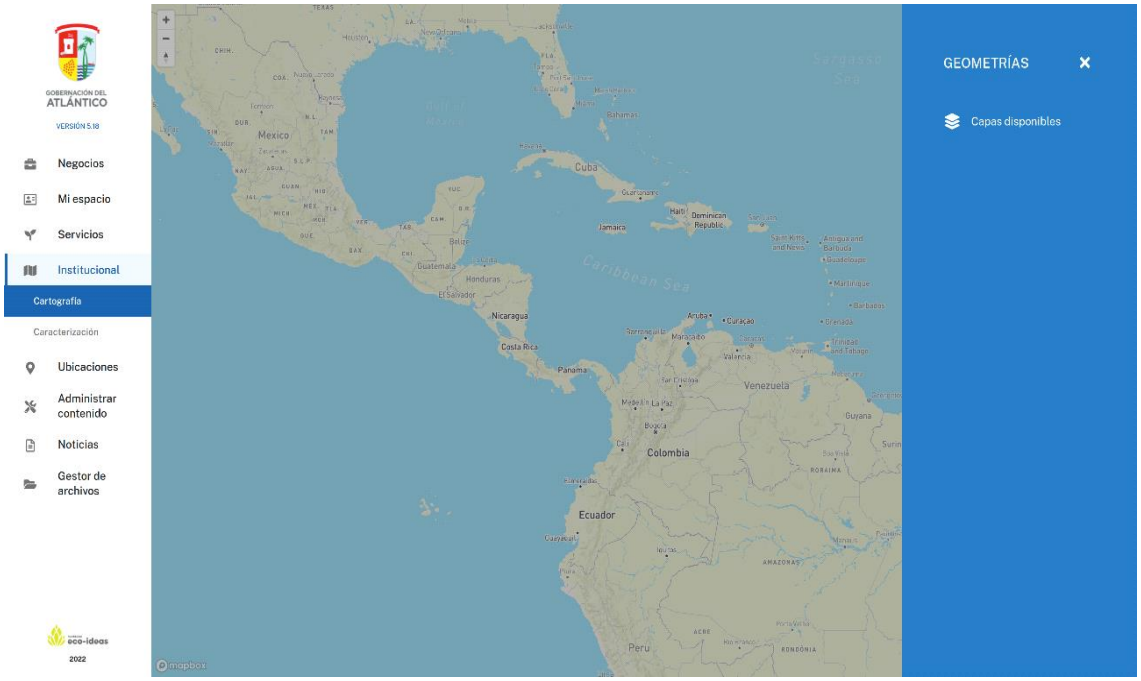
Algo similar a lo anterior puede hacerse con conexiones WFS.

Vista de cartografía:

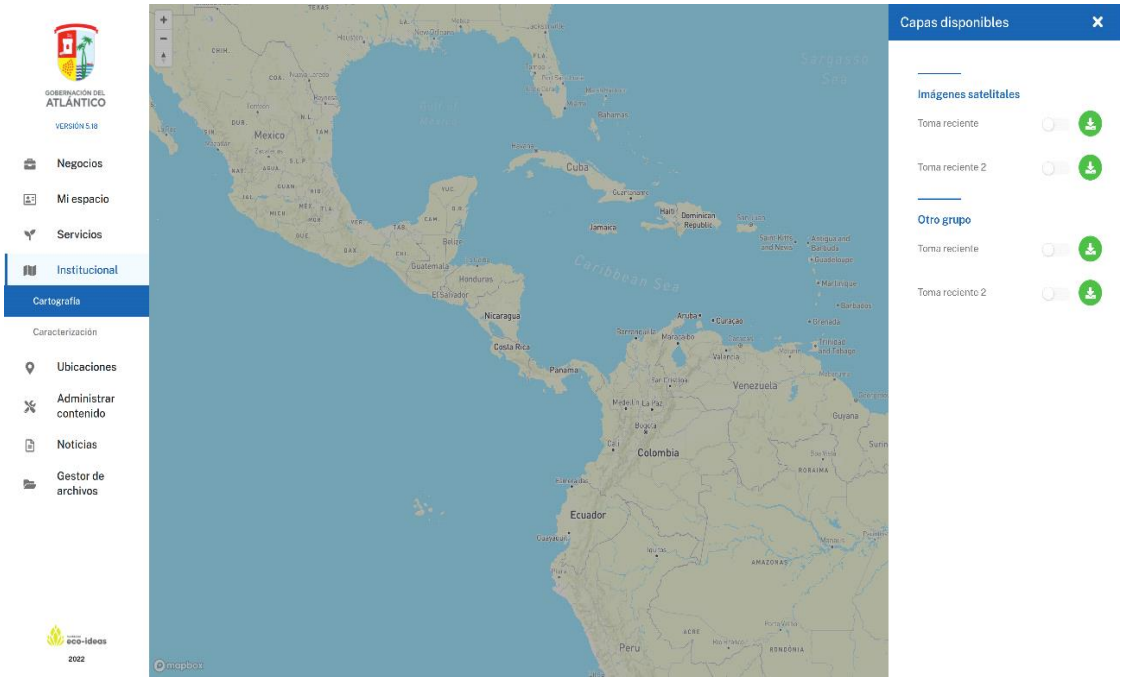
Ilustración 131 Cartografía Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS



Fuente: ECOIDEAS

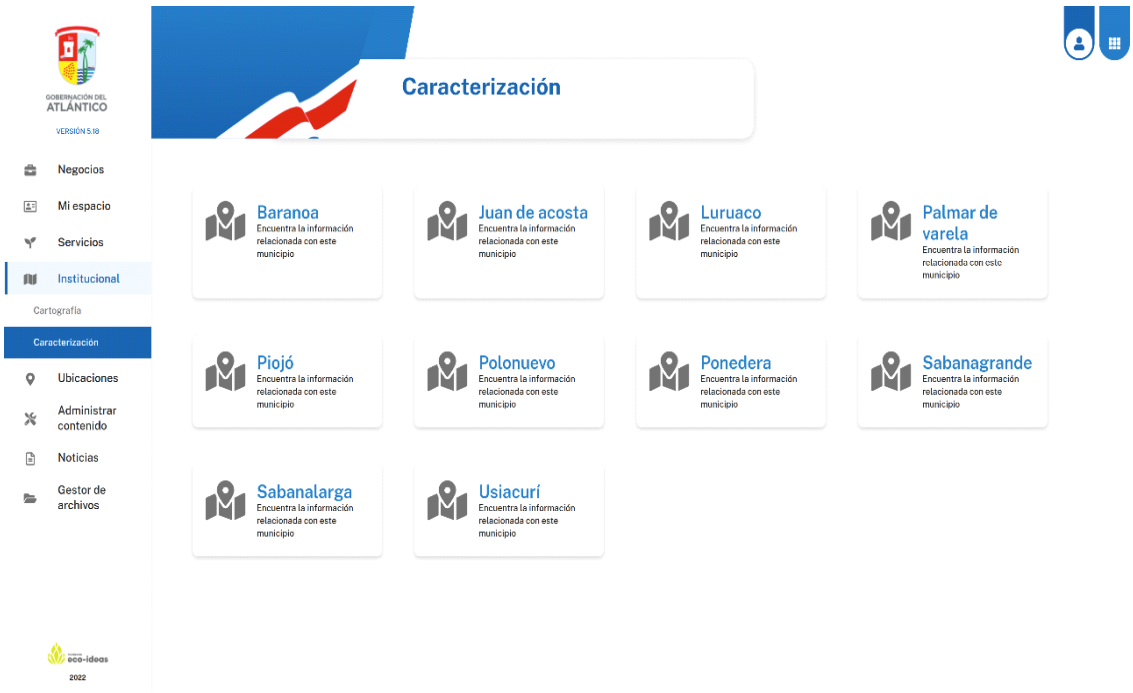


Fuente: ECOIDEAS

2.8.13. Sección de Caracterización

En la sección caracterización encontraremos el listado de municipios, dentro de cada municipio podremos encontrar información detallada como información demográfica, económica entre otras.

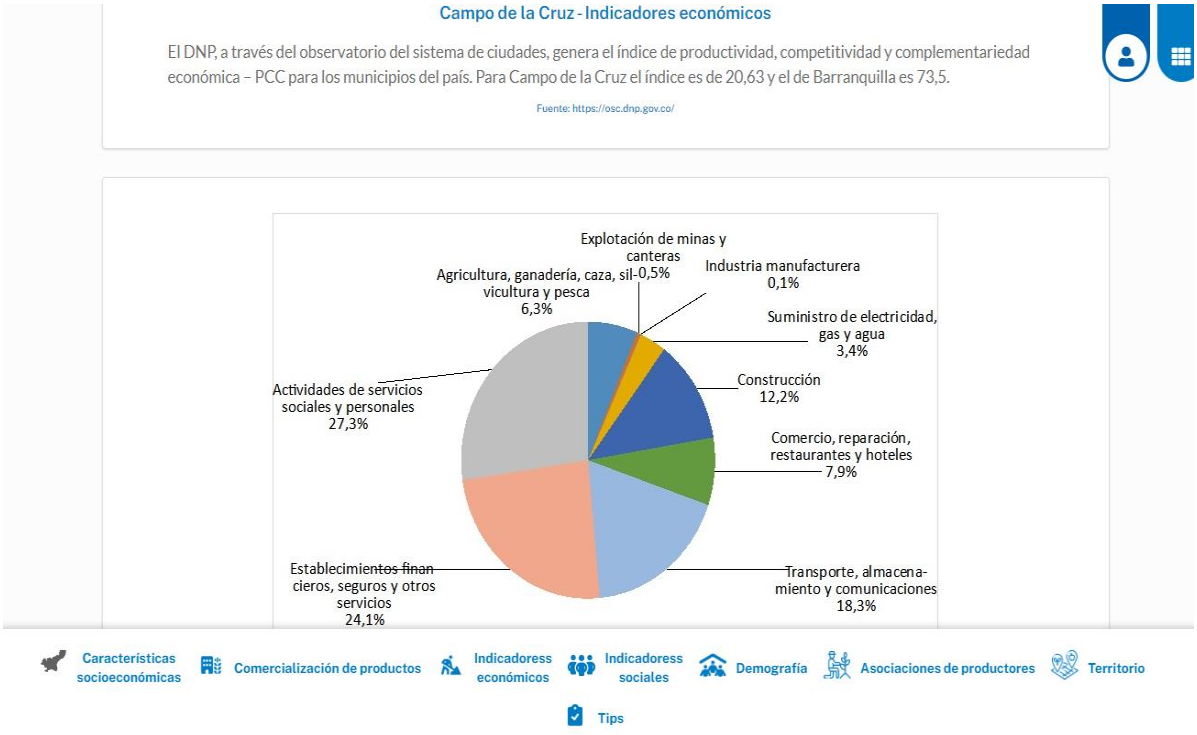
Ilustración 132 Caracterización Municipios Atlántico Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS



Fuente: ECOIDEAS

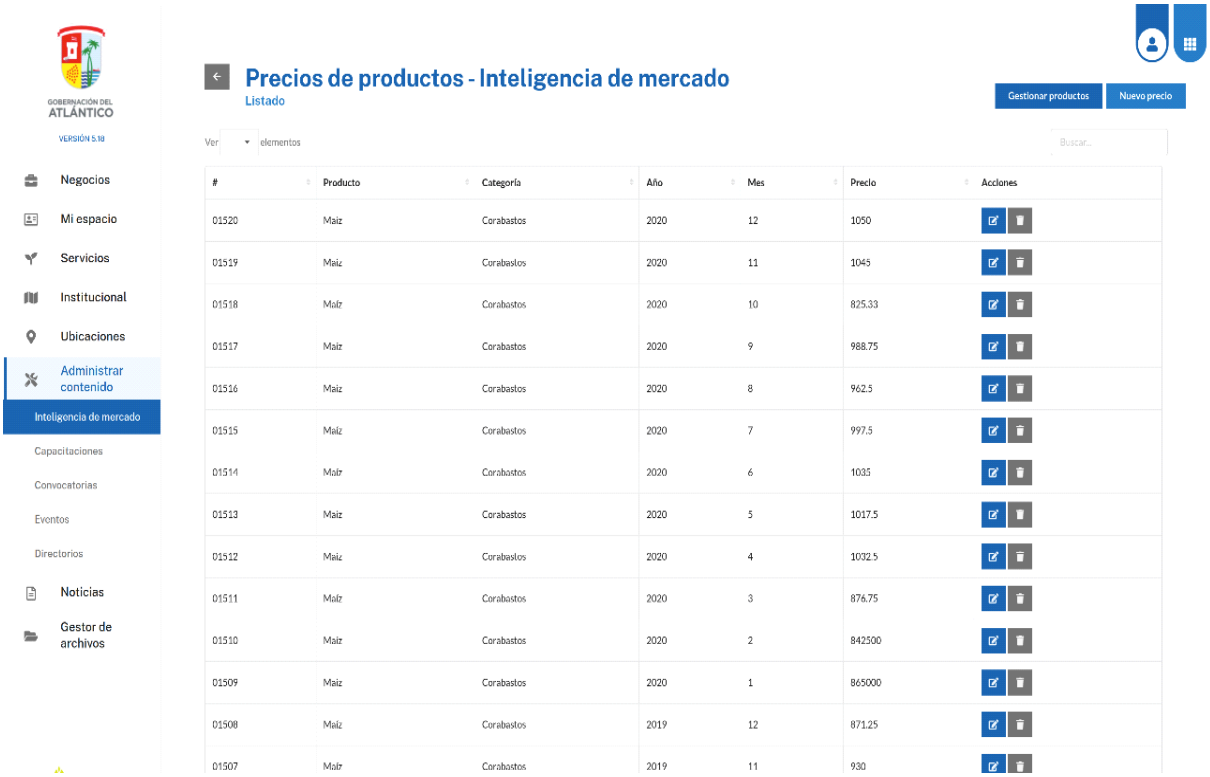


Fuente: ECOIDEAS

2.8.14. Sección Administrativa de Contenido

2.8.14.1. Inteligencia de Mercado. *En esta sección se pueden editar los precios de los productos de la sección principal Inteligencia de mercado.*

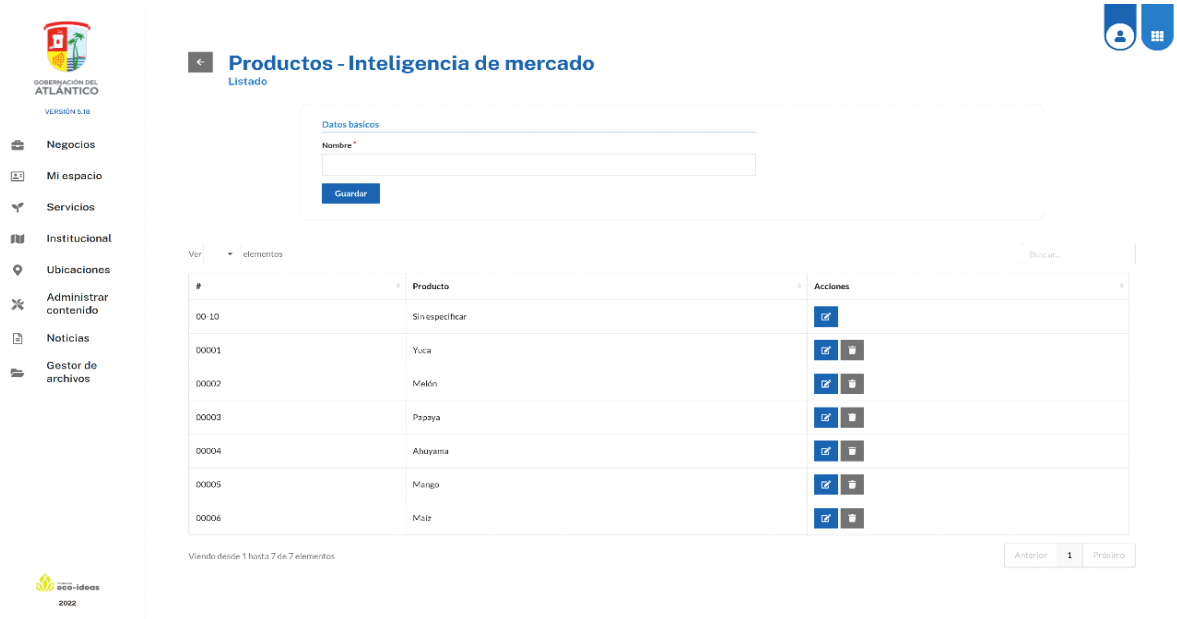
Ilustración 133 Precios productos Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

2.8.14.2. Gestión de Productos. *En esta sección se pueden editar, eliminar o crear los productos correspondientes de la sección precios- inteligencia de mercado.*

Ilustración 134 Precios Inteligentes productos Herramienta SIDRUS



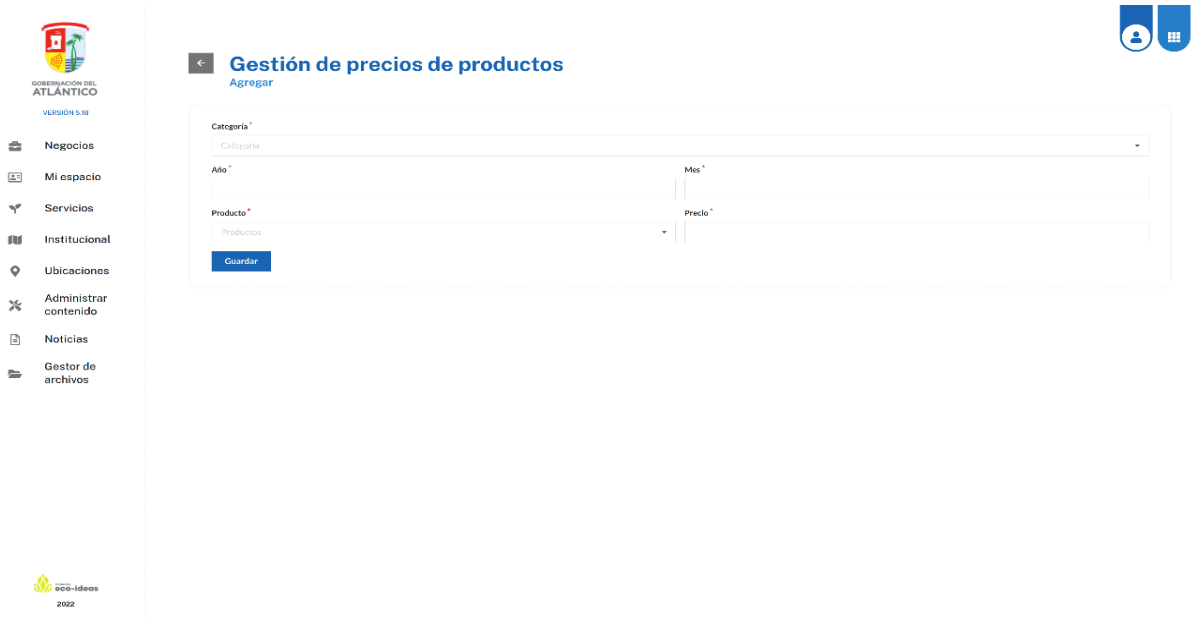
Fuente: ECOIDEAS



Fuente: ECOIDEAS

2.8.14.3. Gestión de Precios de Productos. *En esta sección se agregan los precios correspondientes a los productos de la sección inteligencia de mercado dependiendo el periodo de tiempos seleccionado.*

Ilustración 135 Gestión de Precios productos Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

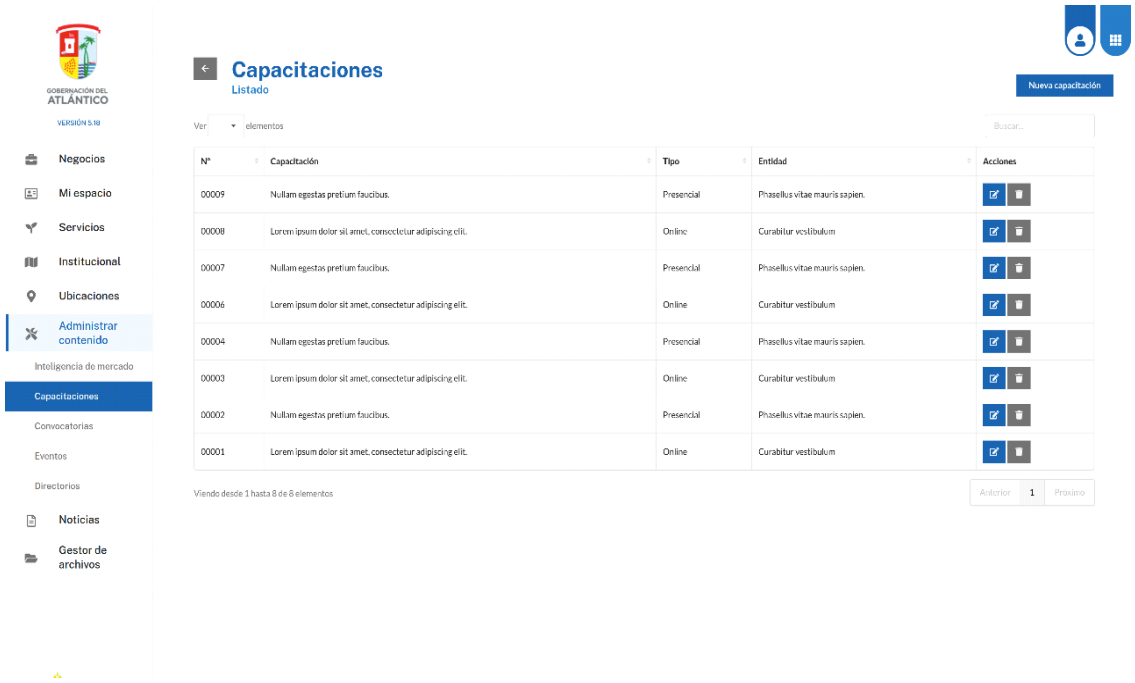


Fuente: ECOIDEAS

2.8.14.4. Administración de Capacitaciones. *En esta sección se administran las capacitaciones que se listan en Sección de capacitaciones.*

Se listan todos los registros, otorgando las capacidades de edición y eliminación en la siguiente tabla para editar cualquier registro, basta con ir a la columna, acciones de la tabla y dar clic en el icono azul del lápiz, lo que nos redirigiría al formulario de edición. Caso se desee eliminar el registro es la misma acción solo que dando clic al icono del bote de basura y confirmar la alerta, arriba de la tabla se encuentra el botón correspondiente para agregar una nueva capacitación, al dar clic a dicho botón se redirige al formulario de agregar.

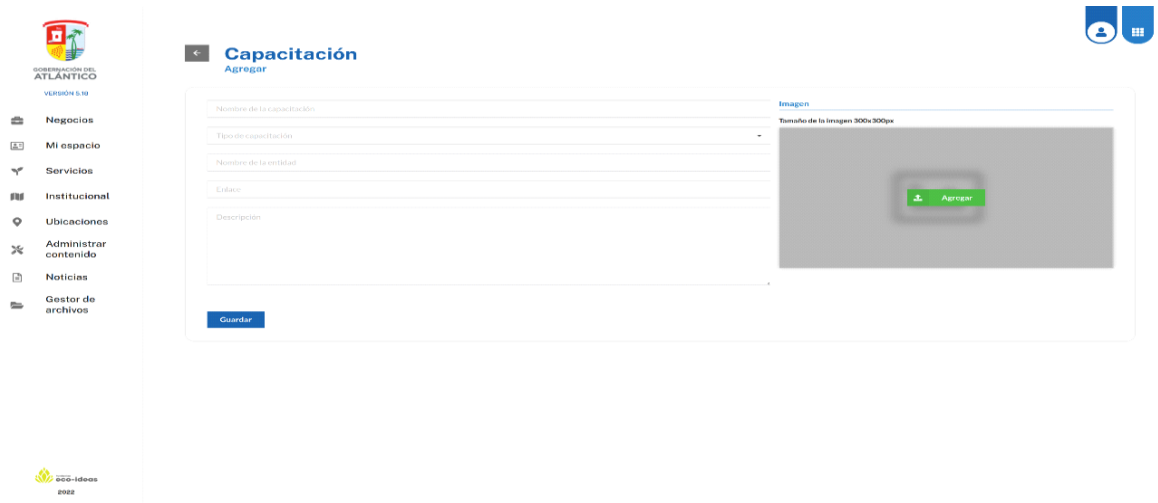
Ilustración 136 Administración de Capacitaciones Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

Agregando una nueva capacitación, se deben de ingresar todos los campos solicitados.

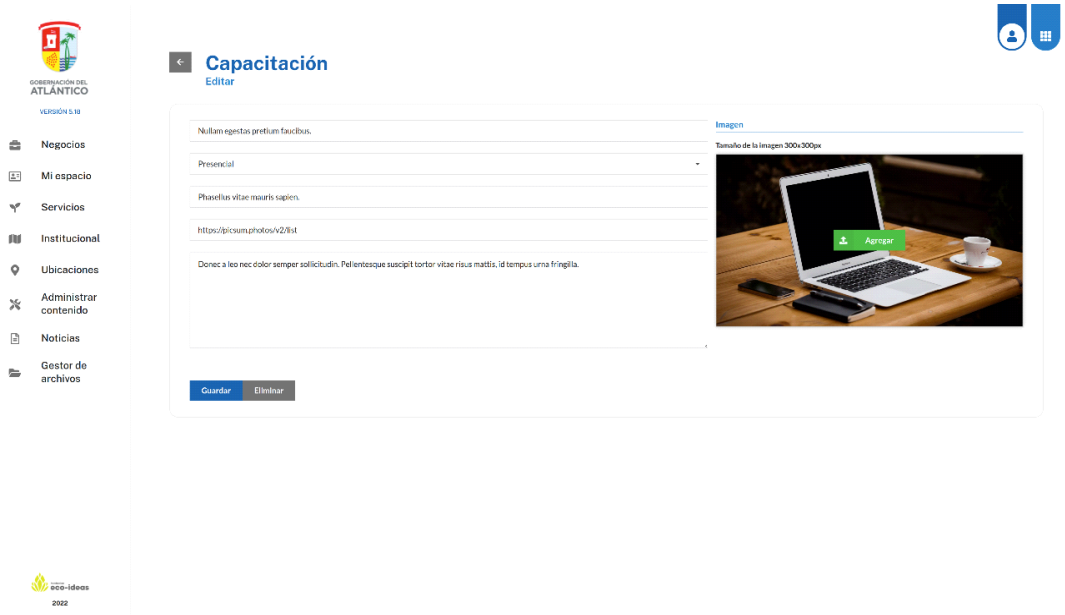
Ilustración 137 Adición de Nueva Capacitaciones Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

Editando una capacitación, se deben de ingresar todos los campos solicitados.

Ilustración 138 Edición de la Nueva Capacitaciones Herramienta SIDRUS

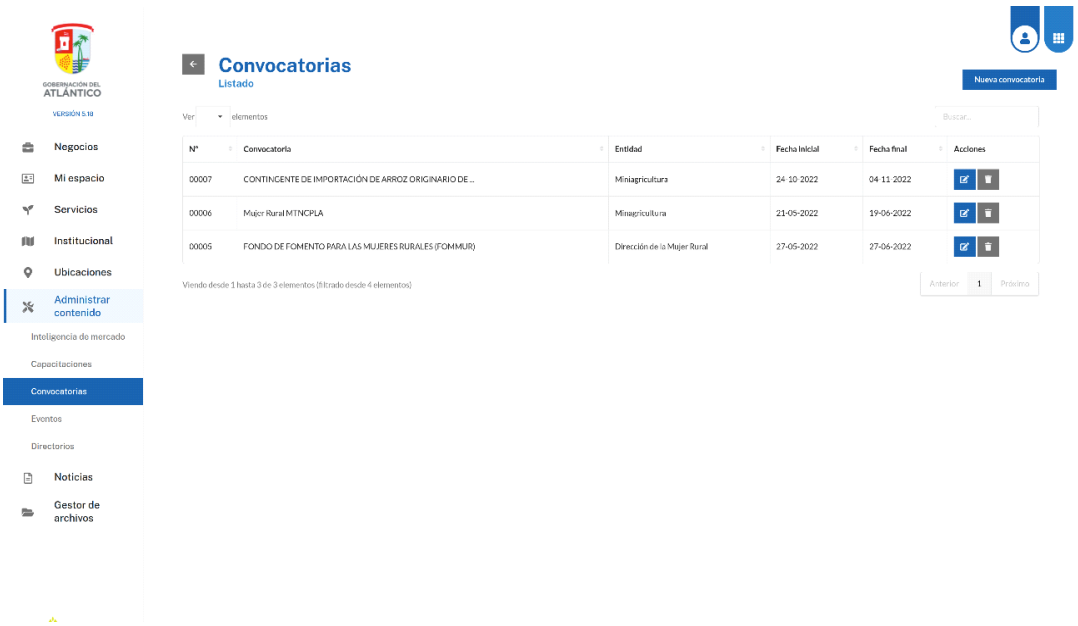


Fuente: ECOIDEAS

2.8.14.5. Administración de Convocatorias. *En esta sección se administran las capacitaciones que se listan en Sección de financiación.*

Se listan todos los registros, otorgando las capacidades de edición y eliminación en la siguiente tabla, arriba de esta se encuentra el botón correspondiente para agregar una nueva convocatoria.

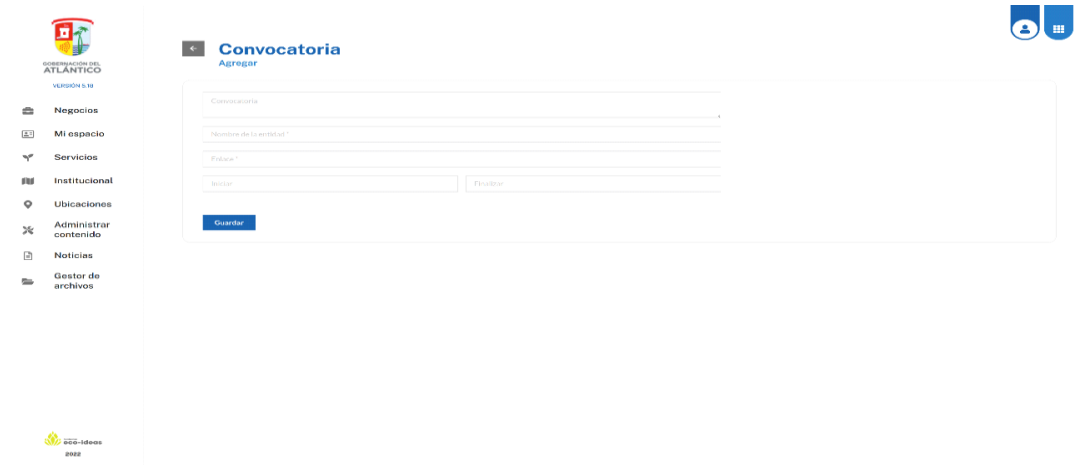
Ilustración 139 Administración de las Capacitaciones Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

Agregando una nueva convocatoria:

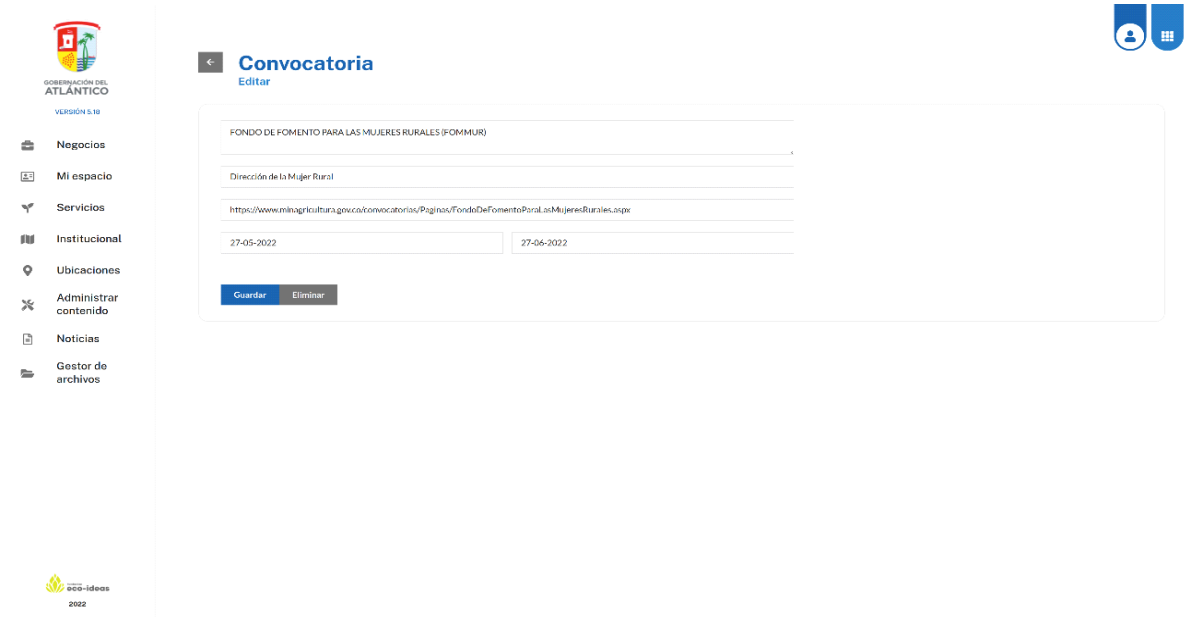
Ilustración 140 Adición de Nueva Convocatoria Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

Editando convocatoria registrada:

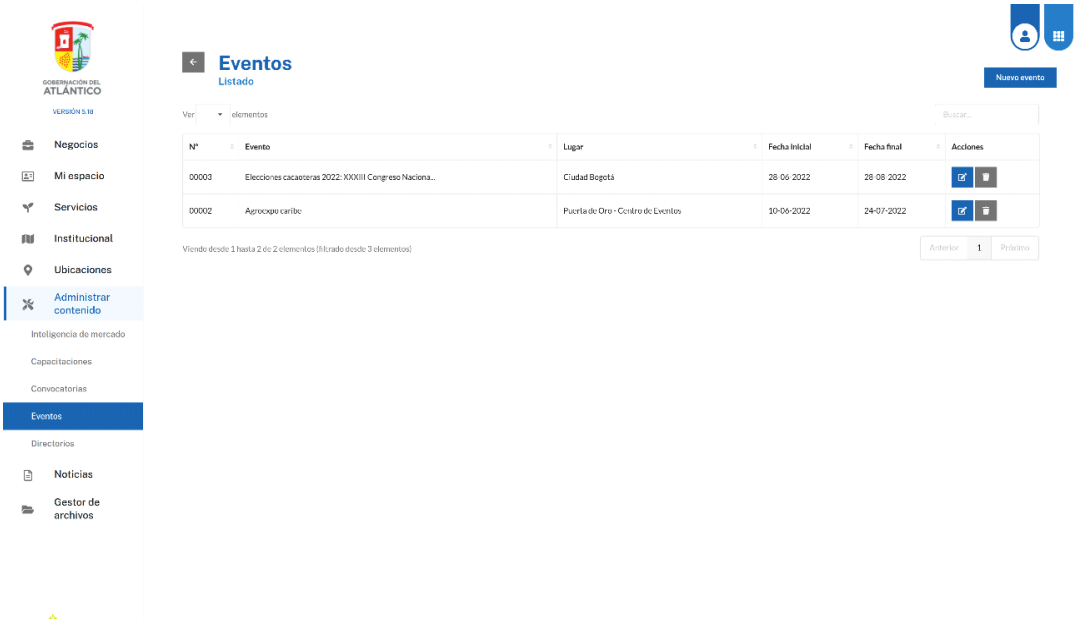
Ilustración 141 Edición Convocatoria Registrada Herramienta SIDRUS



Fuente: ECOIDEAS

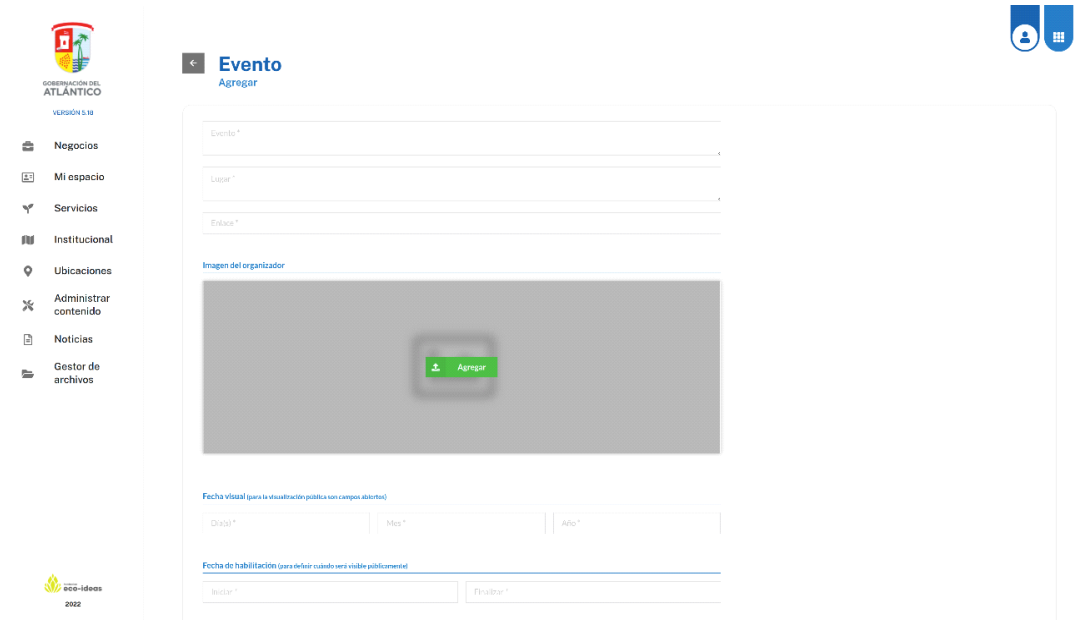
2.8.14.6. Administración de Eventos. *En esta sección se administran las capacitaciones que se listan en Sección de eventos.*

Se listan todos los registros, otorgando las capacidades de edición y eliminación en la siguiente tabla, arriba de esta se encuentra el botón correspondiente para agregar un nuevo evento.



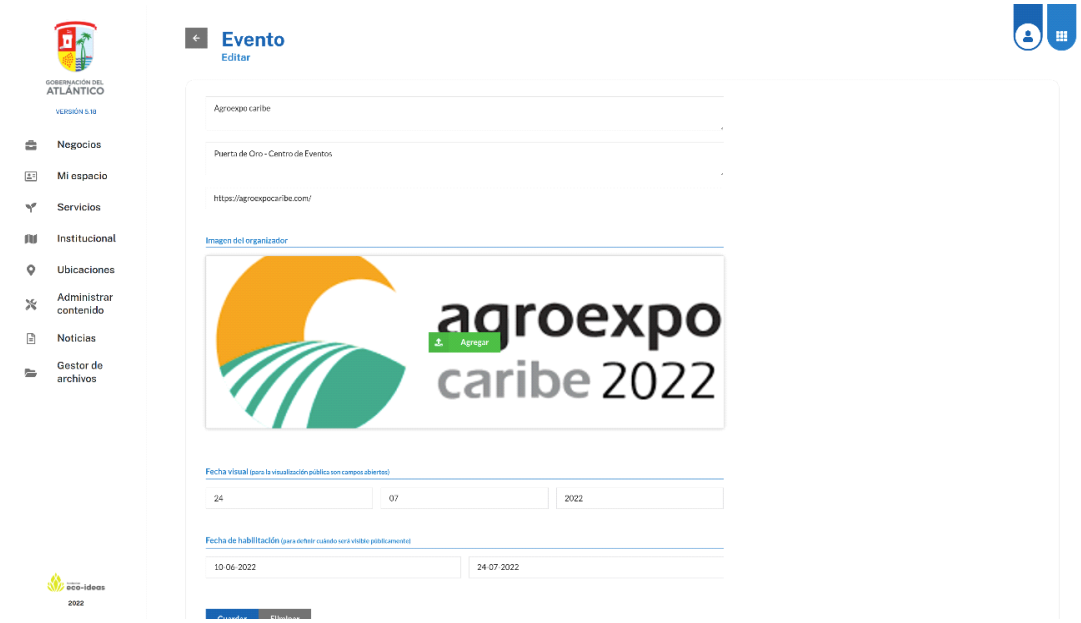
Fuente: ECOIDEAS

Agregando nuevo evento:



Fuente: ECOIDEAS

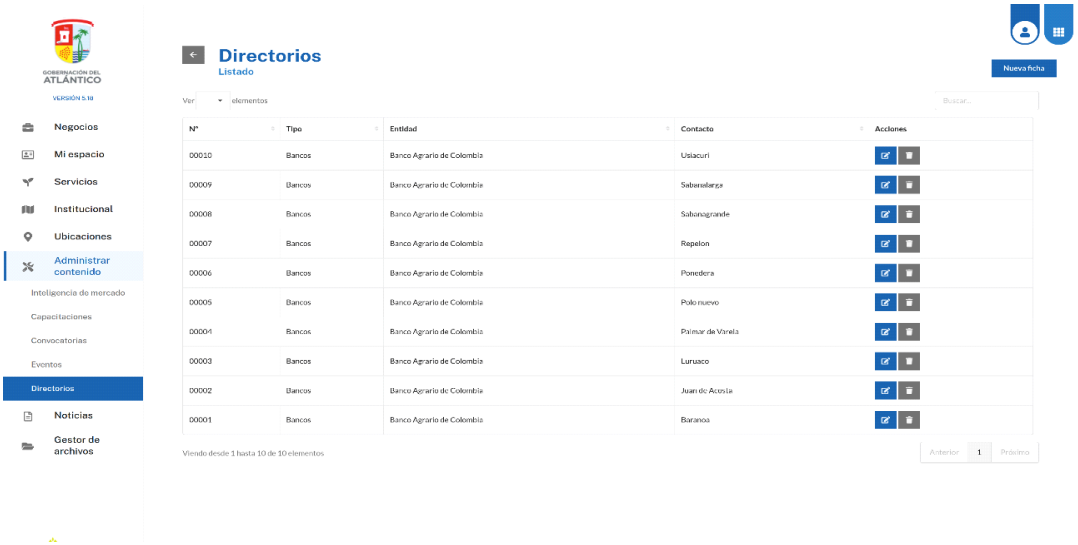
Editando evento registrado:



Fuente: ECOIDEAS

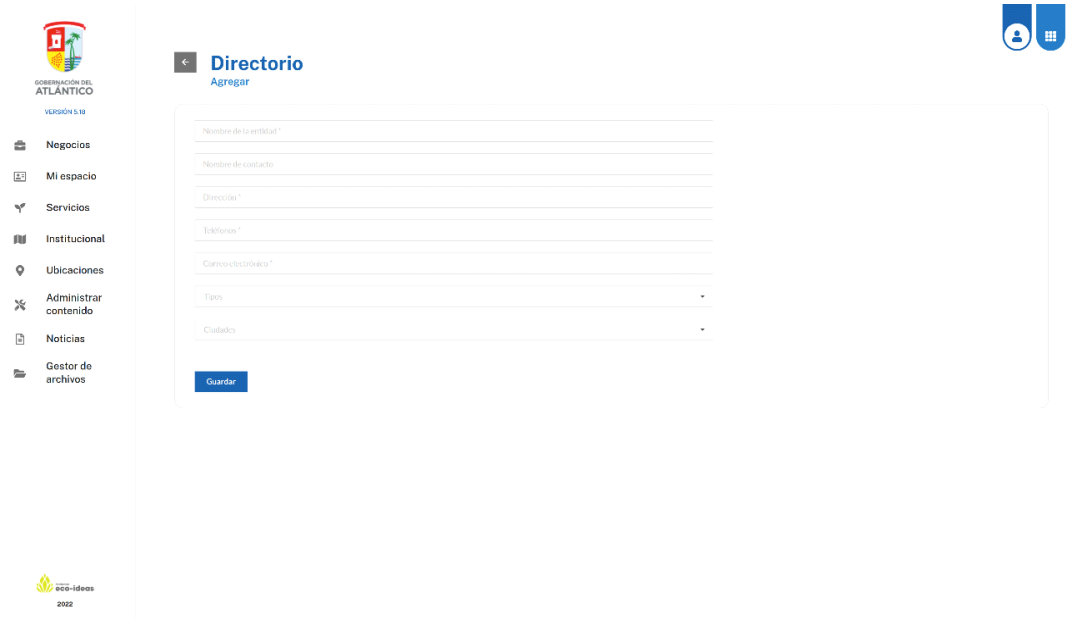
2.8.14.7. Administración de Directorios *En esta sección se administran los directorios que se listan en Sección de financiación.*

Resaltando que en dicha sección solo se listan los directorios que sean de tipo banco. Se listan todos los registros, otorgando las capacidades de edición y eliminación en la siguiente tabla, arriba de esta se encuentra el botón correspondiente para agregar un nuevo directorio.



Fuente: ECOIDEAS

Agregando directorio:



Fuente: ECOIDEAS

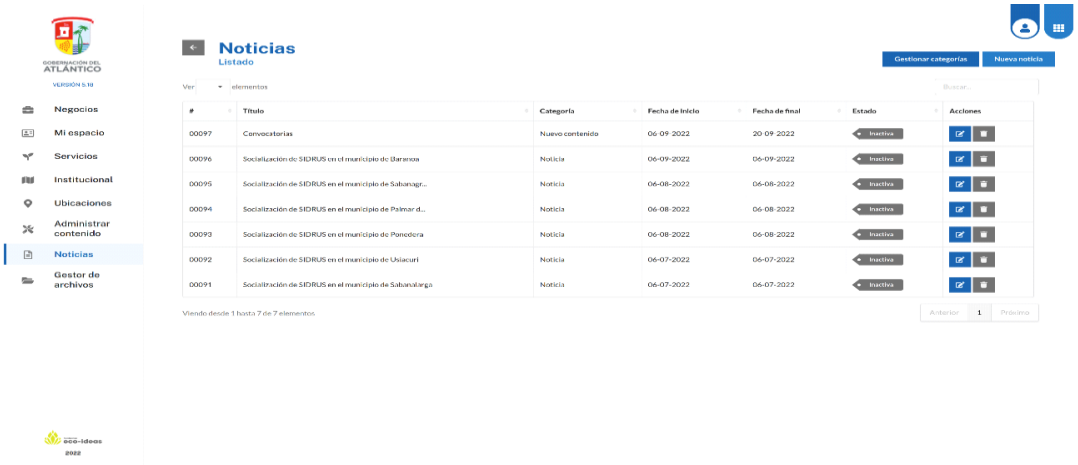
Editando directorio registrado:



Fuente: ECOIDEAS

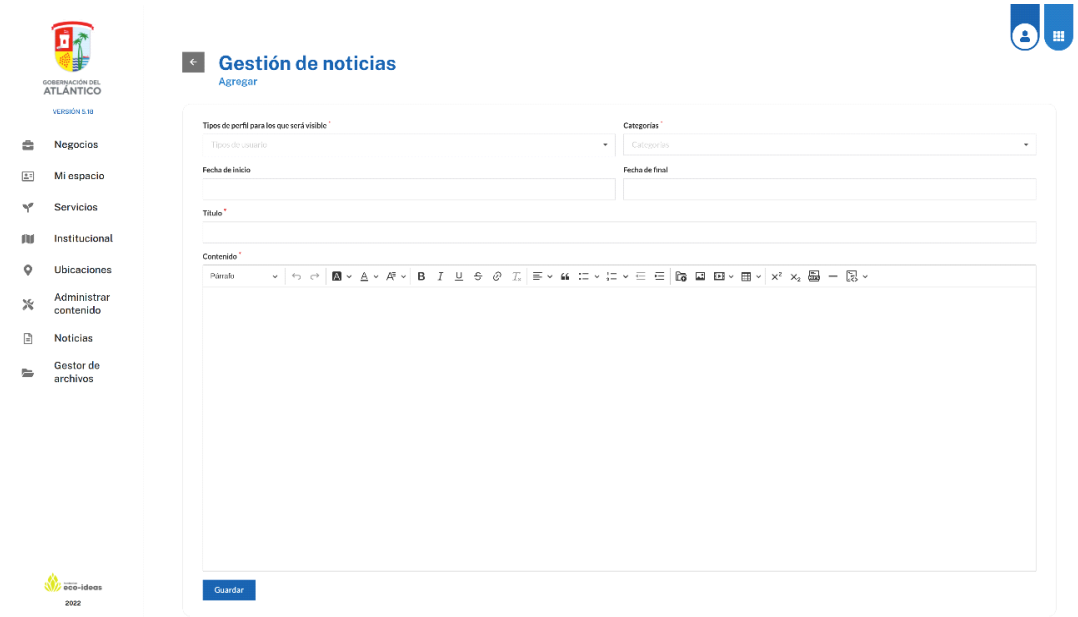
2.8.14.8. Administración de Noticias. *En esta sección se administran las noticias que se muestran en la Sección de mi espacio.*

Se listan todos los registros, otorgando las capacidades de edición y eliminación en la siguiente tabla, arriba de esta se encuentra el botón correspondiente para agregar una nueva noticia.



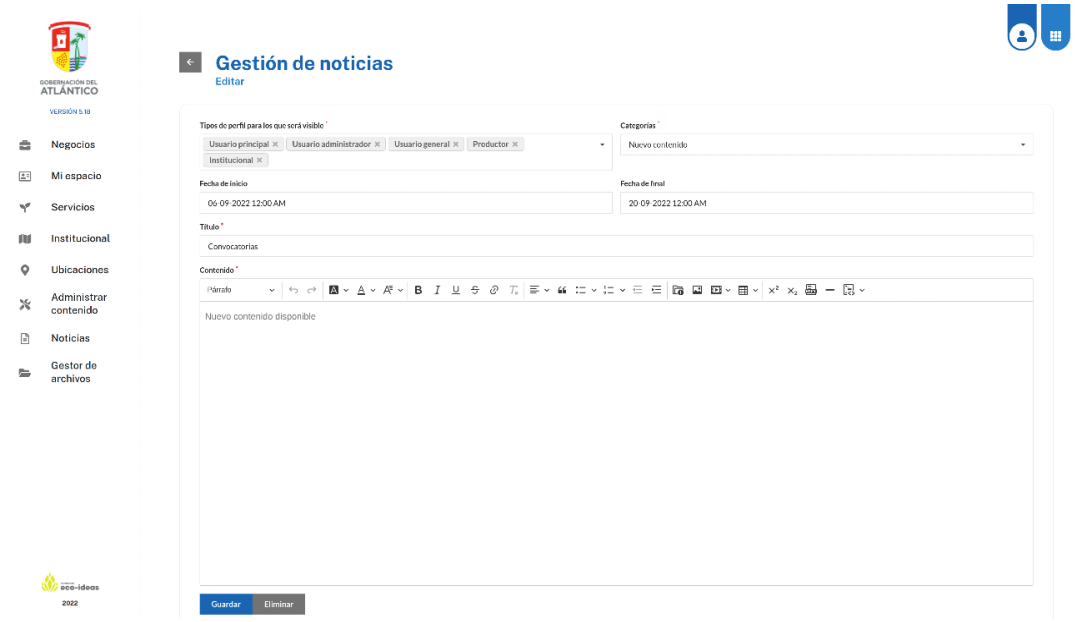
Fuente: ECOIDEAS

Agregando noticia:



Fuente: ECOIDEAS

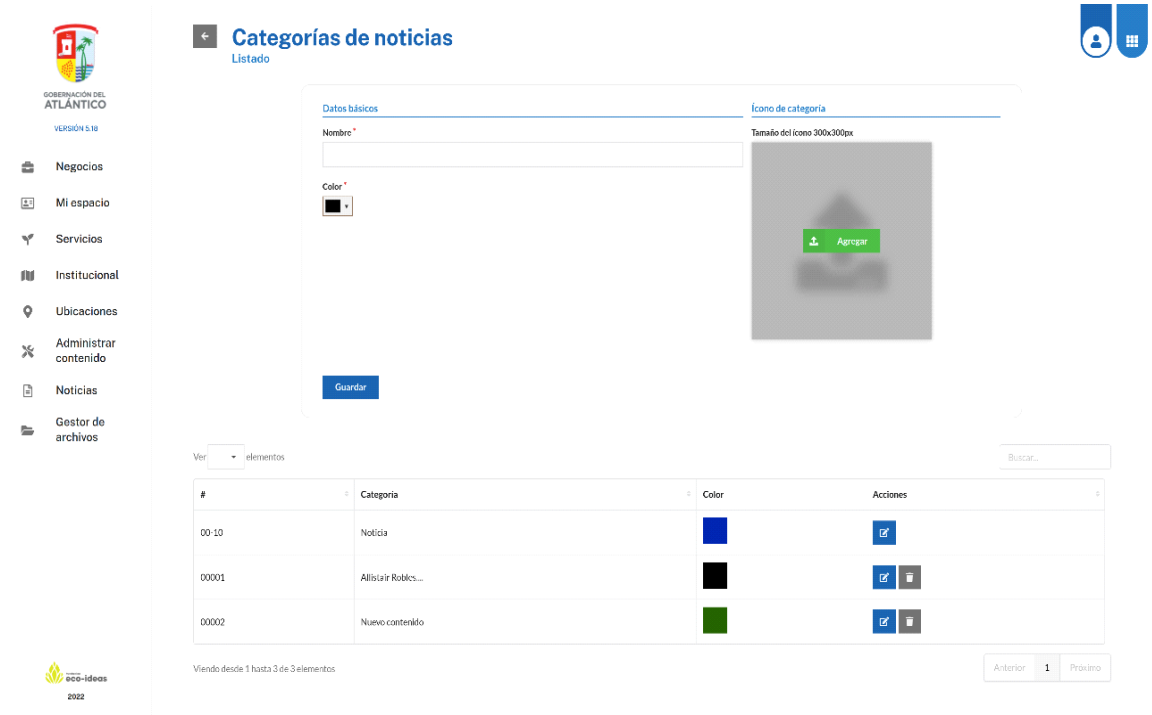
Editando noticia registrada:



Fuente: ECOIDEAS

2.8.14.9. Categorías de Noticias. *En esta sección se puede administrar las categorías para noticias.*

Teniendo presentes que dicha interfaz inmediatamente nos muestra el formulario para agregar la categoría y debajo de este la tabla donde se listan cada una de las categorías registradas en la plataforma.



Fuente: ECOIDEAS

Capacitación

Se creó contenido en video donde se observa el funcionamiento general de la plataforma y aplicaciones.

Ilustración 142 Capacitación Plataforma RUA-SDRUS

Fuente: EVAS (DANE, 2021)



Fuente: ECOIDEAS

Utilización

La plataforma y aplicación, contó con usuarios activos los que ingresaron los resultados en tiempo real.

3. Anexos

Anexo 1. Plan operativo

Anexo 2. Plan de trabajo

Anexo 3. Fotos y listas de asistencias de socialización institucional inicial y adicional.

Anexo 4. Fotos y lista de asistencias de capacitación inicial y adicional a encuestadores.

Anexo 5. fotos y lista de asistencia a foros de capacitación para UMATAS de 18 municipios de las plataformas MADR- RUA-SIDRUS.

Anexo 6. Encuesta Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR.

Anexo 7. Fotos encuestadores con actividad de campo inicial y adicional.

Anexo 8. Imágenes de encuestas sincronizadas aplicación plataforma RUA inicial y adicional.

Anexo 9. Fotos y listas de asistencias de capacitaciones zonales.

Anexo 10. Fotos y listas de asistencias a socializaciones iniciales y adicionales legal, técnica y social por municipios.

Anexo 11. Presentaciones SPEA de capacitaciones y talleres

Anexo 12. Fotos y asistencia de talleres de capacitación comercial y SIDRUS con los 18 municipios de los dos convenios

4. Referencias

Agrosavia. (s.f.). *Repository*. Recuperado el 17 de marzo de 2023, de https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/36725

AUNAP. (s.f.). Recuperado el 15 de marzo de 2023, de 2018.

CNA. (s.f.). *Censo UPAS*. Recuperado el 18 de febrero de 2023

CRA. (2007). Recuperado el 15 de marzo de 2023

DANE. (2014). *Censo Nacional Agropecuaria*. Recuperado el 17 de febrero de 2023, de Geovisores Economía: https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/censo-nacional-agropecuario/

DANE. (2018). *Indice de Pobreza multidimensional*. Recuperado el 17 de febrero de 2023, de municipio Atlantico.

DANE. (2022). *Poblacion*. Recuperado el 20 de febrero de 2023, de Proyección SISBEN.

DANE. (2023). (DNP, Editor) Recuperado el 15 de febrero de 2023, de Territata.

Departamento Nacional de Planeación. (2023). *index-app.html#Candelaria*. Recuperado el 15 de febrero de 2023, de territata.dnp.gov.co: https://territata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08141.

Departamento Nacional de Planeación. (2023). *index-app.html#Manatí*. Recuperado el 15 de febrero de 2023, de terriData.dnp.gov.co: https://territata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08436

Departamento Nacional de Planeación. (2023). *index-app.html#SantaLucia*. Recuperado el 17 de febrero de 2023, de territata.dnp.gov.co: https://territata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08675

Departamento Nacional de Planeación. (2023). *index-app.html#SantoTomas*. Recuperado el 16 de febrero de 2023, de terridata.dnp.gov.co: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html/perfiles/08685

Departamento Nacional de Planeación. (2023). *index-app.html#Suan*. Obtenido de terridata.dnp.gov.co: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08770

Departamento Nacional de Planeación. (2023). *index-app.html#tubara*. Recuperado el 17 de febrero de 2023, de terridata.dnp.gov.co: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#08832

Departamento Nacional de Planeación, TerriData. (2023). *Fichas y Tableros, Campo de La Cruz Atlántico*. Recuperado el 15 de febrero de 2023, de terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137: https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/08137

Fenalce. (s.f.). *contratos de proveeduria*. Recuperado el 16 de marzo de 2023, de https://www.fenalce.org/archivos/importar_maiz_hoy_sale_mas_caro_que_producirlo.pdf

Finagro. (s.f.). *Tramites y servicios*. Recuperado el 17 de marzo de 2023, de https://www.finagro.com.co/transparencia-acceso-informacion-publica/tramites-servicios/portafolio-servicios

Fundación ECOIDEAS. (2023).

ICA. (2021). *Censo Nacional Bovino*. Recuperado el 18 de febrero de 2023

IDEAM. (s.f.). *Precipitación*. Recuperado el 14 de marzo de 2023, de 2020.

inisterio de Comercio, Industria y Turismo. (s.f.). Recuperado el 17 de marzo de 2023

Ministerio de Agricultura. (s.f.). *Documentos cifras*. Recuperado el 16 de marzo de 2023, de https://sioc.minagricultura.gov.co/Yuca/Documentos/2021-06-30%20Cifras%Sectoriales%20Yuca.pdf

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2023). *El Campo Innova*. Obtenido de aplicacion.

PDEA. (2020 - 2023). *Plan Departamental de Extensión Agropecuaria*. Recuperado el 15 de marzo de 2023

Plan de competitividad Atlántico. (s.f.). *Reports*. Obtenido de 2035: https://f.hubspotusercontent20.net,hubfs,Reports

Plan Departamental de Desarrollo. (s.f.). *Atlántico para la gente PDD*. Recuperado el 14 de marzo de 2023, de 2020-2023.

Plan Nacional de Desarrollo. (2022 - 2026). *Colombia potencia mundial de la vida*. Recuperado el 14 de marzo de 2023

REGISTRO DE USUARIOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

CONVENIO No. 2022 03635

AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS PARA LLEVAR A CABO EL REGISTRO Y CLASIFICACIÓN DE USUARIOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA DE LOS MUNICIPIOS DE MANATÍ, SANTA LUCÍA, CANDELARIA, SANTO TOMÁS, SUAN, TUBARÁ Y CAMPO DE LA CRUZ

ANEXOS

INFORME FINAL Y ADICIONAL

Agosto de 2023

Anexo 1. Plan operativo

1. Antecedentes

Dentro del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA) creado con la ley 1876 de 2017 para el cual se establecieron funciones, competencias y mecanismos de articulación de las entidades y organismos de coordinación del orden nacional y territorial que componen el SNIA, se creó el servicio público de extensión agropecuaria y normas para su prestación.

El servicio de extensión agropecuaria se entiende como El “Proceso de acompañamiento mediante el cual se gestiona el desarrollo de capacidades de los productores agropecuarios, su articulación con el entorno y el acceso al conocimiento, tecnologías, productos y servicios de apoyo; con el fin de hacer competitiva y sostenible su producción al tiempo que contribuye a la mejora de la calidad de vida familiar. Por lo tanto, la extensión agropecuaria facilita la gestión de conocimiento, el diagnóstico y solución problemas, en los niveles de la producción primaria, la postcosecha, y la comercialización; el intercambio de experiencias y la construcción de capacidades individuales, colectivas y sociales. Para tal efecto, la extensión agropecuaria desarrollará actividades vinculadas a promover el cambio técnico en los diferentes eslabones que constituyen la cadena productiva, la asesoría y acompañamientos a productores en acceso al crédito, formalización de la propiedad, certificación en SPA, entre otros”.

La ley le dio competencia de la prestación del servicio público de extensión a los municipios y consolidación de un único plan de extensión a nivel Plan Departamental, además señaló que los usuarios del servicio público de extensión agropecuaria son productores y las asociaciones u organizaciones de productores que soliciten la prestación de dicho servicio deberán inscribirse en el registro de usuarios de extensión agropecuaria.

De conformidad con lo anterior la ADR expidió el manual operativo de registro y clasificación, del servicio de extensión agropecuaria el cual tiene por objetivo definir operativa y técnicamente los procedimientos relacionados con el registro de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, y el método de clasificación, con el fin facilitar la focalización y la priorización del servicio público de extensión agropecuaria, así como para cubrir otras necesidades del Sistema Nacional de innovación Agropecuaria (SNIA) tales como la aplicación de los principios de gradualidad y temporalidad en el subsidio de la tarifa de la tasa, servir de insumo para la elaboración de los Planes Departamentales de Extensión Agropecuaria (PDEA), y la aplicación del procedimiento administrativo sancionatorio del sistema, entre otros.

En el plan de desarrollo Atlántico para la Gente 2020-2023, incorpora la estrategia para desarrollar el sector agropecuario y agroindustrial del Departamento, a través de un uso eficiente de recursos naturales en el departamento del Atlántico, lo cual permite elevar los niveles de ingresos de los municipios para mejorar la construcción de oportunidades para los habitantes del Atlántico, y, a su vez promover la sostenibilidad de negocios como la agricultura, piscicultura, ganadería y silvicultura y mayores oportunidades de acceso a financiamiento para las cadenas productivas de todo el Departamento.

Es por esto, que a través de la estrategia concebida en el Plan Departamental de Desarrollo 2020-2023 se busca dar apoyo a la Agroindustria con programas de inversión que permitan mejorar el ingreso de los productores y el ingreso rural en general, para ello El Departamento del Atlántico a través de la Secretaría de Desarrollo Económico definió en el plan de Desarrollo la inclusión productiva y social de productores rurales de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria ACFC, fortaleciendo técnicamente y/o económicamente a la prestación del servicio de extensión agropecuaria en el Departamento del Atlántico.

Se suscribió el convenio interadministrativo número 202104451 entre la Gobernación del Atlántico y la Fundación Ecoideas con el fin de aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos para llevar a cabo la promoción del servicio público de extensión agropecuaria y el registro y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria de los municipios de Baranoa, Polonuevo, Usiacurí juan de acosta, Luruaco, Palmar de Varela, ponedera, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga y Piojo.

El desarrollo de este convenio fue exitoso de tal forma que se pudieron realizar 9.288 registros de productores para el servicio de extensión rural agropecuaria en los municipios en mención equivalente al 100% de las unidades productivas proyectadas, convirtiéndose el departamento del Atlántico en uno de los que lideran el proceso a nivel nacional.

Por lo anterior se proyectó una nueva fase para el registro de usuarios de extensión rural de los municipios de Baranoa, Polonuevo, Usiacurí juan de acosta, Luruaco, Palmar de Varela, Ponedera, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga y Piojo.

2. Marco normativo

A continuación, se mencionan las principales normas y manual relacionadas con la Clasificación y registro de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria:

Norma	Contenido
Ley 1876 de 2017	"Por la cual se crea el Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria y se dictan otras disposiciones".
Resolución 407 de 2018, del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	"Por la cual se reglamentan las materias técnicas del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria - SNIA".
Manual de Clasificación y Registro de Usuarios del Servicio Público de Extensión Agropecuaria	ADR 2019 y su anexo 1 actividades agrícolas.

3. Objeto

Aunar esfuerzos administrativos, técnicos y financieros para llevar a cabo la caracterización territorial y el registro de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria de los municipios de Manatí, Santa Lucia, candelaria, Santo Tomas, Suan, Tubará y Campo de la Cruz.

4. Municipios objeto del registro de usuarios de extensión rural agropecuaria

La labor de registro de usuarios de extensión rural agropecuaria se llevará a cabo en los municipios de Manatí, Santa Lucia, Candelaria, Santo Tomas, Suan, Tubará y Campo de la Cruz, municipios agropecuarios. Para su selección se tuvo en cuenta la focalización de uso de suelo y la priorización por ser área de producción agropecuaria para el consumo local y regional con el potencial agroexportador, la necesidad de adelantar el registro con su debida capacitación.

A continuación, se señala la actividad productiva y las unidades de producción agropecuaria en cada municipio.

Manatí

El municipio de Manatí cuenta con 20 600 hectáreas - 206,00 km² y una población de 13456 habitantes Las actividades principales de la economía municipal son la agricultura (con grandes plantaciones de algodón, millo, arroz y ajonjolí) y la ganadería. También hay algunos yacimientos de sulfato de calcio y yeso. (Gobernacion del atlantico, 2022) las unidades productivas según el DANE e información confrontada ante la UMATA del municipio son de 1212.

Santa Lucia

Santa Lucía cuenta con una población de 11,947 habitantes, tiene una superficie de 5000 ha, tiene variedad de cultivos, dentro de los que se encuentran, maíz, pastos, yuca, guayaba, mango, entre otros. Las unidades productivas identificadas ante el DANE y confrontada con la UMATA de municipio son de 481 UPA.

Candelaria

Candelaria cuenta con una población 17100 habitantes, una superficie total de 143 km2 Sus pobladores cultivan algodón, arroz, sorgo, ajonjolí, yuca, maíz y frutales, las unidades productivas según el DANE e información confrontada ante la UMATA del municipio son de 705 UPA.

Santo tomas

El municipio cuenta con una extensión de 67 Km² entre perímetro urbano y rural, ofrece oportunidades a la agricultura del ajonjolí, maíz, millo, algodón, arroz, frijol, plátano, yuca, etc. La actividad económica más importante es la ganadería y la pesca al igual que la avicultura, las unidades productivas según el DANE e información confrontada ante la UMATA del municipio son de 437 UPA.

Suan

El municipio Cuenta con una extensión de 42 km2, que representa el 1.23% de la superficie del Departamento con 8256 habitantes, los principales recursos económicos son la agricultura, la ganadería y las artesanías, las unidades productivas según el DANE e información confrontada ante la UMATA del municipio son de 380 UPA.

Tubará

El municipio tiene una extensión de 176 km, con una población de 18.881 habitantes, de los cuales el 49,4% se encuentra en la parte rural, los principales cultivos transitorios son sorgo, maíz, ají, entre otros, permanentes principalmente la yuca seguido de ñame y papaya, las unidades productivas según el DANE e información confrontada ante la UMATA del municipio son de 682 UPA.

Campo de la cruz

El municipio tiene un área de 105 km, una población de 24274 habitantes, los principales cultivos transitorios son, maíz, ahuyama y melón, como permanentes son yuca, naranja y guayaba, las unidades productivas según el DANE e información confrontada ante la UMATA del municipio son de 682 UPA.

Tabla 1 UPAS por municipio

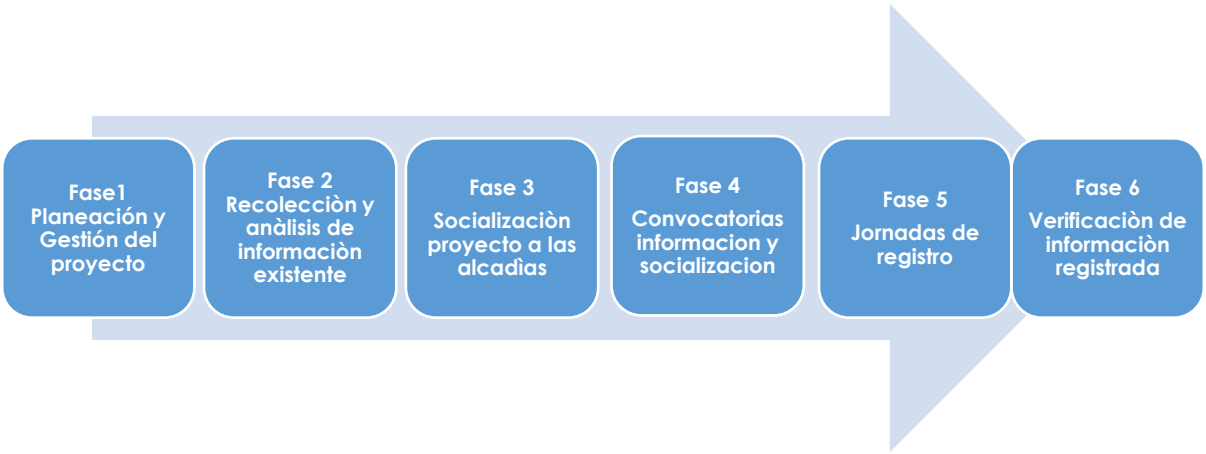
MUNICIPIO	UPAS	Habitantes	Área Km2
MANATÍ	1.212	13.456	206
SANTA LUCIA	481	11.947	50
CANDELARIA	705	17.100	143
SANTO TOMAS	437	32.960	67
SUAN	380	8.256	42
TUBARÁ	682	18.881	176
CAMPO DE LA CRUZ	1.102	24.274	105
TOTAL	**4.999**	**126.874**	**789**

A los mencionados municipios se ingresarán en la plataforma SIDRUS para análisis territorial y de la información aspectos de producción, mercado y Comercialización.

5. Fases

5.1. Fases y componentes del registro de extensión rural agropecuaria

Los gráficos muestran las fases para cumplir con los objetivos del registro de usuarios de extensión rural, enmarcados en lo establecido contractualmente.



5.2. Actualización plataforma SIDRUS

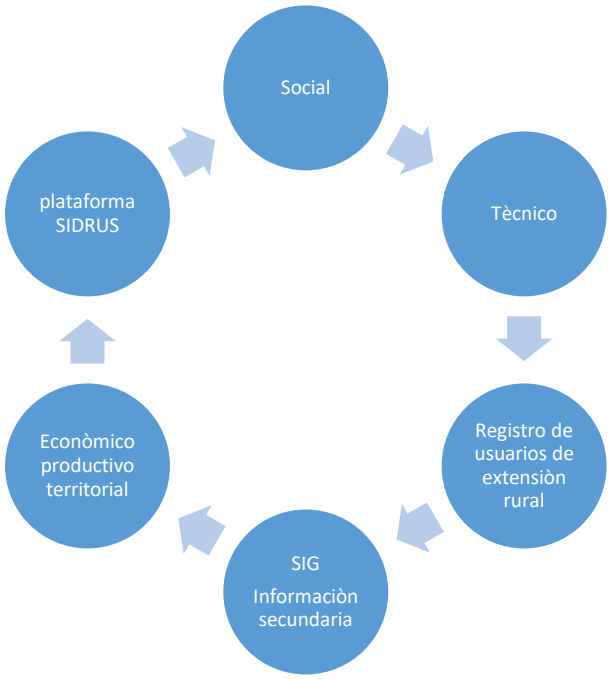


6. Componentes del proyecto

La actualización del registro de usuarios tendrá un componente social, a través de una estrategia de socialización y acercamiento a los productores para lograr su registro, un componente técnico de capacitación a los usuarios y al personal que laborará en campo para la inscripción en el registro de usuarios de extensión rural de acuerdo con la normatividad.

En forma paralela se realiza la caracterización territorial y la implementación de la plataforma SIDRUS con información secundaria, imagen satelital e información primaria que se recoja en campo para alimentar la plataforma se soporta en un sistema de información geográfica y el análisis productivo económico.

A continuación, se muestran los componentes del registro de usuarios, diseño e implementación de la plataforma SIDRUS.



7. Metas

A continuación, se señalan las metas, que están ligadas al cumplimiento del objeto contractual.

Producto global	Metas	Unidad
Manatí	1212	Registros
Santa Lucia	481	Registros
Candelaria	705	Registros
Santo Tomás	437	Registros
Suan	380	Registros
Tubará	682	Registros
Campo de la Cruz	1102	Registros
Socialización y capacitaciones productores	7	número de capacitaciones
Capacitaciones funcionarios alcaldía y/o foros	7	número de capacitaciones
Implementación SIDRUS	7	Municipios

8. Actividades

8.1. Planeación y gestión del proyecto

Con base en el manual y el presente plan operativo que contiene la planeación y gestión del proceso de los usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, se ejecutarán las actividades para cumplir con el objeto del contrato.

8.2. Recolección y análisis de la información existente

Se realizará la recolección de la información secundaria existente en las diferentes bases de datos a nivel nacional y departamental y primaria en los municipios. Se verificará si existen registros anteriores.

Teniendo en cuenta que los usuarios del servicio público de extensión agropecuaria serán los productores y las asociaciones u organizaciones de productores que de manera voluntaria soliciten la prestación de dicho servicio, en razón a que ejecutan en uno o varios predios rurales, una o más actividades agropecuarias, estos, deberán solicitar su inscripción en el registro ante el municipio correspondiente al lugar donde se ubiquen sus predios.

Por otro lado, se recolectará información de diferentes bases de datos territorial, productiva y comercial para alimentar la herramienta SIDRUS.

8.3. Realización de convocatorias informativas, de socialización y de registro

Partiendo de la información inicial de ubicación de algunos usuarios y del tipo de producción agropecuaria, se realiza una zonificación veredal para cada municipio, esta servirá para realizar convocatorias sectorizadas a través de los medios de comunicación efectivos existentes en cada municipio.

Se realizarán reuniones zonales por municipio donde se hará un primer contacto con los productores socializando el objeto de la intervención. Posteriormente se realizarán las actividades de registro y si es necesario se realizarán otras reuniones para reforzar socialización.

En las reuniones se presentará a los productores el objeto del registro de usuarios de extensión rural agropecuaria, se le explicará acerca de la información requerida para el registro y clasificación, que su información está protegida con las normas de Hábeas Data.

8.4. Jornadas de registro

Se realizarán las jornadas del registro usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, recolectando la información a través de la herramienta dispuesta por el MADR, información con la cual se identificará el nivel en que se encuentran los usuarios.

Los profesionales, técnicos, encuestadores contarán con dotación para la plena identificación del proyecto de actualización del registro de extensión rural y herramientas necesarias para su efectiva ejecución.

8.5. Creación e inscripción de usuarios

Se realizará el registro ante el municipio, localizando los predios donde se ubiquen sus predios. Con base en la información recolectada se crearán los usuarios y se verificará la inscripción como usuario del servicio público de extensión agropecuaria, esta verificación se realizará a través de las plataformas dispuestas para tal fin.

8.6. Capacitaciones y Foro

Se realizarán cuatro capacitaciones por zona, en donde se agrupan varios municipios, con las siguientes temáticas:

No	Área	Tema	Dirigido a
1	Previo Registro	Marco legal del registro	Funcionarios, Agricultores
2		Extensión agropecuaria (conceptos)	Funcionarios, Agricultores
3		Asistencia Técnica (conceptos)	Funcionarios, Agricultores
4		Activación de plataforma ODK	Funcionarios
5		Uso de la plataforma ODK	Funcionarios
6		Recomendaciones de registro en campo	Funcionarios, Agricultores
7	En Registro	Soporte Técnico Plataforma	Funcionarios
8		Relaciones de confianza y oportunidades	Funcionarios, Agricultores
9		Uso de redes de información	Funcionarios, Agricultores
10		SIDRUS (uso, beneficios y alcance)	Funcionarios, Agricultores
11		La Asociatividad para la comercialización	Funcionarios, Agricultores
12		Comercio local, regional e internacional	Funcionarios, Agricultores

Se realizarán 3 foros en lugares equidistantes en donde los representantes de las diferentes asociaciones, agricultores, gremios, comercializadores, entidades públicas y demás, podrán intercambiar opiniones, plantear preguntas en torno a las actividades de Registro y la plataforma SIDRUS con de temas interés común, compartiendo habilidades, experiencias que permitan estrechar lazos en pro de un desarrollo sostenible de la región.

8.7. Análisis territorial

Se realizará el análisis territorial, a partir de la información inicial que se recolecte, con base en la plataforma SIDRUS, estos análisis se realizarán con base en la cartografía y documentación existente, relacionadas con el uso del suelo, restricciones ambientales, frontera agrícola entre otros, se ha previsto el diseño para actualización de la plataforma SIDRUS.

8.8. Control de registro

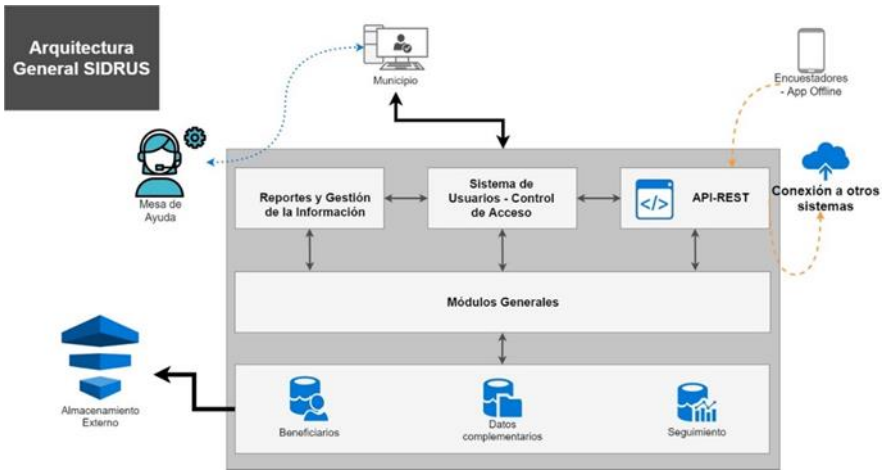
Se utilizará la plataforma para control de registro de usuarios de extensión rural agropecuaria, ligado a la georreferenciación de los predios; se cuenta con una aplicación móvil para la recolección de datos en campo de manera offline.

8.9. Implementación de la plataforma SIDRUS

Se implementará en los municipios la plataforma **Sistema de información para el Desarrollo Rural Sustentable – SIDRUS**, diseño desarrollado en convenio anterior.

SIDRUS
Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable

Esta plataforma cuenta con módulos de caracterización, visor cartográfico y formación e-learning, así mismo se incluye el funcionamiento (hosting – alojamiento) y acompañamiento técnico por 2 años



Determinación y/o actualización del territorio agrícola por medio de clasificación supervisada y no supervisada de imágenes de sensores remotos de acuerdo con la Metodología de actualización (reinterpretación) de productos Corine Land Cover adaptada para Colombia. Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2014), generando una fuente de datos para desarrollos futuros agropecuarios, agricultura de precisión, análisis por inteligencia artificial y/ aprendizaje automático (Machine learning).

Imagen Satelital de alta resolución

Se adquiere una imagen satelital (Imagen de sensor remoto) cuya importancia radica en que permitirá aparte detallar grandes extensiones de predios inferiores a 5 Hectáreas.

La imagen satelital será usada transversalmente durante la ejecución del presente convenio y durante la implementación de la herramienta incluido los dos años de soporte técnico.

Visor cartográfico

Gracias a este módulo se permite la visualización de información secundaria desde imágenes o fotografías aérea / satelital, hasta información cartográfica generada a nivel nacional, departamental y/o municipal, cotejada con la información de los usuarios y su producción

Formación e-learning

Módulo de e-learning con un curso completo para el aprendizaje del uso de la plataforma, permitiendo capacitar continuamente y de acuerdo con las necesidades propias de cada alcaldía al personal que va a interactuar con el SIDRUS

Acompañamiento Técnico

Se ofrece dentro de la presente oferta el soporte técnico de manera remota hasta 2 (Dos) años continuos (protocolizado según lo estipulado en este mismo numeral) después de la implementación por medio de una mesa de ayuda que se habilitará para este fin contando con tres niveles ver anexo.

Se actualizará información en el **SIDRUS** con la información de los municipios objeto del contrato con el fin de que el departamento ponga a disposición de los municipios una herramienta digital en el proceso de actualización del registro de usuarios contribuyendo al fortalecimiento de la Subsecretaria de Gestión Agropecuaria.

Mesa de Apoyo o Soporte Técnico

Se ofrece dentro de la presente oferta el soporte técnico hasta 2 (Dos) años continuos después de la implementación (según lo protocolizado en este mismo número)

Capacitación

Se adelantará un proceso de capacitación a los funcionarios que la entidad territorial determine para el manejo del SIDRUS

Herramienta para la comercialización

Desde el componente comercial el SIDRUS se convierte en una herramienta para la negociación de productos agropecuarios para los productores y comercializadores del departamento.

Dentro de este componente se contemplan los siguientes aspectos:

- Oferta y demanda de productos agropecuarios y agroindustriales
- Servicios complementarios informativos
- Caracterización Socio económica de los municipios del Atlántico

La herramienta promoverá la compra y venta de la producción agrícola y ganadera, insumos y tecnología agrícola en el departamento del Atlántico.

El usuario encontrará por medio de avisos la oferta y demanda diaria de los productores, asociaciones, agroindustria, centrales de abastos, empresas de insumos agropecuario del Departamento.

Se han definido como usuarios de la herramienta los productores, asociaciones, agroindustria, almacenes de insumos y tecnología agropecuaria y centrales de abastos.

Servicios complementarios informativos

Como servicios complementarios la herramienta ofrece a los usuarios información sobre

Condiciones financieras crédito, directorio de entidades financieras, precios de la producción agropecuaria, de insumos, Calendario de producción, calendario de ferias y exposiciones agropecuarias, mercados campesinos, oferta institucional para capacitaciones y convocatorias proyectos productivos y agroindustriales

9. Metodología

Planificación

Para la planificación de actividades se realizarán los contactos respectivos con los actores locales, los beneficiarios, institucionalidad y se realizará la recolección y análisis de información secundaria.

Socialización

Para la convocatoria se revisarán cartográficamente los predios del municipio y se revisarán los registros existentes, con base en los mismos se zonificarán las veredas para acometer las acciones para el registro. De acuerdo con la zonificación se harán convocatorias para socialización analizando preliminarmente el medio de comunicación más efectivo.

En las reuniones de socialización se les presentará la empresa, se explicará en que consiste el contrato y cómo va a hacer su desarrollo, la normatividad, los requerimientos de información, la visita para georreferenciación del predio, entre otros y se concertará programación por zona con los usuarios para su registro. Se les aclarará que el registro es voluntario para ser usuarios del servicio público de extensión agropecuaria.

Registro de usuarios

Se aprovecharán las reuniones de socialización y las visitas a los predios para recoger información de registro, clasificación y calificación. En campo se enfatiza en el conocimiento del territorio y sus especificidades, la caracterización de los usuarios que incluye identificación de los beneficiarios y de sus predios, aplicación de encuesta, con la respectiva Georreferenciación con visita a los predios para validación.

De conformidad con el procedimiento establecido en el manual operativo de registro y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, se obtendrán las solicitudes de inscripción en campo y se procederá a realizar la inscripción y actualización del registro de usuarios previa caracterización de los usuarios del servicio. Para la inscripción se dispondrá de la herramienta tecnológica la cual estará articulada entre los administradores municipales y departamentales. Se señalarán recomendaciones para la actualización permanente del registro.

Actualización

Para el caso de actualización del registro se verificará la información existente y al propietario en la visita se le informará de los datos existentes si requiere actualizar, para lo cual se procederá a tomar la respectiva información.

Manejo de la información

En la recolección de información se ilustrará sobre las opciones de respuesta, contexto de las preguntas indicativas para la calificación de los usuarios de acuerdo con el tipo de producción.

Capacitaciones

Se prevé talleres en cada uno de los municipios para funcionarios de las alcaldías y para los productores, en este caso se llevarán a cabo por zonas.

Identificación del personal en campo

Se prevé la identificación del personal que laborará en campo en la realización, del registro de usuarios y en los talleres de capacitación.

Recursos Físicos

Se dispondrá de los recursos físicos y financieros de conformidad con la programación de actividades y propuesta presentada para el desarrollo del convenio.

Oficinas

Se contará con oficina en la ciudad de Sabanalarga. Esta oficina contará con todas las facilidades necesarias para la ejecución de los trabajos propuestos. Entendidos como equipos de cómputo y los bienes muebles necesarios.

Transporte

Para el transporte de los funcionarios en las visitas de campo se dispondrá de vehículos y motocicletas que permitirán acceder a los predios de los productores a registrar.

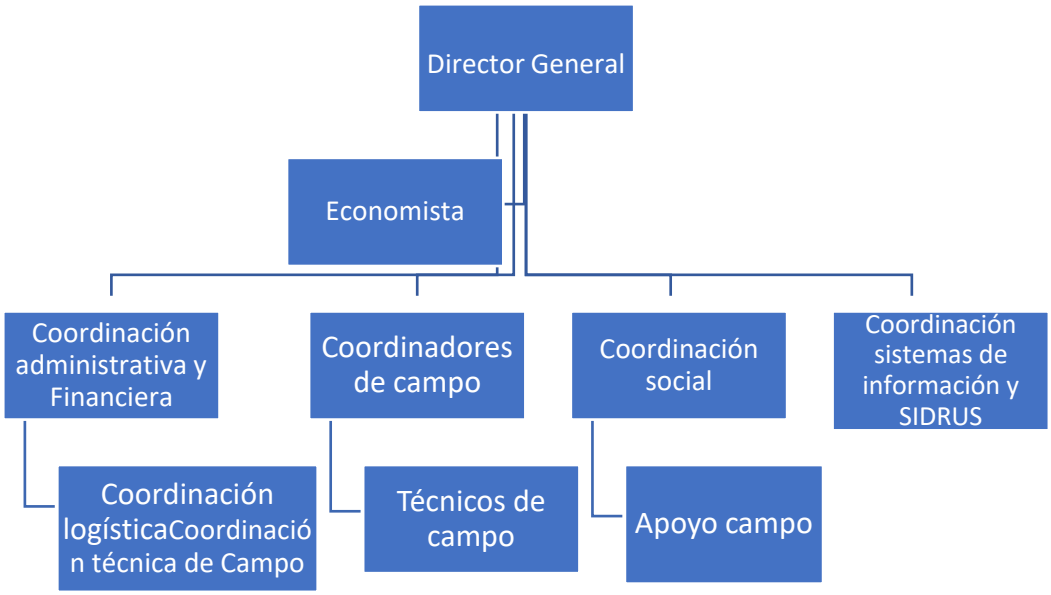
Talleres con los productores

Se prevé la logística para el desarrollo de talleres de socialización para incentivar el registro de productores.

10. Organigrama y personal

10.1. Organigrama

A continuación, se presenta el organigrama general para la operación del registro de usuarios de extensión rural.



Fuente: Fundación Eco ideas

10.2. Personal

El equipo interdisciplinario estará liderado por un director técnico, con 4 coordinadores de campo, encuestadores para el registro de usuarios de extensión rural, Coordinación social y administrativa y financiera con el apoyo logístico para socialización y trabajo de campo con los productores a registrar. Economista agrícola y coordinación de sistemas de información y SIG para apoyo el registro de usuarios de extensión rural y en el diseño e implementación de la plataforma SIDRUS.

Para la ejecución del contrato se contará con el siguiente personal:

- Director
- Economista agrícola
- Agrónomo Coordinador de campo
- Coordinación administrativa y financiera
- Coordinación de sistemas de información y SIG
- Coordinación logística
- Coordinación social
- Técnicos Agrícolas de campo
- Apoyos social, logístico, administrativo y financiero

Cronograma

De conformidad con el plazo establecido de tres meses, a continuación, se presenta cronograma general de trabajo.

Cronograma															
Productos Contractuales	**Actividades**	**Meses**													
		Mes 1				**Mes 2**				**Mes3**					
Planeación y gestión del proyecto	Elaboración plan de trabajo														
	Contratación de personal														
	Distribución de personal para realizar jornadas de registro														
Recolección y análisis de la información existente	Recopilación y análisis de información secundaria														
	Análisis territorial del territorio donde están ubicados los productores														
	Recopilación información primaria														
socializaci ón proyecto a las alcaldías	Reunión con alcaldías y socialización de actividades a realizar														
	Análisis y definición de medios de comunicación más efectivo, para las convocatorias														
Realización de convocatorias informativas, de socialización y de registro	Definición de sitios de socialización														
	Convocatorias a los productores														
	Realización de talleres con productores														
Jornadas de Registro	Capacitación al personal de registro														
	Jornadas de Registro														
	Verificación Jornadas de Registro														
Implementación plataforma SIDRUS	Análisis del territorio donde se encuentran los productores														
	Actualización plataforma SIDRUS														
	Capacitación y foros actualización registro y plataforma SIDRUS														
	soporte técnico														

11. Entregables

Dentro del desarrollo del convenio se prevén tres entregables de esta forma:

Entregable 1	Plan de trabajo, capacitaciones previas, caracterización territorial preliminar
Entregable 2	Informe de avance donde se evidencie 70% de Usuarios registrados, caracterización territorial e información comercial para plataforma SIDRUS
Entregable 3	100% de los registros realizados, 100% Capacitaciones y/o foros, herramienta SIDRUS implementada

Anexo 2. Plan de trabajo y cronograma Adición

1. Antecedentes

El Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria (SNIA) creado con la ley 1876 de 2017 y la reglamentación específica señala el registro de usuarios del servicio público de extensión rural agropecuaria, que deben realizar los municipios.

De conformidad con la normatividad vigente el departamento del Atlántico suscribió convenio 202203635 para apoyar a los municipios de Manatí, Candelaria, Campo de la cruz, Suan, Santa Lucia, Santo Tomás y Tubará para el desarrollo de actividades requeridas para el registro de usuarios del servicio público de extensión rural agropecuaria y diseño de la plataforma SIDRUS para análisis de la información territorial.

Se aprobó adición 1 y prórroga 2 al convenio 202203635 para el registro de usuarios no contemplados inicialmente en el convenio.

2. Marco Normativo

A continuación, se señala la normatividad aplicable para el registro de usuarios de extensión rural agropecuaria.

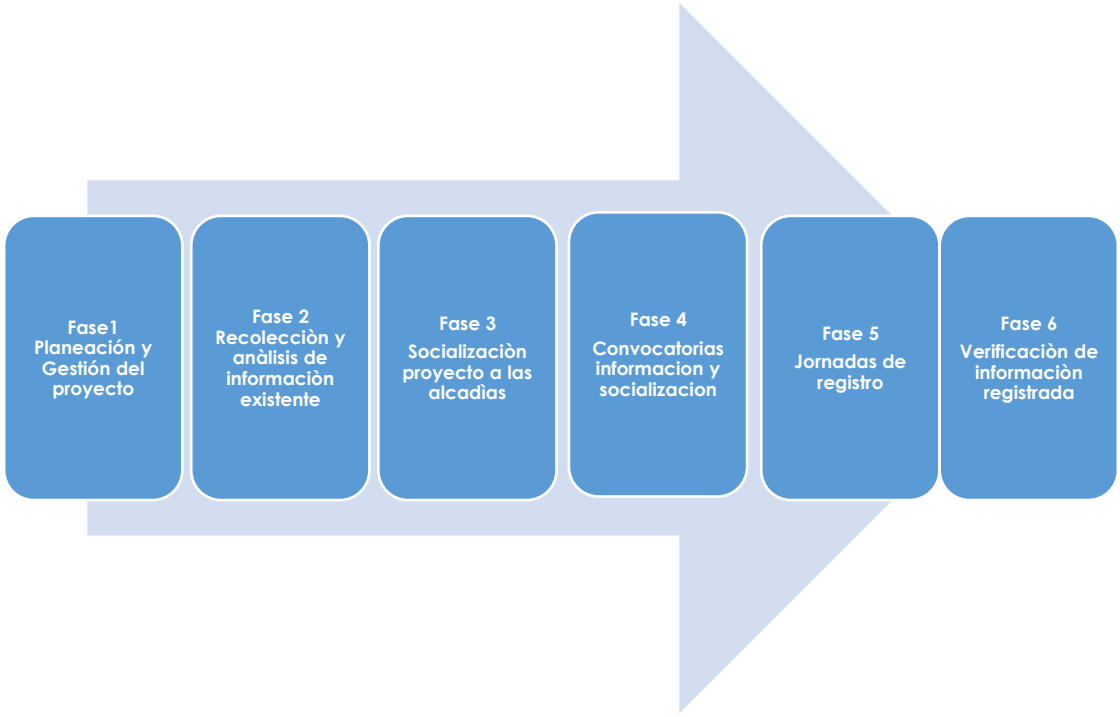
Norma	Contenido
Ley 1876 de 2017	"Por la cual se crea el Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria y se dictan otras disposiciones".
Resolución 407 de 2018, del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	"Por la cual se reglamentan las materias técnicas del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria - SNIA".
Manual de Clasificación y Registro de Usuarios del Servicio Público de Extensión Agropecuaria	ADR 2019 y su anexo 1 actividades agrícolas.

3. Objetivos

Aunar esfuerzos técnicos, financieros y administrativos para llevar a cabo la caracterización, registro y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria en los municipios de Manatí, Candelaria, Campo de la cruz, Suan, Santa Lucia, Santo Tomás y Tubará.

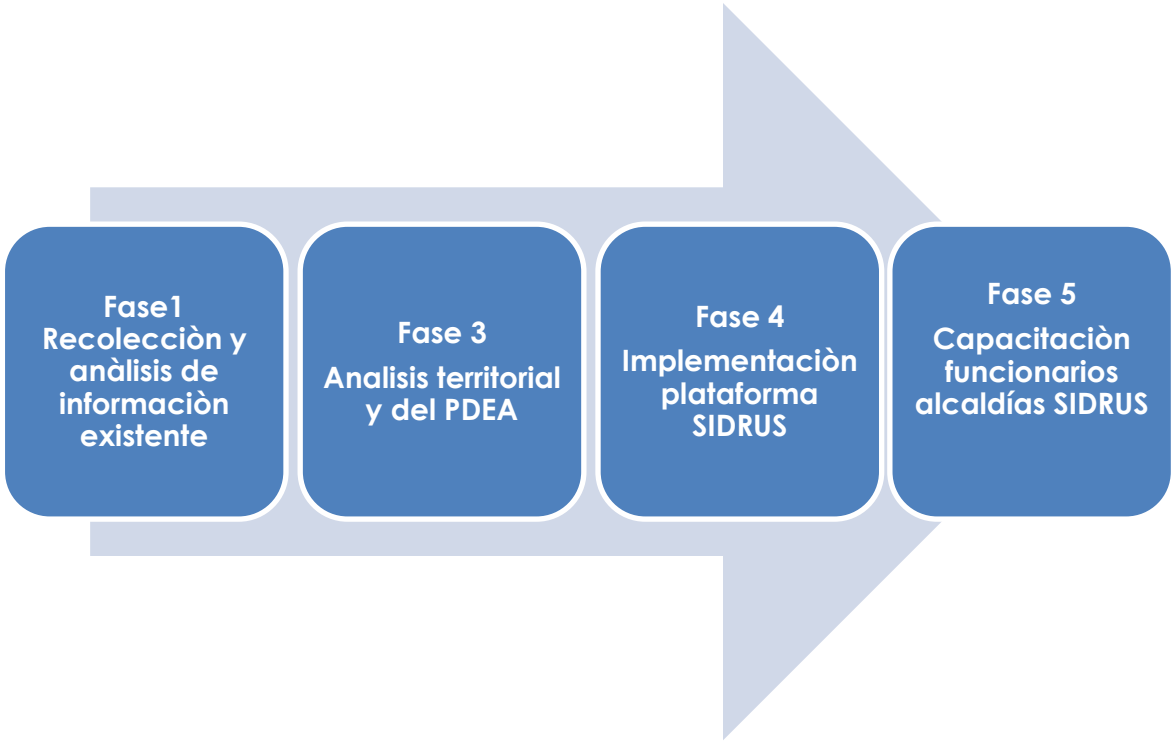
4. Fases y componentes del registro de extensión rural agropecuaria

El gráfico muestra las fases para cumplir con los objetivos, enmarcados en lo establecido contractualmente.



4.1 Implementación plataforma SIDRUS

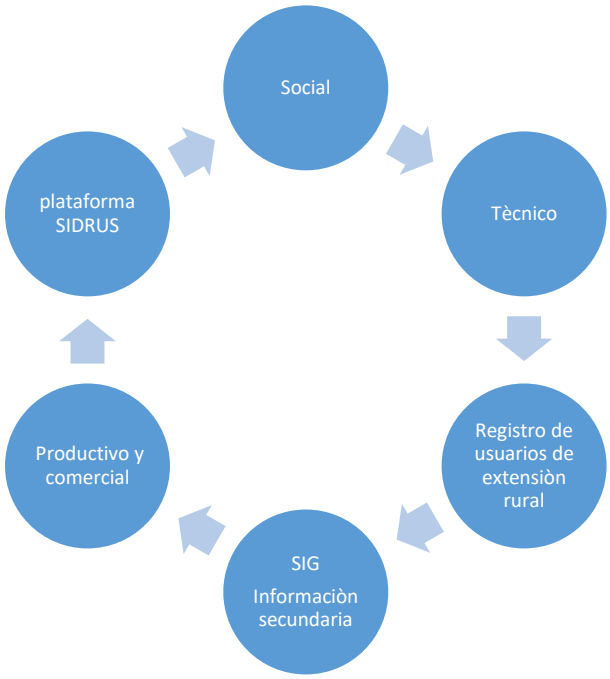
Se recopilará y analizará la información de caracterización de los nuevos usuarios para alimentar la plataforma como complemento de la información secundaria ya establecida en los siete municipios, adicionalmente se realizará capacitación para el uso por parte de los municipios, A continuación, se presentan las fases del proceso para la implementación de la herramienta.



5. Componentes del proyecto

La actualización del registro de usuarios tendrá un componente social, técnico y comercial. En lo social se prevé una estrategia de socialización y acercamiento a los productores mediante talleres y foros participativos. En lo técnico se realizarán capacitaciones a las UMATAS y al personal que laborará en campo para la inscripción en el registro de usuarios de extensión rural de acuerdo con la normatividad.

A continuación, se muestra el proceso del registro de usuarios e implementación de la plataforma SIDRUS.



6. Plan de trabajo y cronograma

A continuación, se presentan las actividades a realizar de acuerdo con lo establecido contractualmente y el cronograma de trabajo.

Plan de Trabajo y Cronograma											
Actividades	**FECHA**		**Mes Junio**		**Mes Julio**				**Mes Agosto**		
	Inicio	**Finalización**	**Junio 20 - 25**	**junio 26 - julio 2**	**Julio 3 -9**	**Julio 10 - 16**	**Julio 17 - 23**	**Julio 24 - 30**	**Jul 31 - Agos 6**	**Agosto 7 - 13**	**Agosto 14 - 20**
1. Planeación y gestión del proyecto	20-jun	2-jul									
2. Realización de convocatorias informativas	3-jul	9-jul									
3. Capacitación a extensionistas	3-jul	9-jul									
4. Socialización UMATA e Información usuario	3-jul	9-jul									
5. Foros Zonales	6-jul	16-jul									
6. Jornada de registro	10-jul	6-ago									
7. Recolección y análisis de informacion existente	10-jul	6-ago									
8.Verificación encuestas	10-jul	6-ago									

9. Diagnóstico territorial con información de usuarios	24-jul	6-ago									
10. Implementación de la plataforma SIDRUS	10-jul	6-ago									
11. Talleres (2 talleres por municipio, 18 municipios)	17-jul	3-ago									
12. Informe 1	24-jul	30-jul									
13. Informe Adicional	7-ago	20-ago									
14. Informe final	7-ago	20-ago									

Talleres

Se desarrollarán 2 talleres de capacitación y fortalecimiento por municipio, componente técnico y comercial crediticio, en las UMATAS de los 18 municipios correspondiente a los 11 de la fase inicial, como son Piojó, Repelón, Luruaco, Baranoa, Ponedera, Palmar de Varela, Juan de Acosta, Usiacurí, Polonuevo, Sabanagrande, Sabanalarga, y 7 de la fase 2, que son, Manatí, Santa Lucía, Suan, Campo de La Cruz, Candelaria, Santo Tomás y Tubará.

Se presentará lo relacionado con la dinámica de los mercados local regional, nacional e internacional, se explicará el acceso a la herramienta SIDRUS, su contenido cartográfico y la información referente a los aspectos productivos y comerciales de cada municipio.

Planeación y gestión del proyecto

Con base en el plan operacional que contiene planeación y gestión del proceso de registro y clasificación de los usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, se presentará plan de trabajo detallado y ajuste de cronograma de actividades para el registro de nuevos usuarios de los siete municipios.

Recolección y análisis de información

Se recolectará y analizará la información del nuevo grupo focal de productores que van a ser registrados, para alimentar el SIDRUS y ubicar los predios a registrar.

Realización de convocatorias informativas y de socialización

Partiendo de la información inicial de ubicación de algunos usuarios y del tipo de producción agropecuaria, se realizará una zonificación veredal para cada municipio, esta servirá para realizar convocatorias sectorizadas a través de los medios de comunicación efectivos existentes en cada municipio. Se realizarán reuniones zonales por municipio donde se hará un primer contacto con los nuevos productores socializando el objeto de la intervención. Posteriormente se realizarán las actividades de registro y si es necesario se realizarán otras reuniones para reforzar socialización. En las reuniones se presentará a los productores el objeto del registro y clasificación, se le explicará acerca de la información requerida para el registro y clasificación, que su información está protegida con las normas de Hábeas Data.

Reuniones zonales

Se realizarán foros los días 6 y 7 de julio en las instalaciones de la Gobernación, con presencia e intervención del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR, la Agencia de Desarrollo Rural ADR, directivos y/o representantes de las UMATAS de los 18 municipios, y la fundación Ecoideas. Se enfatizará sobre las plataformas “El campo innova” del MADR, la plataforma RUA – ECO IDEAS, la importancia y beneficios del registro de los productores, la comercialización, y la labor de los extensionistas.

Ecoideas expondrá las actividades realizadas para el alcance de estos registros, y como se continuará para la obtención del cumplimiento de los objetivos del Registro, en los predios y con los usuarios nuevos que no han sido registrados aún.

Jornadas de registro

Se realizarán las jornadas del registro usuarios del servicio público de extensión agropecuaria, recolectando la información a través de los técnicos y extensionistas con la herramienta dispuesta por el MADR, información con la cual se identificará el nivel en que se encuentran los usuarios.

Verificación de usuarios

Se realizará la verificación de la inscripción a través del seguimiento continuo a los técnicos y extensionistas, con una herramienta dispuesta para tal fin, además de la comprobación de registros con el Ministerio de agricultura y desarrollo rural.

Creación e inscripción de usuarios

Se realizará el registro ante el municipio, georreferenciando los predios donde se ubiquen sus predios. Con base en la información recolectada se crearán los usuarios y se verificará la inscripción como usuario del servicio público de extensión agrícola, esta verificación se realizará a través de las plataformas dispuestas para tal fin.

Análisis territorial de usuarios

Se realizará el análisis territorial del territorio donde están ubicados los usuarios, a partir de la información inicial que entregue el contratante, con base en la herramienta prevista por el Ministerio de Agricultura, en la cual se detalla el nivel en el que se encuentran en relación con las necesidades de servicio de extensión agropecuaria. Estos análisis se realizarán con base en la imagen satelital y la cartografía existente relacionadas con el uso del suelo, restricciones ambientales, frontera agrícola entre otros, se ha previsto el diseño y utilización de una plataforma el manejo de la información territorial y la interoperabilidad con la plataforma de registro del Ministerio de Agricultura y desarrollo rural.

Implementación de la plataforma SIDRUS

Con base en el análisis territorial, con el uso del suelo, restricciones ambientales, frontera agrícola entre otros, localización de usuario, lineamientos del PDA, se diseñará e implementará en los municipios la plataforma SIDRUS que contendrá el Sistema de información para el Desarrollo Rural Sustentable.

A continuación, se presenta detalle de las actividades a desarrollar:

Nombre actividad	Detalle de actividades
	Presentación del Plan de Trabajo y definir temáticas, fechas, horarios.
PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEL PROYECTO	Definición del personal a cargo de realizar el registro de nuevos usuarios del servicio público de extensión agropecuaria a nivel local en los once (7) municipios (punto estratégico por municipio).
	Distribución del personal de campo, para la elaboración del Registro
RECOLECCIÓN Y ANALISIS DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE	Recopilación y análisis de información básica para inicio del proceso.
	Realizar el análisis territorial del territorio donde están ubicados los usuarios-
	Identificar el nivel en el que se encuentran los usuarios, por cada uno de los aspectos del enfoque para la prestación de este servicio público, para las diversas actividades productivas.
	Realizar para cada municipio la caracterización y el registro de productores agropecuarios que tengan requerimientos de extensión agropecuaria.
	Revisar cartográficamente los predios de cada municipio.
	Revisar los registros existentes.

IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA SIDRUS	Revisar cartográficamente los predios de cada municipio.
	Definir el diseño y utilización de una plataforma para el manejo de la información territorial y la interoperabilidad con la plataforma de registro del Ministerio de Agricultura y desarrollo rural.
	Implementará el **Sistema de información para el Desarrollo Rural Sustentable – SIDRUS.** Teniendo en cuenta que la extensión agropecuaria facilita la gestión de conocimiento, el diagnóstico y solución de problemas, en los niveles de la producción primaria, la postcosecha, y la comercialización.
	Presentar el consolidado departamental en la plataforma prevista para tal fin.
	Revisar cartográficamente los predios de cada municipio.
	Definir el diseño y utilización de una plataforma para el manejo de la información territorial y la interoperabilidad con la plataforma de registro del Ministerio de Agricultura y desarrollo rural.
CONVOCATORIAS INFORMATIVAS Y DE SOCIALIZACIÓN	De acuerdo con la zonificación deberán realizar las convocatorias para socialización.
	Se definirán los medios de comunicación más efectivo, para las convocatorias
	Presentación de acciones para promocionar el servicio público y, en ese marco, apoyar administrativa, técnica y financieramente a los once (7) municipios para la implementación y actualización de dicho Registro.
	Dar a conocer a los potenciales usuarios los instrumentos y herramientas tecnológicas a utilizar para el logro del registro de los usuarios del servicio público de extensión agropecuaria.
	Precisar al potencial usuario el uso de los elementos estratégicos y operativos de la prestación del servicio público de extensión agropecuaria en su área de influencia, lo cual incluye el registro de usuarios de extensión agropecuaria.
	Se concertará programación por zona con los usuarios para su registro.
	Recolección de la información en campo y local con el apoyo de los municipios.
	Toma de la información a través de la herramienta dispuesta por el MADR.
	Identificar y precisar el nivel en que se encuentran los usuarios.
	Aprovechar reuniones y puntos específicos por zona, para la toma de la información de la plataforma SIDRUS
	Verificación de la información existente y al propietario en la visita se le informará de los datos existentes si requiere actualizar, para lo cual se proceder a tomar la respectiva información.
	En la recolección de información se ilustrará sobre las opciones de respuesta, contexto de las preguntas indicativas para la calificación de los usuarios de acuerdo con el tipo de producción.

JORNADAS DE REGISTRO	En campo se enfatiza en el conocimiento del territorio y sus especificidades, la caracterización de los usuarios que incluye identificación de los beneficiarios y de sus predios, aplicación de encuesta, con la respectiva Georreferenciación con visita a los predios para validación.
	Obtener las solicitudes de inscripción en campo de conformidad con el procedimiento establecido en el manual operativo de registro y clasificación de usuarios del servicio público de extensión agropecuaria.
	Procederá a realizar la inscripción y actualización del registro de usuarios previa caracterización de los usuarios del servicio.
	Contar para la inscripción, con la herramienta tecnológica la cual estar articulada entre los administradores municipales y departamentales
CREACIÓN DE INSCRIPCIÓN DE USUARIOS	Información recolectada, localizando los predios donde se ubiquen sus predios.
	Se verificará la inscripción como usuario del servicio público de extensión agrícola a través de las plataformas dispuestas para tal fin.

7. Entregables

De conformidad con la adición 1 y prórroga 2 se prevé como entregables un informe de avance del 30% al Plan Operativo de la Adición y el informe final con el 100% de las actividades de la previstas en la Adición No. 1

Anexo 3. Fotos y listas de asistencias de socialización Institucional inicial y adicional.

Socialización Alcaldía Tubará **Enero 24 de 2023** 	**Socialización UMATA Tubará** **Enero 24 de 2023** 
Socialización Alcaldía y UMATA Santo Tomás **Enero 24 de 2023** 	**Socialización UMATA Campo de la Cruz** **Enero 26 de 2023** 
Socialización UMATA Manatí **Enero 26 de 2023** 	**Socialización UMATA Suan** **Enero 26 de 2023** 

Socialización UMATA Candelaria **Enero 26 de 2023** 	**Socialización UMATA Santa Lucía** **Enero 26 de 2023** 

Fotos y listas de asistencias de socialización Institucional Adicional.

Socialización adicional Alcaldía Manatí Junio 29 de 2023 	**Socialización adicional Alcaldía Manatí Junio 29 de 2023** 
Socialización adicional Alcaldía Candelaria Junio 29 de 2023 	**Socialización adicional Alcaldía Candelaria Junio 29 de 2023** 
Socialización adicional Alcaldía Campo de la Cruz - junio 29 de 2023 	**Socialización adicional Alcaldía Campo de la Cruz -junio 29 de 2023** 

Socialización adicional Alcaldía Suan **Junio 29 de 2023** 	**Socialización adicional Alcaldía Santa Lucia** **Junio 29 de 2023** 
Socialización adicional Alcaldía Santo Tomás **Junio 29 de 2023** 	**Socialización adicional Alcaldía Tubará** **Junio 29 de 2023** 

Socialización Institucional inicial Tubará
Enero 24 de 2023

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización - Capacitación
CONVENIO No.: 202203625 MUNICIPIO: Tubará - Atlántico
FECHA: Enero 24-2023 HORA: 9:0 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Alcaldía Tubará PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
Deymer Santiago Gonzalez	1043931965	3142855726	Umata	tubará	
Alvaro Jiménez Higgins	1044391229	3216517052	fundación Ecoideas		
Jose del T. Gallardo Rivera	3771001	3126123221	Alcalde	Mpal	
Rocio Fajardo Lopez	51893907	310 8628058	fundación Ecoideas		
Juana Paola Cogollo Cabarcas	32850446	3013160583	Fundación Ecoideas		

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

Socialización Institucional inicial Santo Tomás
Enero 24 de 2023

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

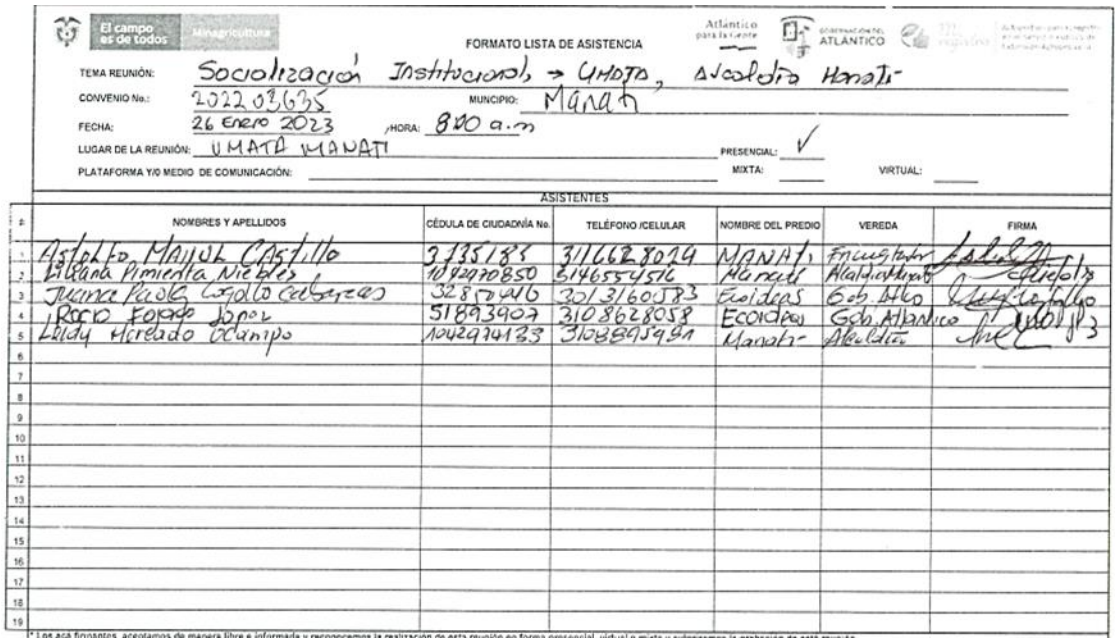
TEMA REUNIÓN: Socialización - Capacitación
CONVENIO No.: 03635 MUNICIPIO: Santo Tomas
FECHA: 24 Enero 2023 HORA: 2:30 p.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Alcaldía Santo Tomas. PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Hernando Rafael Berdugo Pizarro	72315157	3043211262	Umata	Santo tomas	
2	Rocio fajardo lopez	51893907	3108628058	Fundación Ecoideas		
3	Juana Paola Cogollo Cabarcas	32850446	3013160583	fundación Ecoideas		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

Socialización Institucional inicial Manatí
Enero 26 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

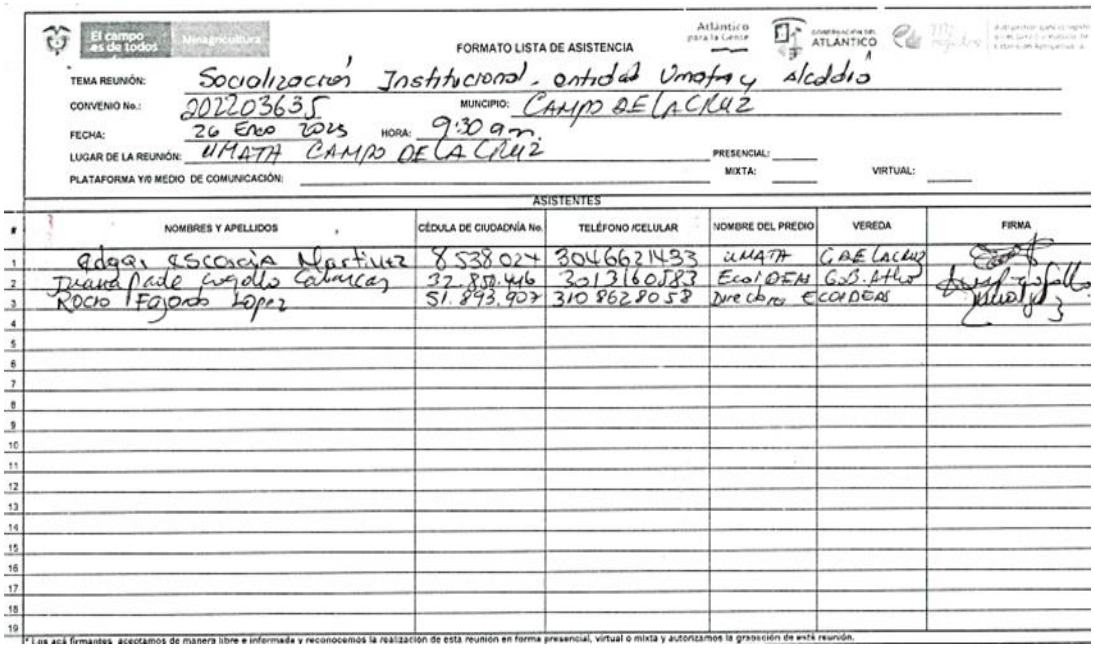
TEMA REUNIÓN: Socialización Institucional → UMATA, Alcaldía Manatí
CONVENIO No.: 20220363S
MUNCIPIO: Manatí
FECHA: 26 Enero 2023 HORA: 8:00 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: UMATA MANATI
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Adolfo Manuel Castillo	3135183	3116628029	MANATI	Encuentro	
2	Liliana Pimienta Nieves	1042970850	3146554516	Manatí	Alcaldía	
3	Juanca Pablo Cogollo Cabarcas	3285946	3013160583	Ecoideas	Gob. Atlo	
4	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoideas	Gob. Atlántico	
5	Leidy Morelo Ocampo	1042974133	3108895991	Manatí	Alcaldía	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

* Los acá firmantes, aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Socialización Institucional inicial Campo De La Cruz
Enero 26 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

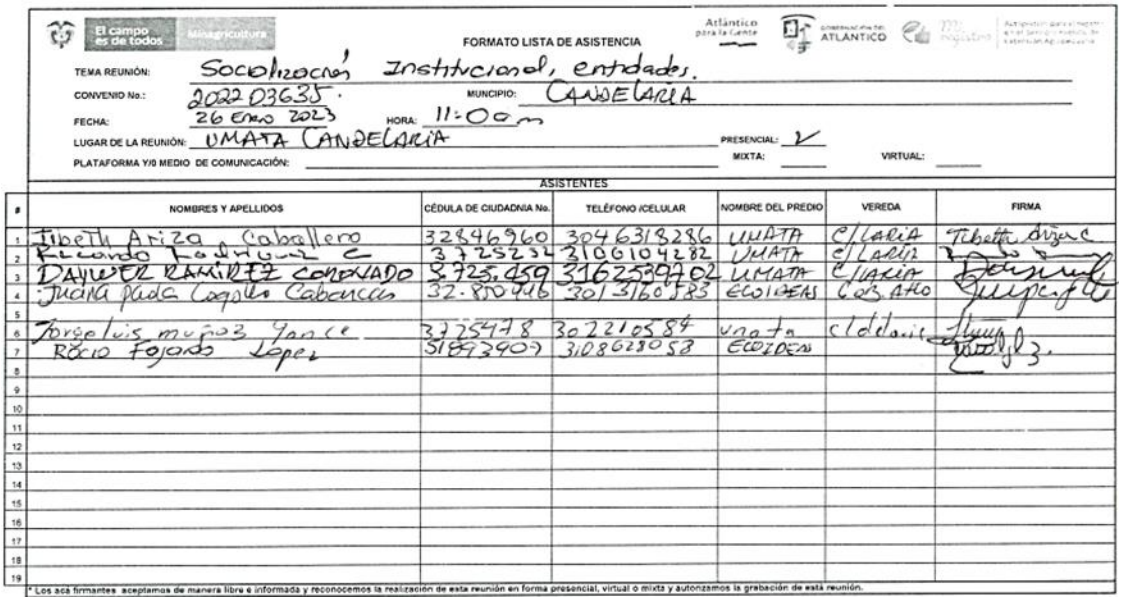
TEMA REUNIÓN: Socialización Institucional, entidad Umata y alcaldía
CONVENIO No.: 20220363S
MUNCIPIO: CAMPO DE LA CRUZ
FECHA: 26 Enero 2023 HORA: 9:30 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: UMATA CAMPO DE LA CRUZ
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Edgar Escorcia Martinez	8538024	3046621433	UMATA	C DE LA CRUZ	
2	Juan Pablo Cogollo Cabarcas	32.859.946	3013160583	Ecoideas	Gob. Atlo	
3	Rocio Fajardo Lopez	51.893.907	3108628058	Derecho	ECOIDEAS	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

* Los acá firmantes, aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Socialización Institucional inicial Candelaria
Enero 26 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

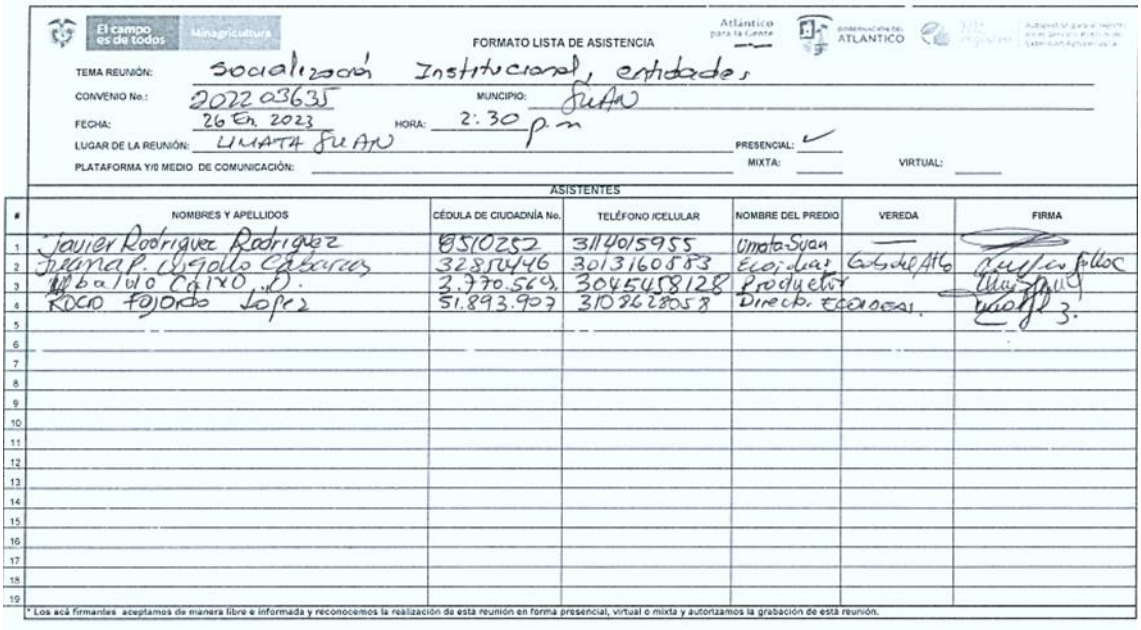
TEMA REUNIÓN: Socialización Institucional, entidades.
CONVENIO No.: 2022 03635. MUNCIPIO: CANDELARIA
FECHA: 26 Enero 2023 HORA: 11:00 m
LUGAR DE LA REUNIÓN: UMATA CANDELARIA PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/0 MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Tibeth Ariza Caballero	32846960	3046318286	UMATA	C/LARIA	
2	Eduardo Londoño C	3725234	3106104282	UMATA	C/LARIA	
3	DAVID DE RAMIREZ CORONADO	8.723.459	3162539702	UMATA	C/LARIA	
4	Juana Paola Cogollo Cabarcas	32.870.446	3013160583	ECOIDEAS	CAÑO AHO	
5						
6	Jorgelis mujoz Yance	32754778	3022105584	umata	c/delaria	
7	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108620358	ECOIDEAS		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

Socialización Institucional inicial Suan
Enero 26 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

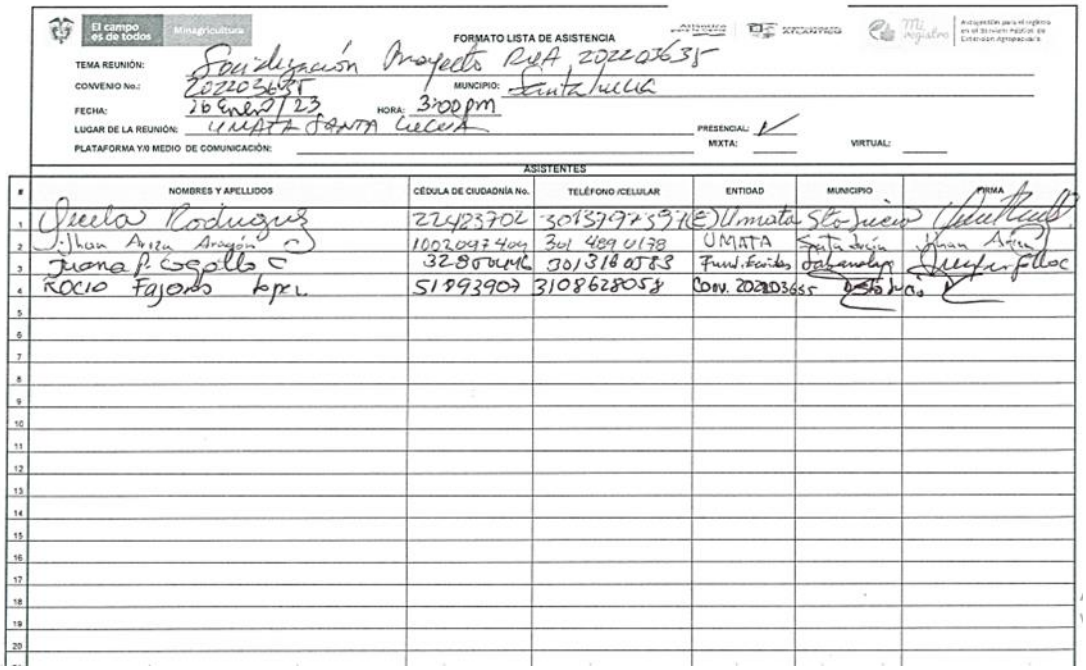
TEMA REUNIÓN: Socialización Institucional, entidades.
CONVENIO No.: 2022 03635 MUNCIPIO: SUAN
FECHA: 26 En. 2023 HORA: 2:30 p.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: UMATA SUAN PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/0 MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Javier Rodriguez Rodriguez	8510252	3114015955	Umata-Suan	—	
2	Juana P. Cogollo Cabarcas	32854446	3013160583	Ecoideas	Cañaveral Alto	
3	Abalio Cano D.	3.770.564	3045458128	Productor		
4	ROCIO FAJARDO LOPEZ	51.893.907	3108620358	Direcb. ECOIDEAS.		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

Socialización Institucional inicial Santa Lucia
Enero 26 de 2023



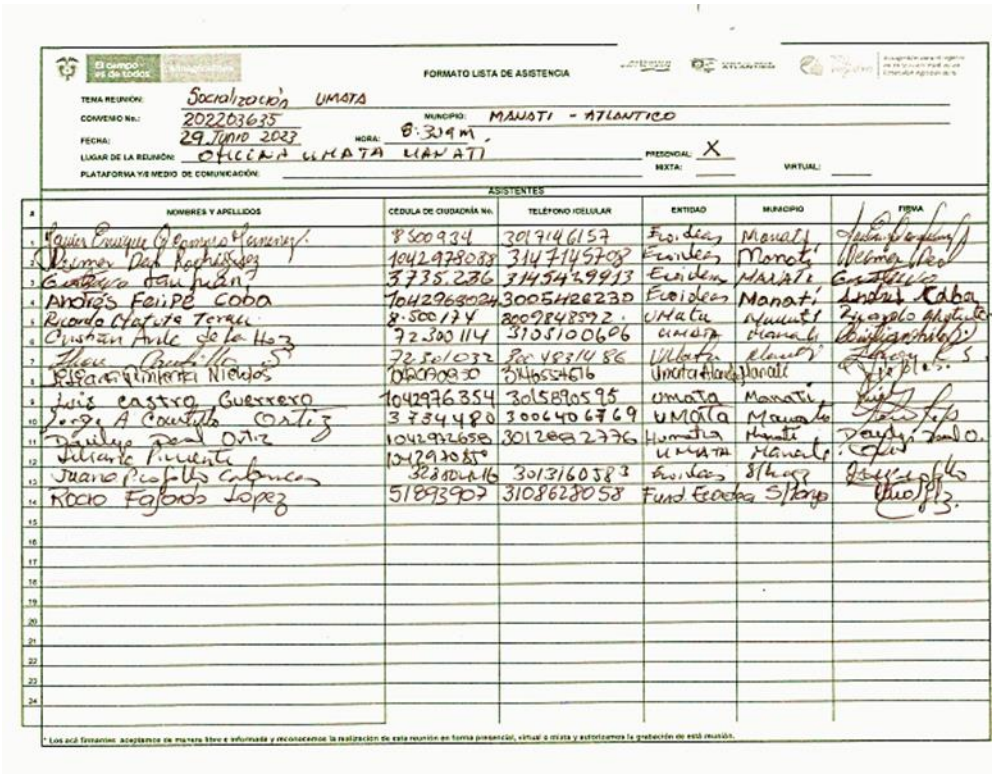
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización Proyecto RIA 2022036 35
CONVENIO No.: 2022036 35
FECHA: 26 Enero / 23
HORA: 3:00 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: UMATA SANTA LUCIA
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
MUNICIPIO: Santa Lucia

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Sheila Rodriguez	22423702	3015797539	(E) Umata	Sto Lucia	
2	Jhon Anza Aragón	1002097404	301 489 0178	UMATA	Santa Lucia	Jhon Anza
3	Juana P. Cogollo C	32880446	3013180583	Fund. Ecoldeas	Sabanalarga	
4	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Conv. 2022036 35		

Socialización Institucional adicional Manatí
Junio 29 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

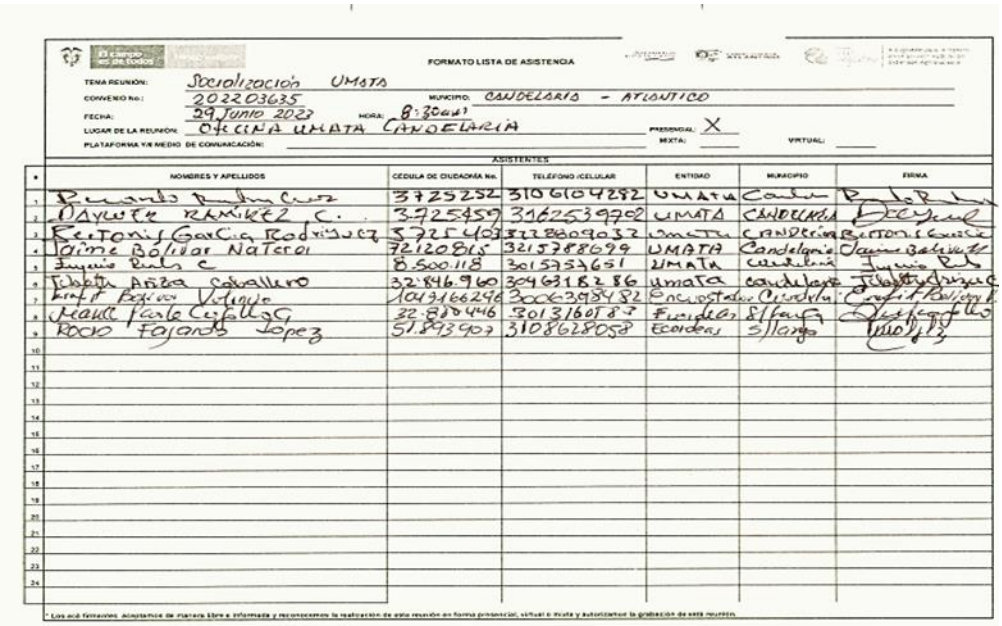
TEMA REUNIÓN: Socialización UMATA
CONVENIO No.: 2022036 35
FECHA: 29 Junio 2023
HORA: 8:30 A.M.
LUGAR DE LA REUNIÓN: OFICINA UMATA MANATI
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:
MUNICIPIO: MANATI - ATLANTICO

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jaider Enrique Ocampo Meneses	8500934	3019146157	Ecoldeas	Manati	
2	Wilmer Del Rosario Diaz	1042778083	3147145703	Ecoldeas	Manati	
3	Gustavo Jaramillo	3735.236	3145429913	Ecoldeas	MANATI	
4	Andres Felipe Coba	1042968024	3005426230	Ecoldeas	Manati	
5	Ricardo Mateus Teran	8.500174	3009848592	UMata	Manati	
6	Cristian Avila de la Hoz	72300114	3105100606	UMATA	Manati	
7	Jhon Carrillo	72501032	300 4831486	UMata	Manati	
8	Eliecer Pimienta Nieves	0800930	3146554616	Umata Atlantico	Manati	
9	Luis castro Guerrero	1042976354	3015890595	umata	Manati	
10	Jorge A Cantillo Ortiz	3734480	3006406769	UMATA	Manati	
11	Dailys Real Diaz	1042972658	3012682776	Umata	Manati	
12	Juliana Pimienta	1042970850		UMATA	Manati	
13	Juana Picciotto Cabanzo	32880446	3013160583	Ecoldeas	Sabanalarga	
14	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Fund Ecoldeas	Sabanalarga	

* Los aquí firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Socialización Institucional adicional Candelaria
Junio 29 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

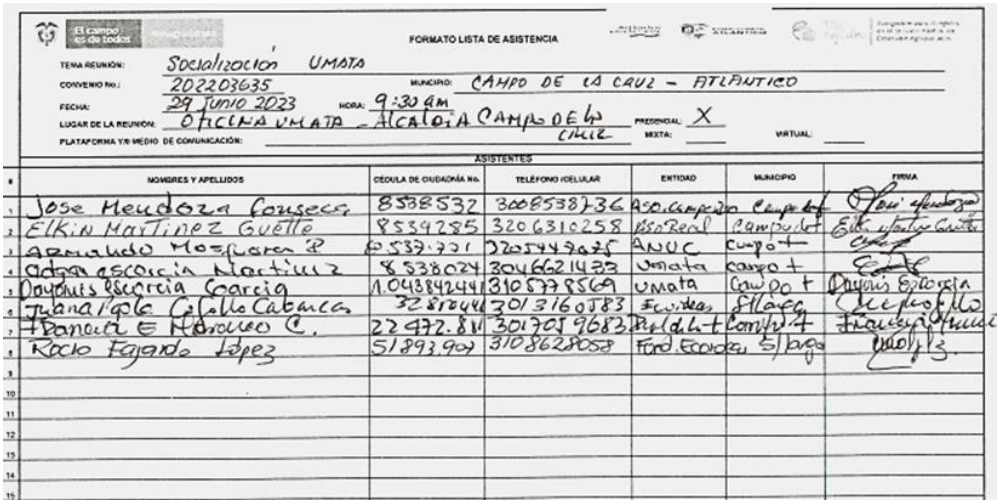
TEMA REUNIÓN: Socialización UMATA
CONVENIO No.: 202203635
FECHA: 29 Junio 2023 HORA: 8:30am
MUNICIPIO: CANDELARIA - ATLANTICO
LUGAR DE LA REUNIÓN: OFICINA UMATA CANDELARIA
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: X MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Ricardo Rodriguez Cruz	3725252	3106104282	UMATA	Candelaria	
2	DAYVER RAMIREZ C.	3725459	3162539702	UMATA	CANDELARIA	
3	Reiton J García Rodriguez	5725403	3228809032	UMATA	CANDELARIA	
4	Jaime Bolivar Natera	72120815	3215788699	UMATA	Candelaria	
5	Eugenio Ruiz C	8.500.118	3015753651	UMATA	candelaria	
6	Elizabeth Anza Caballero	32.846.960	3046318286	umata	candelaria	
7	Kraft Bolivar Vargas	1043166296	3006398482	Encargado	Candelaria	
8	Maria Paula Cepeda G	22.880446	3013160787	Fundeg	S/langa	
9	Rocio Fajardo Lopez	51.893.907	3108628058	Ecoideas	S/langa	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los aquí firmantes, asistentes de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Socialización Institucional adicional Campo de la Cruz
Junio 29 de 2023



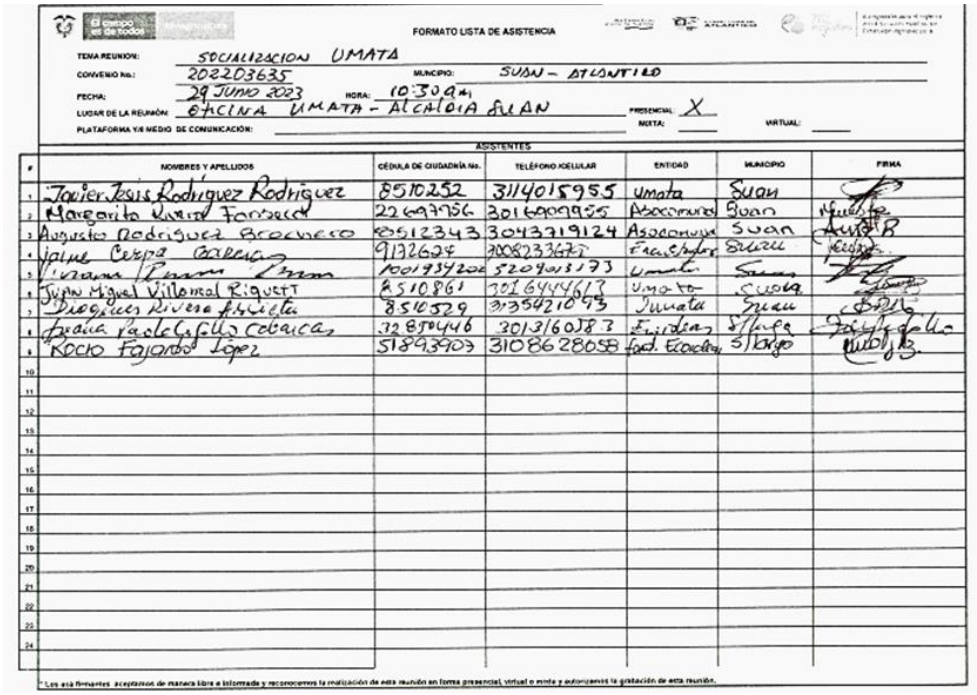
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización UMATA
CONVENIO No.: 202203635
FECHA: 29 Junio 2023 HORA: 9:30 AM
MUNICIPIO: CAMPO DE LA CRUZ - ATLANTICO
LUGAR DE LA REUNIÓN: OFICINA UMATA - ALCALDIA CAMPO DE LA CRUZ
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: X MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jose Mendoza Fonseca	8538532	3008538736	Asocampo	Campo de la	
2	ELKIN MARTINEZ GUETTE	8539285	3206310258	Usuario	Campo de	
3	Arnaldo Mosquera P	8.537.731	3205449035	ANUC	campo +	
4	Adolfo escorcia Martinez	8.538024	3046621433	Umata	campo +	
5	Dayanis Egurrola Garcia	1.043842441	3105778569	UMATA	Campo +	
6	Juan Pablo Caballo Cabarca	32.812441	3013160783	Fundeg	Sllanga	
7	Francisco E Hernandez C.	22.472.811	3017019682	Alcaldia	Campo +	
8	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoideas	S/langa	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Socialización Institucional adicional Suan
Junio 29 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

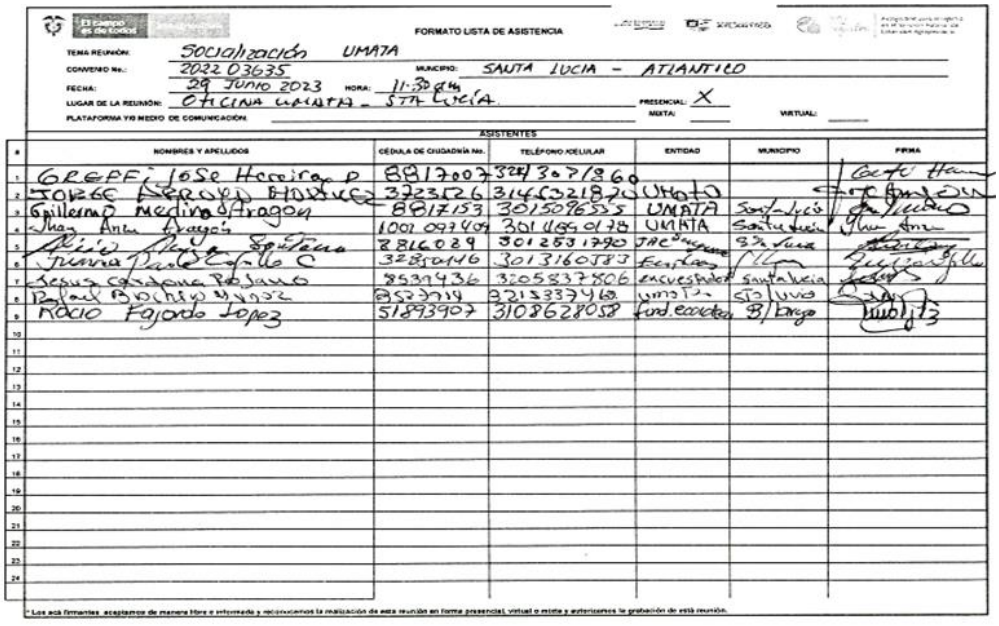
TEMA REUNIÓN: SOCIALIZACION UMATA
CONVENIO No.: 202203635
MUNICIPIO: SUAN – ATLANTICO
FECHA: 29 JUNIO 2023 HORA: 10:30 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: OFICINA UMATA – ALCALDIA SUAN
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: X MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Javier Jesus Rodriguez Rodriguez	8510252	3114015955	Umata	Suan	
2	Margarita [illegible] Fontalvo	22697756	3016909955	Asoconsuan	Suan	
3	Augusto Rodriguez Brochero	8512343	3043719124	Asoconsuan	Suan	
4	Jaime Cerpa Cabrera	9132624	3008233675	Fruticultor	Suan	
5	[illegible]	1001934206	5209013173	Umata	Suan	
6	Juan Miguel Villamil Riquett	8510861	3016444617	Umata	Suan	
7	Diogenes Rivera Arbeláez	8516529	3135421093	Umata	Suan	
8	Diana Paola Cafella Cabrera	32870446	3013160383	Epidemiologa	S/Tecla	
9	Rocio Fajardo Lopez	51893903	3108628058	Fund. Ecocultura	S/Tecla	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

*Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Socialización Institucional adicional Santa Lucia
Junio 29 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

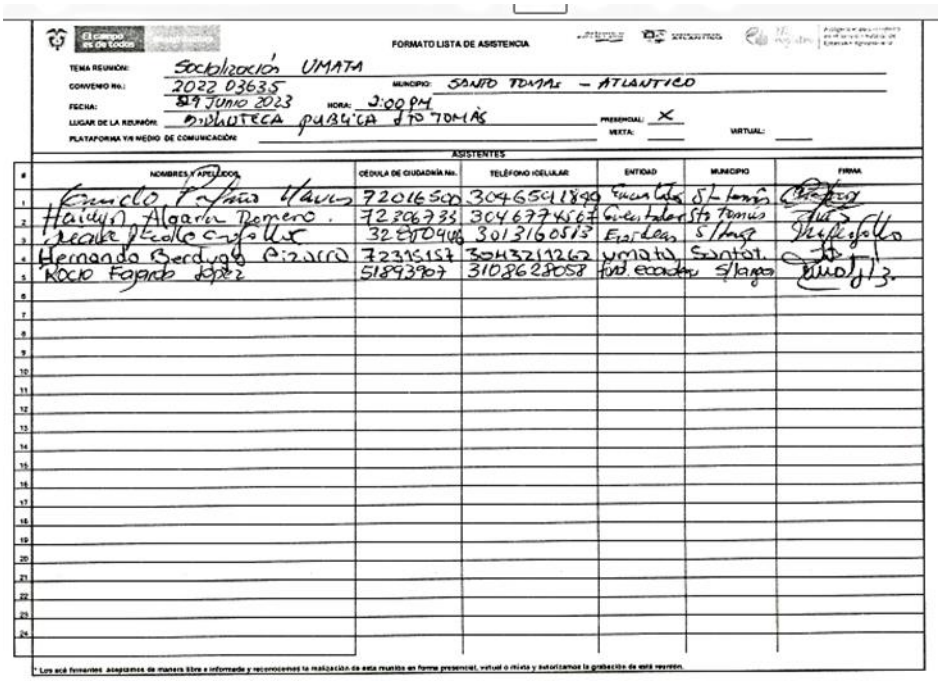
TEMA REUNIÓN: Socialización UMATA
CONVENIO No.: 2022 03635
MUNICIPIO: SANTA LUCIA – ATLANTICO
FECHA: 29 JUNIO 2023 HORA: 11:30 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: OFICINA UMATA – STA LUCÍA
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: X MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	GREPF JOSE Herrera P	8817007	3043078860			
2	JORGE ARROYO RODRIGUEZ	3723526	3145521870	UMATA		
3	Guillermo Medina Aragon	8817153	3015096555	UMATA	Santa Lucía	
4	Shay Ania Aragón	1001 097409	3011695178	UMATA	Santa Lucía	
5	[illegible]	8816029	3012531790	JAC Vereda	S/Tecla	
6	Yuranis Paola Cafella C	32870446	3013160383	Epidemiologa	S/Tecla	
7	Jesus Cardona Pojano	8537436	3205537806	Encuestador	Santa Lucia	
8	Rafael Bochero Yance	8537714	3213337468	Umata	S/Tecla	
9	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Fund. Ecocultura	S/Tecla	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

*Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Socialización Institucional adicional Santo Tomás
Junio 29 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

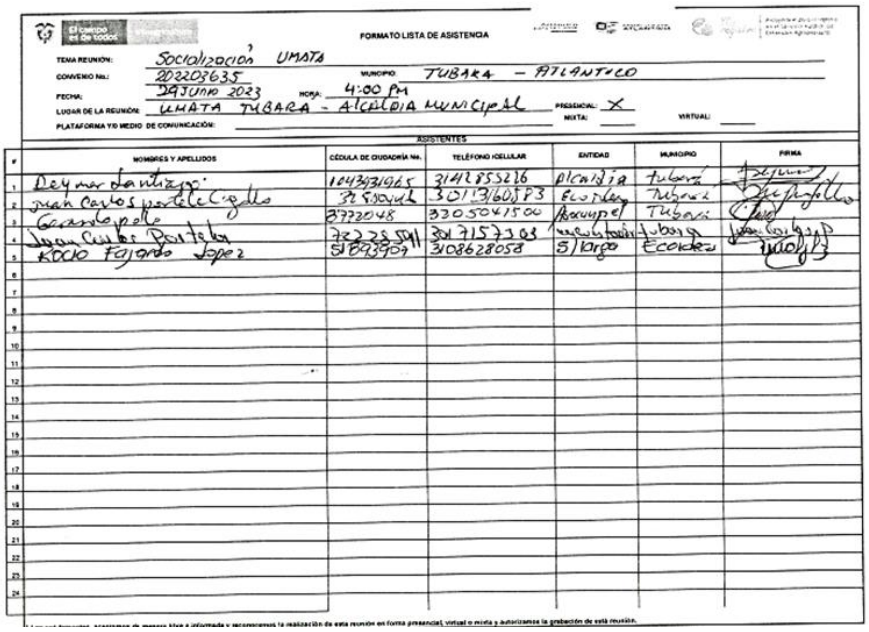
TEMA REUNIÓN: Socialización UMATA
CONVENIO No.: 2022 03635
FECHA: 29 JUNIO 2023 HORA: 3:00 PM
LUGAR DE LA REUNIÓN: BIBLIOTECA PUBLICA STO TOMAS
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MUNICIPIO: SANTO TOMAS - ATLANTICO
PRESENCIAL: X MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Ernesto Rafael Mario	72016500	3046501849	Fuentes	S/Tomás	
2	Hailyn Algarin Romero	72206733	3046774567	Electrolaser Sto Tomás		
3	Neide Pedro Cepeda	32670408	3013160513	Ecoideas	S/Tomás	
4	Hernando Bercugo Pizarro	72375157	3043219262	UMATA	Santol.	
5	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Fund. ecoideas	S/Tomás	

* Los acá firmantes asistimos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Socialización Institucional adicional Tubará
Junio 29 de 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización UMATA
CONVENIO No.: 2022036335
FECHA: 29 JUNIO 2023 HORA: 4:00 PM
LUGAR DE LA REUNIÓN: UMATA TUBARA - ALCALDIA MUNICIPAL
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MUNICIPIO: TUBARA - ATLANTICO
PRESENCIAL: X MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Deymar Lantigua	1043631965	3142855216	Alcaldía	Tubará	
2	Juan Carlos Portela Trigallo	39530442	3013160593	Ecoideas	Tubará	
3	Gerardo Pale	3773048	3305041500	Particular	Tubará	
4	Juan Carlos Portela	72375911	3047157103	Independiente	Tubará	
5	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	S/Tomás	Ecoideas	

Anexo 4. Fotos y listas de asistencias de capacitación inicial y adicional a encuestadores.



eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Atlántico para la Gente | Gobernación del ATLANTICO

TEMA REUNIÓN: Presentación e Inducción ENCUESTADORES.
CONVENIO No.: 20220363S
MUNICIPIO:
FECHA: Enero 25-2023 HORA:
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina Sabanalarga PRESENCIAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
Alvaro Jimenez Higgins	1044391229	3216917052		Tubara	
Alberto Oliveros Berdugo	8500285	3014144182		Manati	
Guillermo Nater Suarez	8539357	3004360923		Campo de la Cruz	
Rafael Buchelyuna	8537914	3215337469		Campo de la C.	
Silvio Garcia Morales	8572555	3137024734		campo de la C.	
Jose Vicente Vizcaino Pedroza	8571444	3014744071		Candelaria	
Haidyn Aburto Romero	72306733	3046774567		Santo Tomas	
Radis. Martinez	8538243	3107344535		Candelaria	
Cristo Bolivar Valencia	1045116296	3006398482		Candelaria	
Adolfo Manuel Castillo	3735185	3116628029		MANATI	
Miguel Galvan Soto	1045166355	3002815433		Candelaria	
Dairo Rafael Vereira Piña	8816214	3044671452		Santa Lucia	
Greffi Hereira Peña	8817007	3216675565		Santa Lucia	
		3243031860			

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Atlántico para la Gente | Gobernación del ATLANTICO

TEMA REUNIÓN: Aplicación Plataforma RUA, Grupo: Santa Lucia, Suan, Santo Tomás y Tubara
CONVENIO No.: 20220363S
MUNICIPIO: Campo de la Cruz, Manati, y Candelaria
FECHA: 31 Enero 2023 HORA: 9:00am - 12:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: Presencial MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
Jose Mauro Molina	72122798	3008007891	Tubara		
Merlys Bayo Fontalvo	22511254	3016686076	Tubara		
Haidyn Ibania Romero	72306733	3046774567	Sto Tomas		
Efrain Hereira Peña	8817007	3243031860	Santa Lucia		
Alvaro Jimenez Higgins	1044391229	3216917052	Tubara		
Dairo Rafael Vereira Piña	8816214	3044671452	Santa Lucia		
Adolfo Manuel Castillo	3735185	3116628029	MANATI		
Silvio Garcia Morales	8572555	3137024734	Campo de la Cruz		
Yesenia Cardona Rolano	8539436	3205837806	Campo de la Cruz		
Rafael Buchelo Yunda	8537914	3215337469	Campo de la C.		
Alberto Oliveros Berdugo	8500285	3014144182	Manati		
Radis. Martinez Tapia	8538243	3107344535	Campo de la Cruz		
Jose Vicente Vizcaino Pedroza	8571444	3014744071	Campo de la C.		
Miguel Galvan Soto	1045166355	3002815433	Candelaria		
Cristo Bolivar Valencia	1045116296	3006398482	Campo de la Cruz		
Alexander Ospino Rodriguez	1007207179	3103476104	Manati		
EDINSON DE LA HOZ-O	8-800497	3144688978	Los Cuervos		

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

Fotos y listas de asistencias capacitación adicional a encuestadores.



El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNION: Capacitación Encuestadores

CONVENIO No.: 20220363S

FECHA: 30-06-2023 HORA: 9-Am / 11 Am / 3.pm · MUNICIPIO:

LUGAR DE LA REUNIÓN: Sabanalarga Jornada Mañana y tarde PRESENCIAL: X

PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

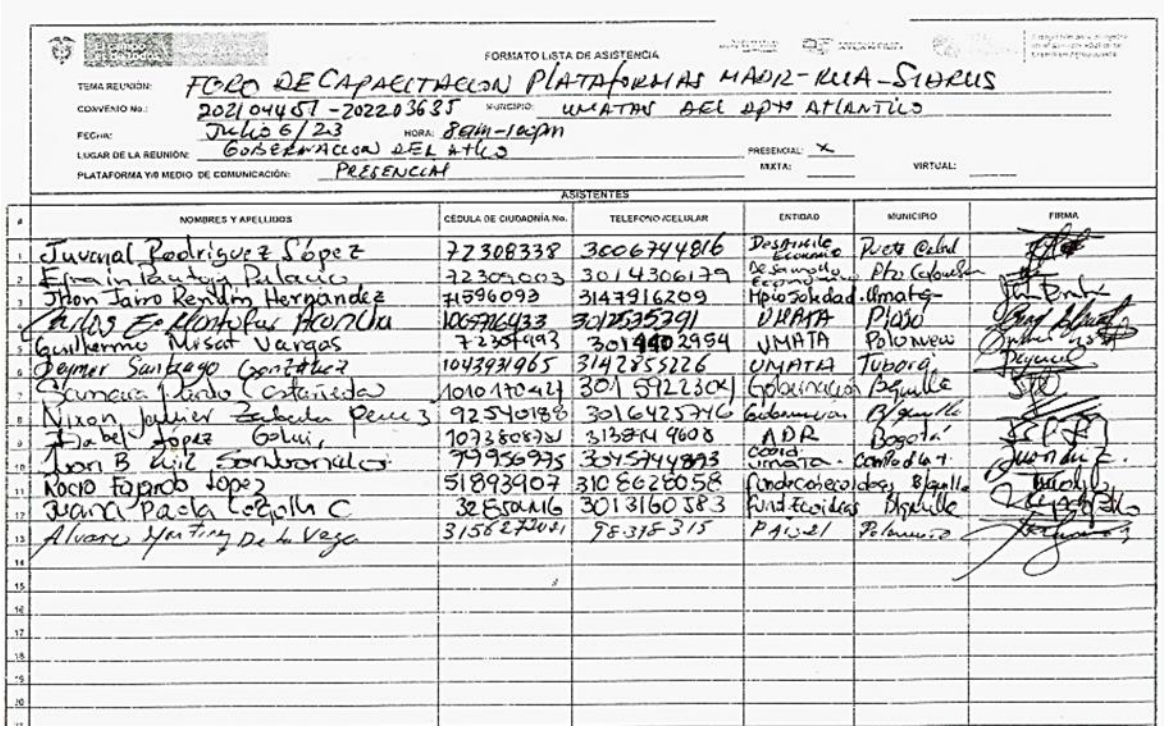
ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Haiden Alfonso Romero	72306733	3046774567	Ecoideas	Sto Tomás	
2	Jaime [illegible]	9172624	3008238679	Ecoideas	Suan	
3	Eunido Patiño Navas	73016500	3041659 1849	Ecoideas	Sto Tomás	
4	Ramón Mauricio Donado	8640666	913766039	Ecoideas	Polonia	
5	Jesus Cardozo Rojano	8539436	3105837806	Ecoideas	Santa Lucía	
6	Rafael Bolaño M.	8537914	3215337469	Ecoideas	Santa Lucía	
7	Yuderlaris Portela	72228591	3017157303	Ecoideas	Tubará	
8	Juan de Las Salas	8802387	3114196455	Ecoideas	Tubará	
9	Greffi Herrera Peña	8817007	3243051860		Santa Lucía	
10	Saulo Augusto Zarate	3735.236	3145429913	Ecoideas	Manatí	
11	Orlando Bolivar Valencia	1049186296	3006398482	Ecoideas	Candelaria	
12	Pedro Angel Deal Cleyo	1043564045	3215009922	Ecoideas	Manatí	
13	Alexander Deal Rodriguez	7007122719	3103476904	Ecoideas	Manatí	
14	Rocio Fajardo Lopez	51893.907	3108628058	Fund. ecoideas	Sabanalarga	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Anexo 5. Fotos y lista de asistencia a foros de capacitación para UMATAS de 18 municipios de las plataformas MADR- RUA-SIDRUS.

Foro de capacitación plataformas MADR- RUA-SIDRUS. Gobernación del Atlántico Julio 6 de 2023 	**Foro de capacitación plataformas MADR- RUA-SIDRUS Gobernación del Atlántico Julio 6 de 2023** 
Foro de capacitación plataformas MADR- RUA-SIDRUS Gobernación del Atlántico Julio 7 de 2023 	**Foro de capacitación plataformas MADR- RUA-SIDRUS Gobernación del Atlántico Julio 7 de 2023** 

eco-ideas
Fundacion

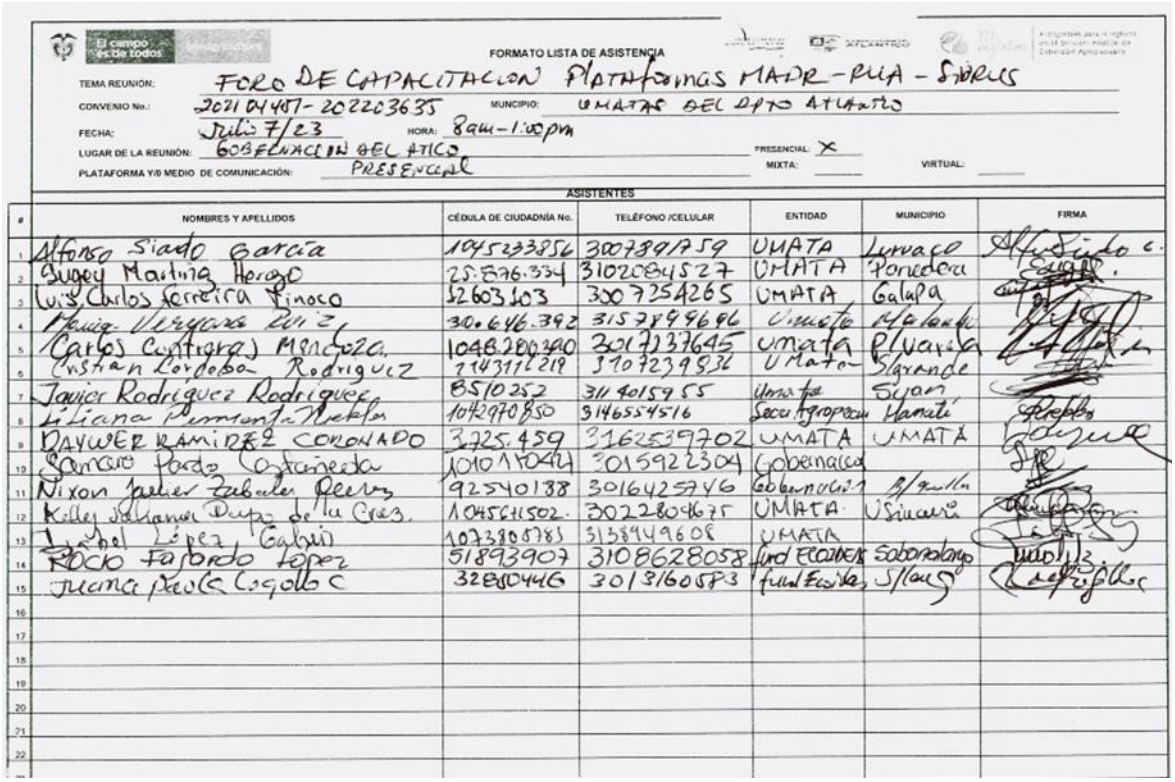


FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: FORO DE CAPACITACION PLATAFORMAS MADR-RUA-SIBRUS
CONVENIO No.: 20210445 7-20220363 35 MUNICIPIO: UMATAS DEL DPTO ATLANTICO
FECHA: Julio 6/23 HORA: 8am-1pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: GOBERNACION DEL ATLCO PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: PRESENCIAL MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Juvenal Rodriguez Lopez	72308338	3006744816	Desarrollo Economico	Puerto Colombia	
2	Efrain Lantigua Palacio	72305003	3014306179	Desarrollo Economico	Pto Colombia	
3	Jhon Jairo Rentin Hernandez	71596093	3147916209	Hpio Soledad.	Umata-	
4	Carlos Eduardo Montufar Acosta	1065716433	3012535291	UMATA	Piojo	
5	Guillermo Misat Vargas	7230f993	3014402954	UMATA	Polonuevo	
6	Deymer Santiago Gonzalez	1043931965	3142855226	UMATA	Tubara	
7	Samuel Pardo Cotañeda	1010170421	301 5922304	Gobernacion	Baq	
8	Nixon Javier Zabaleta Perez	92540188	3016425746	Gobernacion	B/quilla	
9	Isabel Lopez Galvis	1073805783	3138449608	ADR	Bogotá	
10	Juan B Ruiz Sanbrancio	79956975	3045744873	Cord. umata	Campo de la Cruz	
11	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Fund Ecovidas	B/quilla	
12	Juana Paola Cogollo C	32680446	3013160583	Fund Ecovidas	B/quilla	
13	Alvaro Martinez De la Vega	1056272041	98.375.315	Pajcel	Polonuevo	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: FORO DE CAPACITACION PLATAFORMAS MADR-RUA-SIBRUS
CONVENIO No.: 20210445 7-20220363 35 MUNICIPIO: UMATAS DEL DPTO ATLANTICO
FECHA: Julio 7/23 HORA: 8am-1:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: GOBERNACION DEL ATLCO PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: PRESENCIAL MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Alfonso Siado Garcia	1045233856	3007891759	UMATA	Juruaco	
2	Sugey Marlina Herazo	25.876.334	3102084527	UMATA	Ponedera	
3	Luis Carlos Ferreira Pinaco	72603603	3007254265	UMATA	Galapa	
4	Maria Vergara Ruiz	30.646.392	3157899696	Umata	Malambo	
5	Carlos Cantillo) Mendoza	1048200390	3017237645	umata	P/varia	
6	Cristian Cordoba Rodriguez	1143112219	3107239532	UMata	Sgrande	
7	Javier Rodriguez Rodriguez	8510252	3114015955	Umata	Sujan	
8	Liliana Piemonta Mebarak	1042970850	3146554516	Secretaria	Umata	
9	DAYWER RAMIREZ CORONADO	3725.459	3162539702	UMATA	UMATA	
10	Samuel Pardo Cotañeda	1010170421	3015922304	Gobernacion		
11	Nixon Javier Zabaleta Perez	92540188	3016425746	Gobernacion	B/quilla	
12	Kelley Johana Pupo de la Cruz	1045611502	3022804675	UMATA	USiucaru	
13	Isabel López Galvis	1073805783	3138449608	UMATA		
14	ROCIO FAJARDO LOPEZ	51893907	3108628058	Fund ECOVIDES	Sabanalarga	
15	Juana Paola Cogollo C	32680446	3013160583	Fund Ecovida	S/lucas	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Anexo 6. Encuestas Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR

Encuesta de Servicio público de Extensión Agropecuario SPEA - MADR

Información personal

1. Primer Nombre _____

2. Segundo Nombre _____

3. Primer Apellido _____

4. Segundo Apellido _____

5. Fecha de nacimiento: * _____

6. **Tipo de documento**
Cedula de ciudadanía ___ **Cedula extrajera** ___ **Tarjeta de Identidad** ___ **Registro de nacimiento** ___ **Permiso especial** ___

7. Número de documento: * _____

8. ¿Cuál es su sexo al nacimiento?

MASCULINO ___ FEMENINO___

9. ¿Padece Usted de algún tipo de discapacidad?:* SI ○ No ○
10. ¿Cuál discapacidad?

FISICA ___ SENSORIAL ___ INTELECTUAL ___ PSIQUICA ___

11. ¿Cuál es su grado de escolaridad y nivel alcanzado?

NINGUNO ___ PRIMARIA ___ , SECUNDARIA ___ , TECNICA ___ , UNIVERSITARIA ___

12. ¿Es usted beneficiario/beneficiaria de procesos de reincorporación y/o reinserción a la sociedad civil?:*
SI ○ No ○

13. ¿Es usted cabeza de familia?:* SI ○ No ○
14. ¿Cuántas personas conviven en el predio con el usuario/usuaria que se registra?:_____

15. Teléfono celular o fijo de contacto: * _____

16. ¿Cuáles sistemas de comunicación de mensajería telefónica emplea?

Mensajes de texto ___ , Telegram ___ , Whatsapp ___ , Mesenger ___ , Instagram ___

17. Dirección de correo electrónico: *_____

18. ¿Cuáles redes sociales usa?
Whatsapp ___ , Mesenger ___ , Instagram ___ , Tik tok ___ , Agronet ___

19. Otra ¿cuál? _____

20. ¿Está registrado en el SISBEN?: SI ○ No ○

21. ¿En qué Grupo del SISBEN se encuentra ubicado

Grupo A ___ , Grupo B ___ , Grupo C, ___ , Grupo D ___

22. ¿Tiene usted la condición de victima en los términos de la ley 1448 de 2011?: SI ○ No ○

23. ¿Usted se considera mujer rural conforme a la Ley 731 de 2002?: SI ○ No ○

Encuesta de Servicio público de Extensión Agropecuario SPEA - MADR

24. ¿Es usted beneficiario/ beneficiaria del fondo de tierras en los términos del Decreto-Ley 902 de 2017?:
Si ○ No ○

25 Pertenencia étnica Indígena___, Gitano___, Afrodescendiente___, Ninguna _____

25. Resguardo indígena_____

26. ¿Es usted población sujeta de los programas de desarrollo con enfoque territorial (PDET) definidos en el decreto-ley 893 de 2017?: Si ○ No ○

27. ¿Es usted beneficiario/ beneficiaria del programa nacional integral de sustitución de cultivos de uso ilícito (PNIS) en los términos del decreto-ley 896 de 2017?: Si ○ No ○

28. Usted accede a internet de la siguiente forma: Vivienda familiar___, Colegios___, Escuela_____, Zonas WIFI_____, Establecimientos de servicios de internet_____

29. ¿Está registrado como establecimiento de acuicultura Extensiva - Semi - Extensiva o Intensa?:* Si ○ No

30. ¿Usted se reconoce como Agricultor/a Campesino, Familiar y Comunitario - ACFC?:* Si ○ No ○

31. ¿Pertenece usted a alguna figura colectiva Cooperativas___, Gremios___, Asociación de productores____, Concejos___, comunitarios ___, Junta de acción comunal___, Ninguna___, Otra ¿cuál?:_____

32. ¿La figura Colectiva a la que pertenece está legalmente constituida?: Si __ No___ No sabe_____

33. ¿Cuál es el nombre de la organización? _____

34. ¿Conoce sobre mecanismos de participación ciudadana?:* Si ○ No ○

35. ¿Ejerce los mecanismos de participación ciudadana?:* Si ○ No ○

36. Participa en espacios como: Juntas de acción comunal / consejos municipales / CMR / comités de planeación / consejos comunitarios / Otros: * Si ○ No ○

37. ¿Conoce y/o gestiona planes, programas o proyectos para beneficiar a su comunidad?:* Si ○ No ○

38. ¿Es usted usuario/usuaria de un crédito bancario para inversión en su sistema de producción?:* Si ○ No ○

39. ¿con cuáles figuras, accede a recursos económicos? Bancos___, Gremios___, Programas de gobierno, Cooperativas ___, Familiares o amigos___

40. ¿Es usted usuario/usuaria de alguna de las siguientes líneas especiales de crédito para el sector agropecuario? Toda máquina e infraestructura___, Compra de tierras de uso Agropecuario___, Inclusión Financiera ____, Comunidades negras ___, afrodescendientes _____, Mujer Rural y Joven Rural_____

40. Otra, ¿cuál? _____

41. ¿Se encuentra interesado en recibir oferta institucional del ministerio de agricultura?:* Si ○ No ○

42. Nombre del predio o finca para el cual solicita el servicio público de extensión agropecuaria

_____

43. Departamento _____

44. Municipio _____

45. Pertenece a Municipio PDET (Programa de desarrollo con enfoque territorial)

Si___ No ____

46 **En que vereda se ubica el predio objeto del servicio público de extensión agropecuaria?**

_____

Encuesta de Servicio público de Extensión Agropecuario SPEA - MADR

46. Observación vereda _____

47. Cuál es la figura de tenencia del predio en el que se prestara e servicio público de extensión agropecuaria

Propia sin título_____, Propia con título _____, En arriendo o sub arriendo _____, Aparcería ____En usufructo_____, En sucesión con título _____, En sucesión sin título _____, Propiedad_____ colectiva _____

48. Su predio está registrado ante el ICA Si__ No ___

49. Cuál es el área total de su predio _____

50 Cuál es la unidad de medida del área productiva Hectáreas __, M2 ___, Cuadras ___, Fanegadas ___

51.Relacione la ubicación de su predio en coordenadas

Latitud _____ **Longitud** _____

52. Con cuales de estos servicios domésticos cuenta su predio

Interconexión eléctrica ___, Energía fotovoltaica o eólica ___, Gas Domiciliario ___ Biogás ___, Unidad sanitaria ____, Pozo Séptico ___, Señal de telefonía móvil _____ Acueducto ___, Sistemas de riego___, Internet ____

53.Con qué tipo de acceso vial cuenta su predio

Vía sin pavimentar ___, Sendero ___, Carretera ___, Fluvial ___, Otro ____

54. En qué estado se encuentra el acceso vial a su predio

Malo ___ Aceptable ___ Bueno ____

55. Cuál es el medio de transporte que se usa para llegar a la cabecera municipal_____

56 Cuanto tiempo tarda en llegar desde su predio a la cabecera municipal

57 Seleccione la fuente de donde proviene el agua que utiliza en su predio

Río ___, Lago o laguna ___, Ciénaga o humedal ___, Embalse o Represa ___

Pozo, aljibes, Reservorios, estanques o Jagüey ___, Fuente natural con sistema de captación___, Acueducto ___,

Carro tanque____, Distrito de riego ___, Agua de lluvia ___, No tiene acceso al agua ____

58. La disponibilidad de agua en su predio es

Permanente _____, Temporal meses ___, Temporal día ___

59. Cuenta con agua potable Si ___ No ____

ACTIVIDAD PRODUCTIVA

60. Cuantas líneas productivas maneja usted en su finca? _____

61. Cuál es la cantidad de producción promedio que puede ofertar respecto a su producto en kg

_____

62 Seleccione la unidad de medida para su producción: Kilo ___, Litro ___, Tonelada ___, Cargas ___, arrobas ___, Bultos__, Atados__, Galones__, Cubetas__

63 Que tipo de línea productiva es: Pecuario__, Agrícola __, Acuícola o pesquero __, Silvopastoril __, Maderero__, Diversificado__, Forestal__

Especificar _____

Encuesta de Servicio público de Extensión Agropecuario SPEA - MADR

64 Cuál es el área destinada a la línea productiva: Pecuario __, Agrícola __, Acuícola o pesquero __, Silvopastoril __, Maderero__, Diversificado__ Forestal__

65. Cuál es la unidad de medida del área productiva

Hectáreas __, M2 __, Cuadras __, Fanegadas __

66. Cuál es la frecuencia de la oferta de su producto

Diaria __, Semanal __, Mensual __, Trimestral __, 1 vez al año __,2 Veces al año __
3 veces al año __

67. Cuál es el precio promedio de venta de su producto (en pesos colombianos)

_____

68. Cuál es el área total productiva usada en su predio -_____

69. cuenta con permisos y/o licencias ambientales para el desarrollo de su sistema productivo

Si ___ No ____

70. Donde vende la mayoría de sus productos

Plazas de mercado ____, Intermediario ____, Empresas ____, Mercados campesinos ____

71 Otro _____ ¿Cuál? _____

72 Para el desarrollo de su actividad productiva requiere contratar mano de obra

No___, Mano de obra no calificada___, Mano de obra calificada ___, Mixta ___, Mano de obra familiar___

73 Cual fue la última vez que recibió asistencia técnica

0 y 6 meses___ 6 meses a 1 año____ Más de 1 año____

74. En qué tema recibió asistencia técnica

Semillas y material vegetal ___, Manejo de cultivo ___, Manejo de plagas y enfermedades___

Manejo de suelo y agua___, Cosechas y recolección___, Postcosecha ___, Beneficio (fermentación, despulpado,

secado) comercialización___, Comercialización ___, Medio ambiente ___, Asociatividad ___

75. Con que frecuencia recibe asistencia técnica

Menos 15 días ___, Entre 16y 30 días ___, más de 30 días ___

76. Quien le brindo la asistencia técnica

Umata ___, Gremios ___, EPSEA ___, Cooperación internacional ____, Asociación ___, Otro ___

77. actualmente es usted usuario(a) de algún servicio de asistencia técnica y/o extensión agropecuaria para su sistema productivo Si ____ No ____

78. Como ha recibido asistencia técnica

Virtual ___, Telefónica ___, Presencial ___

78 Otro- ¿Cuál? _____

Firma del Encuestado _____ Firma del encuestador _____

Fecha:_____

Anexo 7. Fotos encuestadores con actividades de campo inicial y adicional.

Vereda el Dique - Santa Lucia 	**Vereda Malavet – Manatí** 
Finca El Papayal – Tubará 	**Corregimiento de Guaimaral- Tubará** 
Vereda Tía Clema Campo de la Cruz 	**Vereda Sanaguare - Campo De La Cruz** 

Vereda Sanaguare Campo De La Cruz 	**Vereda Guaimaral Tubará** 
Vereda Guaimaral Tubará 	**Vereda Cipacoa – Tubará** 
Vereda Tío Ronco - Santo Tomás 	

Fotos encuestadores con actividades de campo adicional.

Productores del municipio de Santa Lucia 	**Encuestador y productor del municipio de Santa Lucia** 
Productores del municipio de Suan 	**Encuestador y productor del municipio de Suan** 
Predios del municipio de Manatí – Vereda sierrecita 	**Encuestador y productor del municipio de Manati** 

Predios del municipio de Tubara – corregimiento de Juaruco 	**Encuestador y productor del municipio de Tubara** 
Productores del municipio de Santo Tomas 	**Encuestador y productor del municipio de Santo Tomas** 
Vereda del municipio de Santo Tomas 	**Vereda del municipio de Santo Tomas** 

Vereda Palmarito- Campo de la Cruz 	**Vereda Palmarito- Campo de la Cruz** 
Corregimiento de Leña -Candelaria 	**Vereda Santo Domingo – Candelaria** 

Anexo 8. Imágenes de encuestas sincronizadas aplicación plataforma RUA inicial y adicional.

Encuestador N° 1 Manatí



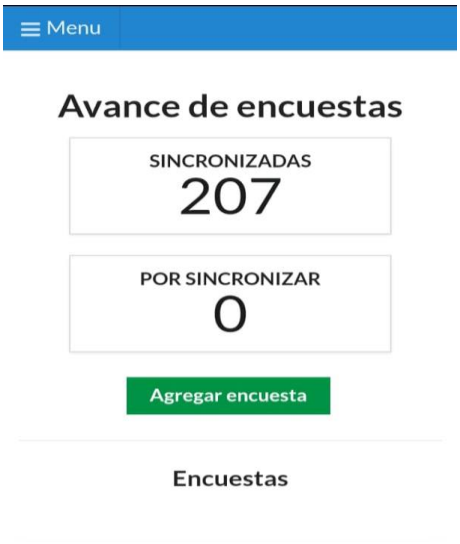
Encuestador N° 2 Manatí



Encuestador N° 3 Manatí



Encuestador N° 1 Campo De La Cruz



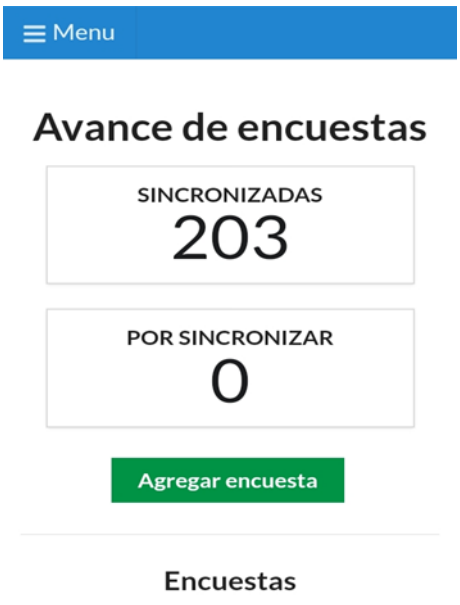
Encuestador N° 2 Campo De La Cruz



Encuestador N° 3 Campo De La Cruz



Encuestador N° 4 Campo De La Cruz



Encuestador N° 5 Campo De La Cruz



Encuestador N° 1 Santo Tomás



Encuestador N° 1 Tubará



Encuestador N° 2 Tubará



Encuestador N° Tubará

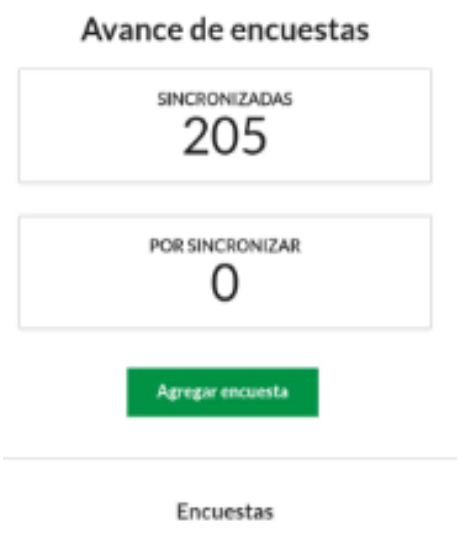


Imágenes de encuestas sincronizadas aplicación plataforma RUA adicional

Encuestador N° 1 Manatí



Encuestador N° 2 Manatí



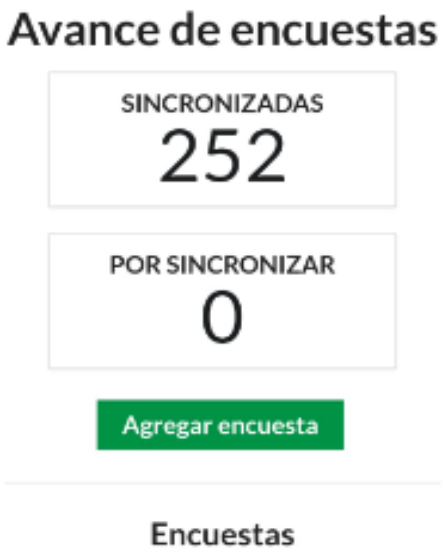
Encuestador N° 3 Manatí

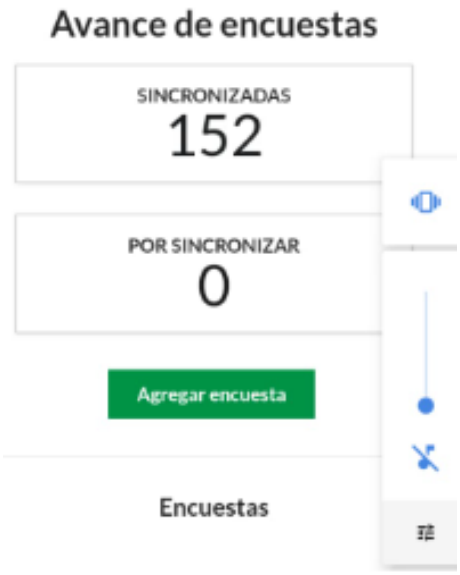


Encuestador N° 4 Manatí



Encuestador N° 1 Tubará 	**Encuestador N° 2 Tubará** 
Encuestador N° 1 y N° 2 Campo de la cruz y candelaria 	**Encuestador N°1 Suan** 

Encuestador N° 2 Suan 	**Encuestador N° 1 Santo Tomas** 
Encuestador N° 2 Santo Tomas 	**Encuestador N° 1 Santa Lucia** 

Encuestador N° 2 Santa Lucia	Encuestador N° 3 Santa Lucia
	

Anexo 9. Fotos y listas de asistencias de capacitaciones zonales.

Socialización Zona 1
Manatí / Candelaria



Socialización Zona 2
Suan y Santa Lucia



Socialización Zona 3
Tubará/ Santo Tomás



Socialización Zona 4
Campo De La Cruz



Taller de capacitación zona 1.
Municipio Manatí y Candelaria
Febrero 2 de 2023

Zonal Manati - Candelaria

El campo es de todos — FORMATO LISTA DE ASISTENCIA — Atlántico para la Gente — Gobernación Atlántico

TEMA REUNIÓN: SOCIALIZACION Y TALLER LEGAL Y TECNICA - SOCIAL -
CONVENIO No.: 20220365
FECHA: Jueves 2 Feb/23 HORA: 9:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Asogama MUNICIPIO: Manati
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: PRESENCIAL: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Yirsula Ortiz Balaña	22538366	3206597851	Rio nuevo	Chivola	Yirsula Ortiz
2	Mohayra Ortiz Bolaño	22536466	3006827370	Rio nuevo	Chivola	Mohayra Ortiz
3	Bernardo Antonio Castillo Santiago	72307898	3126182519	Bonita	Bonita	Bernardo
4	Faciles Antonio Castillo machacon	3734184	3127140509	Garita	Garita	Faciles Castillo
5	Dilia olivo de Oca	22.350.649	3012343110	frontera	Ciénaga	Dilia Olivo
6	Miguel Antonio Fontalvo Garcia	72300062	3128142147	El gusto	El gusto	Miguel F.
7	William Enrique Tovenegra Rizzo	72.300.410	3106155033	La Ysabel	La Ciénaga	William
8	Edison Guillermo Olivo	3734093	310 737 1121	Interesa	Ciénaga	Edison
9	Edilsa Muñoz Barrera	72300417	3204602004	Pancho	Pancho	Edilsa
10	Jesus olivo Barrios	72.300.494	3014835586	Chivo	El Cura	Jesus
11	Silfredo olivo Bautista	3734360	3012135316	Isabel	Chivo	Silfredo
12	Isaac Martinez	3.737.494		El frito	El frito	Isaac Mart.
13	Manuel Cera Berdugo	72.350.552	3276617307	El Reposo	Ciénaga	Manuel Cera
14	Edinson Escorcia Zapata	72301774	3206544104	Puerto del Fuerte	Edinson Es.	
15	Alvaro Sanjuan Castro	72300417	3014602004	Pancho	Pancho	
16	Wilmintor Chica Chavez	3560326	3135835470	Norte		Wilmintor
17	Lovanis Gonzalez Mieza	72301190	3006262316	Mamonal	Mamonal	Yan
18	Eustenio Perez Jaca	22.538.614	3246367092	mamona	Mamonal	
19	Fernando Olivera Ocampo		3008249549	Bolla	Bajo del Aragon	Fernando
20	Nicolas castilla blanco	85.0069	3205345938	Ybarra		Nicolas
21	Abel maza Avila	3735255	3209824043	.	/	Abel
22	Andres Perez Ochoa	8507229	3043844788	La maria	Tinaco	Andres
23	Nicolas Pelaez Ochoa	22.300.082	3246367092	Horado	Bajo del Aragon	Nicolas
24	Alfredo Chagoya Sarmiento	72.301.085	3012880610	Puerto	Chivolo	Alfredo
25	Ricardo Cabarcas Borja	9.734.260	3022286090	Buena H	Chivolo	Ricardo
26	Jose olivos dominguez	3.734.438	3126165857	Almon		Jose

Los aquí firmantes asistimos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

El campo es de todos — FORMATO LISTA DE ASISTENCIA — Atlántico para la Gente — Gobernación Atlántico

TEMA REUNIÓN: SOCIALIZACIÓN Y TALLER LEGAL Y TECNICA y Social
CONVENIO No.: 20220365
FECHA: 2 Feb/23 HORA: 9:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Manati Asogama MUNICIPIO: Manati
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: PRESENCIAL: V MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Alvaro Antonio ortiz quiroz	72.300.507	3014272987	aguadulce		ALVARO ORTIZ
2	Emerson David delio sanjuan	72.307.677	3015840268	las mesas	las mamonas	Emerson D.
3	Jose luis polo ortiz	72.307.049		los mellizos	Sabanagrande	Jose Luis Polo
4	Luis manuel flota alvarez	3.734.160	3046990923	bella vista	las mamonas	Luis manuel
5	Luis Alberto Maniega ortiz	72.307.167	3205042345	maria	Ciénaga	Luis Alberto
6	Arnaldo Rafael Arana martinez	3.737.332	3165022702	el campesino	ciénaga	Arnaldo
7	Luis Vargas Manrique Cera	72.300.130	2129523993	la arcilla	Pancho	Luis Vargas
8	Romel Antonio barrios Padilla	72.300.543	2707308179	la improvisada	los Cocos	Romel Barrios
9	Pedro Martin Acuña martinez	3.734.264	3014799227	Viento	Vega pela	Pedro Acuña
10	Eduardo Rafael Cabarcas Romero	3.735.013	3776136774	la verdinica	Gato	Eduardo Cabarcas
11	William Vargas Pino	72.307.556	3116978163	El pajo	Chivolos	William Vargas
12	Jaracl Angel Cabarcas romero	8.734.571	3126867689	Monte	Los Cocos	Jaracl Cabarcas
13	Julian Dario Manga santana	72.307.173	3215591773	la esperanza	ciénaga	Julian Dario
14	Nadima del carmen Muñoz de Avila	22.536.114	2127021901	potrero	Palmira	Nadima
15	Fausto Rafael Cera olivero	3.751.532	3017778067	naranja	ciénaga	Fausto
16	Luis Alberto olivo Escorcia	72.300.494	3015607274	Pancho	Pancho	Luis Olivo
17	Pedro Antonio muñoz cabarcas	3.734.708		Pato	Guayapo	Pedro Muñoz
18						
19	Andrei Palacio Guerrero	72300578	302.4467887	esperanza	E. Pena	
20	Yesenia Maria Ayala Ochoa	72.300.147	310 5042345	Las Mercedes	Pancho	
21	Camilo Jaramillo Cera	72.172.318	3102488890	Mercedes	Gato	
22						
23	Ever Figueroa Santiago	72300450	3012277383	Maria 20	La Ciénaga	Ever
24						
25	Nicolas. Castilla. Blanco. 85.0069	320.3345938.		La Yaloza	Tinaco	Nicolas.

Los aquí firmantes asistimos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización y TALLER LEGAL y TENICO. y Social
CONVENIO No.: 2022 03635
MUNICIPIO: Manatí
FECHA: 2/06/23
HORA: 9:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Casagama
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	JAIME CHARRIS OCAR POR	3.735.283.	312-2145634	MILAGROSO	EL ESCRITO	
2	LUIS CHARRIS OCAR	8.500.268	312-2145634	"	"	LUIS. CH-O
3	Myriam Maza de Zarate	22535998	3128864913	Ciénaga	Faja 4	Myriam Maza
4	Eduardo Fabian Castro Cera	92.301164	3007699627	Cavica	Cavica	Eduardo Fabian
5	Lucino Ortiz Zarate	22.538626	3105446167	Rincon	Boquita	
6	Nilsa Bordenave	41603703	3045167379	Volquita	Volquita	
7	Eloy Arroyo Mosquera	3006721797	2253865	calle Saya		
8	Ariel Rafael Mejia Santander	8.500.920	3107475592	Barranca	Urbon. 300	
9	Heidy Cera Charris	27540012	314		Lote	Heidy Cera
10	Sandra cera charris	22539453	3107366771	Lote		Sandra Cera
11	Julio cera Dominguez	3734078	3012430339	Ciénega		
12	Carmen Romero Orozco	22819770	3126137700	Bajo Veron		
13	Julio cera Escobar	1047969453	3127156609	Cienega	Cienega	la tata
14	Jose pastor Pelaez Cera	3.735103	3107177724	Ciénega		
15	Ever Avila Muñoz	8.675334	3003685118	Lote		
16	Iguenaca Cera Torreneva	3734077		Ciénega		
17	Eduardo olivos cera	73.900855	3005016456	Sabana de Piedra		
18	Juan olivo maza	3734289	3042136412	El Salto		
19	Alvaro ortiz cera		3122156809	aguadiente		
20	Jose Maria Zapata Castilla	9.058.540	3110	Bella Vista	la pista	JOSE M Zapata
21	TORIS Zava Ortiz	3193976	3077123944	Guayabo	Cañocalma	
22	Freddy Cera Escobar	72301437	3206539031	Aguadulce		
23	Andres Olivo Guerrero	7.501565	312-311 8034	Aguadulce		
24	Alberto Bonfante	3734355	3124865	Alberto	Bonfante	
25						
26						

*Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Taller de capacitación zona 2.
Municipio Suan y Santa Lucia
Febrero 3 de 2023

Zonal 2 Suan Santa Lucia

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

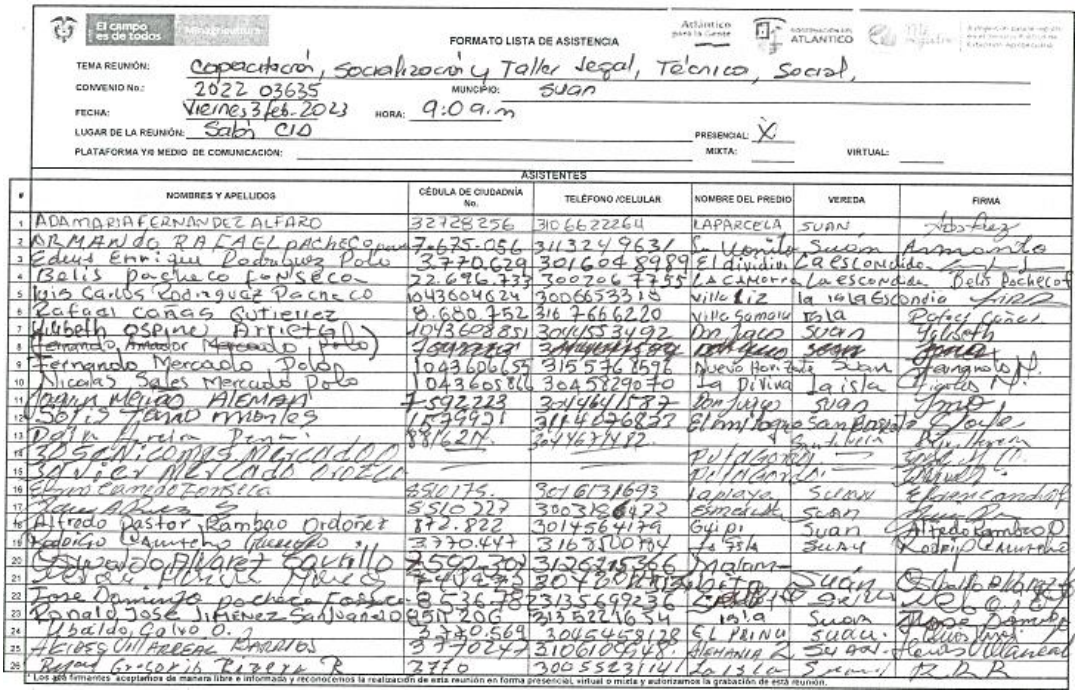
TEMA REUNIÓN: Capacitación, socialización y Taller, legal, Técnico y Social
CONVENIO No.: 2022 03635
MUNICIPIO: Suan
FECHA: Viernes 3 feb. 2023
HORA: 9:09 m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Salón CD
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Aldo Pacheco Fonseca	8511070	3006259274	El Corral	Punta Garda	
2	Bosvid Dun Tejada	92697292	3015399496	El corral	Ciénega	
3	Emilio Dun Toledo	892894	3024381041	Emilio	Ciénega	
4	JAIRO OSPINO SANTANA	7467071	3206330305	ARGENTINA	MATANVITO	
5	Jhonson Eduardo Orozco	2510423	3206397542	Puntadera	—	
6	Rembertto Palmera	8510695	3206347541	punta de	—	Rembertto P.
7	Yenis Jimenez Hernandez	1.263830	3145599771	Sambrano	—	Yenis Jimenez
8	Yolima Julio Camargo S	92698642	3205120476	Villagrande	—	YOLIMA
9	Carlos Andres Rivera Barrios	8511709	3104538441	Puntadera	—	Carlos Barrios
10	Ricardo Guerrero C	3770705	3245344980	planta	planta	
11	Marcos Gonzalez	32246380	3044555465	Jardin del	Isla	
12	Roberto Luis Pacheco Merino	8510222	30 6901096	Jardin de la	Isla	
13	Luis Carlos Jimenez	1007039164	321 209 6166	Jaimar	Isla	
14	Arturo Mario Sayurido	22.897238	3116586894	principio	isla	Astrid
15	Bayronmond Symond	8.511.276	3116586894	dueno	isla	Bayron S
16	Eusebio Sofanor Gomez	8.511.276	3116586894			Eusebio
17	Sandra Quiroz Montemiglio	69462787	3137850991		Molenillo	Sandra Quiroz
18	Cesar A. Rivera Fracisco	8.510610	313 778 5691	Corrido	Molenillo	
19	Edys Rivera Arrieta	8.510.687	304 390 3666	JOBO	ISLA	Edys
20	Alvaro Jose River Martes	8.510.084	3042 31[illegible]	Nostrohuerto	ISLA	
21	Jose Armando Jimenez Rivera	8512564	3014419548	ISLA	ISLA	Jose Armando
22	Jose Baena P	8511204	300 8382109	El Refugio	ISLA	
23	Nicolas Lascarro Fonseca	3.730.214	3006847683	3 Hermanos	ISLA	
24	Pedro Sanchez Diaz	7.760.647	3146349571	Los Mangos	Juntacos	
25	Yeisonia Mercado O	1.196.662	3118800945	Cienegueta	El Guamito	Yeisonia Mercado
26	Yester Diaz Tejada	92695771	3234640017	Cienegueta		Yester Diaz

*Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación, Socialización y Taller Jegal, Técnico, Social,
CONVENIO No.: 2022 03635
MUNICIPIO: Suan
FECHA: Viernes, 3 feb. 2023 HORA: 9:09 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Salón CID
PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACION:
MIXTA:
VIRTUAL:

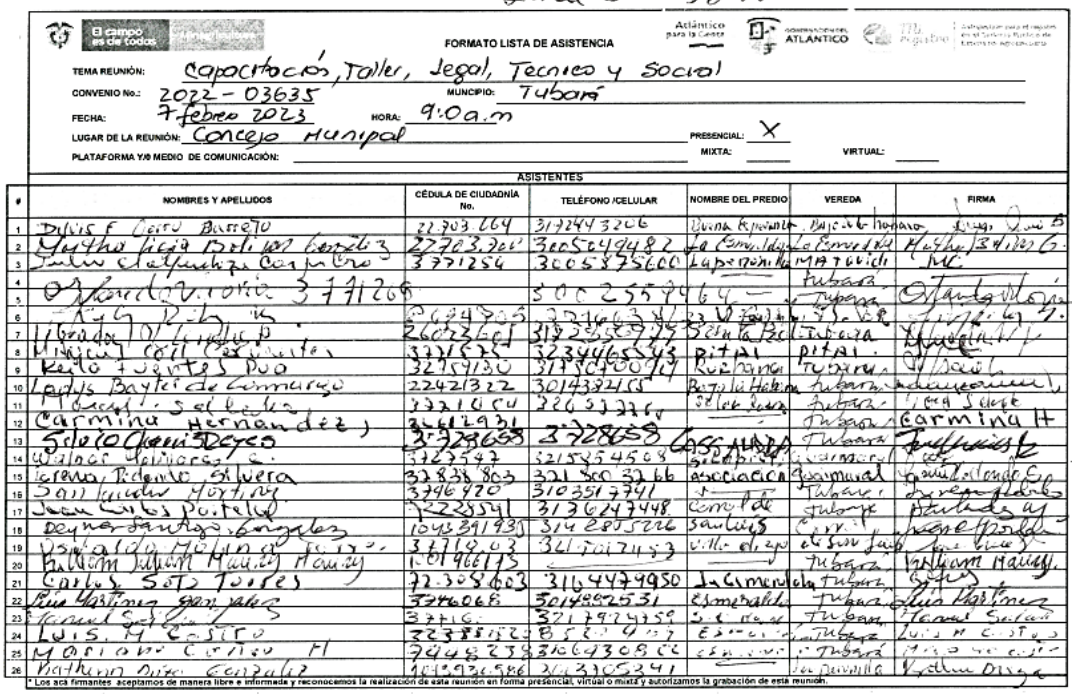
ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	ADA MARIA FERNANDEZ ALFARO	32728256	3106622264	LA PARCELA	SUAN	
2	ARMANDO RAFAEL PACHECO Ojeda	7675.056	3113249631	S. Vonita	Suan	
3	Edwin Enrique Rodriguez Polo	3770.629	3016048989	El divino	La escondida	
4	Belis pacheco fonseca	22.696.733	3007067755	LA CAMORRA	La escondida	Belis Pacheco
5	Luis Carlos Rodriguez Pacheco	1043604624	3006653318	Villa Liz	la isla escondida	
6	Rafael cañas Gutierrez	8.680.752	3167666220	Villa Samaria	Isla	Rafael Cañas
7	Hilbeth OSPINO ARRIETA(Ale)	1093608851	3014553492	Don Jaco	Suan	Hilbeth
8	Fernando Mercado Polo	1043606655	3155763596	Nuevo Horizonte	Suan	
9	Nicolas Sales Mercado Polo	1043605866	3045829070	La Divina	La isla	
10	Jaqueline MEJIAS ALEMAN	7592223	3014641537	Don Jaco	Suan	
11	Sofia Tejano montes	1539931	3114076832	El mirador	San Benito	
12	Delia Maria Perez	8816211	3046761482	Santa Lucia	Suan	
13	JOSE NICOLAS MERCADO			Pedregal		
14	SALVADOR MERCADO OROZCO			Pedregal		
15	Edwin Cantillo Fonseca	8901175	3016131693	La playa	Suan	
16	Jaqueline Reyes S	5510227	3003186472	Esmeralda	Suan	
17	Alfredo pastor Rambao Ordoñez	872.822	3014564179	Guipi	Suan	
18	Rodrigo Caamaño Quintero	3770.447	3163500764	La Isla	Suan	
19	Eduardo Alvarez Carrillo	2550.302	3126715366	Malaga		
20	Jesus Florez Mercado	7402.923	3047001	Pedregal	Suan	
21	Jose Domingo pacheco fonseca	8536.782	3135699236	Cabildo	Suan	
22	Ronald José JIMENEZ SANJUANERO	8511206	3135227634	Isla	Suan	
23	Ubaldo Galvo O.	3770.569	3046459128	EL PRINU	suan	
24	HEROES OLIVARES BARRIOS	3770247	3106107498	ALEMANIA 2	SU AUT.	
25	Rafael Gregorio Tijera R	3770	3005523141	La Isla	Suan	

Los aquí firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Taller de capacitación zona 3.
Municipio Tubará y Santo Tomás
Febrero 7 de 2023

Zonal 3 → Tubará → Santo Tomás



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

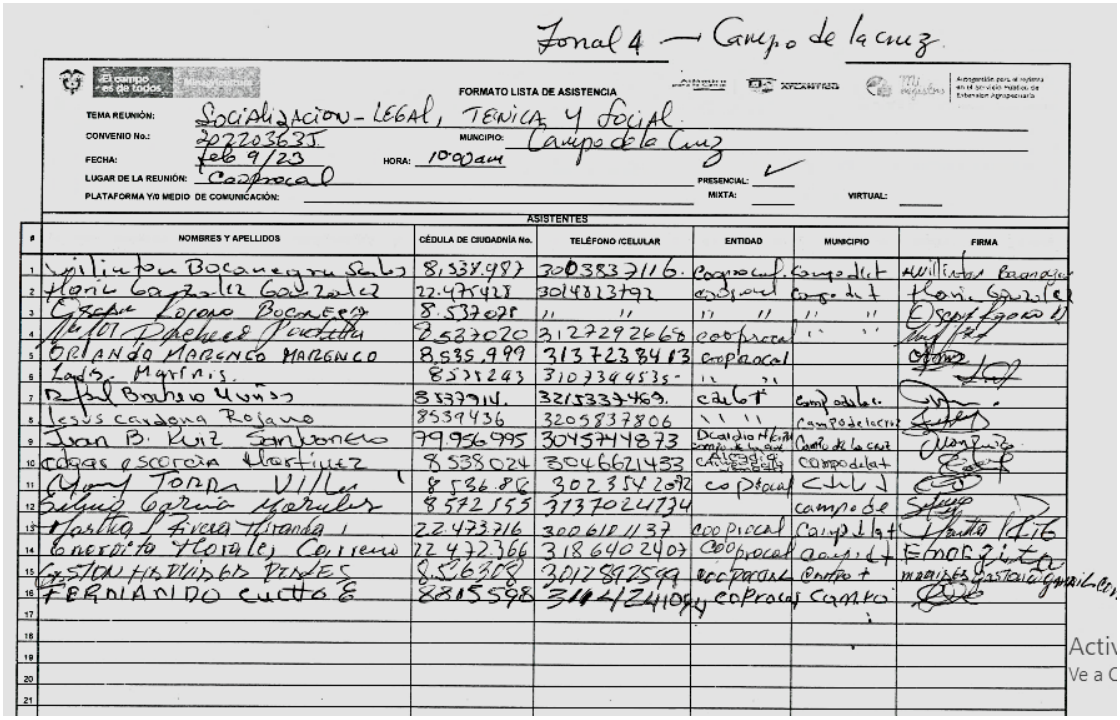
TEMA REUNIÓN: Capacitación, Taller, Jegal, Tecnico y Social
CONVENIO No.: 2022 - 03635
MUNICIPIO: Tubará
FECHA: 7 febrero 2023 HORA: 9:00 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Concejo Municipal
PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Dilvis F Cairo Barreto	22.303.664	3172443206	Quinta Esperanza	Bajo de Hondura	
2	Martha Lucia Bolivar Cepeda	22703.201	3005049482	La Esmeralda	La Primavera	
3	Julio Chaljub Carrillo	3771256	3005875600	Lupe Quinta	MATTUCI	
4					Tubara	
5	Orlando Rodriguez Tovia 3771269		5002559464		Tubara	
6		26243905	3216623410		Tubara	
7		26023661	3152555745	Sierra Bella	Tubara	
8		3771575	3234465543	PITAL	PITAL	
9		32754350	3145400049	Ruiz Ramos	Tubara	
10		22421322	3014324155	Bajo la Hedionda	Tubara	
11		33216511	3226327265	Sobre Suan	Tubara	
12	Carmina Hernandez	26629231			Tubara	Carmina H
13	Silvio Cleves Reyes	3729653	3729653		Tubara	
14		3727547	3215454508			
15		32838803	3215005266	ASOCIACION	Tubara	
16		3796470	3102517741		Tubara	
17		3722591	3136247448	Cerro Pelado	Tubara	
18		1043391935	3142855226	Santiago	Tubara	
19		3771403	3217021453	Villa Olga	Tubara	
20		1001966175			Tubara	
21		72.305.603	3164479950	La Esmeralda	Tubara	
22		3726068	3014955531	Esmeralda	Tubara	
23		37716	3217974959		Tubara	
24		32385122	3		Tubara	
25		7644823	3106430566		Tubara	
26		1019936986	3113105241		Tubara	

Los aquí firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Taller de capacitación zona 4.
Municipio Campo De La Cruz
Febrero 9 de 2023



Zonal 4 — Campo de la cruz

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización - Legal, Tenica y Social
CONVENIO No.: 202203635
MUNICIPIO: Campo de la Cruz
FECHA: feb 9/23
HORA: 10:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Campocal
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Wilinton Bocanegra Soto	8.537.987	3003837116	Campocal	Campo de la	Wilinton Bocanegra
2	Flor Gazalez Gazalez	22.477418	3014813792	campocal	Campo de la	Flor Gazalez
3	Edgar Lorna Bocanegra	8.537.028	" "	" "	" "	Edgar Lorna B
4	Noel Pacheco Pacheco	8.537.020	3127292668	campocal	" "	
5	ORLANDO MARENCO MARENCO	8.535.999	3137238413	campocal		
6	Luis Martinez	85.71243	3107349535	" "		
7	Rafael Bolivar Ayuso	8.537.914	3215337469	Cacht	Campo de la	
8	Jesus cardona Rojano	8539436	3205837806	" "	Campo de la cruz	
9	Juan B. Ruiz Sanjuanero	79.956.995	3045744873	Dicaldia Mesa Campo de la Cruz	Campo de la cruz	
10	Edgar Escorcia Martinez	8.538.024	3046671433	Alcaldia Campo de la Cruz	Campo de la	
11	Yuly Jorda Villa	8.536.86	3023542092	campocal	Campo de	
12	Belquis Garcia Maruler	8.572.555	3137024734		campo de	
13	Martha Rivera Miranda	22.473.716	3006181137	campocal	Campo de la	Martha Rivera
14	Energito Morales Carreno	22.472.366	3186402407	campocal	Campo de	Energito
15	GESTOR HABILITADO PARES	8.536.868	3017872599	campocal	Campo de	MARIBEL GESTORA GYRAL
16	FERNANDO CUETO E	8815598	3104124109	campocal	Campo	
17						
18						
19						
20						
21						

Anexo 10. Fotos y listas de asistencias a socializaciones iniciales legal, técnica y social por municipios.

Candelaria





Taller de capacitación legal, técnica y social con productores. Enero 31 y Febrero 1 de 2023





Manatí





Taller de capacitación legal, técnica y social con productores.
Febrero 2, 6 y 8 de 2023





Suan









Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Febrero 3 y Marzo 3 de 2023

Santo Tomás









Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Febrero 4 y Marzo 21 de 2023

Santa Lucía









Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Santa Lucia
Febrero 9 y Marzo 10 de 2023

Campo De La Cruz









Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Campo De La Cruz
Febrero 14 y Marzo 10 de 2023

Tubará













Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Febrero 7,16 y 24 de 2023

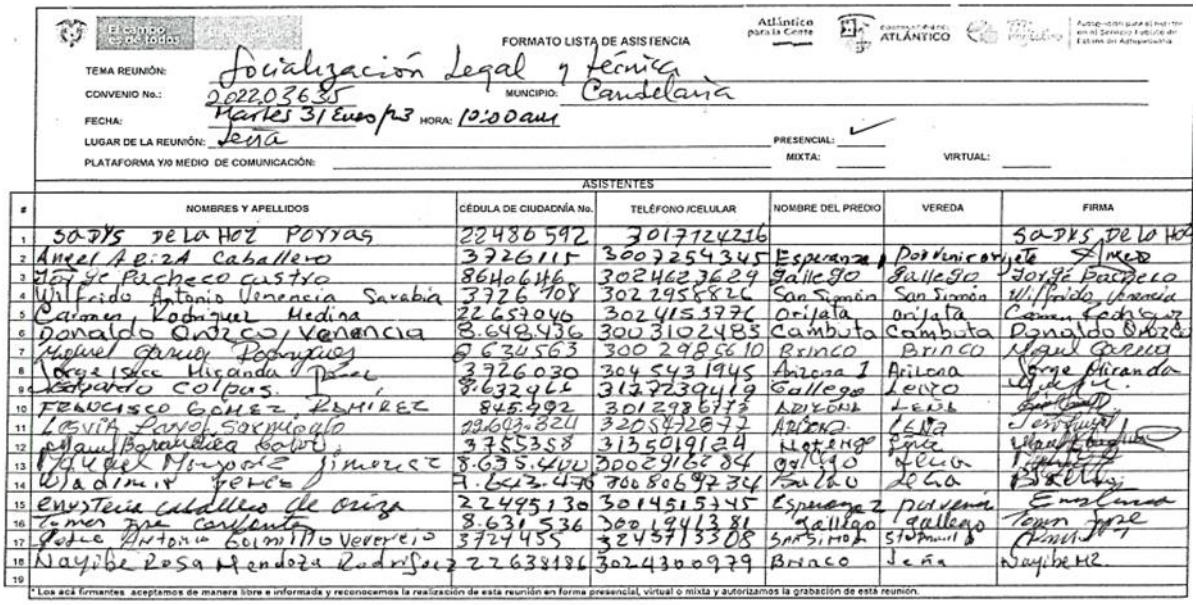
Fotos y listas de asistencias a socializaciones adicionales legal, técnica y social por municipios.

Socialización Legal Técnica y Social Tubará - 11 de Julio/2023	**Socialización Legal Técnica y Social Tubará - 11 de Julio/2023**
	
Socialización Legal Técnica y Social Suan - 13 de Julio/2023	**Socialización Legal Técnica y Social Suan - 13 de Julio/2023**
	
Socialización Legal Técnica y Social Santa Lucia - 13 de Julio/2023	**Socialización Legal Técnica y Social Santa Lucia - 13 de Julio/2023**
	

Socialización Legal Técnica y Social Manatí - 14 de Julio/2023 	**Socialización Legal Técnica y Social Manatí - 14 de Julio/2023** 
Socialización Legal Técnica y Social Candelaria - 14 de Julio/2023 	**Socialización Legal Técnica y Social Candelaria - 14 de Julio/2023** 
Socialización Legal Técnica y Social Santo Tomas - 2 de agosto/2023 	**Socialización Legal Técnica y Social Santo Tomas - 2 de agosto/2023** 

Socialización Legal Técnica y Social Campo de la cruz- 2 de agosto/2023 	**Socialización Legal Técnica y Social Campo de la cruz - 2 de agosto/2023** 

Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Candelaria.
Enero 31 y febrero 1 de 2023



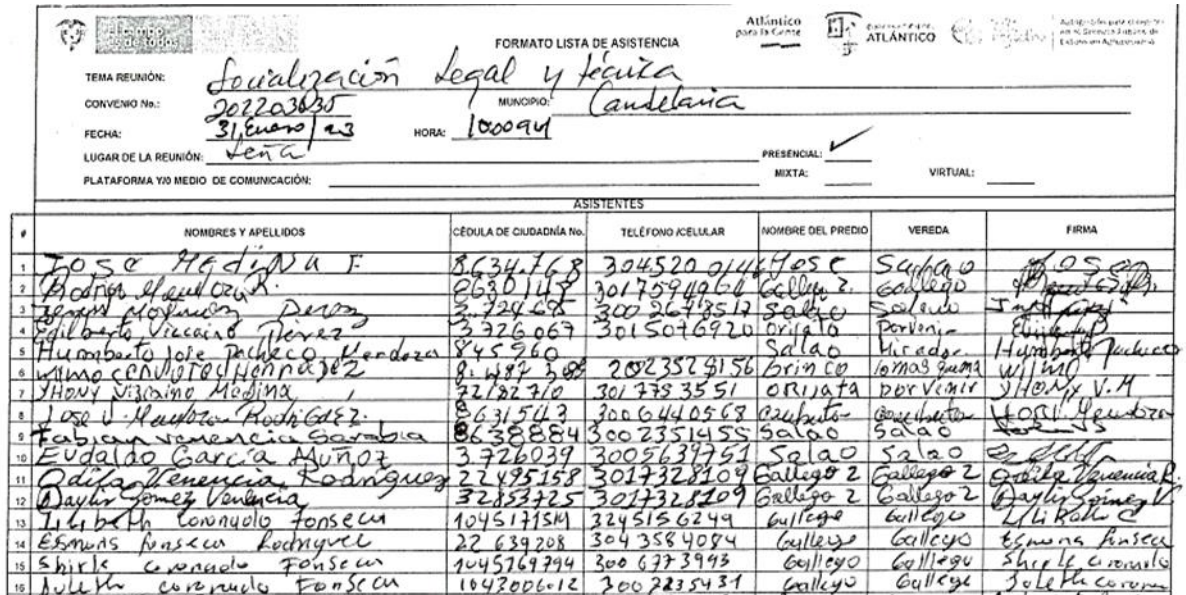
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización Legal y técnica
CONVENIO No.: 20220303 35
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: Martes 31 Enero/23 HORA: 10:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Jena
PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	SOFIS DE LA HOZ PORRAS	22486592	3017724216			SOFIS DE LA HOZ
2	Angel Ariza Caballero	3726115	3007254345	Esperanza	Portvenir	
3	Jorge Pacheco castro	8640646	3024623629	Gallego	Gallego	Jorge Pacheco
4	Wilfrido Antonio Venencia Sarabia	3726 108	3022958826	San Simón	San Simón	Wilfrido Venencia
5	Carmen Rodriguez Medina	22657040	3024153776	orijata	orijata	Carmen Rodriguez
6	Donaldo Ortega Venencia	8.648436	3003102485	Cambuta	Cambuta	Donaldo Ortega
7	Miguel Garcia Rodriguez	8634563	300 298 56 10	Brinco	Brinco	Miguel Garcia
8	Jorge Isaac Miranda Perez	3726030	304 543 1945	Arizona 1	Arizona	Jorge Miranda
9	Eduardo Colpas.	8.632461	3127239419	Gallego	Jena	
10	FRANCISCO GOMEZ RAMIREZ	845992	3012986773	ARIZONA	JENA	
11	Lesvia Payol Sarmiento	22603824	3205472672	Arizona	Jena	Lesvia Payol
12	Miguel Barranquilla Cabo	3755358	3135019124	Hotengo	Jena	
13	Miguel Monsalve Jimenez	8.635.440	3002916284	Gallego	Jena	
14	Wladimir Perez	9.643.476	3008069734	Salao	Jena	
15	Enyseria caballero de oriza	22495130	3014515345	Esperanza 2	portvenir	Enyseria
16	Omer Pre carpente	8.631.536	300 1941381	Gallego	gallego	Omer Pre
17	Jose Antonio Colmillo Ferreira	3724455	3245713308	SAN SIMON	SAN Manuel B	
18	Nayibe Rosa Mendoza Rodriguez	22638186	3024300979	Brinco	Jena	Nayibe M.
19						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización Legal y técnica
CONVENIO No.: 20220303 35
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: 31 Enero/23 HORA: 10:00 94
LUGAR DE LA REUNIÓN: Jena
PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Jose Medina F.	8634768	3045209146	Jose C	Salao	
2	Rodrigo Mendoza R.	8630148	3017094964	Gallego 2	Gallego	
3	Jesus Mosquera Perez	3.724.408	3002674317	Salao	Salao	Jesus Perez
4	Egilberto Viecario Perez	3726067	3015076920	orijalo	Portvenir	
5	Humberto Jose Pacheco Mendoza	845960		Salao	Mirador	Humberto Pacheco
6	WILMER RODRIGUEZ HERNANDEZ	8.687.308	2023527156	brinco	lomas Buena	WILMER
7	YHONY VICENTE MEDINA	22782710	3017783551	ORIJATA	PORVENIR	YHONY V.M
8	Jose V. Mendoza Rodriguez	8631543	3006440568	arbolito	arbolito	JOSE V. Mendoza
9	Fabian venencia Sarabia	8638884	3002351455	Salao	Salao	
10	Eudaldo García Muñoz	3726039	3005639751	Salao	Salao	
11	Odila Venencia Rodriguez	22495158	3017328109	Gallego 2	Gallego 2	Odila Venencia R.
12	Daylin Gomez Venencia	32853725	3017328209	Gallego 2	Gallego 2	Daylin Gomez V.
13	Liliana Coronado Fonseca	1045171514	3245156249	Gallego	Gallego	Liliana C.
14	Esmeris Fonseca Rodriguez	22 639208	3043584084	Gallego	Gallego	Esmeris Fonseca
15	Shirle Coronado Fonseca	1045769794	300 6773993	Gallego	Gallego	Shirle Coronado
16	Julieth Coronado Fonseca	1043006012	3007235431	Gallego	Gallego	Julieth Coronado
17	Justo Gomez Ramirez	7492972	3002985610	Arizona	Arizona	Justo Gomez R.
18	Dever Gomez Venencia	8646856	3002237512	Arizona	Arizona	Dever Gomez V.
19	Alejandro Villa Castro	12120598	3043740816	Arizona	Arizona	Alejandro V.

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización legal y técnica
CONVENIO No.: 20220365
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: 31/enero/23
HORA: 10:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Leña
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Manuel Salvador Rojas Diaz	9.444.40	3003537996	San Isidro	Cachaco	
2	Nelly Martinez Martinez	22495266	3014579548	cuapla	cuapla	Nelly Martinez
3	Sergio Arrieta Bilbao Molina	3724 725	3014786413	cuapla	cuapla	Sergio Arrieta
4	TARCICIO MEDINA	8.710.530		Palma 60	LEÑA	
5						
6	georgina fonseca	22495080	3004028728	leña	gallego	georgina fonseca
7						
8	Josefa Rodriguez	22495161		leña	Blanco	Josefa Rodriguez
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

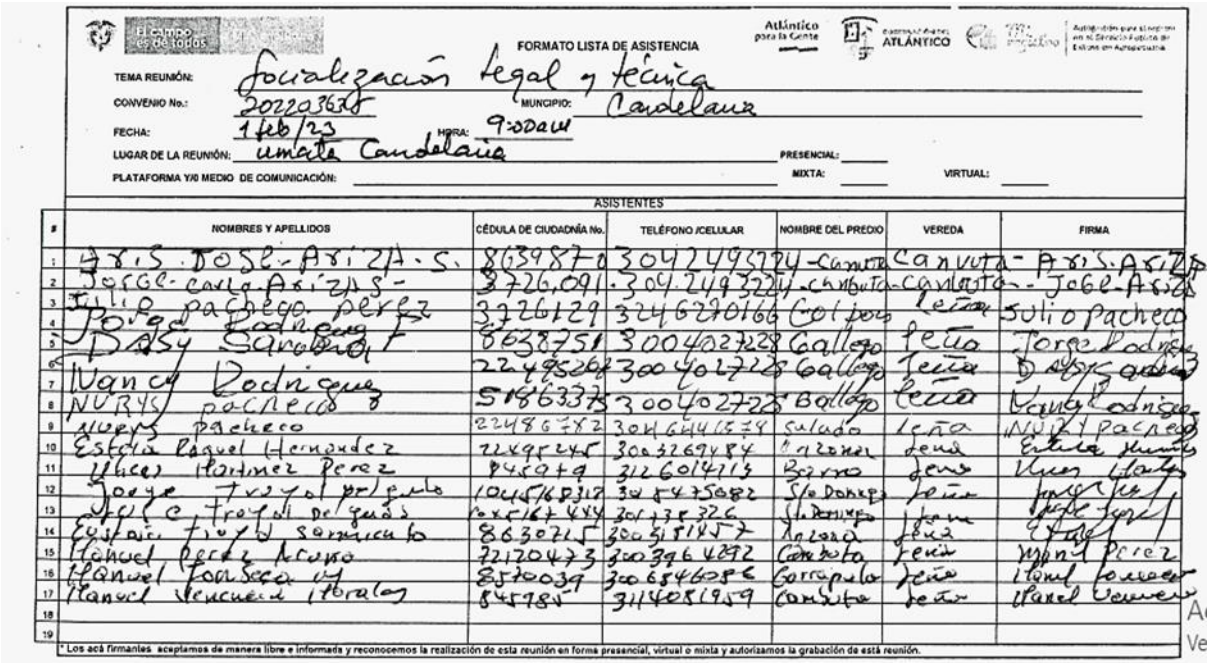
TEMA REUNIÓN: Socialización legal y técnica
CONVENIO No.: 20220365
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: miercoles 1/02/23
HORA: 9:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Umata Candelaria
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	YASSIR EMILIO FONSECA ZAMARAYA	8648059	3046067996	CAMBUTA #2	Cambuta	
2	Harlan clemente sanjuanelo Vizcaino	72.121.500	3007784735	cambuta	cambuta	Harlan Sanjuanelo
3	DANIEL RIVERA PEREZ	3775481	3017626301	Arisona	leña	Daniel R P
4	ANDRES MANUEL MEZA PEREZ	6981369	3242627152	Salao	leña	ANDRES MANUEL
5	ROBINSON MUÑOZ MERCADO	3.726.106	310.6762584	Salao	leña	ROBINSON MUÑOZ
6	EDINSON ANDRES FONTALVO RIVERA	3.762.394	3244116190	Pinco	leña	EDINSON FONTALVO
7	JOSE MANUEL BOLAÑO HERNANDEZ	2.726076	*3006957212	Gallego	leña	*
8	FULVIO ANDRES MIRANDA PEREZ	845990		Arizona	leña	*FULVIO MIRANDA
9						
10	ARGILIO MIGUEL CASTRO CABARCAS	845941	*3243716134	salao	leño	*argilio
11						
12	DARIO RAFAEL VIZCAINO MEDINA	1042996062	324 411 6190	salao	leña	Dario Vizcaino
13						
14	JOSE NICOLAS PACHECO MENDOZA	3726059	3006957212	Sarampion	leña	* Jose nicolas
15	RODRIGO RAFAEL PACHECO MEDINA	72120677	*3245[illegible]786	Arizona	leña	Rodrigo pacheco
16	ARCENIS COLON POLO	5.057.288	3245734563	Gallego 2	Leña	ARCENIS COLON P
17	JUANCARLOS COLON BARRANCO	1.045.166864	3007941626	Gallego 2	Leña	Juancarlos colon
18	JUVIS ISABEL CASTRO PACHECO	22.986.928		Cabuta	leña	JUVIS ISABEL
19	MODESTO ANTONIO CASTRO MUÑOS	8.525.902	3243716134	Cabuta	leña	modesto Antonio

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion



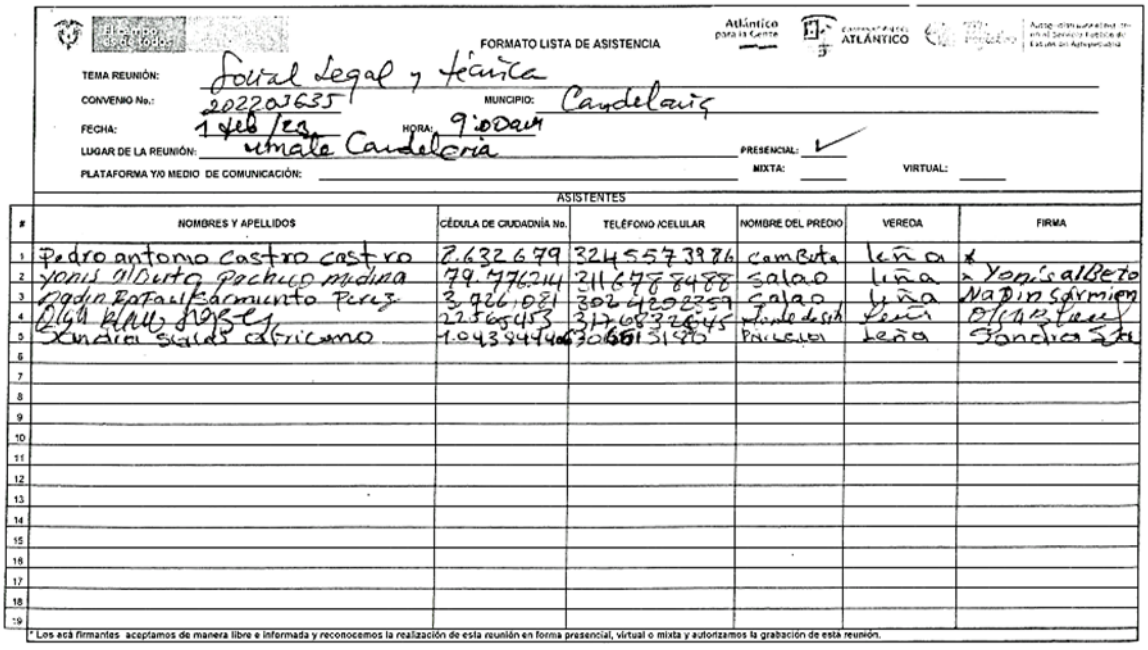
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización legal y técnica
CONVENIO No.: 20220363 MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: 1 feb/23 HORA: 9:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: umata Candelaria PRESENCIAL: ____
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ____ MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Luis Jose Arizala S.	8639870	3042493794	Canuta	Canuta	Luis Arizala
2	Jorge Carlos Arizala S.	3726.091	304.2193224	Canuta	Canuta	Jorge Arizala
3	Julio pacheco perez	3726129	3246220166	Cotijos	Leña	Julio Pacheco
4	Jorge Rodriguez	8638751	3004027228	Gallego	Leña	Jorge Rodriguez
5	Dasy Sarabia F	22495268	3004027228	Gallego	Leña	Dasy Sarabia
6	Nancy Rodriguez	51863375	3004027228	Gallego	Leña	Nancy Rodriguez
7	NURYS pacheco	22486782	3046446574	Salvador	Leña	NURYS Pacheco
8	Estefa Raquel Hernandez	22495245	3003269784	Arizala	Leña	Estefa Hernandez
9	Ulices Martinez Perez	8459479	3126014713	Barro	Leña	Ulices Martinez
10	Jorge Trujillo Delgado	1045168317	3045475082	S/n Donde	Leña	Jorge Trujillo
11	Jesus Trujillo Garcia	10456744	3017135326	S/n Donde	Leña	Jesus Trujillo
12	Esteban Trujillo Serrucho	8630215	3003158457	Arizala	Leña	Esteban Trujillo
13	Manuel Perez Arcuro	7217047 3	3003964892	Canuta	Leña	Manuel Perez
14	Manuel Fonseca M	8570039	3006846086	Carrapula	Leña	Manuel Fonseca
15	Manuel Hercules Morales	8479854	3114081959	Canuta	Leña	Manuel Hercules
16						
17						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Social Legal y técnica
CONVENIO No.: 20220363 5 MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: 1 feb/23 HORA: 9:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: umata Candelaria PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ____ MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Pedro antonio castro castro	2.632679	3245573986	cambita	leña	x
2	yonis alberto pacheco medina	79.776214	3116778488	salado	leña	x yonis alberto
3	nadin rafael sarmiento perez	3.926.081	3024292259	salado	leña	Nadin Sarmiento
4	Olga Maria Lopez	22565453	3176832645	Finca de Sub	Leña	Olga Lopez
5	Sandra Sanchez africano	1.043.844.46	3006615190	Predio	Leña	Sandra Sanchez
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización legal y técnica
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: 1 Feb / 23
HORA: 2:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Umata Candelaria
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	DAIRO VENCENCIA	72 125 794	304 5181300	palmas	Leña	
2	EVER VIZCAINO	9634564	3043328224	Candelaria	Leña	Ever Vizcaino
3	Carlos Longbantes	8455999		bruce	Umata	
4	Luis F Mendoza Orozco	3726110	3126759283	El porvenir	Leña	
5	Juan Salvo	8633308	3106519683	Tinaco	Leña	JUAN SA
6	Silvento Polido	3726065		San José	Leña	
7	Manuel Calvo	8634491		Gallego	Leña	GILBERTO Calvo
8	Jose J. Mendoza Rodriguez	8637914	3045426881	ARIZONA	Leña	(Jose J Mendoza)
9	Jose Garcia R.	8642389	3045694994	BANCO	Leña	Jose Garcia
10	Alfonso Barahona B.	3726088		BANCO	Leña	Alfonso B.
11	Luis Montes Salas	8632982		Salado	Leña	Luis M S
12	Hernando Castro	72120680		Leña	Leña	Hernando
13	Olga Lucia Jep.	22365457	3176832645	Montesistos	Leña	Olga Lucia J
14	SAMIR Rodriguez	72121270	3016208555	GALLEGO	LEÑA	SAMIR RODRIGUEZ
15	Tomas Truyol Sarmiento	8636410	3045350267	la vega	arizona	Tomas
16						
17						
18						
19						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización legal y técnica
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: 1 Feb / 23
HORA: 2:00 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Umata candelaria
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

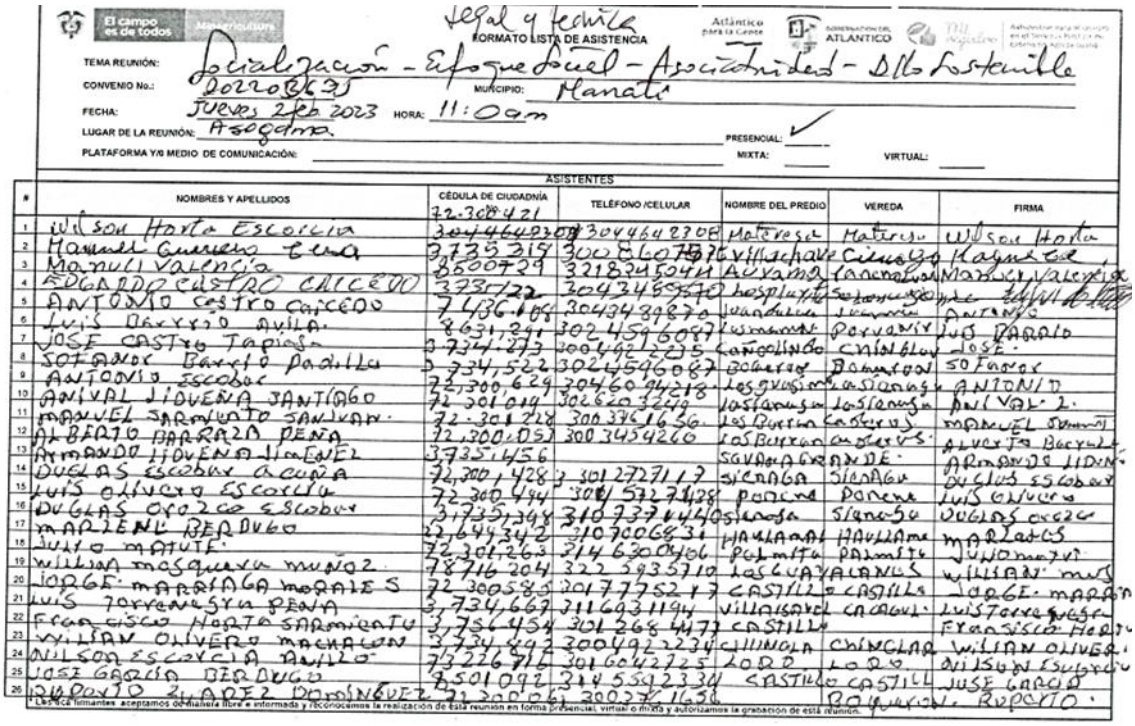
ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Alania Vanegas A	3726127	3245734565	El Salado	La Leña	Alania Vanegas
2	Francisco Mendoza O.	3726092	3023836130	San Marcos	Leña	Francisco
3	Rodrigo Sabas	3724483	3053021454	Lagunas	Leña	Rodrigo S.
4	Gilberto Martinez	77486139	3046794794	Bellavista	Leña	Gilberto M
5	Jovenso Bolaños	77120492		Arizona EX	Leña	No firma
6	Jovenso Peña	3726038	3058771636	Salas	Leña	Jovenso P
7	Rafael Vizcaino Pena	3726041	307 3191990	Gallego	Leña	Rafael
8	Lucelly Rodriguez Medina	22635342	302 3191990	Carpinteria	Leña	Lucelly
9	Dario Rodriguez medina	8636733		Bonito	Leña	Dario
10	Dairo Rodriguez medina	8633672		Bonito	Leña	Dairo
11	Luis F Pedroza	19546701	300 7115153			
12	Elayles BALLIOS	72120939	3011727135	SANCIMON	LEÑA	Elayles Ballios
13	Saul A. Rodriguez Rodriguez	8632103	3044894234	Gallego	Leña	Saul
14	ALVARO RODRIGUEZ VERGARA	72.112911	300 4501317	LEÑA	Leña	ALVARO R. U
15	Juan Perez Ramirez	845964	3013856014	Villamaria	Salas	
16	Arturo Ovilla Hernandez	72120711	3046459816	Villamaria	LEÑO	Arturo Ovilla
17	JOSE DOMINGO MEDINO	8632510	3011497618	3011497618	LEÑO	JOSE DOMINGO
18						
19						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Manatí.
Febrero 2, 6 y 8 de 2023



El campo es de todos — Agricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Atlántico para la Gente — Gobernación del Atlántico

TEMA REUNIÓN: legal y técnica — Socialización - Enfoque Social - Asociatividad - Dllo Sostenible

CONVENIO No.: 20220760355 — MUNICIPIO: Manatí

FECHA: Jueves 2 feb 2023 — HORA: 11:0 am

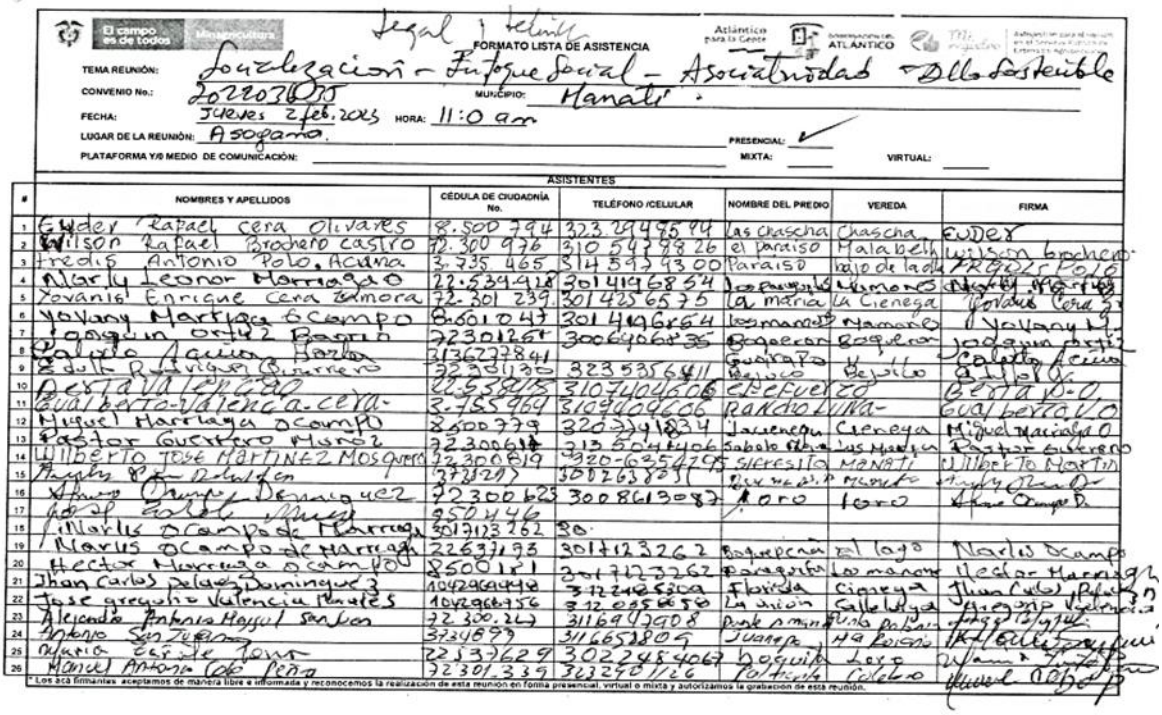
LUGAR DE LA REUNIÓN: Asogama — PRESENCIAL: ✓

PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: — MIXTA: — VIRTUAL: —

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Wilson Horta Escorcia	72.308421	3044648308	Motoroso	Motoroso	Wilson Horta
2	Manuel Guerrero Cera	9735219	3006607876	Villachalve	Ciénaga	Manuel Cera
3	Manuel Valencia	8500729	3218245044	Acuyamo	Cañaguate	Manuel Valencia
4	Edgardo Castro Caicedo	3735122	3043465570	hospital	Guandulito	Edgardo
5	Antonio Castro Caicedo	7436106	3043439870	Guandulito	Guandulito	Antonio
6	Luis Barrazo Avila	8631241	3024596087	Buenavista	Boquerón	Luis Barrazo
7	José Castro Tapias	3734273	3004921225	Cañollano	Cañollano	José
8	Sofanor Barrio Padilla	3734522	3024596087	Bocheros	Boquerón	Sofanor
9	Antonio Escobar	72.300.629	3046094218	Los Guayacanes	Asiganga	Antonio
10	Anival Lidueña Santiago	72.301044	3026203249	Los Cerros	Los Cerros	Anival
11	Manuel Sarmiento Sanjuan	72.301.218	3003361636	Los Cerros	Cañaguate	Manuel
12	Alberto Barraza Peña	72.300.053	3003454260	Los Barros	Los Barros	Alberto Barraza
13	Armando Lidueña Hernández	3735.1456		Sgda Grande	Sgda Grande	Armando
14	Duglas Escobar Acuña	72.300.428	3012727117	Sierraga	Sierraga	Duglas
15	Luis Olivero Escorcia	72.300.494	3046572428	Ponena	Ponena	Luis
16	Duglas Oroza Escobar	3733.348	3107377440	Sierraga	Sierraga	Duglas
17	Marleni Berdugo	22.644.342	3107006931	Hallama	Hallama	Marleni
18	Julio Matute	72.301.263	3146300406	Palmita	Palmita	Julio
19	William Mosquera Muñoz	78.716.204	3223935710	Las Cuayacanes		William
20	Jorge Marranga Morales	72.300.585	3017775217	Castilla	Castilla	Jorge
21	Luis Torrenegra Pena	3.734.667	3116931194	Villahermosa	Cañaguate	Luis
22	Francisco Horta Sarmiento	3.734.454	3012684477	Castilla		Francisco
23	William Olivero Machacon	3734.692	3004922334	Chinchala	Chinchala	William
24	Nilson Escorcia Avilo	73.226.716	3016042225	Lodo	Castilla	Nilson
25	José Garcia Berdugo	8501092	3145592334	Castilla	Castilla	José
26	Rupert Alvarez Dominguez	72.300.061	3002716458	Boquerón	Boquerón	Rupert

Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.



El campo es de todos — Agricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Atlántico para la Gente — Gobernación del Atlántico

TEMA REUNIÓN: Socialización - Enfoque Social - Asociatividad - Dllo Sostenible

CONVENIO No.: 20220760355 — MUNICIPIO: Manatí

FECHA: Jueves 2 feb 2023 — HORA: 11:0 am

LUGAR DE LA REUNIÓN: Asogama — PRESENCIAL: ✓

PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: — MIXTA: — VIRTUAL: —

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Euder Rafael Cera Olivares	8.500.794	3232995994	Las Chaschas	Chaschas	EUDER
2	Wilson Rafael Brochero Castro	72.300.976	3105439826	el paraiso	Malabrigo	Wilson Brochero
3	Fredis Antonio Polo Acuña	3.735.465	3145979300	Paraiso	Brazo de la Cruz	Fredis Polo
4	Marly Leonor Marriaga O	22.539.918	3014196854	Los Mangos	Limones	Marly
5	Yovanis Enrique Cera Zamora	72.301.239	3014256575	La Maria	La Cienega	Yovanis Cera
6	Yovany Martinez Ocampo	8.601.043	3014196464	Los Mangos	Mangos	Yovany
7	Joaquin Ortiz Baquero	72301264	3006406435	Boqueron	Boqueron	Joaquin
8	Calixto Aguilar Hoyos	73.136.278.41		Guayabo	Bejuco	Calixto
9	Adolfo Rodriguez Guerrero	73.381.135	3235356411	Bejuco	Bejuco	Adolfo
10	Bertalia Pertuz	22.539.178	3107406606	Cerrezuela	Cerrezuela	Bertalia
11	Gualberto Valencia Cera	3.755.969	3109406606	Rancho Viña		Gualberto
12	Miguel Marriaga Ocampo	8.500.779	3202141834	Javieneja	Cienega	Miguel
13	Pastor Gutierrez Muñoz	72.300.614	3135041406	Sabalo Abajo	Las Mangas	Pastor
14	Wilberto Jose Martinez Mosquera	72.300.819	320-6254795	Sierrezuela	Manati	Wilberto
15	Angel Rafael Polo	3728293	3007638951	Rancho Viña	Manati	Angel
16	Arturo Ocampo Hernandez	72.300.623	3008613087	Toro	Toro	Arturo
17	Isabel Cabrera Munoz	950446				
18	Filberto Ocampo de Marriaga	3017123762	80			
19	Narlis Ocampo de Marriaga	22637193	3017123262	Boqueron	El lago	Narlis
20	Hector Marriaga Ocampo	8500181	3017123262	Boqueron	Los mangos	Hector
21	Juan Carlos Pelaez Dominguez	1042964448	3122485804	Florida	Ciruela	Juan Carlos
22	Jose Gregorio Valencia Perez	1042966756	3126055650	La union	Calle Larga	Jose
23	Alejandro Antonio Miguel Sanjuan	72.300.247	3116917908	Pozo Hondo	Pozo Hondo	Alejandro
24	Antonio San Juan	3734893	3116658809	Juanpa	Hg Leiva	Antonio
25	Mario Cecile Jaime	22537629	3022484067	Boquita	Lago	Mario
26	Manuel Antonio Coll Pena	72301.339	3132401126	Patricia	Cidelco	Manuel

Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos | Minagricultura | Atlántico para la Gente | Gobernación ATLANTICO | Mi Negocio

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Legal y Telmily

TEMA REUNIÓN: Fortalecimiento - Enfoque Social - Asociatividad - Dllo Sostenible
CONVENIO No.: 20220760
MUNICIPIO: Manatí
FECHA: JUEVES 2 feb. 2023 HORA: 11:0 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Asogana
PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Euder Rafael cera Olivares	8.500 794	323 7949594	Las chascha	Chascha	EUDER
2	Wilson Rafael Brochero castro	72.300 976	310 543 98 26	el paraiso	Malabelh	Wilson brochero
3	Fredis Antonio Polo. Acuña	3.735 465	314 597 93 00	Paraiso	Rajo de la ola	FREDIS POLO
4	Marly Leonor Marriaga O	22.539.918	301 419 68 54	Los manos	Llamano	Marly Marriaga
5	Yovanis Enrique Cera Zamora	72.301 239	301 425 65 75	la maria	La Cienega	Yovanis Cera Z
6	Yovany Marriaga Ocampo	8.601 047	301 419 6564	los manos	Namano	Yovany M.
7	Joaquin ortiz Baena	72301264	300 640 64 35	Bogueron	Bogueron	Joaquin ortiz
8	Eduardo Acuña Barba	3136277841		Guayapa	Bejuco	Eduardo Acuña
9	Edith Rodriguez Barrera	72301130	323 535 64 11	Bejuco	Bejuco	Edith R.
10	Berta Valencia	22.538.175	310 740 46 06	El Esfuerzo		Berta V. O.
11	Evalberto Valencia cera	3.755 964	310 940 46 06	RANCHO LUNA		Evalberto V. O
12	Miguel Marriaga Ocampo	8.600 779	320 3941834	Javeneya	Cienega	Miguel Marriaga O
13	Eastor Gutierrez Muñoz	72300614	313 504 4406	Sabalo Real	Las Marias	Eastor Gutierrez
14	Wilberto Jose Martinez Mosquera	72300819	320-625 47 95	Sitio Resto	Manati	Wilberto Martin
15	Angely Paola Deluquen	3128201	300 263 83 51	Nuevo Mundo	Manati	Angely Paola
16	Arturo Ocampo Dominguez	72300623	300 861 30 87	Toro	Toro	Arturo Ocampo D.
17	Jose Isabel Nuñez	950446				
18	Hillaris Ocampo de Marriaga	3013123762	80			
19	Marlis Ocampo de Marriaga	22637193	301 412 32 62	Boqueron	el lago	Marlis Ocampo
20	Hector Marriaga Ocampo	8500 121	301 717 32 62	Boqueron	Los manos	Hector Marriaga
21	Jhan Carlos Pelaez Dominguez	1042964498	312 248 5209	Florida	Cienega	Jhan Carlos Pelaez
22	Jose gregorio Valencia Morales	1042964956	312 695 66 50	La union	Calle Loya	Jose Gregorio
23	Alejandro Antonio Miguel San Jon	72 300.247	311 694 7908	Pink Amanda	Punta Palma	Alejandro
24	Antonio San Juan	3234893	311 653 8095	Juanapa	Ha Boiso	Antonio San Juan
25	Maria Estela Toro	22537629	302 248 4067	Boquita	Loro	Maria Toro
26	Manuel Antonio Cole Cera	72301.339	323 240 11 26	Polticuita	Colelao	Manuel Cole

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

El campo es de todos | Minagricultura | Atlántico para la Gente | Gobernación ATLANTICO | Mi Negocio

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Legal y Telmily

TEMA REUNIÓN: Fortalecimiento - Enfoque Social - Asociatividad - Dllo Sostenible
CONVENIO No.: 20220760
MUNICIPIO: Manatí
FECHA: JUEVES 2 feb. 2023 HORA: 11:0 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Asogana
PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Euder Rafael cera Olivares	8.500 794	323 7949594	Las chascha	Chascha	EUDER
2	Wilson Rafael Brochero castro	72.300 976	310 543 98 26	el paraiso	Malabelh	Wilson brochero
3	Fredis Antonio Polo. Acuña	3.735 465	314 597 93 00	Paraiso	Rajo de la ola	FREDIS POLO
4	Marly Leonor Marriaga O	22.539.918	301 419 68 54	Los manos	Llamano	Marly Marriaga
5	Yovanis Enrique Cera Zamora	72.301 239	301 425 65 75	la maria	La Cienega	Yovanis Cera Z
6	Yovany Marriaga Ocampo	8.601 047	301 419 6564	los manos	Namano	Yovany M.
7	Joaquin ortiz Baena	72301264	300 640 64 35	Bogueron	Bogueron	Joaquin ortiz
8	Eduardo Acuña Barba	3136277841		Guayapa	Bejuco	Eduardo Acuña
9	Edith Rodriguez Barrera	72301130	323 535 64 11	Bejuco	Bejuco	Edith R.
10	Berta Valencia	22.538.175	310 740 46 06	El Esfuerzo		Berta V. O.
11	Evalberto Valencia cera	3.755 964	310 940 46 06	RANCHO LUNA		Evalberto V. O
12	Miguel Marriaga Ocampo	8.600 779	320 3941834	Javeneya	Cienega	Miguel Marriaga O
13	Eastor Gutierrez Muñoz	72300614	313 504 4406	Sabalo Real	Las Marias	Eastor Gutierrez
14	Wilberto Jose Martinez Mosquera	72300819	320-625 47 95	Sitio Resto	Manati	Wilberto Martin
15	Angely Paola Deluquen	3128201	300 263 83 51	Nuevo Mundo	Manati	Angely Paola
16	Arturo Ocampo Dominguez	72300623	300 861 30 87	Toro	Toro	Arturo Ocampo D.
17	Jose Isabel Nuñez	950446				
18	Hillaris Ocampo de Marriaga	3013123762	80			
19	Marlis Ocampo de Marriaga	22637193	301 412 32 62	Boqueron	el lago	Marlis Ocampo
20	Hector Marriaga Ocampo	8500 121	301 717 32 62	Boqueron	Los manos	Hector Marriaga
21	Jhan Carlos Pelaez Dominguez	1042964498	312 248 5209	Florida	Cienega	Jhan Carlos Pelaez
22	Jose gregorio Valencia Morales	1042964956	312 695 66 50	La union	Calle Loya	Jose Gregorio
23	Alejandro Antonio Miguel San Jon	72 300.247	311 694 7908	Pink Amanda	Punta Palma	Alejandro
24	Antonio San Juan	3234893	311 653 8095	Juanapa	Ha Boiso	Antonio San Juan
25	Maria Estela Toro	22537629	302 248 4067	Boquita	Loro	Maria Toro
26	Manuel Antonio Cole Cera	72301.339	323 240 11 26	Polticuita	Colelao	Manuel Cole

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico

TEMA REUNIÓN: formalización legal y técnica. capacitaciones y Talle
CONVENIO No.: 20220303035 MUNICIPIO: Manati.
FECHA: Lunes 6 feb 2023 HORA: 9:09 m
LUGAR DE LA REUNIÓN: ASOCOMA PRESENCIAL: V
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Rosa Avila de Cantillo	22.365612	3005322654	Coco#1	Coco	Rosa Avila.
2	Fabio Ayus Ruiz	7732015	3145722035	Rocio	Palmita	
3	Mario Mena	92300725	3103884903	Palmita	Palmita	Mario Acuña
4	Julian Calvo mejia	8734289		Guayabito		
5	William Rosero Munoz	7971620	3225935790	Guayaca		
6	Wilfredo Polo	3735319	3022963885			
7	Pedro Dominguez Cantillo	92301454	3126411491	Pedro La Vendicion		
8	Julio Ocampo Hernandez	92301952	3003163056	Ponche	Ponche	Julio Ocampo
9	Yelsen Bradley Vasquez	671682	265 6395 8	Arquello	Arquello	
10	Eduardo Rapalino M	8.734590	3212726325	Ahuyama		
11	Jairo Dario Arrieta	8.734690	320 683 4261	Coco Estrella	Tinajon	
12	Hernan Cantillo	3734945	324 303 8743	El carmen	Tinajon	Hernan Cantillo
13	Juan Tapias Reales	3757222		Tapi	Cal bita	Juan Tapias R.
14	Abel Sarjum	3734093	3235538210	Camilopa	bocapuerto	
15	Jesus Arrieta Caicedo	8501523	302 458 3018	Ernestina	Chiriaco	Jesus Arrieta.
16	Eraclio Cabarcas Reyna	92.301.196	302 236 3986	Boquin	Boquin	
17	Nato Escobar Cueto	8734679	304 600 N74	Bajeo	Bajeo.	Manuel M Cueto
18	Cesar Jimenez Caraballo	92300883			Ponche	
19	Maribel Del carmen Escobar	22.336.391	3012358598	La esperanza	Ciénaga	
20	Edesio Morales Pacheco	92300209		Cepillera	Bermeja	
21	Eduardo Cuya Chamat	92301949	3106760060	Coco	Coco	Eduar
22	Edinson Olivera Escorcia	92300656	317 698 8890	Ponche	Ponche	
23	Angel Garcia Pacheco	22538984	3206044042	Cienega	S Antonio	Angel G Pacheco
24	Mauricio Patricio Castillo Daza	22538955	3022925083	Manati		Mauricio Castillo
25						
26						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Capacitacion y talleres

El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico

TEMA REUNIÓN: Formalización - Enfoque Social - Asociatividad - Dllo Sostenible
CONVENIO No.: 20220303035 MUNICIPIO: Manati
FECHA: lunes 6 feb. 2023 HORA: 11:09 m
LUGAR DE LA REUNIÓN: ASOCOMA PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Dairo Rafael cera charris	1.042.988.661	3106906747	Sec. Dairo.	Lo ro	Dairo cera charris
2	Doris Maria Escobar Oliveros	22.537.961	300-2759871	Dorismar	Gerrita	Doris Ma Escobar O.
3	Eufemia Fonseca Garcia	37757206	300 577 6594	Volume		Eufemia
4	Carlos Mariner Mosquera	7889484	3223466067	Cerresita	Cerresita	Carlos Mariner
5	Climaco Pastor Noriaga Machacon	8.630.791	320 559 4021	El Tijuntio	El Chinglar	Climaco Pastor
6	Mario Horta Castro	72300276	300 729 2133	el Tijuntio		Mario Horta C
7	Rosa M Fontalvo Fontalvo	22539276	3227697156	El Cuerto		Rosa Fontalvo
8	Manuel Cepa Munoz	3.735.256	3064171610	Joya de la cerca		Manuel Cepa M
9	Abel avila cabrera	8504788	312 249 7448	calle larga		Abel Avila
10	Emiro morales Reales	22.470.801	312 254 8650	Nueva Fabrica		
11	Cesar Rodriguez Perez		312 254 8650	Palmarito		Cesar Rodriguez
12	Alvaro ortiz cera	1042972662	3122156809	aguardiente		
13	Juan Bautista Machacon	8497732	3006564900	Tarra	Manati	Juan
14	Hilberto valencia cera	3.755.964	3107406460	Rancho Lima	Manati	Hilberto Valencia
15	Berta valencia ocampo	22538411	3107406460	el puerto	Manati	Berta Valencia
16	Gilberto pacheco solano	72.300.193	3015282067	cienaga	Manati	
17	Tusdo pastor pena Morales	3735164	3215679711	Sabaneta de	Manati	
18	Silvana rodriguez escobar	1045167575	3007988948	pacheco	manati	
19	Dagoberto torreneyra	3737836	3014233957	Idea pena	Manati	
20	Jhon Carlos Pelaez Dominguez	1042461446	3122485109	Cienaga	Manati	Jhon Carlos Pelaez
21	Pedro olivo Cantillo	849671	3023116634	Formalizacion	Manati	Pedro olivo
22	Yeguida teran Rangel	3758042	3226729139	primer amarillo	Manati	Yeguida
23	nelver campo Ramirez	1042968305	3203676483	pon che	Manati	Nelver Campo
24	yuri de tedu Sanchez	44.190.292	3226729129		manati	
25	Manuel Antonio Berdugo Diaz	12712436	3007448293	La peña	Manati	Manuel Berdugo
26	Alvaro castillo Gonzales	3.734.369	3219462041	Lo ro	Manati	Alvaro Castillo

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico

TEMA REUNIÓN: Socialización - Enfoque Social - Asociatividad - Dllo Sostenible
CONVENIO No.: 20220835 MUNICIPIO: Manatí
FECHA: lunes 6 feb. 2023 HORA: 11:00 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Davis Fontalvo Garcia	22539044	3004804161	Gato	Manatí	Davis Fontalvo G
2	Yeimi olivares Padilla	8499801	3145627424	Cienaga	Manatí	
3	Cristobal Fontalvo G	3735306	3003336594	Envigado	Manatí	Cristobal Fontalvo
4	Dora Alicia Sarmiento P.	22536591	3015339055	palmarito	Manatí	Dora Sarmiento
5	Everto A. Guerrero ortiz					
6	Blas Bendugo Acuña	10429691 3	3007252725	Descorrido	Manatí	Hamilton Pareo
7	Pedro castaño Machacon	72.300287	3005988033	Allomal	Manatí	
8	Rolfod olivares Dominguez	3735044	3106091139	Ramones	Manatí	
9	Edilberto castillo Sampson	7.1439242	3225416681	Corrita	Manatí	
10	Alvaro Fontalvo Garcia	7221596	3209219486	Los palmares	Manatí	Alvaro Fontalvo
11	Alvaro fontalvo Garcia	72300755	3004804461	El bato	Manatí	Alvaro fontalvo D
12	Magola Padilla Pena	32538182	3206064841	Cienaga	Manatí	Magola Padilla
13	Gustavo Cabarca Romero	3.735.043	2116136717	Gato	Manatí	Gustavo Cabarca R
14	Castaño Machacon urbano Enrique	72300529	3225236908	La loza	Manatí	Urbano Castaño
15	Horta de la Hoz Mario Rafael	3.735.096	3102589855	Ramones	Manatí	Mario Horta
16	patricia Barros Padilla	32215419	3002075499	Pequeño	Manatí	Patricia Barros
17	Jorge ortiz Guerrero	72.300081	2126200578	Los Cavillos	Manatí	
18	Jose David Hernandez Barrios	1140836451	3002075499	Descanso	Manatí	Jose Hernandez
19	Martha ocampo Tejera	22.538178	3013767205	Jaraclacha	Manatí	Martha ocampo
20	Rosa Cera Charry	22538888	3126200578	Loro I	Manatí	Rosa Cera
21	Cristian estrada	72.300562	3043650235	Bogota	Manatí	Cristian
22	Reneth Romero Jimenez	3.735.307	3022486067	Loro	Manatí	Reneth Romero
23	Maria Zarate pena	22537629	3022486067	Bogota	Manatí	Maria Zarate
24	Angel Barraza Ocampo	72300267	3205512658	Sabanagrande	Manatí	Angel Barraza
25	Elvira escobar Zarate	22537588	3126060705	San Jose	Manatí	Elvira
26	Gilson Machacon padilla	72.301589	3006564900	Cienaga	Manatí	Gilson

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

A

El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico

TEMA REUNIÓN: Socialización - Enfoque Social - Asociatividad - Dllo Sostenible
CONVENIO No.: 20220835 MUNICIPIO: Manatí
FECHA: Lunes 6 feb 2023 HORA: 11:20 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: ASOEDAD PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Antonio Luis Hoyos	7.425.838	3234598061	Jimenos	Begueros	
2	Rafael Alvino Avila Hoyos	7.411.986	3002694850	Pan Perejo	Begueros	
3	Marceliano Cera Maza		3106246454	Anyamal		
4	Ovaldo Luis Barbosa Escobar	1042969512	3206955311	Nenuco	Begueros	
5	Jose Horta Zarate	72.301940	3106484645	Bocagrande	Bocagrande	Jose Horta
6	Augusto Pena Padilla	72300548	3117420345	Grande la Sabana	Grande la Sabana	Augusto
7	Julio Horta Fontalvo	72.301548	3104967962	Palmito	Buganvil	
8	Ernesto Avila Castro	8501747	3006700479	Bayuco	Bayuco	Ernesto Avila
9	Edilberto Rafael Garrido Avila	73.226.710	3016042328	Loro	Begueros	Edilberto
10	Saudra Milena fontalvo tapias	1042972648	3003774746	Anyamal	Anyamal	Saudra fontalvo
11	Escobar Campo Edilberto enrique	3.756.468	3002285387	gomita	gomita	
12						
13	Atala Escobar defrancisco	41764114	3005327937	la Loca	la Loca	Edilberto
14						Atala Escobar
15	Yelkin Alberto castillo Navarro	8500574	3012343110	Secreto	Secreto	Yelkin castillo
16	Elkin Dario Barrios Caicedo	1042964348	3003774746	las Valeas	las Valeas	Elkin Barrios
17						
18	Gustavo Escobar Bendugo	72300741	3135944511	Mateo	Mateo	Gustavo Escobar
19	Cristian Avila de la hoz	1140301411	3105106606	mamones	los mamones	Cristian Avila
20	Leonardo Avila Bendugo	8501190	3027034845	mamones	mamones	Leonardo Avila
21	David Pastor Escorcia Castro	3735237		Tumbao	tumbao	David Pastor
22	Alfonso Guerrero Guerrero	3.755.150		la loca	la loca	Alfonso
23	Carlos Martinez Castillo		320-6354295	Caresito	Manati	Carlos Martinez
24	Sonia Isabel Cabrera de Avila	22.536.187	312-6989443	Cangler		Sonia Isabel
25						
26						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos | Minagricultura | Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico | Mi Negocio

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: SOCIALIZACIÓN LEGAL y TECNICA
CONVENIO No.: 2022 03635
MUNICIPIO: Manati
FECHA: Miercoles 8 Feb. 2023
HORA: 9:0 a m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Asogama
PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Ruby Escobar Berdugo	22.538243	3135613946	San jose la loca		Ruby Escobar
2	Euliber Zamora Cera	22 300 969	322 5632084	La cuerera	Manati	eulibe Zamora
3	Eugenio Zamora cera	3 734 835	300 650 2351	Cacagua	Manati	
4	Heidy Araujo caicedo	22 539 401	311 680 4800	Chiriguay	cacagua	
5	Fernando Ladoña Barrios	10684485	310 626 0005	yatb	gato	fernando Ladoña
6	Jesus Araujo caicedo	8 501. 835	312 727 4115	Malabar	Pinero	Jesus Araujo
7	Luis Araujo Escorcia	72 300 637	304 253 78 28	Automan	Automan	Luis Araujo Esco
8	Vicente Henry's Escobar	72 300 537	324 243 6885	S. Grande	Sabanagrande	
9	Jesus Caicedo zarate	72 301 253	311 902 6499	Guayabos	Cienega	Jesus caicedo
10	William Ortiz	72.302.460	3002113827 47	Vijerlej	cienega	William Ortiz
11	Edinson ff	72 301 302	320 609 5515	la florida	cacagua	Edinson ff
12	William cera Berdugo	8500 346	3	45718737	Reposo	cenago, William
13	Fausto Cera Rico	72 301 861	316 548 9509	Guayabal	Cienega	fausto
14	Nelson-OROZCO Escobar	72 300 600	317 200 693 1	ACUEDUCTO-REPOSO		
15	MARIO HORTA.	77 36 094	210 1649555	Los mangos	Manantiales	MARIO Horta
16	Adalberto GONZALEZ H	3.734.926	313 797 9070	Bonanza	100 Hectareas	
17	Alvaro AYOLA Mendoza	8.601.485				
18	Heiler Horta Escorcia	22.301.361	302 232 2263	ojo de agua	Cienega	
19	Silfredo Horta Escorcia	3735 295	300 563 1352	Cienega	Cienega	
20	Rafael Castillo Valencia	3.735.173	318 658 2370	Guayacan	Zapatosa	
21	Gabriel RONDA	73.094.646	304 747 6743	[illegible]	[illegible]	
22	Arquimedes Pineda guerra	73.142.304	312 613 0853	Sta Martha	Manati	
23	Gil Vizcaino Escobar	73.142.304	312 613 0853	Sta Martha	Manati	
24						
25						
26						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

El campo es de todos | Minagricultura | Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico | Mi Negocio

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: SOCIALIZACION LEGAL y TENICA.
CONVENIO No.: 2022 03635
MUNICIPIO: Manati
FECHA: Miercoles 8 feb 2023
HORA: 9:0 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: ASOGAMA
PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1						
2	Jairo Ortega Cera	3735443	6 cel 3013130741			Jairo Ortega
3						
4	Ivan Cera Dominguez	72 300031	312 216 8444	Bayuela	Anzuelito	Ivan Cera
5	Cesar N. Fontalvo Zarate	7461231	3114400574	Helenbia	T. Prime	
6	Yomaira Castillo Barrios	22537065	3002887329	"	"	
7	Hugo Caicedo Castillo	72300264	316 563 6438	Higuerita	Anzuelito	
8	Ruby Escobar Berdugo	22538243	3135613946	San Jose	La Loca	Ruby Escobar
9	ARNULFO Zarate	72300918	3135371507	Aurora	La Primavera	ARBO
10	Alejandro Alhumada Mesquera	3.758231	312 862 6631	Buenavista la Plaza		Alejandro
11	Fredy Escobar Arevalo	72.300.571	3136925477	los cocos	Punta Piedra	
12						
13	Francisca Mujeres	72300025				
14						
15	JAIRO FONTALVO 72301288					
16	Milena Barraza Pupo	22537535	3116209555	Pancho	Pancho	Milena Barraza P
17	JOHN CASTILLO MOSQUERA	73115418	3016655193	LA PEÑA	LA PEÑA	
18		72300851	3106970936			
19	Alexander Deal G	72301101	3117387368			
20	Sonia Najera Cabarcas	3735378	3012225710	Sonrisita	Sonrisita	
21	Emiliano Najera Rodriguez	1633739	3012225710	Boquita		
22	WILFRIDO ACEVEDO G	72300666	3145726737	PRADERA		
23	Sabino Fontalvo	3737124	3136106974	Pesquera	los Bajos	
24	REMBERTO ORTIZ	8500244	3231180745			
25						
26						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización Legal y Técnica
CONVENIO No.: 20220365
MUNCIPIO: Manati
FECHA: Miercoles 8 feb. 2023
HORA: 9:00 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: ASOGAMA
PRESENCIAL: ____
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ____
MIXTA: ____
VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	BLAS ACUÑA MARTINEZ	863930	3024232744	HUILAMAL.		BLAS ACUÑA
2	MANUEL CERVANTES	850486	3006502356	PALMARITO		MANUEL
3	JOSE MARIA ZARATE MUNOZ	460446		LOS MAMONES		JOSE MARIA
4	EVELI CANTILLO ALVAREZ	73300239	3205740442	BONGUE		EVELI CANTIL
5	ALVARO CANTILLO MAZO	3.733.445	3136557568	HUILAMAL		ALVARO CANTI
6	Joaquin Villa Ortiz	B-734-445		Fosgaima Malake		
7	YOHANIS MARRIAGA OCAMPO	8.501.047	3207791834	LOS MAMONES		
8	miguel marriaga ocampo	4600779	3207791834	ALTO		
9	Jose Los Mieles	22538154	3202901964	La Loma		
10	Elis Miguel	8706165	3116658569	Chinglar		Elis Miguel
11	Manuel Ceba	850486	3206364443	El Esfuerzo		Manuel C
12	ANA Mosquera Rodriguez	32.647.154	3014399423	El Salto		
13	[illegible]	32.647.154	3014399423	Hollows		
14	Emilda Jimenez	22537060	3223503881	Sabanagrande		Yilena Arena
15	Wilmer Sarmiento	8500397	3014308941	Union	Tinajas	wilmer
16						
17	Sofanor Mejia S	8773302	3136289638	la mellizas.		
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

El campo es de todos — Agricultura y Desarrollo Rural
Atlántico para la Gente — Gobernación del Atlántico

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización – Enfoque Social – Asociatividad – Alto Sostenible
CONVENIO No.: 20220365
MUNCIPIO: Manati
FECHA: Miercoles 8 feb. 2023
HORA: 11:00 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: ASOGAMA
PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ____
MIXTA: ____
VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Manuel Machacon Escorcia	3735376	3147708781	Chango	Chango	Manuel Machacon E
2	Dagoberto Maza Olivares	3700316	3017849257	Palmar roto		Dagoberto Maza
3	Siri Dith Muñoz Cantillo	22537697	3017849257	Calle larga	Manati	Siri Dith Muñoz
4	Manuel Machacon Horta	3147708781	3147708781	Valle verde	Alto	Manuel Machacon H
5	Darlys Del Socorro Herrera	23193.842	3105424798	Manati	Puerto	Darlys Herrera
6	Teresa Horta amador	22537856	3206672812	El Esfuerzo	Puerto	Teresa Horta A
7	Milton Ortiz Avila	3.735.437	3107735625	Bendiciones	Bogotita	Milton Ortiz
8	Luis M. Ocampo Marquez	860.171	3107431963	El Chorro	Pilares	Luis Ocampo M
9	Crotimaro Ocampo Castro	3734.262	3124900088	Bogotita	Manati	
10	ALVARO Olivera cera	72300487	3206735558	TABANAL	Cera	Alvaro Olivera
11	Bartiz Cera de O	22537656	3043541247	GUAD.	Cera	
12	Deibar Olivera	8,500.365	3116413306	503	Cera	Deibar
13	Alvaro Manuel M.	7418.562	3175295174	Cerro	Cera	Alvaro Manuel M
14	Belarmino Zarate	8007177	3007	Manati		
15						
16						
17	Alfredo Fontalvo Zarate	72308565	3135449125	Malambito	Manati	
18	Gladys Ortiz Horta	22538752	3234535539	"Bogotita"		
19	Manuel F. Mosquera	3.117.074	3106382382	Las Terecitas	El Salado	
20	Eduardo Cabarcas M	72527117	3126723083	Bogotita	Manati	
21	Dayana Ortiz	1042976457	3008462206	Palmarito	Cerro	
22	LUIS EDUARDO Romero	72.301.546	3103336102	Rio de la Ciénaga		
23	FERNANDO ZARRUBA CERA	3728735	3006502256	CIENAGA	Manati	FERNANDO
24	ALVERTO Romero	74542782	3005582441	LA CIENAGA		ALVERTO
25	ANA ESCORCIA	22394786	3015402762	CHINGLAR		ANA ESCORCIA
26	DIEGO EDUARDO Romero	72300638	3246126217	LA CIENAGA		DIEGO EDU

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico

TEMA REUNIÓN: Socialización - Enfoque Social - Asociatividad - Dllo Sostenible
CONVENIO No.: 20220630 MUNICIPIO: Manati.
FECHA: Miercoles 8 de Feb 2023 HORA: 11:09 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: ASOCOMA PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

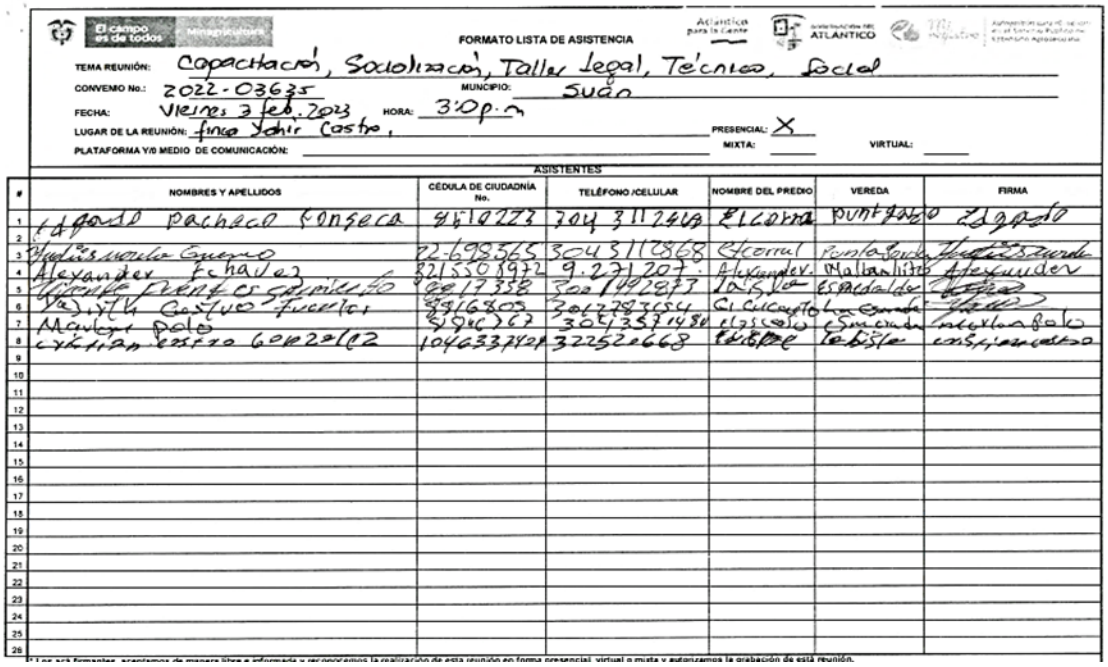
ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Romel Antonio Barrios Padilla	72300542	3105730819	Finca el Lago	Rio Tegas	RomelBarrios
2	Alvaro Antonio Hortiz Cotes	72300508	3045212981	San Antonio	Algodonal	Alvaro Hortiz
3	Jose Luis Polo Hortiz	72301049		Las mercedes	Palmagrande	Joselis Polo
4	Alexander Ocampo Ortiz	1042460852	3225267020	Guarapo	Guarapo	Alex Ocampo
5	Yuell Gregorio Castillo Ocampo	72301140	3105226193	El cola		Yuell Castillo Ocampo
6	Oswaldo Sonell Ruiz	3758304	3003172117	Loma de piedra	Loma de piedra	Oswaldo
7	Rodolfo Sonell Ruiz	3758186	3003172177	Loma de piedra	Loma de piedra	Rodolfo
8	Zoilo Sonell Ruiz	3753283	3003172177	Loma de piedra	Loma de piedra	Zoilo
9	Yanelis Castillo Ocampo	1122537611	3126603133	Morales	—	Yanelis Castillo Ocampo
10	Greff de la Hoz Cabrera	1042972533	3226729139	Piedra china	Piedra china	Greff
11	Andres Felipe Hidalgo Teran	1492743535	3226729139	Piedra china	Piedra china	Andres
12	Leonida Teran Sonell	1043002943	3145595702	Piedra china	Piedra china	Leonida
13	Antonio Fernando Horta Pitto	3.134.036	3146177392	Quebrada	Puerto Colombia	Antonio Horta
14	DARWIN ESCORCIA DOMINGUEZ	72433871	3008312236	LOS MARMOLES		DARWIN ESCORCIA
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Suan.
Febrero 3 y marzo 3 de 2023



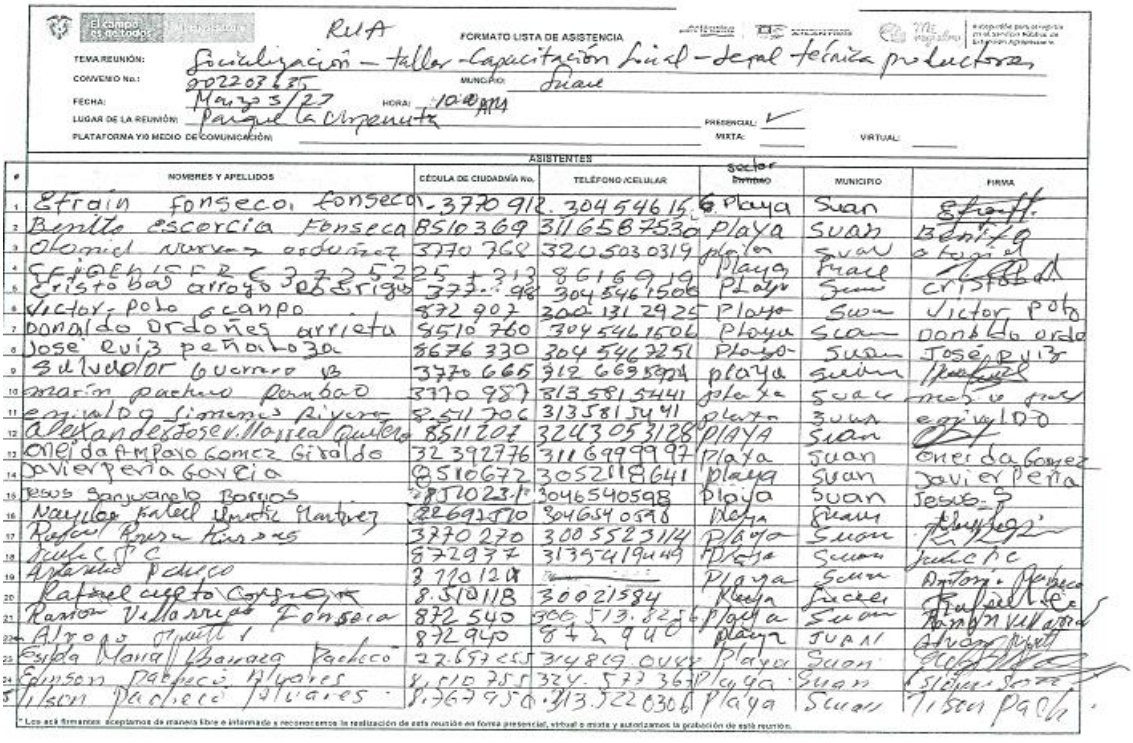
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación, Socialización, Taller legal, Técnico, Social
CONVENIO No.: 2022-03635 MUNICIPIO: Suan
FECHA: Viernes 3 feb. 2023 HORA: 3:00 p.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: finca Yahir Castro, PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Efraín Pacheco Fonseca	8510223	304 311 2468	El Corral	Puntagudo	Efraín
2						
3	Yulis maria Guerra	72.698365	304 311 7868	El corral	Punta Gorda	
4	Alexander Echavez	8215501922	9.271.207	Alexander	Malabrillito	Alexander
5	[illegible]	9281338	300 [illegible]	[illegible]	[illegible]	
6	[illegible]	9316805	3012787654	[illegible]	[illegible]	
7	Marlon Polo	8940267	304 357 1480	[illegible]	[illegible]	
8	[illegible]	1046337421	3225206663	[illegible]	[illegible]	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.



RUA

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización – taller - Capacitación Legal – legal técnica productores
CONVENIO No.: 20220363 5
FECHA: Marzo 3/23 HORA: 10:00 AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: Parque la Urbanita PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	Sector Predio	MUNICIPIO	FIRMA
1	Efraín fonseca fonseca	8.370 912	304 546 16	Playa	Suan	Efraín
2	Benito escorcia Fonseca	8510369	311 658 7530	Playa	Suan	Benito
3	Olvinid Nuñez eduñez	3770 768	320 503 0319	playa	Suan	Olvinid
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Playa	Suan	[illegible]
5	Cristobal arroyo [illegible]	373.. 98	304 546 1506	Playa	Suan	Cristobal
6	Victor Polo Campo	872 907	300 131 29 25	Playa	Suan	Victor Polo
7	Donaldo Ordoñez arrieta	8510 760	304 546 1606	Playa	Suan	Donaldo Ordo
8	Jose Ruiz peñaloza	8676 330	304 546 2251	Playa	Suan	José Ruiz
9	Salvador Guerrero VB	3770 665	312 669 8924	playa	Suan	Salvador
10	Marion pacheco Pombaco	8770 987	813 581 5441	playa	Suan	Marion
11	enivaldo simancas Rivera	8.511 706	313 581 54 41	playa	Suan	enivaldo
12	Alexander José V. Mozzeal Quiñero	8511 208	324 305 3128	PLAYA	Suan	Alexander
13	Onelda Amparo Gomez Giraldo	32 392 776	311 699 99 97	Playa	Suan	Onelda Gomez
14	Javier Peña Goyeneche	8510672	305 211 8641	playa	Suan	Javier Peña
15	Jesus Sanjuanelo Borrego	8510231	304 654 0598	Playa	Suan	Jesus S.
16	Nayibe Rafael Upegui Martinez	22691870	304 654 0598	Playa	Suan	Nayibe
17	Rafael Rivera Linares	3770 270	300 552 3114	Playa	Suan	Rafael
18	Jesus S C	872977	313 541 9449	Playa	Suan	Jesus C
19	Arsenio Pacheco	3 770 124	[illegible]	Playa	Suan	Arsenio Pacheco
20	Rafael cueto Cossio	8.510118	300 215 84	Playa	Suan	Rafael
21	Ramon Villarreal Fonseca	872 540	300 513. 8256	Playa	Suan	Ramon Villarreal
22	Alvaro [illegible]	872 940	314 [illegible]	playa	SUAN	Alvaro
23	Eyda Maria Barraza Pacheco	22.697 655	314 819 0442	Playa	Suan	Eyda
24	Edinson Pacheco Alvares	8.510 255	324. 577 3617	Playa	Suan	Edinson
25	Yilson Pacheco Alvares	8.767 950	313 522 0306	Playa	Suan	Yilson Pacheco

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

RUA

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización - Capacitación - taller. Social legal tecnica productiva
CONVENIO No.: 20220363S
MUNICIPIO: Juan Atlantico
FECHA: 03-03-23
HORA: 10:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Juan Atl. Parque la Virgencita
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Juan Marrios	1.150.357	312 566 5558	Playa	Juan	
2	Eugenio Antonio Fonseca R.	3.725.225	313.681 6919	Playa	Juan	
3	Pedro Salas Rivera	8.710.119	317 712 1733	Playa	Juan	
4	Inés Ariela Hernández Barrios	1043606858	321 584 7317	Playa	Juan	
5	Francisco de Jesús Valmaña Flores	3.750.277	321 901 0469	Zona Rural	Juan	
6	Yael Bermudez Tapia	22.697.123	321 327 2796	Zona Rural	Juan	
7	Jesus Pacheco Ruiz	8510181	324 242 4087	Playa	Juan	
8	Joaquin Pacheco Ruiz	3770781	3043866106	Malabrigo	Juan	
9	Luis Pacheco Ruiz	3770304	300 510 5990	Playa	Juan	
10	Wilfrido palmera	3770539	3049489748	playa	Juan	
11	Luis alberto Fonseca g	3770.357	3225285403	sinegaR	Juan	
12	Oscar Felipe pacheco	8510647	3023345841	playa	Juan	
13	Blanca MARTINEZ Ribera	32894556	3043795793	playa	SUAN	
14	Manuel Jesús Carrión	3770990	3023777490	Playa	Juan	
15	BORIS Pitman	7043607538	3163147058	playa	Juan	
16	Ricardo Guerrero carrillo	3770704	3249349780	playa	SUAN	
17	Javier Rodriguez Rodriguez	8510252	3114015955	Alcaldia	Juan	
18	MANUEL FLOREZ	7998616	3=0151 6114	Playa	SUAN	
19	Nivaldo A. Barrios Contreras	1043600363	3016737491	Playa	Juan	
20	Antonio P	3770535	3046644429	Playa	SUAN	
21	Jorge martin Rivera fonseca	7076169460	1043607337	Sinegaa	SUAN	
22	Jorge martin Rivera Galindo	8510478	300 9424090	Playa	SUAN	
23	Hugo Rivera crespo	8.510.482	300 9424090	Playa	Juan	
24	Ofelda Ruiz Tapia	22697912	300 7623137	Playa	Juan	
25	Eduardo Rodriguez	8710506	304 3718494	Playa	Juan	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

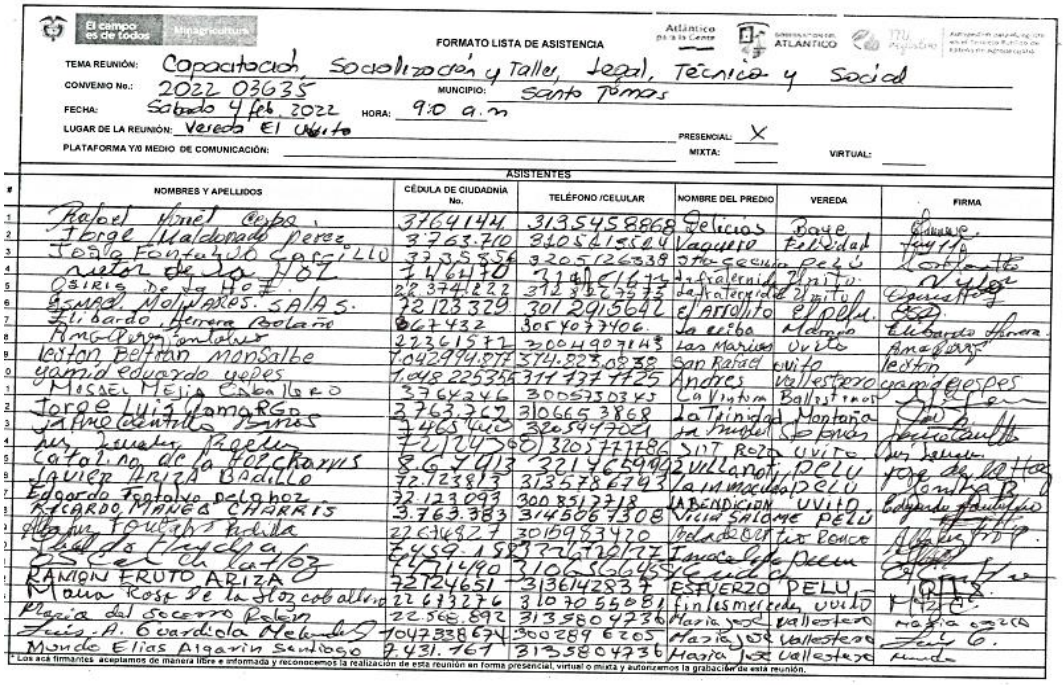
TEMA REUNIÓN: Socialización - taller - Capacitación RUA - Social - legal - tecnica productiva
CONVENIO No.: 20220363S
MUNICIPIO: Juan
FECHA: Marzo 3/23
HORA: 10:00 AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: plaza parque la virgencita
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Heriberto Ro	3770021	3116220276	Playa	SUAN	
2	Jose Carlos Manjarez Guerrero.	7510965	3003242152	playa	Suan	
3	Eduardo Palmera Manjarez	85[illegible]100	3145732[illegible]	Playa	Suan	
4	Teofilo Manuel Salas Romero	872.827	3005782[illegible]	Playa	Suan	
5	Juan Manuel Fonseca Rivera.	8510217	3015013850	Puntacabo	Suan.	
6	Luz Marina Escorsia Fonseca	22697002	3007201136	Cienega	Suan	
7	leonardo Fonseca Escorsia	1043606416	3006877487	la isla	Suan	
8	WALberto Gonzalez No	72016397	3023772162	Playa	SUAN	
9	JOSE Nicomedes Garcias	8511096	3023772162	Playa	Suan	
10	Alfredo Barrios Goris	8510519	3117708521	COCHE	SUAN	
11	Nayibe Isabel Ruiz Tapia	22697123	3008585888	Playa	Juan	
12	Miguel Ruiz Fonseca	872817	3008585888	Playa	Suan	
13	Jaime Cantillo Barreto	4681203	3002228135	Playa	Juan	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Santo Tomás.
Febrero 4 y marzo 21 de 2023



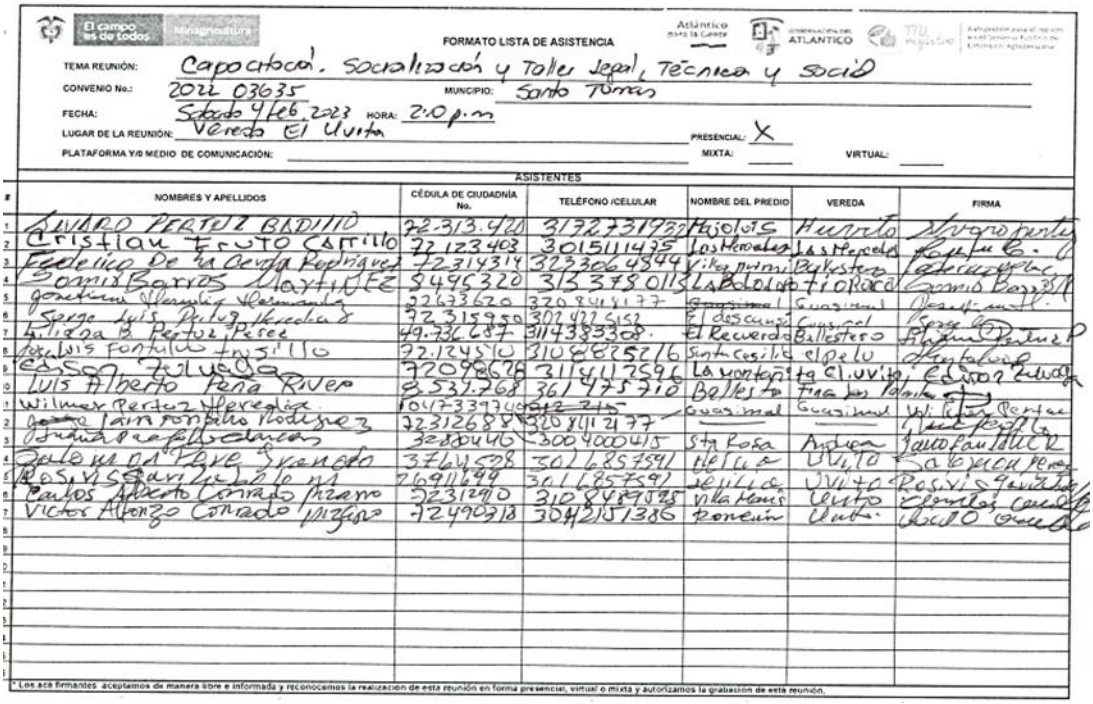
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación, Socialización y Taller, legal, Técnica y Social
CONVENIO No.: 2022 03635 MUNICIPIO: Santo Tomas
FECHA: Sabado 4 feb 2022 HORA: 9:0 a.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Vereda El Uvito PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Rafael Ariel Cespa	3764144	3135458868	Felicias	Baye	
2	Jorge Maldonado Perez	3763.710	3105419564	Vaquero	Felidad	
3	Jesus Fontalvo Carrillo	3235556	3205126339	Sta Cecilia	Pelú	
4	Victor de la Hoz	7176470	3146167673	La fraternidad	Uvito	
5	Osiris De la Hoz	22.374.222	3125623773	La fraternidad	Uvito	
6	Ismael Mojarros Salas	72123329	3012915642	El Arbolito	El pelu	
7	Eduardo Herrera Bolaño	862432	3054077406	La cuchia	Mango	
8	Angelica Fontalvo	22361572	3004907143	Las Marias	Uvito	
9	Leston Beltran Mansalbe	1.042994871	314.823.0838	San Rafael	Uvito	
10	yamid eduardo yepes	1.045.225355	311 737 7725	Andres	Vallestero	
11	Misael Mejia Caballero	3764246	3005330343	La Virginia	Ballestero	
12	Jorge Luis Hamburgo	2763.267	3106653868	La Trinidad	Montaña	
13	Alfredo Centella Tomas	3465410	3205497021	La Isabel	Stomas	
14	Luis Eduardo Pacheco	8.677.913	3214659402	Villanoti	PELU	
15	Catalina de la Hoz Charris	72.123813	3135786793	La Manuela	PELU	
16	Javier Ariza Badillo	72123093	3008512718	LABENDICION	UVITO	
17	Edgardo Fontalvo delahoz	3.763.383	3145067308	Vista Salome	PELU	
18	RICARDO MANEA CHARRIS	22.614.827	3016983470	Todabel	Tu Pueblo	
19	Alfonso Fontalvo Padilla	7459.1587	3217207177	Isaac Lopez	Pecen	
20	Eduardo Claudia	6471490	3106566455	Sevilla		
21	Oscar Ch Hoz	72124651	3136142837	ESFUERZO	PELU	
22	RAMON FRUTO ARIZA	22.693.276	3107055081	Finlesmercedes	UVITO	
23	Maria Rosa De la Hoz Caballero	22.568.892	3135804736	Maria Jose	Vallestero	
24	Regia del Socorro Rolon	1047338624	3002896205	Maria Jose	Vallestero	
25	Luis. A. Guardiola Mebarak	8.431.761	3135804736	Maria Jose	Vallestero	
26	Mundo Elias Algarin Santiago					

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación, Socialización y Taller, legal, Técnica y Social
CONVENIO No.: 2022 03635 MUNICIPIO: Santo Tomas
FECHA: Sabado 4 feb 2023 HORA: 2:0 p.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Vereda El Uvito PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	ALVARO PERTUZ BADILLO	72.313.420	3192731922	Mis olvis	Uvito	
2	Cristian Fruto Castillo	72123403	3015111435	Los Mercedes	Las Mercedes	
3	Federico De la Ossa Rodriguez	72314314	3233064844	Villa primavera	Ballestero	
4	Sonia Barros Martinez	8495320	3153780115	La Dolorosa	Tio Pablo	
5	Jonathan Alexander Hernandez	22673620	3208481177	Empresa	Guasimal	
6	Jorge Luis Pertuz Heredia	72315950	3024225152	El descanso	Guasimal	
7	Eliza B Pertuz Perez	49.736.287	3114383308	El Recuerdo	Ballestero	
8	Jesus Luis Fontalvo Trujillo	72.124.510	3106882576	Santa cecilia	el pelu	
9	Carlos Fuentes	72098678	3114117596	La ventana	Cl. uvito	
10	Luis Alberto Peña Rivera	8.537.268	3614775710	Ballesta	Finca los Tobos	
11	Wilmer Pertuz Heredia	1047333	312 345	Guasimal	Guasimal	
12	Jairo Ramon Badillo Hernandez	72312688	3201111277			
13	Jesus Rafael Olivares	3280046	3004000415	Sta Rosa	Arena	
14	Pablo Manuel Perez Granado	3764508	3017685791	Hercilia	Uvito	
15	Rosvis Garrido Pallares	76911699	3017685791	Hercilia	Uvito	
16	Carlos Alberto Conrado Mizaro	5231290	3108498585	Villa Mis	Centro	
17	Victor Alfonso Conrado Mizaro	72490918	3042151386	Pereira	Uvito	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Taller de Capacitación Legal Técnica Social SNIA - SPEA
CONVENIO No.: 20220363 5
MUNICIPIO: Santo Tomás
FECHA: Marzo 1/23
HORA:
LUGAR DE LA REUNIÓN: Biblioteca Mpal de Sto Tomás
PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	Vereda	MUNICIPIO	FIRMA
1	Nicolás Gonzalo Tores	8.634 218	no tiene	Tío Ramos	Sto Tomás	No FIRMA
2	Mery Dia Granda ARIZA	7594744	3016812404	B Eterno	St Toma	
3	Elisa Rudas	22342540	no tiene	Tio Ramos	St toma	Stgunfortes
4	Segundo Ortiz	10653378	3162246891	Tio Ramos	Sant toma	Segundo Ortiz
5	Mundo Eliga Algarin	7431 101	3162246811	Ballesteros	Sto tomas	Mundo Eliga
6	Jose Maldonado	31964.684	3136788324	Tio Ramos	Sto tomas	Jose Maldonado
7	AIEREDO SICARD	5.078613	3216160276	Tio Ramos	St toma	Eliseo Migan
8	ETELVINA Miga [illegible]	22502433	3101175501	no tiene	Sto toma	Eldumna.
9	Dennis Herrera	24735590	3137030815	Paredes	Sto toma	Dennis Herrera
10	[illegible]	1160875	3107176501	V. Nubio	Sto tomas	Olguin
11	Stella Saltaren C	3763520	3122034786	Domisa	St tomas	
12	Luis Felipe De La Ossa	72124370	3002070228	Bonizal	Sto toma	Stella Saltaren
13	[illegible] Toledo	22567226	no tiene	U Vito	Sto toma	Maria Toledo
14	Luis Enrique Lobo Pertuz	72124296	3145588673	Bonizal	Sant Tomas	Luis Lobo
15	Elizabeth De la Hoz	32868392	3016944460	Bolle	Sto tomas	Elizabeth De la Hoz
16	Mayo - Henrique	3764.026	314.5096107	Donguil	Sto toma	Mayo Henrique
17	Dayana Ojeda Reyes	72314920	3015267500	Los Pardo	Sto tomas	Dayana Ojeda
18	[illegible]	3763814	3208418177	Ganadero	S/toma	Adriana Sto
19	Gustavo Benito Hernandez	22673620	3208418177	Ganadero	S/toma	Gustavo H.
20	Jorge Luis Perez Herrera	72 375 950	3024225155	Ganadero	S/toma	Jorge Luis P.
21	Wilmar Ramos Acosta	1047337849	3024225155	Ganadero	S/toma	Wilmar Ramos
22	FRANCISCO MARIA SARMIENTO DE LA HOZ	72823.430	3122062336	FIORONCO	SANTO TOMAS	Francisco De la Hoz
23	MAURO C. LEON MUNOZ	72343.026	3012549036	VAQUERO	SANTO TOMAS	Mauro C. Leon
24	Juana Paola Cgalloc	52.810446	3013812109	Ecuelas	St. toma	Juana Paola
25	Haleya Algarin J	72.306733	3046774564	Ecuelas	St toma	Haleya Algarin

* Los así firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

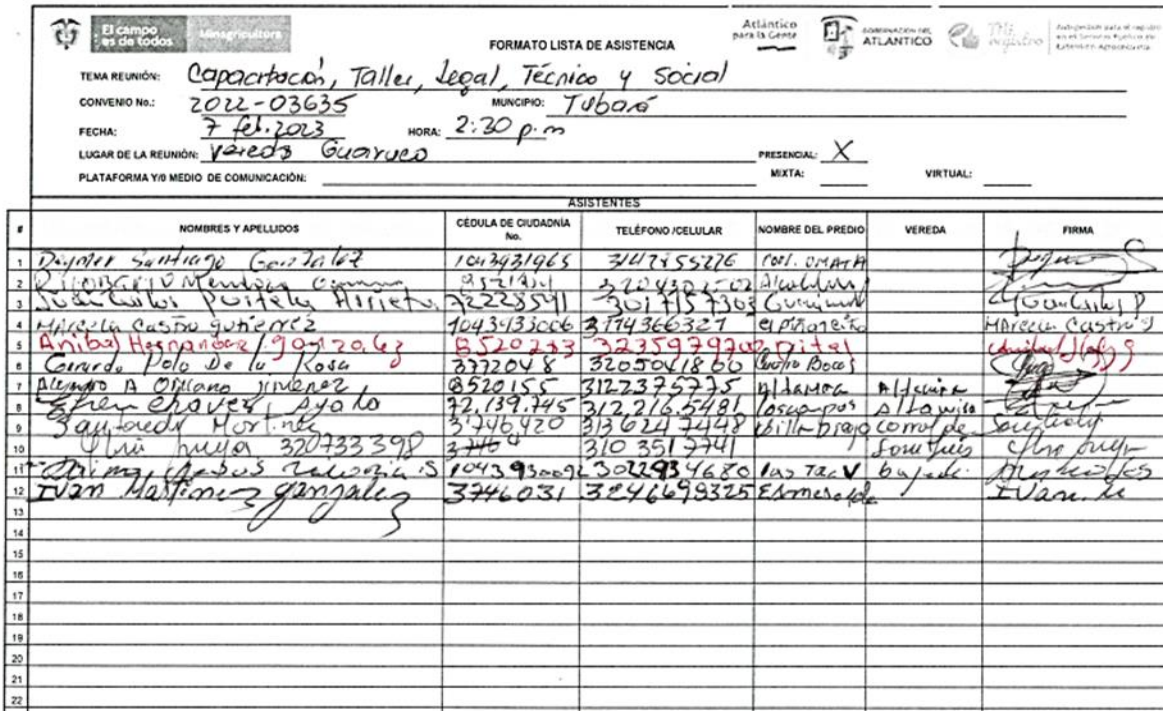
TEMA REUNIÓN: Taller de Capacitación Legal Técnica Social SNIA - SPEA
CONVENIO No.: 20220363 5
MUNICIPIO: Santo Tomás
FECHA: Marzo 1/23
HORA:
LUGAR DE LA REUNIÓN: Biblioteca Mpal de Sto Tomás
PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	Vereda	MUNICIPIO	FIRMA
1	Luis A. Escalona Melendez	1047338674	3002896205	Ballesteros	Santo toma	Luis C.
2	Alexander Gonzales Coronado	72.304.828	3126363011	Via polonuevo	Santo Tomas	ACNZZALEZ
3	Jose ospina Pardo	7663458	3002896205	Ballestero	Santotoma	
4	Claudia Bermudez Arroyo	32868812	3122124404	Ballestero	Santotoma	Claudia B.
5	Yolibeth Ojeda Ibarra	44205146	3234762247	via polonuevo	santo Tomas	Yolibeth Ojeda
6	Jose ojeda Perez	3245262850	7591805	via polonuevo	guaimaro	
7	Jacira Pereira C.	45 521 248	3206862859	V.I.P. POB	STO TOMAS	Jacira Pereira
8	Roberto carlos caballero M	72490100	3013154051	Via polonuevo	sto toma	Roberto Caballero
9	Irine Perez	24530340	3053739440	Ballestero	Ballestero	Irine Perez
10	Jose Contreras	7764406	3216154627	Ballestero	Sto toma	Jose Contreras
11	Yolanda Sierra	9448.742			Santo Tomas	Yolanda Sierra
12	Cristiano Romero Pardo Isabel	3235523	3043818472	Sto Tomas	Santo toma	Cristiano Romero
13	ANTONIO Ariza	72123294	3225049225	Isla Arena	Santo toma	Antonio Ariza
14	Yanelsa Enrique Orozco	22440981			3176755	
15	Rodolfo Montero	3763593	no tiene		Sto toma	Rodolfo M.
16	Adyana Conrado Conrado	44205572	no tiene	Sto toma	Sto Tomas	NO FIRMA
17	Osiris Pelaez	22374222	3282675795	Ballestero	Sto Tomas	Osiris Pelaez
18	Cristian Fonto Carrillo	72123403	3015111475	Ganadero	Sto toma	Cristian Fonto
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los así firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Tubará.
Febrero 7, 16 y 24 de 2023

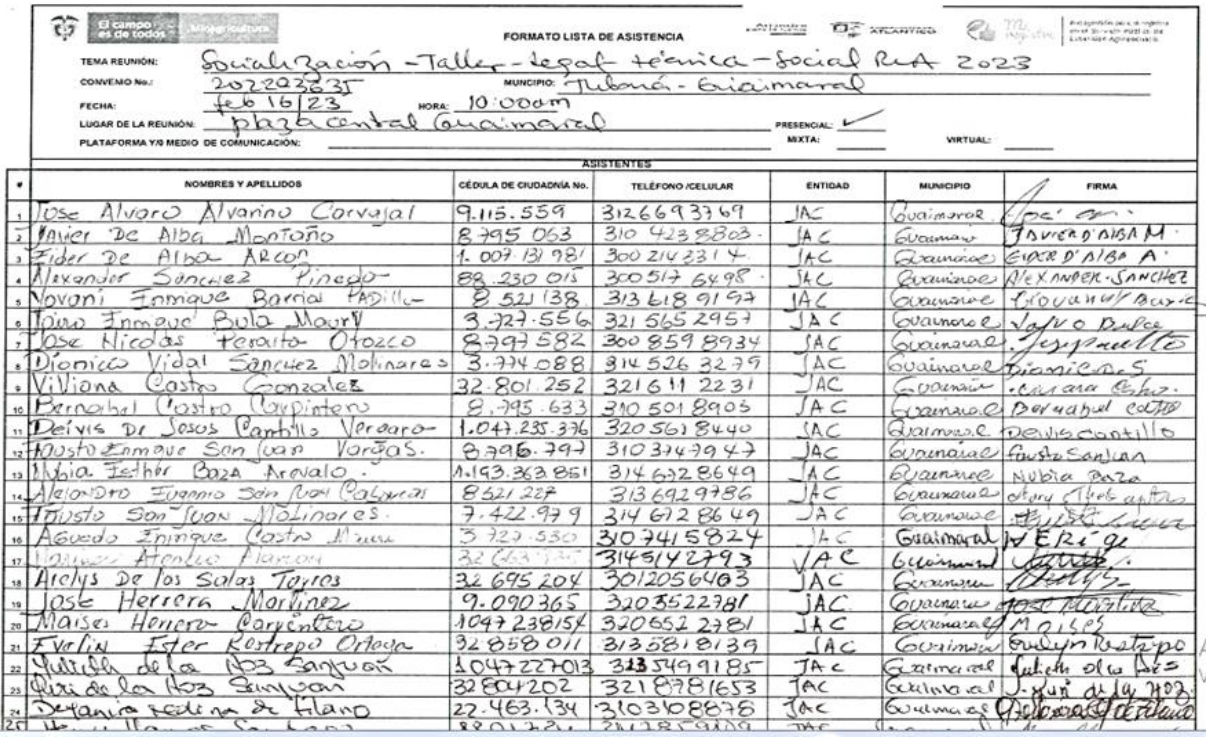


FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación, Taller, legal, Técnico y Social
CONVENIO No.: 2022-03635 MUNICIPIO: Tubará
FECHA: 7 feb. 2023 HORA: 2:30 p.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Vereda Guaruco PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	NOMBRE DEL PREDIO	VEREDA	FIRMA
1	Dayner Santiago Gonzalez	1043931965	3147955276	Finca. OMAHA		
2	Rigoberto Mendoza Cuenca	9.572.941	3204302402	Alcatraz		
3	Juan Carlos Pointella Hillero	72228541	3017157303	Guaruco		
4	Marcela Castro gutierrez	1043433066	3174366327	el piñonsito		Marcela Castro G
5	Aniba Hernandez	8520233	3235979700	Pital		
6	Gerardo Polo de la Rosa	7372048	3205041860	Centro Bocas		
7	Alcides A Oliveros jimenez	8520155	3122375775	Villamoca	Alcatraz	
8	Efren Chavez Ayola	72,139.745	312.216.5481	Los Campos	Alcatraz	
9	Saulo Martinez	3746420	3136217448	villa brajo	comal de Sanjuan	
10	Elvis hurtado 3207333398	3746	310 351 7741			
11	Dimy Andres Valencia S	1043930092	3022934680	Las Tacas	bajo de	
12	Ivan Martinez gonzalez	3746031	3246699325	Esmeralda		
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						



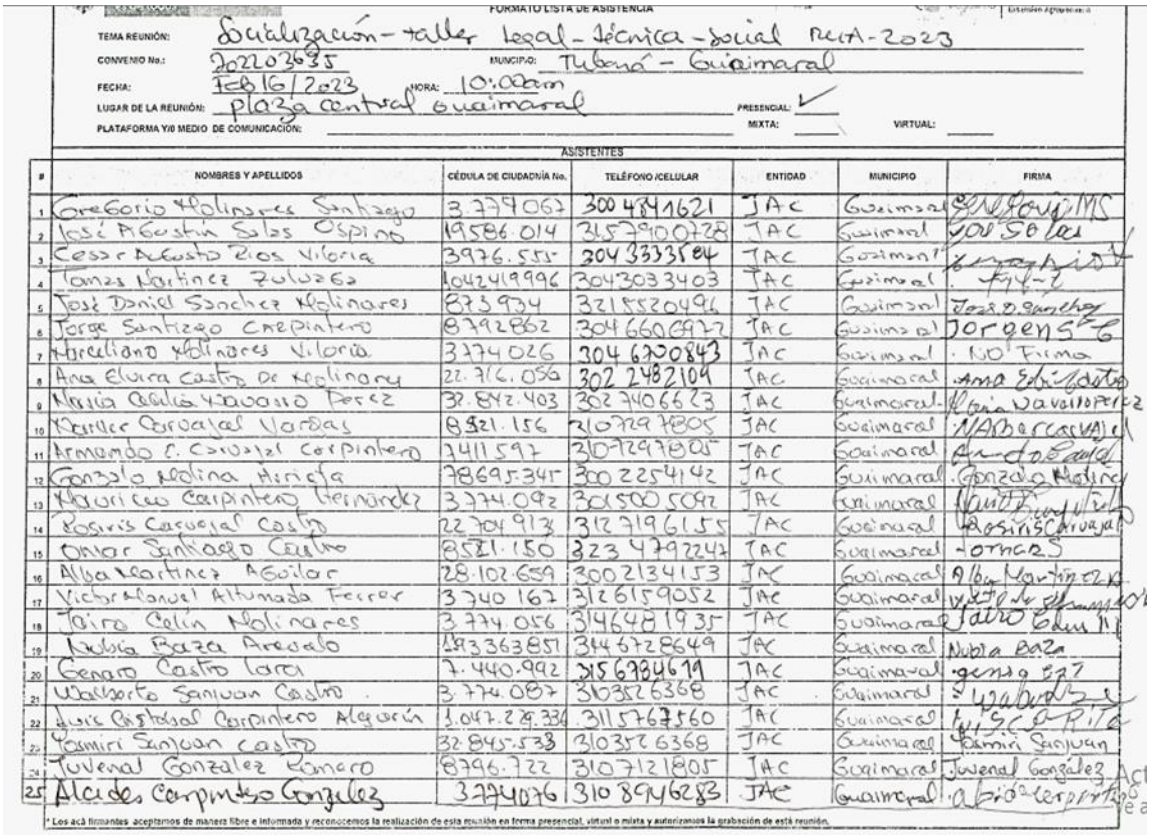
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización - Taller - legal técnica - Social RIA 2023
CONVENIO No.: 2022203635 MUNICIPIO: Tubará - Guaimaral
FECHA: feb 16/23 HORA: 10:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: plaza central Guaimaral PRESENCIAL: ✓
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADNÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jose Alvaro Alvarino Carvajal	9.115.559	3126693769	JAC	Guaimaral	
2	Javier De Alba Montaño	8.795.063	310 423 8803	JAC	Guaimaral	JAVIER D'ALBA M.
3	Fider De Alba Arcon	1.007.131.981	300 214 2314	JAC	Guaimaral	FIDER D'ALBA A.
4	Alexander Sanchez Pinedo	88.230.015	300 517 6498	JAC	Guaimaral	ALEXANDER SANCHEZ
5	Yovani Enrique Barria Padilla	8.521.138	313 618 9197	JAC	Guaimaral	Yovani Barria
6	Jairo Enrique Bula Maury	3.727.556	321 565 2957	JAC	Guaimaral	Jairo Bula
7	Jose Nicolas Peralta Orozco	8.797.582	300 859 8934	JAC	Guaimaral	Jose Peralta
8	Dionicio Vidal Sanchez Molinares	3.774.088	314 526 3279	JAC	Guaimaral	Dionicio S
9	Viviana Castro Gonzalez	32.801.252	321 611 2231	JAC	Guaimaral	Viviana Castro
10	Bernabal Castro Carpintero	8.795.633	310 501 8905	JAC	Guaimaral	Bernabal Castro
11	Delvis De Jesus Castillo Vergara	1.047.235.376	320 561 8440	JAC	Guaimaral	Delvis Castillo
12	Fausto Enrique San Juan Vargas	8.796.797	310 314 7947	JAC	Guaimaral	Fausto San Juan
13	Nubia Esther Baza Arevalo	1.193.363.861	314 632 8649	JAC	Guaimaral	Nubia Baza
14	Alejandro Evanio San Juan Palencia	8.521.227	313 692 9786	JAC	Guaimaral	Alejandro San Juan
15	Fausto San Juan Molinares	7.422.979	314 612 8649	JAC	Guaimaral	Fausto San Juan
16	Agueda Enrique Castro Mieles	3.727.550	3107415824	JAC	Guaimaral	AGUEDA ENRIQUE
17	Yolanda Arenas Alarcon	32.694.345	3145142793	JAC	Guaimaral	Yolanda
18	Arelys De los Santos Tejeda	32.695.204	3012056403	JAC	Guaimaral	Arelys
19	Jose Herrera Martinez	9.090.365	3203522781	JAC	Guaimaral	Jose Martinez
20	Maiser Herrera Carpintero	1047238154	3206522781	JAC	Guaimaral	MAISER
21	Evelin Ester Restrepo Ortega	32.858.011	3135818139	JAC	Guaimaral	Evelyn Restrepo
22	Yulibeth de la Hoz Sanjuan	1047227013	3135499185	JAC	Guaimaral	Yulibeth de la Hoz
23	Yuri de la Hoz Sanjuan	32.804.202	3218981653	JAC	Guaimaral	Yuri de la Hoz
24	Deyanira Fadina de Hoyo	22.463.134	3103108878	JAC	Guaimaral	Deyanira Fadina
25						

eco-ideas
Fundacion



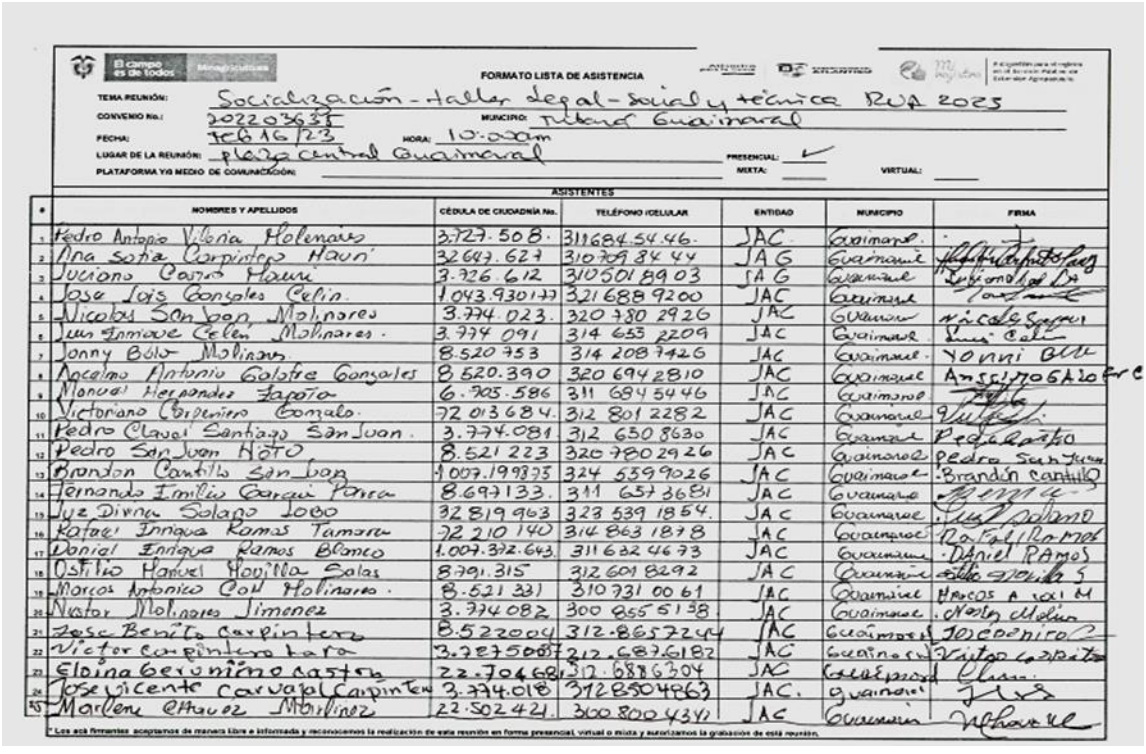
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización - taller legal - técnica - social RUA-2023
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Tuluá - Guaimaral
FECHA: Feb 16/2023
HORA: 10:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: plaza central Guaimaral
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Gregorio Molinares Santiago	3.779.067	3004841621	JAC	Guaimaral	
2	José Agustín Salas Ospino	19586.014	3157900728	JAC	Guaimaral	
3	Cesar Augusto Rios Viloria	3976.555	3043333584	JAC	Guaimaral	
4	Tamara Martinez Zuluaga	1042419996	3043033403	JAC	Guaimaral	
5	José Daniel Sanchez Molinares	873934	3215520496	JAC	Guaimaral	
6	Jorge Santiago Carpintero	8392862	3046606927	JAC	Guaimaral	
7	Aureliano Molinares Viloria	3774026	3046700843	JAC	Guaimaral	
8	Ana Elvira castro de Molinares	22.716.056	3022482104	JAC	Guaimaral	
9	Maria Odilia Saavedra Perez	32.842.403	3027406623	JAC	Guaimaral	
10	Xander Carvajal Varela	8.921.156	3107297805	JAC	Guaimaral	
11	Armando E. Carvajal Carpintero	7411597	3107297805	JAC	Guaimaral	
12	Gonzalo Molina Heredia	78695.345	3002254142	JAC	Guaimaral	
13	Mauricio Carpintero Hernandez	3774.092	3015005092	JAC	Guaimaral	
14	Rosiris Carvajal Castro	22.704.913	3127196155	JAC	Guaimaral	
15	Omar Santiago Centeno	8581.150	3234792742	JAC	Guaimaral	
16	Alba Martinez Aguilar	28.102.659	3002134153	JAC	Guaimaral	
17	Victor Manuel Altamada Ferrer	3740.167	3126159052	JAC	Guaimaral	
18	Jairo Celin Molinares	3.774.056	3146481935	JAC	Guaimaral	
19	Nubia Baza Arevalo	1933638 51	3146728649	JAC	Guaimaral	
20	Genaro Castro Lara	7.440.992	3156984619	JAC	Guaimaral	
21	Walberto Sanjuan Castro	3.774.087	3103826368	JAC	Guaimaral	
22	Luis Castaño Carpintero Alegoría	1.047.229.334	3115767560	JAC	Guaimaral	
23	Yasmiri Sanjuan castro	32.845.533	3103526368	JAC	Guaimaral	
24	Juvenal Gonzalez Lamero	8796.722	3107121805	JAC	Guaimaral	
25	Alcides Carpintero Gonzalez	3774076	3108946283	JAC	Guaimaral	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización - taller legal - social y técnica RUA 2023
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Tuluá Guaimaral
FECHA: Feb 16/23
HORA: 10:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: plaza central Guaimaral
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Pedro Antonio Viloria Molenares	3.727.508	3116845446	JAC	Guaimaral	
2	Ana sofia Carpintero Haun	32687.627	3107098444	JAG	Guaimaral	
3	Juliana Castro Haun	3.726 612	3105018903	JAG	Guaimaral	
4	Jose Luis Gonsales Celin	1043930177	3216889200	JAC	Guaimaral	
5	Nicolas Sanjuan Molinares	3.774.023	3207802926	JAC	Guaimaral	
6	Luis Enrique Celen Molinares	3.774 091	314 653 2209	JAC	Guaimaral	
7	Jonny Bolo Molinares	8.520 753	3142087426	JAC	Guaimaral	
8	Nocolmo Antonio Galotre Gonsales	8.520.390	3206942810	JAC	Guaimaral	
9	Manuel Hernandez Zapata	6.705.586	311 684 5446	JAC	Guaimaral	
10	Victoriano Carpintero Gonzalo	72 013 684	312 801 2282	JAC	Guaimaral	
11	Pedro Clavel Santiago Sanjuan	3.774.081	312 650 8630	JAC	Guaimaral	
12	Pedro Sanjuan HOTO	8.521 223	3207802926	JAC	Guaimaral	
13	Brandon Cantillo Sanjuan	1007.199373	324 5599026	JAC	Guaimaral	
14	Fernando Emilio Carpio Parra	8.697133	311 657 3681	JAC	Guaimaral	
15	Luz Divna Solano Lobo	32819963	323 539 1854	JAC	Guaimaral	
16	Rafael Enrique Ramos Tamara	72 210 140	314 863 1878	JAC	Guaimaral	
17	Daniel Enrique Ramos Blanco	1.007.372.643	311 622 4673	JAC	Guaimaral	
18	Ostilio Manuel Movilla Salas	8791.315	312 601 8292	JAC	Guaimaral	
19	Marcos Antonio Coll Molinares	8.521 331	310 731 00 61	JAC	Guaimaral	
20	Nestor Molinares Jimenez	3.774.082	300 855 5138	JAC	Guaimaral	
21	Jose Benito Carpintero	8.522004	312.8657244	JAC	Guaimaral	
22	Victor carpintero Lara	3.787.5087	312.687.6187	JAC	Guaimaral	
23	Eloina Geronimo castro	22.704.681	317.6886304	JAC	Guaimaral	
24	Jose vicente Carvajal Carpintero	3.774.018	3128504863	JAC	Guaimaral	
25	Marleny Alvarez Molinez	22.502.421	3008004341	JAC	Guaimaral	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos · Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización, taller legal, técnica y social
CONVENIO No.: 20220365
MUNICIPIO: Tubará – Guaimaral
FECHA: Feb 16/2023
HORA: 2:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Plaza principal Guaimaral
PRESENCIAL: ✓
MIXTA: ____
VIRTUAL: ____
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Leisy Esther Carnaval Castro	22704640	312 7194786	Tubará	Guaimaral	
2	Gladys Mabel Correa Arango	1.066730635	310 748 16 43	Tubará	Guaimaral	
3	Gilberto Enrique Ganchila Montiel	3.743.055	322 818 3045	Tubará	Guaimaral	
4	Omar Augusto Mayos Prieto	16472108	3213053516	Tubará	Guaimaral	
5	Abram Carpintero Gonzales	7.411483	350 8611740	Tubará	Guaimaral	
6	Leybis del Rosario Lara	22.583848	316 6872067	Tubará	Guaimaral	
7	Dixon José Campo Gonzales	92516145	316 5872067	Tubará	Guaimaral	
8	Jose Eulogio Castro de la Cruz	8520291	3206559207	Tubará	Guaimaral	
9	Yeimi castro Lara	1047042503	3012638647	Tubará	Guaimaral	
10	Billy Carpintero Perez	32855401	310 707 84464	Tubará	Guaimaral	
11	Daniel de la Hoz Hernandez	3774098	3107098444	Tubará	Guaimaral	
12	Vicente Celia Rosero	7998138	313 887 6771	Tubará	Guaimaral	
13	Enis M Barrios Gonzalez	22.502153	B1466468163	Tubará	Guaimaral	
14	Dalbar Holmans Carnaval	3727547	3215954508	Tubará	Guaimaral	
15	Edinso Ruiz Carpintero	3.674084	314 8460490	Tubará	Guaimaral	
16	Orlando Cotes Medinero	3.74055	315 4785136	Tubará	Guaimaral	
17	[illegible]	3219513	3003337606	Tubará	Guaimaral	
18	[illegible]	8670001	300 4432456	Tubará	Guaimaral	
19	Alvaro Sanjuan Castro	3.774.079	3107408394	Tubará	Guaimaral	
20	Alfredo Montiel Polo	11.751322	3114116978	Tubará	Guaimaral	Alfredo Montiel
21	Alejandro Sanjuan M.	8.663702	3006244081	Tubará	Guaimaral	
22	Yaqui Valoyes Varela	22504038	3006244081	Tubará	Guaimaral	
23	Arley Pablo Baptista Morales	1043931822	3128210549	Tubará	Guaimaral	
24	Esmeralda Lara	37[illegible]	302.6928684	Tubará	Guaimaral	Esmeralda Lara.
25	Ney Sanchez Melendres	3.74080	314 6903558	Tubará	Guaimaral	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

El campo es de todos · Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización, taller Legal Técnica y Social
CONVENIO No.: 20220365
MUNICIPIO: Tubará – Guaimaral
FECHA: Feb 16/23
HORA: 2:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Plaza Municipal Guaimaral
PRESENCIAL: ✓
MIXTA: ____
VIRTUAL: ____
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	José Vicente Celia Santiago	8.521.451	312 221.41 26	JAC	Guaimaral	
2	Fausto Sanjuan Vargas	8.796.397	314 672.86 49	JAC	Guaimaral	
3	Alfredo E. Villarreal Lopez	72.254.027	3008680335	JAC	Guaimaral	
4	Nelly Isabel Algarin de Castro	21.504.054	312 8047343	JAC	Guaimaral	No Firma
5	Dario Enrique Castro Carpintero	8.832.806	3269497765	JAC	Guaimaral	
6	Pedro Lara Varela	7478194	3103032421	JAC	Guaimaral	
7	Angelo Barrios Padilla	8.521.551	322 531 3632	JAC	Guaimaral	
8	Carlos Elias Gonzalez Gonzalez	3.774.085	310 7104401	JAC	Guaimaral	
9	Dilena Rosa Sanjuan Nieto	32831146	3107104401	JAC	Guaimaral	
10	Jesus Santiago Sanjuan	3.774.100	310 897.2880	JAC	Guaimaral	
11	Divina Sanjuan Nieto	32.837083	311 417 1963	JAC	Guaimaral	
12	Jair Carpintero Hernandez	1047220533	311 417 1963	JAC	Guaimaral	
13	Nelvis Sanjuan Castro	32.844.389	3103526368	JAC	Guaimaral	
14	Idalia Esther Castro Santiago	32.841.253	311 511 2373	JAC	Guaimaral	
15	Benjamin Castro de la Cruz	3727550	311 511 2373	JAC	Guaimaral	
16	José Edangel Carnaval Castro	8520362	321 654 9846	JAC	Guaimaral	
17	Franklin Lopez Mendoza	73198550	313 581 0505	JAC	Guaimaral	
18	Miguel Angel Castro Correa	8796904	3215604592	JAC	Guaimaral	
19	Carlos Julio Carpintero Miranda	8521182	321 561.3476	JAC	Guaimaral	
20	Ricardo Castro Nieves	3727536	313 702 3868	JAC	Guaimaral	
21	Ana Hernandez Hernandez	22.703.230	313 702 3868	JAC	Guaimaral	
22	Diego Dilcey Ladino	94510024	3127509669	JAC	Guaimaral	
23	José Esmith Carnaval Castro	8520392	312 827 1835	JAC	Guaimaral	
24	Judith Castro De la Cruz	32802435	314 781 9131	JAC	Guaimaral	
25	Maria Fernanda Hernandez	32619167	3126693769	JAC	Guaimaral	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Sensibilización, taller legal, técnica y social
CONVENIO No.: 20220635
MUNICIPIO: Tibana Guaimaral
FECHA: Feb 16/23
HORA: 2:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Plaza principal Guaimaral
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Mirone Jimenez Jimenez	8.685.458	304 3891584	JAC	Guaimaral	
2	Adolberto Hernandez Arullo	73552494	317 4473831	JAC	Guaimaral	
3	Leda Carpintero Decastro	22504033	3136290522	JAC	Guaimaral	
4	misaris Castro Carpintero	22.502.032	312 7145449	JAC	Guaimaral	
5	Jonny de la Cruz Santiago	8.520.334	324 4654367	JAC	Guaimaral	
6	Janey Sanjuan Castro	22.716.104	3135499185	JAC	Guaimaral	
7	Janites Carpintero Diaz	22.705.648	3007054364	JAC	Guaimaral	
8	Jefree reyes Rivera	1043930491	3146766399	JAC	Guaimaral	
9	Alexander Carvajal Castro	1043933765	3228304263	JAC	Guaimaral	
10	Cesar Celis Santiago	1047226963	3146481935	JAC	Guaimaral	
11	Antonio Hernandez Carvajal	8521918	312 6381840	Tubara	Guaimaral	
12	Alexis Celis Santiago	8521.914	3126949738	JAC	Guaimaral	
13	Jairo Vilorio De la Cruz	8.520.412	3212492795	JAC	Guaimaral	
14	Jesus Molinares carpintero	1.047.254934	3136786017	Apc	Guaimaral	
15	Rafael Hernandez Villareal	8.742.873	3203006124	JAC	Guaimaral	
16	Alvaro Hernandez Ramirez	8.521.027	3225993490	JAC	Guaimaral	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

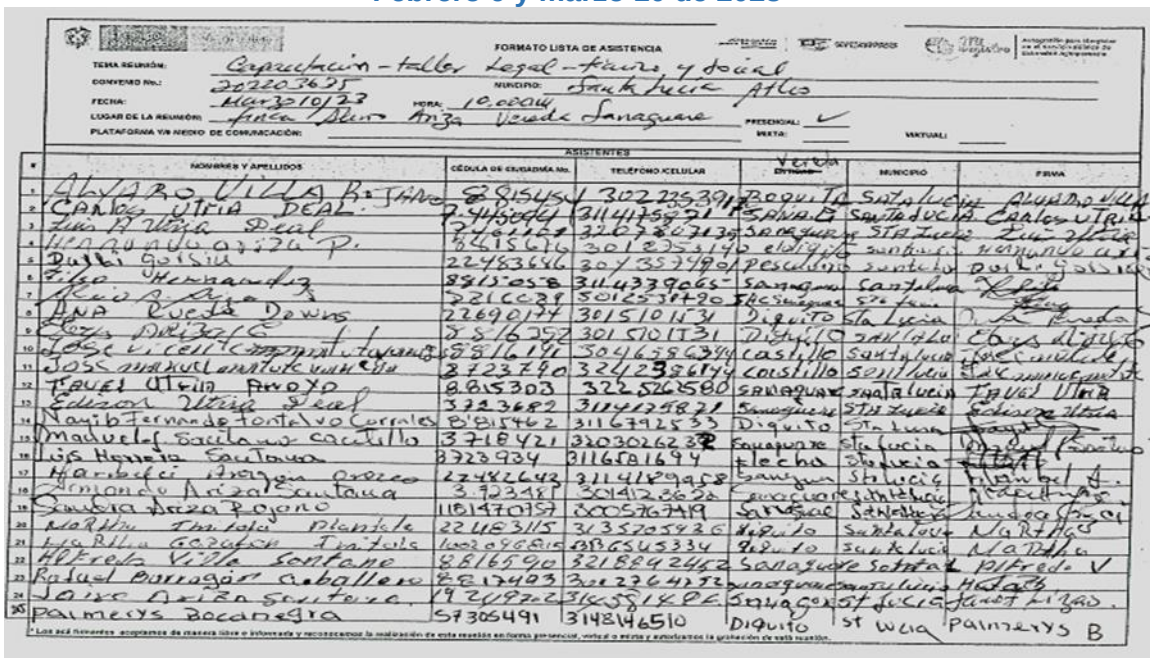
TEMA REUNIÓN: Sensibilizacion y taller Legal - Social - técnico
CONVENIO No.: 20220635
MUNICIPIO: Tubara
FECHA: Feb 24/23
HORA: 3:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: 4 Bocas - Corregimiento Tubara
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
Pedro M. Chavez Castro	9192247	310 2246021	Asocampest	Tubara	
Nohra Eduimenez	22702882	321 4316855	"	"	
Carlos Escalante Barrios	3.771.632	321 4316855	"	"	
Carmelo de Jesus Vargas Gutierrez	9.394.293	313 7702238	"	"	
Camilo Echenaya Solano	3740217	310 6784300	"	"	
Abel R. Rodriguez Diaz	8655.682	3106277325	"	"	
Eleazar Varela Silva	8570409	3207 230342	Asocampest	Tubara	
Roberto Palencia Rosa	3.777.734	320 5418486	Asocampest	Tubara	
[illegible]	1043721242	3013142553	Asocampest	Tubara	
Angel Tello Segura	3.772.027	3110570982	"	"	
Antonio Ramos Gomez	15049060	3235327321	4 Bocas	Tubara	
Pedro Martinez Martinez	3.755.880	312 6216885	Pescampest	"	
LUIS A IBARRA PALMERS	7716482	3215244069	ASOCAMPE	TUBARA	
Ramiro Rodriguez Gonzalez	8521.170	3215821211	ASOCAMPEST	TUBARA	
[illegible]	1042431012	3219086902	Asocampest	Tubara	
Oraldo Tello De la Rosa	3.777.048	3205641800	Asocampest	Tubara	
Gustavo Tello Simanca	854046	3205041800	Asocampest	Tubara	
Marelys Tello de la Rosa	22.704.460	3206041800	Asocampest	Tubara	
Orlando Cera Castillo	8638174	8638174	Asocampest	Tubara	
Juana Paola Cotillo Cabarica	32804446	3016812101	Floridea	Tubara	
Luis F. Paz Quintero	7.602649	301 3248714	Asocampest	Tubara	
Liliana Ibarra Garcia	32.639.911	3102403330	Asocampest	Tubara	
ROCIO FOJARO LOPEZ	51893907	3108628058	Coffee	(4 bocas)	

Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Santa Lucia.
Febrero 9 y marzo 10 de 2023



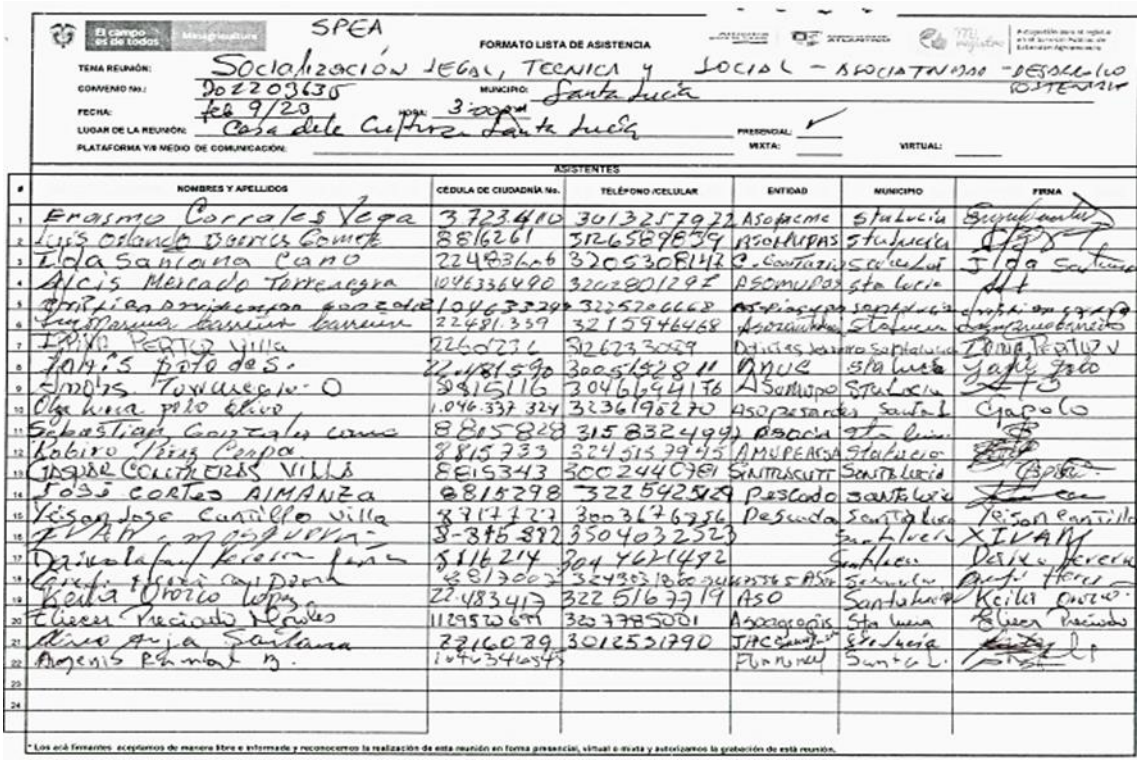
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación - taller Legal - técnico y social
CONVENIO No.: 20220363 25
FECHA: Marzo 10/23 HORA: 10:00 AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: finca Don Anza Vereda Sanaguare
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: PRESENCIAL: ✓ MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	ALVARO VILLA ROJANO	8815458	3022253917	ROQUITO	Santa Lucia	
2	CARLOS UTRIA DEAL	9.445.645	3114175921	ASANA	Santa Lucia	
3	Luis A Utria Deal	7.491.142	3206386139	SANAGUARE	STA Lucia	
4	Hernando Anza P.	8415676	3012354190	elquito	santalucia	
5	Dalbi Garcia	22483646	3045357990	pescadero	santalucia	
6	Filgo Hernandez	8815058	3144339065	sanagua	santalucia	
7	Luis A. Anza	22166289	5012538490	SANaguare	Sta Lucia	
8	ANA Rueda Downs	22690174	3015101631	Diquito	Sta Lucia	
9	Lorys Arizola	8816252	3015101131	Diquito	Santalucia	
10	Jose Vicente Anza Tarazona	8816141	3046586384	castillo	Santalucia	
11	Jose manuel anza tarazona	8723790	3242386174	castillo	Santalucia	
12	RAFAEL UTRIA ANOYO	8815303	3225265800	SANAGUARE	SANTALUCIA	
13	Edison Utria Deal	3223682	3114125821	Sanaguare	STA Lucia	
14	Nayib Fernando Tordecilla Corrales	8'815462	3116792533	Diquito	Sta Lucia	
15	Manuel Santana Castillo	3718421	3203026232	Sanaguare	Sta Lucia	
16	Luis Herrera Santana	8723934	3116581694	flecha	Sta Lucia	
17	Maribel Anaya Arroyo	27442643	3114189458	Sanaguare	Santa Lucia	
18	Antonio Anza Santana	3.723.187	3014126632	Sanaguare	Santa Lucia	
19	Sandra Anza Rojano	1101970757	3005767419	SANAGUARE	SANTALUCIA	
20	Martha Tordecilla Plantela	22483115	3135705426	Diquito	Santalucia	
21	Eva Rita Corzo Tordecilla	1102076816	3136543334	Diquito	Santalucia	
22	Alfredo Villa Santana	8816590	3218842462	Sanaguare	Santalucia	
23	Rafael Barragán Caballero	8817403	3012264132	Sanaguare	Santalucia	
24	Jaime Anza Santana	19249226	3163581482	Sanaguare	Sta Lucia	
25	Palmeiys Bocanegra	57305491	3148146510	Diquito	st lucia	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.



SPEA

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

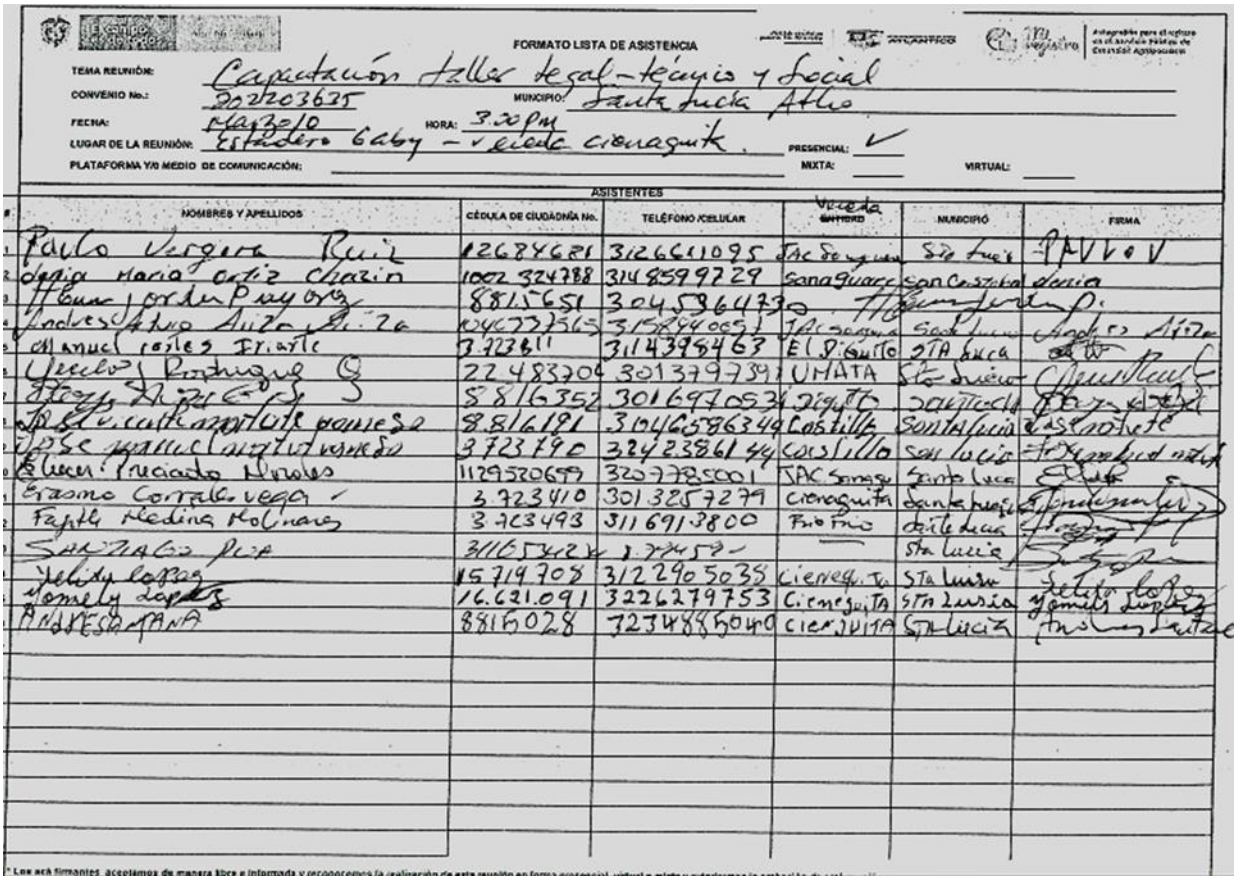
TEMA REUNIÓN: Socialización legal, tecnica y social - asociatividad - desarrollo sostenible
CONVENIO No.: 20220363 35
FECHA: feb 9/23 HORA: 3:00 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Casa de la Cultura Santa Lucia
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: PRESENCIAL: ✓ MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Erasmo Corrales Vega	3723480	3013257922	Asopacmc	Stalucia	
2	Luis Orlando Duarte Conde	8816261	3126589859	ASOMUPAS	Stalucia	
3	Ida Santana Cano	22483606	3205308147	Contratista	Stalucia	
4	Alcis Mercado Torrenegra	1046336490	3202801291	ASOMUPAS	Sta Lucia	
5	[illegible]	1046333249	3225266668	[illegible]	Santalucia	
6	[illegible]	22481359	3215946468	[illegible]	Stalucia	
7	IRINA PERTUZ Villa	22460776	3216233089	Artesas Santalucia	Stalucia	
8	JAIRO PATO DE S.	22481590	3006152811	ANUC	Sta Lucia	
9	[illegible]	8815116	3046644176	ASdesarrollo	Sta Lucia	
10	Olga Lucia pato Elvir	1.046.337.324	3236196270	Asopescadores	Santa L	
11	Sebastian Castaño cano	8805828	3158324991	ASOCIA	Sta Lucia	
12	Robiro Ruiz Crespo	8815733	3245137945	AMUPEAGSA	Stalucia	
13	JAIME COLMENARES VILLA	8815343	3002440781	SANTAACUTT	Santalucia	
14	JOSE CORTES AIMANZA	8815298	3225425129	Pescador	Santalucia	
15	Yeison Jose Castillo villa	8717773	3003176336	Pescador	Santalucia	
16	[illegible]	8-815-882	3504032323		Santalucia	
17	[illegible]	8816214	304 7621492		Santalucia	
18	[illegible]	8813007	3243031866	ASOCIACION	Santalucia	
19	Keila Ortiz Lopez	22483417	3225167719	ASO	Santalucia	
20	Eliecer Preciado Morales	1129520697	3207785001	Asopagrois	Sta Lucia	
21	Alvaro Anza Santana	22216089	3012551790	JAC	Sta Lucia	
22	Angenis Ramos M.	1047340543		Planeta	Santa L.	
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller legal-técnico y social
CONVENIO No.: 20220703625
MUNICIPIO: Santa Lucía Atlo
FECHA: Marzo/10
HORA: 3:30 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Estadero Gaby - vereda cienaguita
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	Vereda	MUNICIPIO	FIRMA
Paulo Vergara Ruiz	1268462	3126611095	JAC Sanguaro	Sta Lucía	
Olga Maria Ortiz Chacon	1002 324788	3148599729	Santa Guarc	San Cristobal	
Hernan Jordan Payoya	8815651	3045364730			
Andres Arturo Ariza Pi. 26	1046772565	3158440691	JAC Sanguaro	Sta Lucía	
Manuel Reyes Briante	3723611	3114394463	El Silencio	STA Lucia	
Jesus Rodriguez G	22.483704	3013797391	UMATA	Sta Lucia	
Jorge Diaz Cera	8816352	3016970534	Zigzag	Santa Lucia	
Pedro Antonio Arrieta Pareja	8.816.181	3104586349	Castilla	Santa Lucia	
Jose Manuel Arrieta Navarro	3723790	3242386144	Castillo	Sta Lucia	
Eliecer Posada Morales	1129520699	3207785001	JAC Sanguaro	Santa Lucia	
Erasmo Cortes Vega	3723410	3013257279	Cienaguita	Santa Lucia	
Fayth Medina Molinares	3723493	3116913800	Brisa Fria	Sta Lucia	
SANTIAGO PUA	3116534214	3224552		Sta Lucia	
Yeisy Lopez	1571970	3122905035	Cienega	STA Lucia	
Yomely Lopez	16.621.091	3226279753	Cienegueta	STA Lucia	
ANDRES SAMANA	8816028	3234885040	CIENAGUITA	Sta Lucia	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la entrega de [illegible]

eco-ideas
Fundacion

Taller de capacitación legal, técnica y social con productores
Campo De La Cruz.
Febrero 14 y marzo 10 de 2023



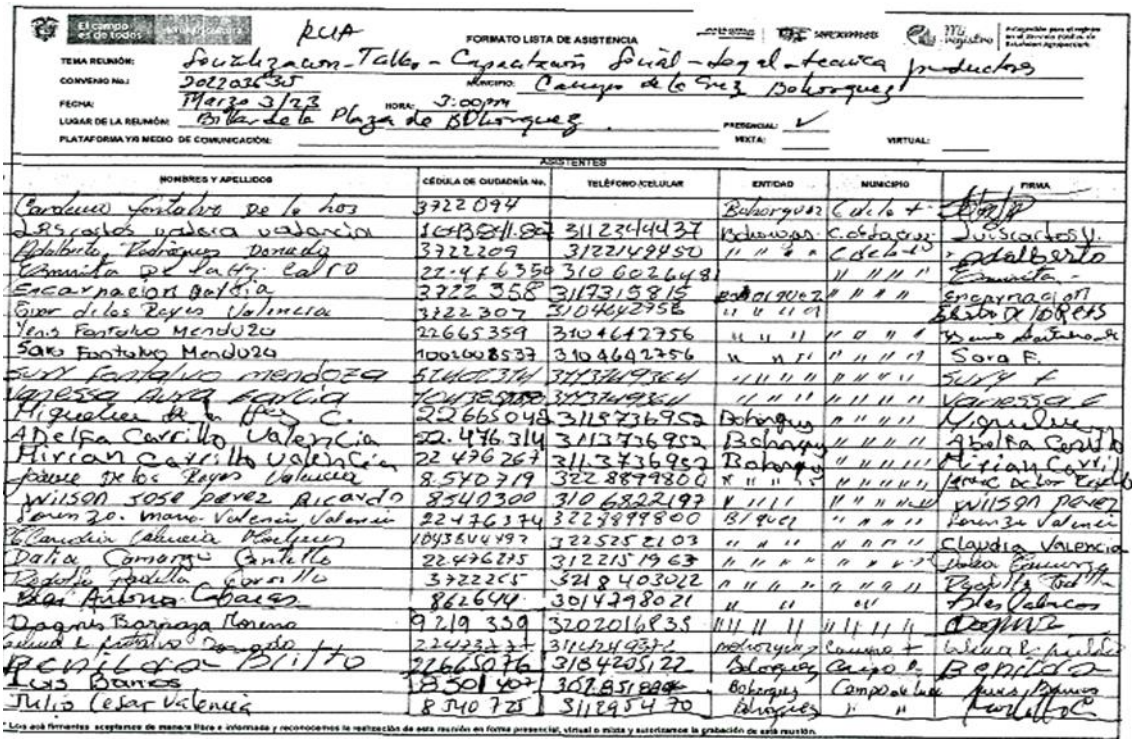
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización - Taller - Rural Legal - técnica y social
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Campo de la Cruz - Bolivar
FECHA: feb 14/2023
HORA: 2:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Bolsem de Bloche
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jose Luis Pozo F.	8540977	3145151764	—	Campo de la C	
2	Juan de la Hoz	3722413	3105452107	—	Campo	
3	Alejandro Sarmiento	3722351	3147174838	—	Campo	
4	Oswaldo Cervantes M.	1043[illegible]0	3146483774	—	Campo	
5	Julian Gomez Montalvo	1043[illegible]9	3218776532	—	Campo	
6	DAVID Cuello	3722465	3105161961	—	Campo	
7	Edwin Antonio Reyno V	3722469	3105161961	—	Campo	
8	JonAthan Rodriguez S	8540805	3207693207	—	Campo	
9	Victorino Valera Rivero	3722200	2147[illegible]	—	Campo	
10	Dario Fontalvo Diaz	1044337[illegible]	3105178372	—	Campo	
11	Franklin Enrique Calvo F.	80103229	3103626459	—	Campo	
12	Edith Isabel Fontalvo D.	32.492.092	3144811822	—	Campo	
13	Teodosio Cabrera C.	8535727	3207699691	—	Campo	
14	Martin Guillermo Reyno	1044356134	3207307678	—	Campo	
15	Jorge Muñoz Calvo	3722309	3137063069	—	Campo	
16	Rosa maria Calvo	22476473	3135159669	—	Campo	
17	Hermenegildo Garcia	3722755	322	—	Campo	
18	Vivian Sanfillo Diaz	8539740	3233325941	—	Campo	
19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	Campo	
20	Rodolfo Cuello Donado	3722306	3013678513	—	Campo	
21	Julio Cesar Valencia	8540775	3112954770	—	Campo	
22	Ignacio Sulbaran	[illegible]	[illegible]	—	Campo	
23	Miriam Carrillo	22476274	3168079465	—	Campo	
24	Adones Valencia	8537490	3127060494	—	Campo	
25	Jaisenberth Tilvan	9539172	3136863852	—	Campo	

* Los así firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

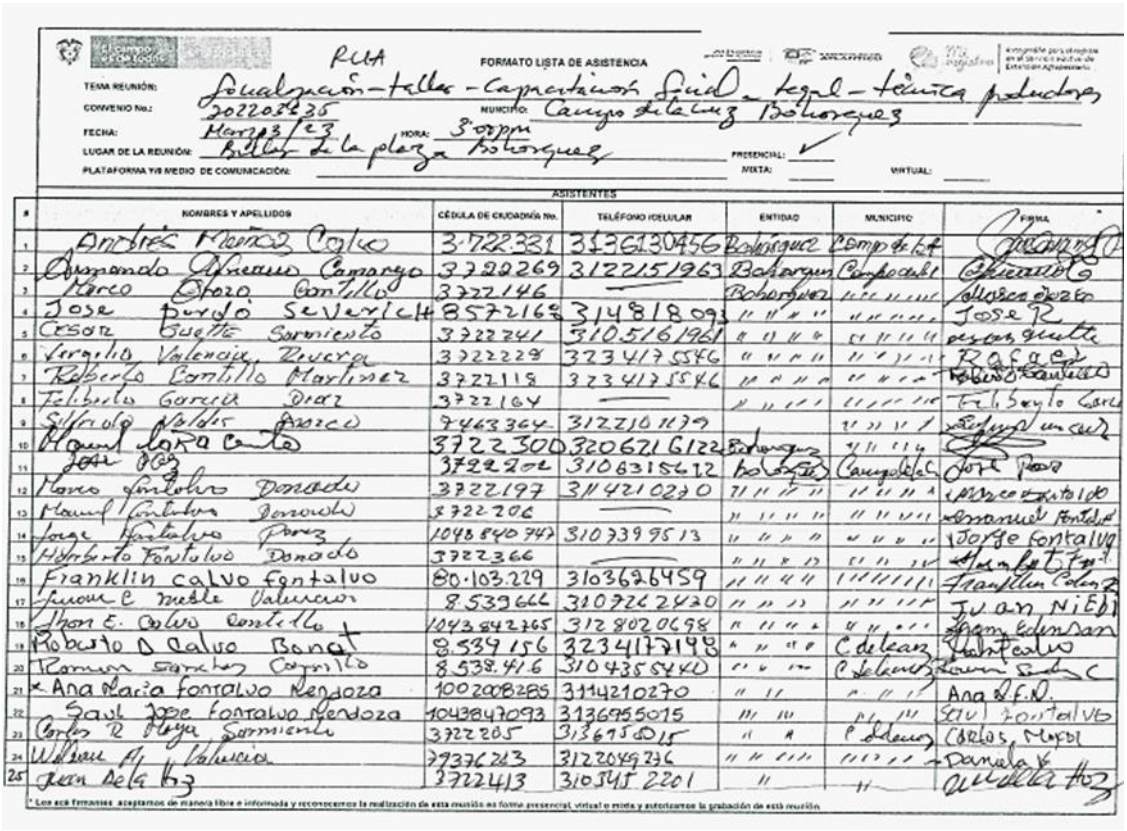
TEMA REUNIÓN: Socializacion-Taller - Capacitación Legal - Agricultura productos
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Campo de la Cruz Bolivar
FECHA: Marzo 3/23
HORA: 3:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Bolsa de la Plaza de Bolivar
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
Candelario Fontalvo de la hoz	3722094		Bolivar	Calvo	
Jesus carlos valera valencia	1043[illegible]1.867	3112344437	Bolivar	Calvo	
Adalberto Rodriguez Donado	3722209	3122149450	" "	Calvo	
Ernesto de la Hoz Calvo	22.476350	3106026481		" "	
Encarnacion Bolivia	3722358	3173158815	Bolivar	" "	
Javier de los Reyes Valencia	3722307	3104642756	" "	" "	
Jesus Fontalvo Mendoza	22665359	3104642756	" "	" "	
Sara Fontalvo Mendoza	1002608537	3104642756	" "	" "	
Suri Fontalvo mendoza	1[illegible]	3[illegible]	" "	" "	
Vanessa Ruiz Bolivia	[illegible]	[illegible]	" "	" "	
Miguelina de la Hoz C.	22665048	3115736952	Bolivar	" "	
Adelfa Carrillo Valencia	22.476314	3113736952	Bolivar	" "	
Hirian Carrillo Valencia	22476267	3113736952	Bolivar	" "	
Javier de los Reyes Valencia	8.540719	322 8879800	" "	" "	
Wilson Jose Perez Ricardo	8540300	3106822197	"	"	
Lourdes Maria Valencia Valencia	22476374	3224899800	Bolivar	"	
Claudia Valencia Pantoja	1043[illegible]497	3225252103	"	"	
Dalia Camargo Castello	22476275	3122151963	"	"	
Rosalba Padilla Carrillo	3722265	3218403022	"	"	
Elsa Antonia Cabrera	862644	3014798021	"	"	
Dagnis Barraza Moreno	9219359	3202016835	"	"	
[illegible]	2242[illegible]	3114749372	Bolivar	Campo de la C	
Benilda Brito	22665076	3184205122	Bolivar	Campo de la C	
Luis Banos	1[illegible]	3[illegible]	Bolivar	Campo de la C	
Julio Cesar Valencia	8540725	3112954770	Bolivar	" "	

* Los así firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion



RUTA

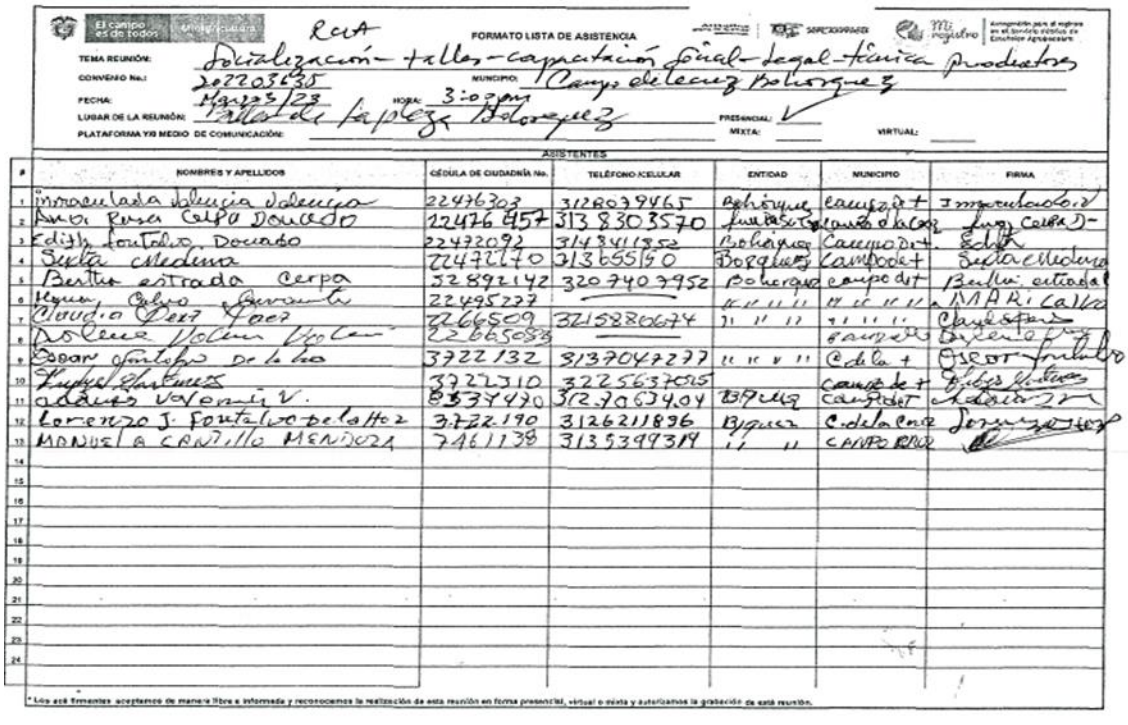
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización – talleres – capacitación finca – legal – técnica productores
CONVENIO No.: 20220335
MUNICIPIO: Campo de la Cruz Bolívar
FECHA: Marzo 23/23
HORA: 3:00 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Salón de la plaza Bolívar
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Andrés Marcos Calvo	3.722.331	3136130456	Bolívar	Campo de la C	
2	Armando Arrieta Camargo	3722269	3122151963	Bolívar	Campo de la C	
3	Marco Otero Castillo	3722146		Bolívar	" " "	Marco Otero
4	Jose Pardo Severich	8572169	3148180 93	" " "	" " "	Jose R.
5	Cesar Guette Sarmiento	3722241	310.516 1961	" " "	" " "	cesar guette
6	Virgilio Valencia Rivera	3722228	3234175546	" " "	" " "	Rafael
7	Roberto Castillo Martinez	3722118	3234175546	" " "	" " "	Roberto Castillo
8	Feliberto Gonzalez Diaz	3722164		" " "	" " "	Feliberto Gonz
9	Silfredo Valdes Arroyo	7463364	3122101179	" " "	" " "	Silfredo Valdes
10	Manuel Lora Castro	3722300	3206216122	Bolívar	" " "	
11	Jose Diaz	3722202	3106315612	Bolívar	Campo de la C	Jose Diaz
12	Marco Fontalvo Donado	3722197	3114210220	" " "	" " "	Marco Fontalvo
13	Manuel Fontalvo Donado	3722206		" " "	" " "	Manuel Fontalvo
14	Jorge Fontalvo Perez	1043840747	3103399513	" " "	" " "	Jorge Fontalvo
15	Heriberto Fontalvo Donado	3722366		" " "	" " "	Heriberto Fontalvo
16	Franklin calvo fontalvo	80.103.229	3103626459	" " "	" " "	Franklin Calvo
17	Jhon E. Mebe Valencia	8.539.666	3107262420	" " "	" " "	Jhon Nieto
18	Jhon E. Calvo Castello	1043842765	3128020698	" " "	" " "	Jhon Calvo
19	Roberto D calvo Banat	8.539.156	3234177198	" " "	C de la cruz	Roberto Calvo
20	Ramon Sanchez Castillo	8.538.416	3104358440	" " "	C de la cruz	Ramon Sanchez
21	Ana Maria fontalvo Mendoza	1002008285	3114210270	" "	" "	Ana M F.M.
22	Saul Jose fontalvo Mendoza	1043847093	3136955015	" "	" "	Saul Fontalvo
23	Carlos R Mejia Sarmiento	3722205	3136758015	" "	C de la cruz	Carlos Mejia
24	William A Valencia	7737623	3122049236	" " "	" " "	Daniela V.
25	Juan Dela Hoz	3722413	3103452201	"	"	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.



RUTA

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización – talleres – capacitación finca – legal – técnica productores
CONVENIO No.: 20220335
MUNICIPIO: Campo de la Cruz Bolívar
FECHA: Marzo 23/23
HORA: 3:00 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Salón de la plaza Bolívar
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Inmaculada Valencia Valencia	22476303	3128039465	Bolívar	campo de la	Inmaculada V.
2	Ana Rosa Calpo Donado	12476 957	313 8303570	Bolívar	Campo de la C	Ana Calpo D.
3	Edith Fontalvo Donado	22472092	3143411852	Bolívar	Campo de la	Edith
4	Sixta Medina	22472170	3136551 90	Bolívar	Campo de la	Sixta Medina
5	Bertha estrada Cerpa	32892142	3207407952	Bolívar	campo de la	Bertha estrada
6	Hugo Calvo Quevedo	22495227		" " "	" " "	HUGO CALVO
7	Claudio Diaz Yoca	2266509	3215880674	" "	" "	Claudio Diaz
8	Dolores Valencia Valencia	22665083		" "	Campo de la	Dolores Valencia
9	Oscar fontalvo de la hoz	3722132	3137047277	" " "	C de la C	Oscar Fontalvo
10	Luyis Martinez	3722310	3225637015		campo de la	Luyis Martinez
11	Adalis Valencia V.	8539470	3127063404	Bolívar	campo de la	Adalis V.
12	Lorenzo J. Fontalvo de la Hoz	3722190	3126211896	Bolívar	C de la Cruz	Lorenzo de la Hoz
13	MANUELA CANTILLO MENDOZA	7461138	3135399319	" "	CAMPO DE LA	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

RUA

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socializacion-Talles - Capacitación Social - legal - técnica productiva
CONVENIO No.: 20220235
MUNICIPIO: Campo de la Cruz Bolivar
FECHA: Marzo 3/23
HORA: 3:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Bolivar de la Plaza de Bolivar
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Carmen Fontalvo de la Hoz	3722094		Bolivar	Cdelc	
2	Jaiscarlos valeria valencia	1047BOX11.997	3112344437	Bolivar	C.delaCruz	JuisCarlosV.
3	Adalberto Bolívar Donado	3722209	3122142450	" "	Cdelc	Adalberto
4	Emerita de la Cr. Calvo	22.476350	310 6026498		" "	Emerita.
5	Encarnacion Bolivia	3722358	3193158815	Bolivar	" "	Encarnacion
6	Eyer de los Reyes Valencia	3722307	3104642756	" "		Eyer de los Reyes
7	Yenis Fontalvo Mendoza	22665359	3104642756	" "	" "	Yenis Fontalvo
8	Sara Fontalvo Mendoza	1002608539	3104642756	" "	" "	Sara Fontalvo
9	Suly fontalvo mendoza	57607374	3173149364	" "	" "	Sara F.
10	Vanessa Ariza Garcia	1043	3173149364	" "	" "	Suly F
11	Miguelina de la Hoz C.	22665048	3115736952	Bolivar	" "	Vanessa A
12	Adelfa Carrillo Valencia	22.476.314	3113736952	Bolivar	" "	Miguelina
13	Mirian Carrillo Valencia	22 476 267	3113736952	Bolivar	" "	Adelfa Carrillo
14	Jaime de los Reyes Valencia	8.540719	322 8879800	" "	" "	Mirian Carrillo
15	Wilson Jose perez Ricardo	8340300	3106822197	" "	" "	Jaime de los Reyes
16	Soraya Maria Valencia Valencia	22476374	3228879800	Bolivar	" "	Wilson Perez
17	Claudia Valencia Rodriguez	1043544497	3225252103	" "	" "	Soraya Valencia
18	Dalia Camargo Castello	22476275	3122151963	" "	" "	Claudia Valencia
19	Rafaela Padilla Torralbo	3722265	3218403022	" "	" "	Dalia Camargo
20	Blas Antonio Cabarcas	862644	3014798021	" "	" "	Rafaela Padilla
21	Dagnis Barraza Moreno	9219359	3202016835	" "	" "	Blas Cabarcas
22	Gelsa Fontalvo Donado	22493227	3144149372	Bolivar	Campo	Dagnis
23	Benilda Brito	22665076	3184205122	Bolivar	Campo de la	Gelsa Fontalvo
24	Luis Barros	18501407	3678518	Bolivar	Campo de la Cruz	Benilda
25	Julio Cesar Valencia	8340725	3118954470	Bolivar	" "	Julio Barros

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

RUA

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socializacion-talles - Capacitación Social - legal - técnica productiva
CONVENIO No.: 20220235
MUNICIPIO: Campo de la Cruz Bolivar
FECHA: Marzo 3/23
HORA: 3:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Bolivar de la plaza Bolivar
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Andres Mendoza Calvo	3.722.321	3136130456	Bolivar	Campo de la C	
2	Armando Alfonso Camargo	3722269	3122151963	Bolivar	Campo de la C	
3	Marco Ospino Castillo	3722146		Bolivar	" "	
4	Jose Pardo Severich	8572168	3148180	" "	" "	Jose P.
5	Cesar Suette Sarmiento	3722241	3105161961	" "	" "	
6	Virgilio Valencia Rivera	3722228	3234175586	" "	" "	Rafael
7	Roberto Castillo Martinez	3722118	3234175586	" "	" "	Roberto Castillo
8	Filiberto Garcia Diaz	3722104		" "	" "	Filiberto Garcia
9	Eduardo Polo Pacheco	7463764	3122101139	" "	" "	
10	Raquel Lora Cantillo	3722300	3206716122	Bolivar	" "	
11	Jose Pardo	3722202	3106315612	Bolivar	Campo de la C	Jose Pardo
12	Mario Fontalvo Donado	3722197	3114210220	" "	" "	
13	Manuel Fontalvo Donado	3722206		" "	" "	
14	Jorge Fontalvo Perez	1048840747	3103995113	" "	" "	Jorge Fontalvo
15	Humberto Fontalvo Donado	3722366		" "	" "	
16	Franklin calvo fontalvo	80.103.229	3103626459	" "	" "	Franklin Calvo
17	Juan E Mesa Valencia	8.539.666	3107262420	" "	" "	Juan NIEBI
18	Juan E. Calvo Castello	1043842765	3128020698	" "	" "	Juan Edinson
19	Roberto D Calvo Bonet	8.539.156	3234177198	" "	C delcruz	Fontalvo
20	Ramon Sanchez Carrillo	8.538.416	3104385440	" "	C delcruz	
21	Ana Maria fontalvo Mendoza	1002008285	3114210270	" "	" "	Ana M.F.M.
22	Saul Jose fontalvo Mendoza	1043847093	3136955015	" "	" "	Saul Fontalvo
23	Carlos R Mejia Sarmiento	3722205	3136955015	" "	C delcruz	Carlos, Mejia
24	William A Valencia	39376243	3122049736	" "	" "	Daniela V.
25	Juan Ariza	3722413	3105452201	" "	" "	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos | Reforma Agraria

RUTA

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

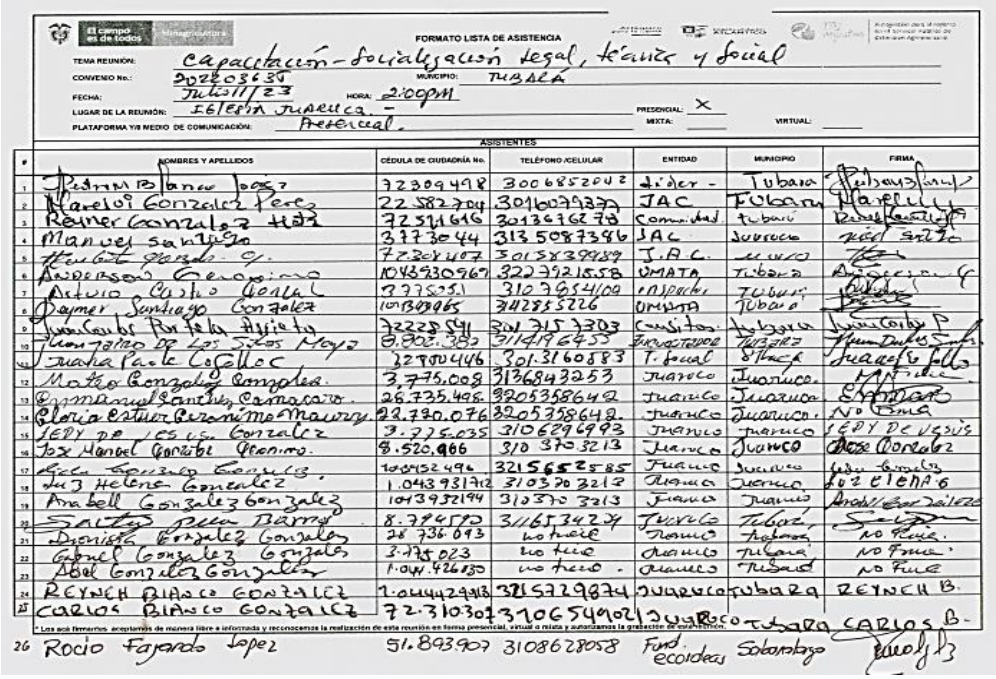
TEMA REUNIÓN: Socialización – talleres – capacitación social – legal – técnica productores
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Campo de la Cruz Bolívar
FECHA: Marzo 3/23
HORA: 3:00 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Talleres de la Cruz Bolívar
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL: ✓
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Inmaculada Inés Valencia Valencia	22476303	3128037465	Bolívar	Campo de la Cruz	Inmaculada Valencia
2	Ana Rosa Calpa Dorado	12476457	3138303570	Bolívar	Campo de la Cruz	Ana Calpa D.
3	Edith Fontalvo Dorado	22472092	3143411352	Bolívar	Campo de la Cruz	Edith
4	Sixta Medina	22477470	3136551960	Bolívar	Campo de la Cruz	Sixta Medina
5	Bertha estrada Cerpa	32892142	3207407952	Bolívar	Campo de la Cruz	Bertha estrada
6	Hyma Calvo Durante	22495227		" " "	" " "	MARI CALVO
7	Claudio Dext Pool	7266509	3215830674	" " "	" " "	Claudio Dext
8	Dolores Valencia Valencia	22665083			Campo de la Cruz	Dolores Valencia
9	Oscar Fontalvo de la Hoz	3722132	3137047277	" " "	Cruz de la Cruz	OSCAR Fontalvo
10	Yudys Martinez	3727310	3225637025		Campo de la Cruz	Yudys Martinez
11	Adalis Valencia V.	8534470	312.706.34.04	Bolívar	Campo de la Cruz	Adalis Valencia
12	Lorenzo J. Fontalvo de la Hoz	3722190	3126211896	Bolívar	Cruz de la Cruz	Lorenzo Fontalvo
13	MANUELA CANTILLO MENDOZA	7461138	3135399319	" "	CAMPO DE LA CRUZ	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión

Socialización Legal Técnica y Social Tubará.
11 de Julio 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

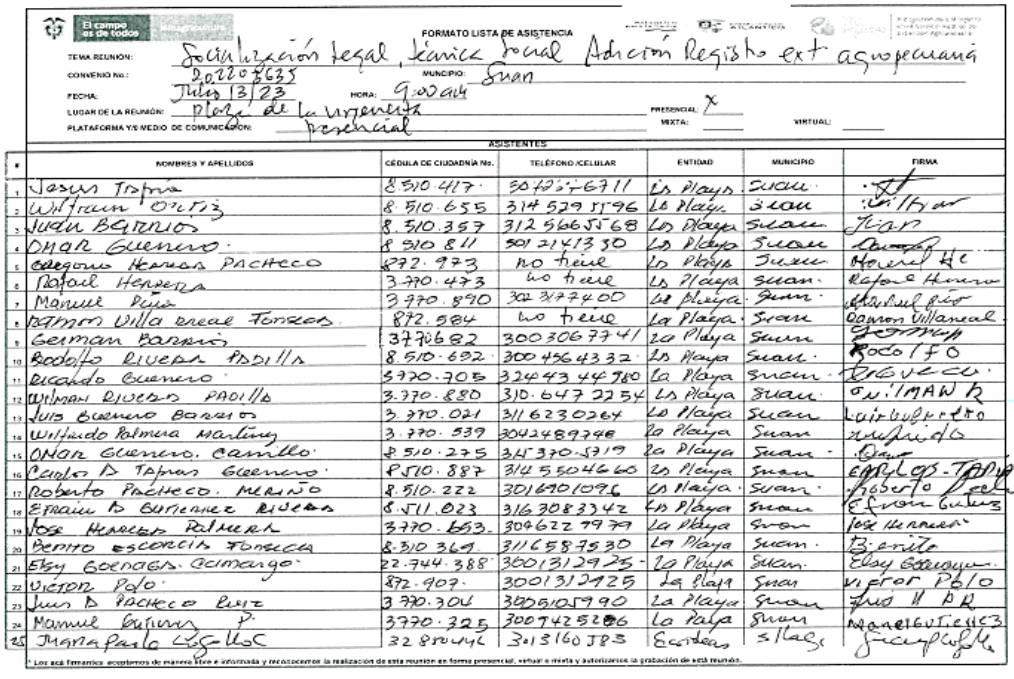
TEMA REUNIÓN: Capacitación - Socialización legal, técnica y social
CONVENIO No.: 20220635 MUNICIPIO: TUBARA
FECHA: Julio 11/23 HORA: 2:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: IGLESIA JUANUCA PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: Presencial MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Pedro Manuel Baloa Jose	72309498	3006852042	Lider -	Tubara	
2	Marelvi Gonzalez Perez	22.582.704	3016079337	JAC	Tubara	
3	Reiner Gonzalez Hdz	72.511.616	3013962778	Comunidad	Tubará	
4	Manuel Santiago	3773044	3135087386	JAC	Juanuco	
5	Yenifer Gonzalez G.	72.264.407	3015839989	J.A.C.	Juanuco	
6	Anderson Cervantes	1043930967	3227921858	UMATA	Tubara	
7	Arturo Carlos Gonzalez	7377531	3107954109	enspecht	Tubara	
8	Jaymer Santiago Gonzalez	1013893965	3142855226	UMATA	Tubara	
9	Juan Carlos Pontalta Arrieta	72229541	301 715 7303	Comisión	Tubara	
10	Juan Carlos de Los Santos Moya	8.902.383	3114196455	Presidente	Tubara	
11	Juana Paola Cogollo	1129800446	301.3160883	T. Social	Suan	
12	Mateo Gonzalez Gonzalez	3,775,008	3136843253	Juanuco	Juanuco	
13	Emmanuel Sanchez Camacho	26.735.498	3205358642	Juanuco	Juanuco	
14	Gloria Esther Geronimo Mauvy	22.780.076	3205358642	Juanuco	Juanuco	
15	YEDY DE JESUS GONZALEZ	3.775.035	3106296993	Juanuco	Juanuco	
16	Jose Manuel Gonzalez Geronimo	8.520.966	310 370 3213	Juanuco	Juanuco	
17	Gloria Gonzalez Gonzalez	1004152496	3215655585	Juanuco	Juanuco	
18	Ana Helene Gonzalez	1.043931712	3103703213	Juanuco	Juanuco	
19	Anabell Gonzalez Gonzalez	1043932194	310370 3213	Juanuco	Juanuco	
20	Sandra Luz Barros	8.794.593	3116534274	Juanuco	Tubará,	
21	Dionisio Gonzalez Gonzalez	28 736 093	no tiene	Juanuco	Tubara,	
22	Gabriel Gonzalez Gonzalez	3.775.023	no tiene	Juanuco	Tubara	
23	Abel Gonzalez Gonzalez	1.044.426130	no tiene	Juanuco	Tubara	
24	REYNEL BLANCO GONZALEZ	1.044429913	3215729874	JUANUCO	TUBARA	REYNEL B.
25	CARLOS BLANCO GONZALEZ	72.310301	3106594902	JUANUCO	TUBARA	CARLOS B.
26	Rocio Fajardo Lopez	51.893907	3108628058	Fund ecoideas	Sabanalarga	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta misma.

Socialización Legal Técnica y Social Suan.
13 de Julio 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

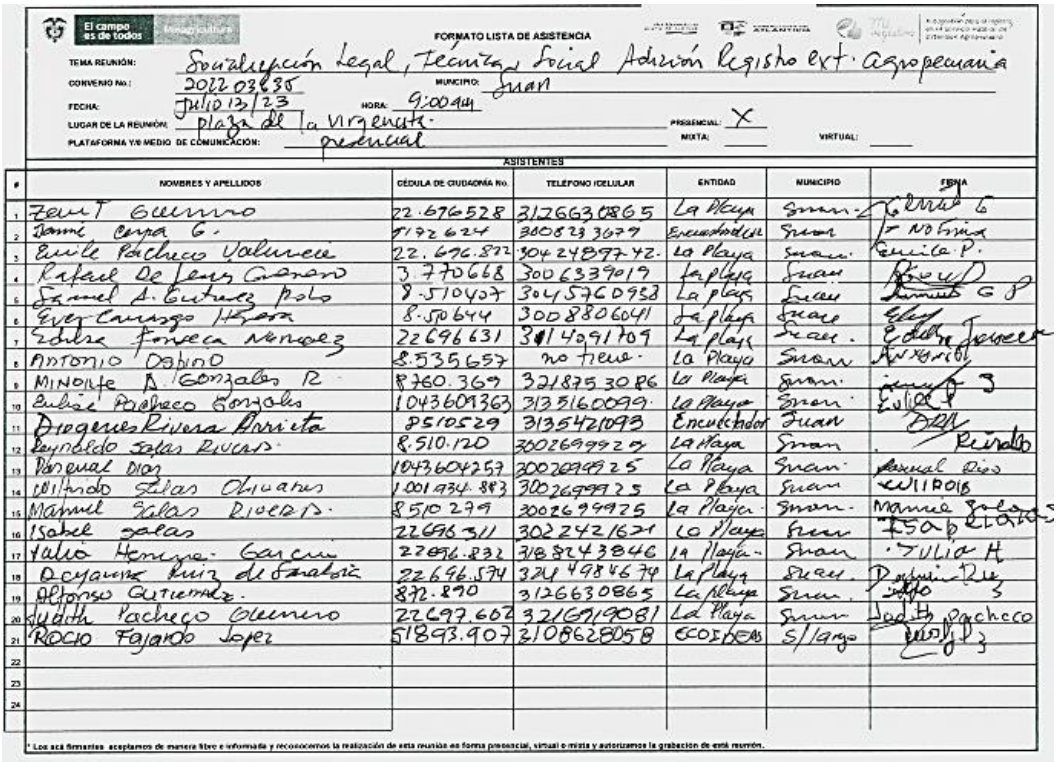
TEMA REUNIÓN: Socialización legal, técnica social Adición Registro ext agropecuaria
CONVENIO No.: 20220635 MUNICIPIO: Suan
FECHA: Julio 13/23 HORA: 9:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Plaza de la inmaculada PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jesus Tapia	8.510.417	3042537611	La Playa	Suan	
2	Wilfran Ortiz	8.510.655	314 529 5196	La Playa	Suan	
3	Juan Barrios	8.510.357	3125665568	La Playa	Suan	
4	Omar Guerrero	8.510.811	3012141330	La Playa	Suan	
5	Gregorio Herrera Pacheco	872.973	no tiene	La Playa	Suan	
6	Rafael Herrera	3.770.473	no tiene	La Playa	Suan	
7	Manuel Puya	3.770.890	3023774400	La playa	Suan	
8	Ramon Villa Real Fonseca	872.584	no tiene	La Playa	Suan	
9	German Barrios	3770682	3003067741	La Playa	Suan	
10	Rodolfo Rivera Padilla	8.510.692	3004564332	La Playa	Suan	
11	Ricardo Guerrero	3.770.705	3244344980	La Playa	Suan	
12	Wilman Rivera Padilla	3.770.880	310.647 2254	La Playa	Suan	
13	Luis Guerrero Barrios	3.770.021	3116230264	La Playa	Suan	
14	Wilfrido Palmera Martinez	3.770.539	3042489748	La Playa	Suan	
15	Omar Guerrero Camillo	8.510.275	3453705319	La Playa	Suan	
16	Carlos D Tapias Guerrero	8.510.887	3145504660	La Playa	Suan	
17	Roberto Pacheco Mariño	8.510.222	3016901096	La Playa	Suan	
18	Efraim D Gutierrez Rivera	8.511.023	3163083342	La Playa	Suan	
19	Jose Horacio Palmera	3770.653	3046227979	La Playa	Suan	
20	Benito Escorcia Fonseca	8.510.369	3116587530	La Playa	Suan	
21	Elsy Gonzalez Camargo	22.744.388	3501312925	La Playa	Suan	
22	Victor Polo	872.907	3001312925	La Playa	Suan	
23	Juan D Pacheco Ruiz	3.770.306	3205105990	La Playa	Suan	
24	Manuel Gutierrez P.	3770.325	3007425286	La Playa	Suan	
25	Juana Paola Cogollo	32 800 442	3013160383	Ecoideas	Atlas	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta misma.

eco-ideas
Fundacion



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

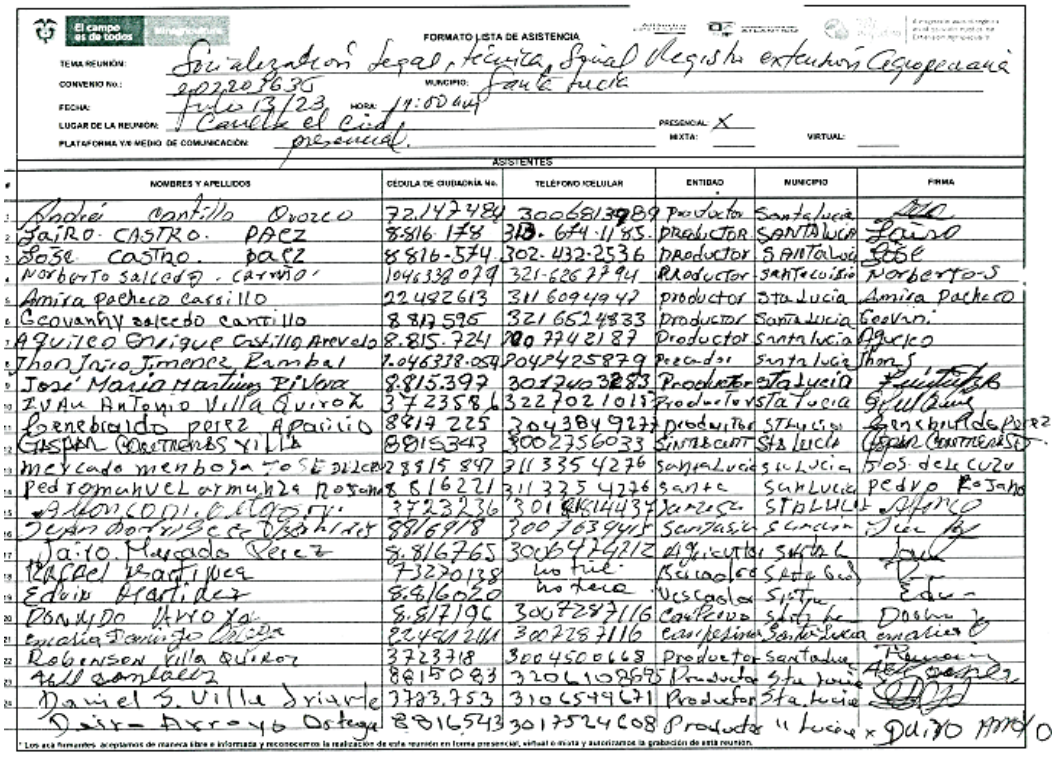
TEMA REUNIÓN: Socialización Legal, Tecnica, Social Adición Registro ext. Agropecuaria
CONVENIO No.: 20220328635
MUNICIPIO: Juan
FECHA: Julio 13/23
HORA: 9:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: plaza de la Virgencita
PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Zenit Guerrero	22.676528	3126630865	La Playa	Juan	
2	Jaime Carpa G.	9192624	3008233679	Encuestador	Juan	
3	Emile Pacheco Valencia	22.676.872	3042489742	La Playa	Juan	
4	Rafael De Jesus Guerrero	3.770668	3006339019	La playa	Juan	
5	Samuel A. Gutierrez Polo	8.510407	3045760958	La playa	Juan	
6	Ever Carrazzo Herrera	8.570644	3008806041	La playa	Juan	
7	Edilsa Fonseca Nemquez	22696631	3114091709	La playa	Juan	
8	Antonio Daino	8.535657	no tiene	La Playa	Juan	
9	Minolfe A Gonzalez R	8760.369	3218753086	La Playa	Juan	
10	Eulise Pacheco Gonzalez	1043609363	3135160099	La playa	Juan	
11	Diogenes Rivera Arrieta	8510529	3135421093	Encuestador	Juan	
12	Reynaldo Salas Rivera	8.510.120	3002699925	La Playa	Juan	
13	Manuel Dias	1043604257	3002699925	La Playa	Juan	
14	Wilfrido Salas Olivares	1001934.883	3002699925	La Playa	Juan	
15	Manuel Salas Rivera	8510279	3002699925	La Playa	Juan	
16	Isabel salas	22696311	3022421621	La Playa	Juan	
17	Julio Henrique Garcia	22696.832	3182743846	La Playa	Juan	
18	Dayana Ruiz de Sanabria	22696.574	3214984679	La Playa	Juan	
19	Alfonso Gutierrez	872.870	3126630865	La Playa	Juan	
20	Judith Pacheco Guerrero	22697.602	3216919081	La Playa	Juan	
21	ROCIO Fajardo Lopez	51893.907	3108628058	ECOIDEAS	S/Jago	
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Socialización Legal Técnica y Social Santa Lucia.
13 de Julio 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización Legal, Técnica, Social Registro extensión Agropecuaria
CONVENIO No.: 20220328635
MUNICIPIO: Santa Lucia
FECHA: Julio 13/23
HORA: 9:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Santa Lucia el Cid
PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial.
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Andrés Castillo Orozco	72.147484	3006813989	Productor	Santa Lucia	
2	Jairo Castro Paez	8.816.178	315.674.1185	PRODUCTOR	SANTA LUCIA	
3	Jose Castro Paez	8.816.574	302.432.2536	PRODUCTOR	SANTA LUCIA	
4	Norberto Salcedo Carmo	1046338079	321-6267794	PRODUCTOR	SANTA LUCIA	
5	Amira Pacheco Castillo	22482613	3116094942	productor	Sta Lucia	
6	Geovanny Salcedo Castillo	8.817.596	3216524833	Productor	Santa Lucia	
7	Aquileo Enrique Castillo Arevelo	8.815.724	3007742187	Productor	Santa Lucia	
8	Thon Jairo Jimenez Rambal	1.046338.054	3042425879	Pescador	Santa Lucia	
9	Jose Maria Martinez Rivera	8.815.397	3017403283	Productor	Sta Lucia	
10	Ivan Antonio Villa Quiroz	37235816	3227021013	Productor	Sta Lucia	
11	Benebraldo perez Aparicio	8817 225	3043849277	productor	STA LUCIA	
12	Gaspar Cristiancs Villa	8815343	3002756033	Santa Lucia	Sta Lucia	
13	Mercado menboza Jose Dilcer	28815 847	3113354276	santa Lucia	S Lucia	
14	Pedro manuel Carmona Rosario	8816221	3113254276	Santa	Santa Lucia	
15	Adan Cordoba Lopez	3723236	3014814437	Duenos	STA LUCIA	
16	Jesus Dorindez Castellanos	8816918	3007634945	Santa Lucia	S Lucia	
17	Jairo Mercado Perez	8.816765	3006424212	Agricultor	Santa L	
18	Rafael Martinez	73230138	no fue	Recolector	Santa Lucia	
19	Edwin Martinez	8.816020	no fue	Recolector	Santa Lucia	
20	Donaldo Arroyo	8.817196	3007287116	Cosechero	Santa Lucia	
21	Emilia Domingo Olivera	8245412111	3007287116	campesina	Santa Lucia	
22	Robenson Villa Quiroz	3723718	3004500668	Productor	Santa Lucia	
23	Abel Gonzalez	8815083	3206108695	Productor	Sta Lucia	
24	Daniel S. Villa Briceño	3723.753	3106549671	Productor	Sta. Lucia	
	Jairo Arroyo Ortega	8816543	3017524608	Productor	Santa Lucia	

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socidlizacion legal, técnica, Social Registro extensión Agropecuaria
CONVENIO No.: 20220635 MUNICIPIO: Santa Lucía
FECHA: Julio 13/23 HORA: 11:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Cancha el cid. PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jesi [illegible] Castillo	3723918	3742523962	pescador	Santa Lucia	[signature]
2	Rosa H Olivares Ariza	22.402.260	310 4173900	Agricultora	Sta Lucia	Rosa H Olivares
3	Azael Pino Julio	3723 902	313 613 7997	agricultor	Sta Lucia	Azael Pino
4	Wilson Villa Gomez	1046246288	3015250112	Pescador	Sta Lucia	[signature]
5	Victor M. Mercado Arrieta	8816812	3023082100	pescador	Sta Lucia	VICTOR
6	Maricliana Gonzalez V.	3723786	3225462690	Reserva	Sta Lucia	[signature]
7	Jorge Arrieta [illegible]	3723726	3145321870	Minero	Sta Lucia	[signature]
8	Nilson Sabalza Mendoza	1046937024	3015447719	pescador	Santa Lucia	Nilson Sabalza
9	Juan carlos Sabalsa Gonzale	8.816.290	310 7399458	pescador	santalucia	Juan carlos
10	Jose Agostin Molinas Niño	8.723.823	3016350417	Agricultor	Santa L	no firma
11	carlos Opino Jaramillo	8.817.124	no tiene	pexador	santa lucia	carlos
12	Mario Mercado villa	8.817.281	no tiene	pescador	santalucia	Mario
13	Carlos Barrio Jimenez	8.815366	3205089077	CarlosB	SantaLucia	Carlos Barrio
14	Josefina Contreras Cano	1046336623	3002805233	pescador	Sta Lucia	Josefina Contreras
15	Anibal Mercado	8816572	313 6958062	pescador	Santana	Anibal
16	Jose Garcia Gil	8816585	3135951302	Pescador	Santa Lucia	Jose Garcia
17	Maria Paula Cogollo	3287[illegible]16	3013160583	Ecorreos	Stalucia	Cogollo
18	Luis Gonzalez	1046[illegible]685	3136938021	Pescador	Santa Lucia	LUIS
19	Miguel Angel Mendoza	8816248	3106044682	Pescador	Santa Lucia	Miguel
20	Jose Caballero Cabrera	8723896	3023841447	yuca	Santa Lucia	no firma
21	Jose Concepcion Mendoza	8815916	3106034919	Pescador	Santa	Jose
22	Sandro Contreras Cano	1951470851	3215475054	pescador	SANTA L	Sandro
23	Luis Manuel Niños Aragon	8816244	3215475054	pescador	Santa Lucia	Luis Niños
24	Mari Jordan Tapia	22482983	3002925805	pescador	Santa L	Mari Jordan
	Gonzalez Gonzalez Oswaldo E	3723477	3106034990	Campesino	Sta Lucia.	Oswaldo Gonzalez

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

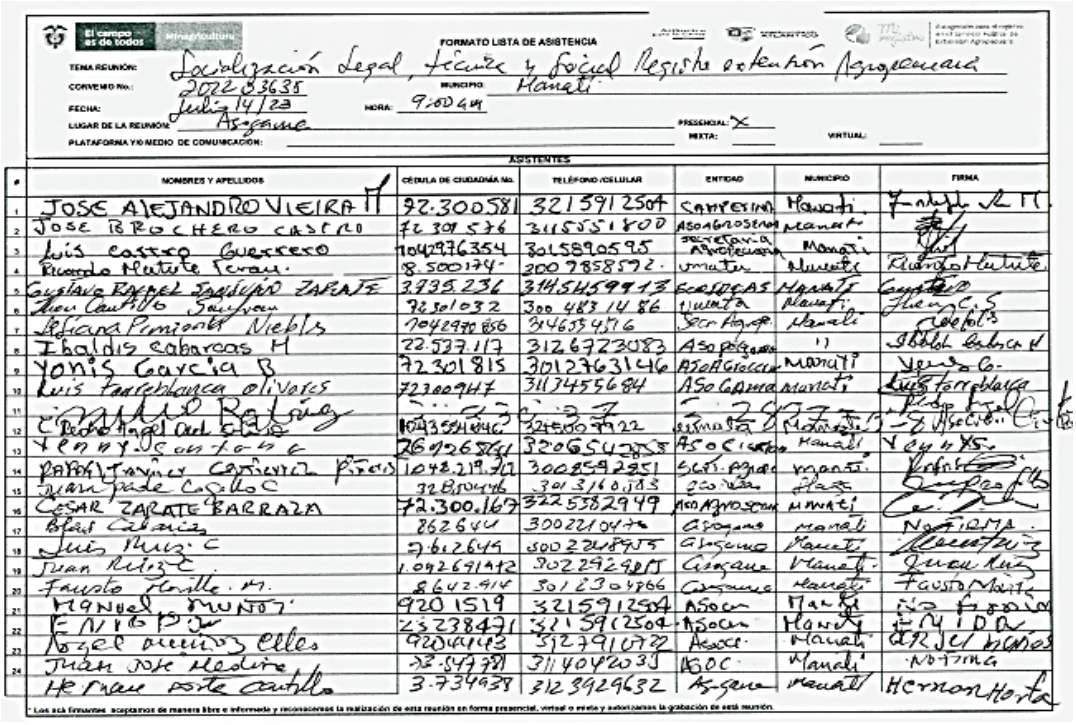
TEMA REUNIÓN: Socialización legal, técnica, Social, Registro extensión Agropecuaria
CONVENIO No.: 20220635 MUNICIPIO: Santa Lucia
FECHA: Julio 13/23 HORA: 11:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Cancha el cid. PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Manuel Salvador Jimenez M	8.817.644	3016725727	Pescador	Sta Lucia	Manuel Jimenez
2	Jesus Enrique Polo Sanjuan	8815872	3205266546	Agricultor	Stalucia	Jesus
3	Alejandro Pico Bolivia	8816488	3148139989	Agricultor	Santalucia	Alejandro Polo
4	Silverio Sanjuan C	8817497	3007809555	Salvo	Santalucia	Silverio
5	Juan Gonzalez Portela	8816.219	3046467621	Agricultor	Santalucia	[signature]
6	Robinson Eduardo Pino H	8815660	3002747822	Agricultor ganadero	Stalucia	[signature]
7	Edgar Rafael Villa Alvarez	8815144	3113735931	Agricultor	Santa L	EDGAR VILLA
8	Luis Armando Mosquera F	8816006	3014898477	Agricultor	Santa L	[signature]
9	Emma Caña Camilo 22482	619 302	2324383	Agricultora y ganadera	Santa L	[signature]
10	Liliana Judith Villa Torres	22482609	3122156695	Agricultora	Santa Lucia	Liliana
11	Juan Manuel Caballero	3722508	no tiene	Agricultor	Santalucia	[signature]
12	Alfonso M. ortega villa	3723236	3017814477	Agricultor	Santalucia	Alfonso
13	Gelmis Cotte Ville	1046342535	3013583220	Agricultor	Santa lucia	Gelmis Cotte
14	Abel Gonzalez Vanegas	8815083	3206108695	Agricultor	Santa Lucia	Abel Gonzalez
15	Cindy Barragan Martinez	8815433	3226910433	Agricultora	Santa Lucia	NO FIRMA.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

Socialización Legal Técnica y Social Manatí.
14 de Julio 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

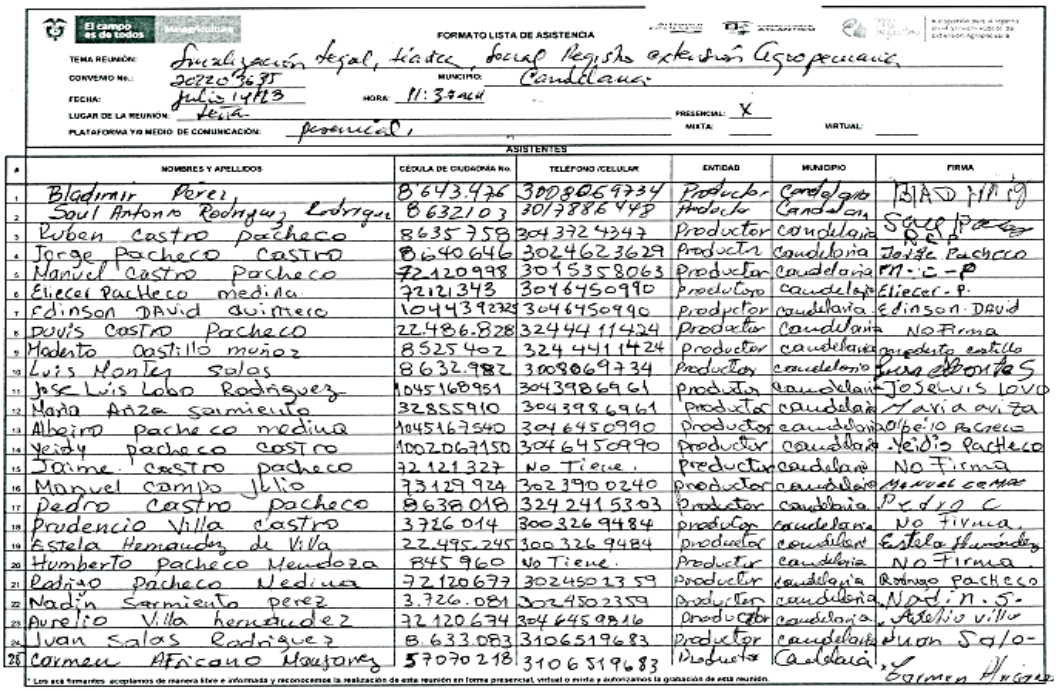
TEMA REUNIÓN: Socialización Legal, técnica y Social Registro extensión Agropecuaria
CONVENIO No.: 2022 03635
MUNICIPIO: Manatí
FECHA: Julio 14/23
HORA: 9:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Asogame
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	JOSE ALEJANDRO VIEIRA H	92.300581	3215912504	CAMPESINO	Manati	
2	JOSE BROCHERO CASTRO	72 301 576	3115551800	ASOAGROSEMA	manati	
3	Luis Castro Guerrero	1042976354	3015890595	Secretaria Agropecuaria	Manati	
4	Ricardo Mututo Tovar.	8.500.174	300 7858572	Usuario	Manati	Ricardo Mututo
5	Gustavo Rafael Izquierdo Zarate	3735236	3145459913	ECOLOGAS	Manati	
6	Juan Carlos Salgado	72301032	300 483 14 86	Usuario	Manati	
7	Adriana Pimienta Niebles	1042990856	3146334716	Secretaria	Manati	
8	Thaldis Cabarcas H	22.527.117	3126723083	Asociados	"	Thaldis Cabarcas H
9	Yonis Garcia B	72301815	3012363146	ASOAGROSEMA	Manati	
10	Luis Fontalvo olivares	72300947	3117455684	ASOGAMA	manati	
11						
12	Pedro Angel Ardila Silva	1043594646	3145009922	usuario	Manati	
13	Yenny Sanchez	26926764	3206547353	ASOCIADO	Manati	
14	Patricia Janeth Carrillo Pinto	1042.219.927	3008592851	SGR Agro	manati	
15	Juan Jose Castro C	72.300.946	301 316 0183	Socio	Manati	
16	CESAR ZARATE BARRAZA	72.300.167	3225582949	ASOAGROSEMA	MANATI	
17	Blas Cabarcas	8626 44	3002210474	Asogame	manati	
18	Luis Ruiz C	7.612645	3002248955	Asogame	Manati	
19	Juan Ruiz C	1.092691442	3022929855	Asogame	Manati	
20	Fausto Murillo M.	8642.414	301 230 4866	Asogame	manati	
21	MANUEL MUNOZ	920 1519	3215912504	ASOC	Manati	
22	ENIDIA PUC	23238471	3215912504	ASOC	Manati	ENIDIA
23	Angel Muñoz Celles	9201419	3127911572	Asoc	Manati	
24	Juan Jose Medina	22.547.781	3114042035	ASOC	Manati	NO FIRMA
25	Hermen Horta Castillo	3.734939	3123924632	Asogame	manati	Hermen Horta

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Socialización Legal Técnica y Social Candelaria
14 de Julio 2023



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Socialización legal, técnica, Social Registro extensión Agropecuaria
CONVENIO No.: 2022 03635
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: Julio 14/23
HORA: 11:39 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Vereda
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Bladimir Perez	8643476	3008069734	Productor	Candelaria	
2	Saul Antonio Rodriguez Rodriguez	8632103	3017886448	Productor	Candelaria	
3	Ruben castro pacheco	8635758	3043724347	Productor	candelaria	
4	Jorge Pacheco castro	8640646	3024623629	Productor	candelaria	Jorge Pacheco
5	Manuel Castro Pacheco	72120998	3015358063	Productor	candelaria	
6	Eliecer Pacheco medina	72121343	3046450990	Productor	candelaria	Eliecer. P.
7	Edinson DAVID quimero	1044392325	3046450990	Productor	candelaria	Edinson DAVID
8	DOVIS CASTRO PACHECO	22.486.828	3244411424	Productor	Candelaria	NO Firma
9	Modesto castillo muñoz	8525402	3244411424	Productor	candelaria	modesto castillo
10	Luis Montes solas	8632.982	3008069734	Productor	candelaria	
11	Jose Luis Lobo Rodriguez	1045168951	3043986961	Productor	candelaria	JOSE LUIS LOBO
12	Maria Anza sarmiento	32855910	3043986961	Productor	candelaria	Maria aniza
13	Alberto pacheco medina	1045169540	3046450990	Productor	candelaria	Alberto Pacheco
14	Yeidy pacheco castro	1002063950	3046450990	Productor	candelaria	Yeidy Pacheco
15	Jaime castro pacheco	72121327	No Tiene.	Productor	candelaria	NO Firma
16	Manuel campo julio	73129924	3023900240	Productor	candelaria	Manuel campo
17	Pedro castro pacheco	8638018	3242415303	Productor	candelaria	Pedro C
18	Prudencio Villa castro	3726014	3003269484	Productor	candelaria	NO Firma
19	Estela Hernandez de Villa	22.495.245	3003269484	Productor	candelaria	Estela Hernandez
20	Humberto pacheco Mendoza	845960	No Tiene.	Productor	candelaria	NO Firma
21	Rodrigo pacheco Medina	72120677	3024502359	Productor	candelaria	Rodrigo pacheco
22	Nadin Sarmiento perez	3.726.081	3024502359	Productor	candelaria	Nadin. S.
23	Aurelio Villa hernandez	72120674	3046459816	Productor	candelaria	Aurelio villa
24	Juan Salas Rodriguez	8.633.083	3106519683	Productor	candelaria	Juan Salas
25	Carmen Africano Montoya	57070218	3106519683	Productor	Candelaria	Carmen Africano

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNION: Socialización legal, técnica, social, gestión extensión Agropecuaria
CONVENIO No.: 20220365
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: Julio 14/23
HORA: 11:30 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Vereda
PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Edilberto Molina Perez	3726.089	3002455852	productor	Candelaria	Edilberto MP
2	Julio pacheco perez	3726.129	3246270166	productor	candelaria	JULIO PACHECO
3	Rosario pacheco Medina	32848805	3246370166	productor	candelaria	ROSARIO PACHECO
4	Robinson yanca delaHoz	7212002	3145161433	Productor	candelaria	Robinson Yanca
5	Jorge Muñoz Yanca	3725478	3022210584	Umata	Candelaria	Jorge Muñoz Yanca
6	Erafit Bolivar Valencia	1045166296	3006398482	ecoideas	candelaria	Erafit Bolivar
7	Dayner Ramirez C.	3725.459	3162539702	Umata	candelaria	Dayner
8	Dagoberto Herrera Rodriguez	1045167821	No Tiene.	productor	Candelaria	D H R
9	Reyita Beltran Rojano	22.486.673	No Tiene.	productor	candelaria	R B R
10	Jorge pacheco Rodriguez	1045166021	3024623629	Productor	candelaria	Jorge
11	Orangel Castro Reales	1045.168674	3003825162	Productor	candelaria	Orangel castro
12	Tibeth Ariza caballero	3284696	3046318286	Umata	candelaria	Tibeth Ariza C.
13	Pedro castro castro	8.632.679	No Tiene	productor	candelaria	No Firma.
14	Jorge Luis Castro	1045.167517	3007917092	Productor	Candelaria	Jorge Castro
15	Argilio Castro Cabarcas	845941.	3007917092	productor	Candelaria	Argilio castro
16	Jaime A. lobo Herrala	8632879	3043986961	productor	Candelaria	JAIME RAFAEL
17	Pedro A. castro castro	8632679	no tiene	Productor	Candelaria	No Firma
18	Argilio M. castro Sarmiento	1043019013	no tiene	productor	Candelaria	Maria angelica P
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

Anexo 11. Presentaciones SPEA de capacitaciones y talleres.






El campo es de todos
Minagricultura
NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACON
compuesto por subsistemas:
Ley 1876 de 2017, SNIA
Planes estratégicos,
Instrumentos de Planificación y Participación,
Plataformas de Gestión,
Procedimientos para su Implementación, y
Mecanismos para su financiación, seguimiento y evaluación
Nuevas funciones, competencias y mecanismos de articulación de las entidades y organismos de coordinación y crea
SPEA
SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA
Atlántico para la Gente
GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO
Mi registro
Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria
3
Activar Windows


El campo es de todos
Minagricultura
SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA
SPEA
Desarrollo tecnológico,
transferencia de tecnología,
gestión del conocimiento,
formación,
capacitación y
Extensión (cambio en el actuar)
Para mejorar:
Productividad
Competitividad y
Sostenibilidad
Producción
Postcosecha
Comercialización
Atlántico para la Gente
GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO
Mi registro
Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria
4
Activar Windows

El campo es de todos | Minagricultura

OBJETIVO

- Registrar usuarios del servicio público de extensión agropecuaria de los municipios de Manatí, Santa Lucía, Candelaria, Santo Tomás, Suan, Tubará y Campo de La Cruz.

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico

Mi registro | Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria

5

Activar Windows

El campo es de todos | Minagricultura

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS



La clasificación de usuarios de extensión agropecuaria consiste en identificar el nivel en el que se encuentran los usuarios

El MADR con base en la caracterización de acuerdo a la mejora de sus capacidades y condiciones, logros y progresos según PDEA

Capacidades:

- **Técnicas,**
- **Sociales,**
- **Acceso a la Información y uso de las TIC**
- **Sostenibilidad Ambiental**
- **Participación Ciudadana**

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico

Mi registro | Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria

7

Activar Windows

El campo es de todos | Minagricultura

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS - MANUAL

Desarrollo de capacidades técnicas

- Identificación actividad productiva principal y Secundarias
- Tipo de herramientas y equipos
- Uso de BPA y pecuarias
- Esquema de comercialización y mercado
- Valor agregado en los procesos de producción
- Registros administrativos
- Tipo de mano de obra empleada

Acceso a la información y uso de las TIC

- Acceso a las fuentes de Información
- Tecnologías de la Información y comunicaciones
- Uso de las TIC como herramientas
- Habilidades y competencias en el uso de las TIC

Sostenibilidad Ambiental

- Importancia del medio ambiente
- Prácticas orientadas al manejo de la conservación de la biodiversidad
- Prácticas ambientales sostenibles
- Actividades enfocadas a la mitigación y adaptación al cambio climático

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico | Mi registro | Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria 8

Activar Windows
Ve a Configuración para activar

El campo es de todos | Minagricultura

BENEFICIOS DEL REGISTRO

- Facilita la gestión de conocimiento, el diagnóstico y solución de problemas, en los niveles de la producción primaria, la postcosecha, y la comercialización; el intercambio de experiencias y la construcción de capacidades individuales, colectivas y sociales.
- Se gestiona el desarrollo de capacidades de los productores agropecuarios, su articulación con el entorno y el acceso al conocimiento, tecnologías, productos y servicios de apoyo; con el fin de hacer competitiva y sostenible su producción al tiempo que contribuye a la mejora de la calidad de vida familiar.
- El subsidio a la tarifa será diferencial, decreciente en función de la mejora de sus capacidades y condiciones



Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico | Mi registro | Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria 9

Activar Windows
Ve a Configuración para activar


Registrate en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Presentación Social





¿QUÉ ES LA ASOCIATIVIDAD?



Activar Windows

ASOCIATIVIDAD ES…

Un mecanismo de relación y acción conjunta organizada y con cierto grado de permanencia.

Entre distintos actores:

- Empresas, personas u organizaciones
- Interesados en unir voluntariamente sus esfuerzos para conseguir objetivos comunes y obtener beneficios que no podrían alcanzar individualmente.

EL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA (SNIA)

- Establece acciones y estrategias para ejecutar con actores del sistema que participen a través de organizaciones y asociaciones, teniendo en cuenta marcos normativos que lleven a un ordenamiento social y productivo del territorio.

Activar Windows

ACTORES

- Dpto. Nacional de Planeación (DNP).
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR).
- Agencia de Desarrollo Rural (ADR).
- Agencia de renovación del Territorio (ART).
- Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA).
- Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)
- Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
- Banco Agrario de Colombia
- Secretarías de Agricultura Departamental y Municipal
- Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA)

Activar Windows

ACTORES

- Centros Provinciales de Gestión Agro Empresarial (CPGA).
- Entidades Prestadoras del servicio de Extensión Agropecuaria (EPSEA).
- Asociaciones de Profesionales del sector agropecuario.
- Gremios, Asociaciones, Organizaciones Comunitarias, Organizaciones de Jóvenes, mujeres y productores del sector agropecuario.
- Instituciones de Educación Superior y los Colegios agropecuarios.
- Consejo Nacional de Secretarios de Agricultura (CONSA)
- Consejos Seccionales de Desarrollo Agropecuario, pesquero, forestal, comercial y d Desarrollo Rural (CONSEA)
- Consejos Municipales de Desarrollo Rural (CMDR)

Activar Windows

¿DÓNDE TIENEN PARTICIPACIÓN LOS ACTORES?

En los diversos procesos de planificación, implementación, seguimiento y evaluación de las acciones que se adelanten.

Activar Windows

eco-ideas
Fundacion

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico | Mi registro | Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria | El campo es de todos | Minagricultura

¿QUÉ ES EL DESARROLLO SOSTENIBLE?

- La sostenibilidad es el **desarrollo** que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social.

9

Activar Windows

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico | Mi registro | Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria | El campo es de todos | Minagricultura

EL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA (SNIA)

- Establece acciones y estrategias que procuren sostenibilidad ambiental, económica, cultural y social de las actividades productivas en beneficio de las comunidades rurales.

10

Activar Windows

EL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA (SNIA)

Establece acciones y estrategias que respondan a las necesidades de los productores agropecuarios en función, de su vinculación efectiva al mercado, de acuerdo a las características de cada producto o sistema de producción y de su participación equitativa y eficiente en una o varias cadenas de valor.

11

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA COMTEMPLA...

- Desarrollo de las capacidades humanas integrales para la mejora de habilidades, destrezas, talentos, valores y principios de los productores agropecuarios, para que ejecuten apropiadamente las gestiones y labores que demande la actividad productiva.
- Desarrollo de las capacidades sociales integrales y fortalecimiento de la asociatividad, para gestionar colectivamente y con eficiencia entradas y salidas de insumos, alimentos, materias primas etc., de sus sistemas de producción.

12

Activar Windows

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico | Mi registro | Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria | El campo es de todos | Minagricultura

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA CONTEMPLA…

- Acceso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y de comunicación, redes de apoyo, adopción y adaptación de tecnologías y productos tecnológicos.
- Gestión sostenible de los recursos naturales, que implementen prácticas que mitiguen y se adapten al cambio climático.
- Desarrollo de habilidades para que participen en espacios de política pública sectorial, y empoderarlos para que auto gestionen la solución de sus necesidades.

13

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Win

El campo es de todos | Minagricultura

Atlántico para la Gente | Gobernación del Atlántico | Mi registro | Autogestión para el registro en el Servicio Público de Extensión Agropecuaria

Gracias!

14

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Win

Anexo 12. Fotos y asistencias de talleres de capacitación comercial y SIDRUS con los 18 municipios de los dos convenios

Ponedera **11 de julio 2023** 	**Palmar de Varela** **11 de julio 2023** 
Sabanagrande **11 de julio 2023** 	**Juan de Acosta** **26 de julio 2023** 
Tubará **26 de julio 2023** 	**Piojó** **26 de julio 2023** 

Suan **28 de julio 2023** 	**Campo de la cruz** **28 de julio 2023** 
Candelaria **31 de julio 2023** 	**Manatí** **31 de julio 2023** 
Usiacurí **1 de agosto 2023** 	**Baranoa** **1 de agosto 2023** 

Polonuevo **1 de agosto 2023** 	**Sabanalarga** **2 de agosto 2023** 
Santo Tomás **2 de agosto 2023** 	**Repelón** **3 de agosto 2023** 
Luruaco **3 de agosto 2023** 	**Santa Lucia** **4 de agosto 2023** 

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación talleres convenio RIA
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Barranca
FECHA: 1 Agosto
HORA: 11:30am
LUGAR DE LA REUNIÓN: OFICINA UMATA
PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	José Manuel Ruiz Castro	863.041	3012242658	UMATA	Barranca	
2	Liliam Consuegra Escobar	32833440	3007317211	UMATA	Barranca	
3	Andres Camilo Palacio	1098218659	3022139891	UMATA	BARRANCA	
4	Orlando Nateca	8.631.280	3012408028	Productor	Barranca	No firma
5	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	ECOIDEAS	Barranca	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

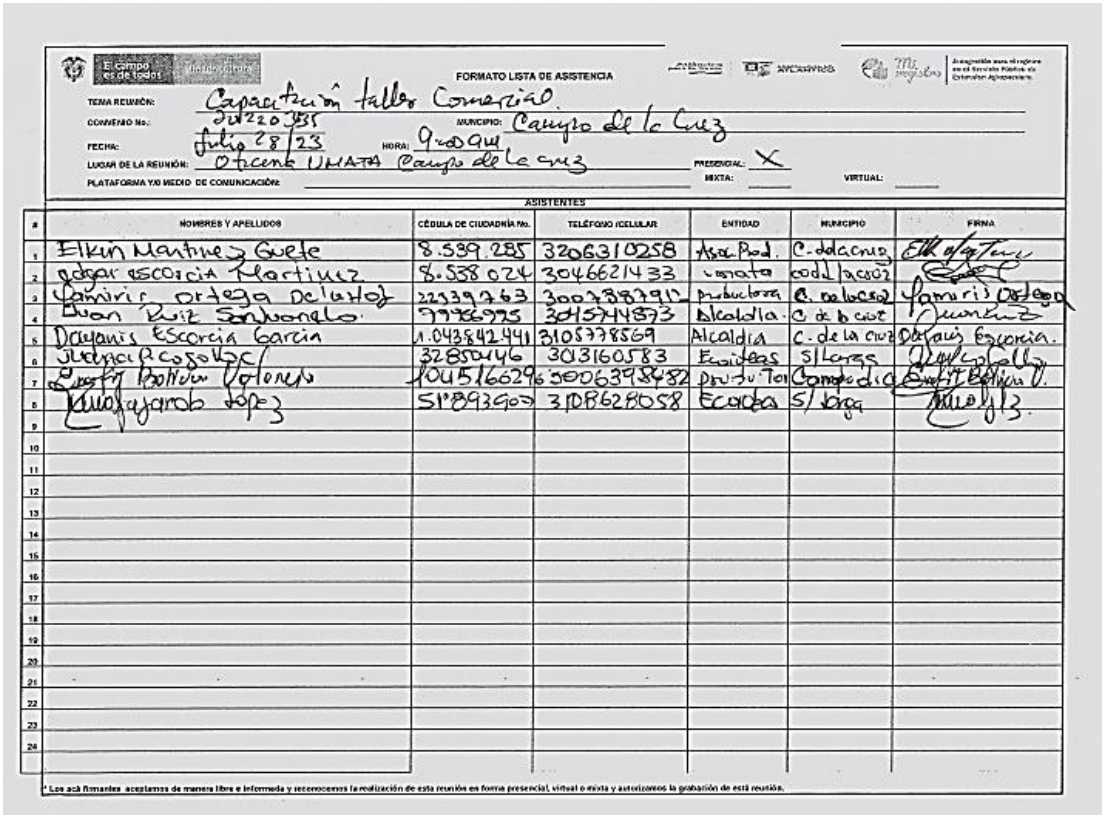
TEMA REUNIÓN: Capacitación Talleres con SIDRUS
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Barranca
FECHA: 1 Agosto/23
HORA: 11:30am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA
PRESENCIAL:
MIXTA: X
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	José Manuel Ruiz Castro	863.041	3012242658	UMATA	Barranca	
2	Liliam Consuegra Escobar	32833440	3007317211	UMATA	Barranca	
3	Andres Camilo Palacio	1098218659	3022139891	UMATA	BARRANCA	
4	Orlando Nateca	8.631.280	3012408028	Productor	Barranca	No firma
5	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	ECOIDEAS	Barranca	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion



El campo es de todos | Minagricultura

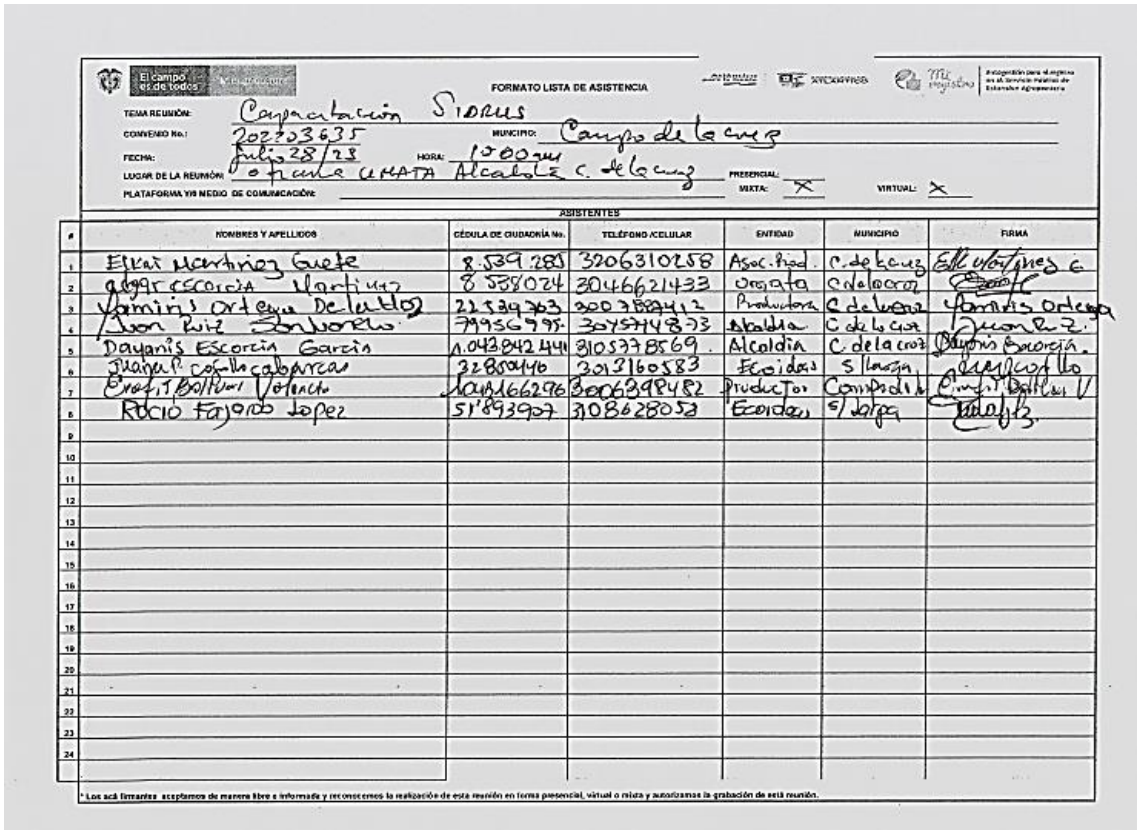
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller Comercial
CONVENIO No.: 20220335
FECHA: Julio 28/23
HORA: 9:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA Campo de la cruz
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MUNICIPIO: Campo de la Cruz
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Elkin Martinez Gueto	8.539.285	3206310258	Asoc. Prod.	C. de la cruz	
2	edgar escorcia Martinez	8.538.024	3046621433	Umata	Cde la cruz	
3	Yamiris ortega Delvalle	22339763	3003887912	Productora	C. de la cruz	Yamiris Ortega
4	Juan Ruiz Sanjuanelo	7996995	3015744873	Alcaldia	C de la cruz	
5	Dayanis Escorcia Garcia	1.043842441	3105778569	Alcaldia	C. de la cruz	Dayanis Escorcia.
6	Juanita Acosta C	32850446	3013160583	Ecoideas	S/ Loma	
7	Enrique Bolivar Valencia	1045166296	3006398482	Productor	Campo de la Cruz	
8	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoidea	S/ loma	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.



El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación SIDRUS
CONVENIO No.: 20220335
FECHA: Julio 28/23
HORA: 10:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: oficina UMATA Alcaldía C. de la cruz
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MUNICIPIO: Campo de la cruz
PRESENCIAL:
MIXTA: X
VIRTUAL: X

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Elkin Martinez Gueto	8.539.285	3206310258	Asoc. Prod.	C. de la cruz	
2	edgar escorcia Martinez	8.538.024	3046621433	Umata	Cde la cruz	
3	Yamiris ortega Delvalle	22339763	3003887912	Productora	C de la cruz	Yamiris ortega
4	Juan Ruiz Sanjuanelo	7996995	3015744873	Alcaldia	C de la cruz	
5	Dayanis Escorcia Garcia	1.043842441	3105778569	Alcaldia	C. de la cruz	Dayanis Escorcia.
6	Juanita Acosta C	32850446	3013160583	Ecoideas	S/ Loma	
7	Enrique Bolivar Valencia	1045166296	3006398482	Productor	Campo de la Cruz	
8	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoidea	S/ loma	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller comercial RUA
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: julio 31/23
HORA: 11:00 AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: Umata Candelaria
PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial.
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	SANDRIS CARRILLO	1042969048	3226331930	UMATA	Candelaria	
2	Eugenio Ruiz C.	8.500.118	3015757651	UMATA	candelaria	
3	Bertonis Garcia R	3.725403	3228890932	UMATA	Candelaria	Bertonis Garcia
4	Jaime Bolivar Natera	72120815	3215788699	UMATA	Candelaria	Jaime Bolivar
5	Antonio Daza Porto	3724666	3108312951	UMATA	Candelaria	ANTONIO DAZA
6	Leismy Mercado Rodriguez	1045966789	3135893782	UMATA	CANDELARIA	Leismy Mercado
7	Tibeth Ariza Caballero	32.846.960	3046318286	Umata	Candelaria	Tibeth Ariza C.
8	Juana Paola Cogollos	32850446	3013160583	Enlaces	Silanga	
9	Jorge Luis muñoz	3725478	3022105 84	umata	candelaria	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Plataforma SIDRUS
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Candelaria
FECHA: julio 31/23
HORA: 11:00 AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: umata Candelaria
PRESENCIAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA: X
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	SANDRIS CARRILLO	1042969048	3226331930	UMATA	Candelaria	
2	Eugenio Ruiz C.	8.500.118	3015757651	UMATA	candelaria	
3	Bertonis Garcia R	3725403	3228890932	UMATA	candelaria	Bertonis Garcia
4	Jaime Bolivar Natera	72120815	3215788699	UMATA	Candelaria	Jaime Bolivar
5	Antonio Daza Porto	3.724666	3108312951	UMATA	Candelaria	ANTONIO DAZA
6	Leismy Mercado Rodriguez	1045966789	3135893782	UMATA	candelaria	Leismy Merca
7	Tibeth Ariza Caballero	32.846.960	3046318286	umata	candelaria	Tibeth Ariza C.
8	Juana Paola Cogollos	32850446	3013160583	Silanga	Enlaces	
9	Jorge Luis muñoz	3725478	3022105 84	umata	candelaria	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Taller - capacitación. Comercial y SIDAUS
CONVENIO No.: 2022036 35 MUNICIPIO: Juan de Acosta
FECHA: Julio 26/23 HORA: 9:00 AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina de planeación Mpal PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial MIXTA: X VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Daniel Clivio Artuta Alba	3731176	3004761559	Alcaldía	S. de Acosta	
2	Manuel Alba olivares	3729226	no tiene.	Emisora Comunitaria		
3	DEVIS AUGUSTO LEON BELOSOLO	3728937	3146401515	ASOCOSTEEN	J de Acosta	
4	Maryori Jimenez Rondelle	22512651	3247106419	Alcaldía	J de Acosta	
5	Adolfo Jesús Negrinis	1044891950	3124151701	Técnico	Juan de Acost	
6	Carlos A. Molina Jimenez	3.730.169	3006356392	Alcalde	Juan de Acosta	
7	Elia Rocha Chams	1044390762	3113245261	Alcalde'a	Juan de Acosta	
8	Santiago Molina de la cruz	1044384400	3409371459	Alcaldía	Juan de Acosta	
9	Tahana Coronell Lopo	1044844845	3002024820	Alcaldía	Juan de Acosta	
10	JAC Belmonte Antonio Franco	22.522.403	3107002548	Alcaldía	Juan de Acost	
11	Mona paola Cepeda	32 6004916	301 3160583	Alcaldía	Suan de Acosta	
12	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3109628058	Contratista	Juan de Acosta	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación Taller comercial
CONVENIO No.: 2022036 35 MUNICIPIO: Luruaco.
FECHA: Agosto 3/23 HORA: 11:30 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA - Alcaldía Mpal PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Alfonso Siado García	1045233856	3007891759	UMATA	Luruaco	
2	Yuliceth Sarmiento Sanchez	1043022416	3145692621	Umata	Luruaco	
3	Lautaro Rueda Valencia	1045726218	3128851266	Umata	Luruaco	
4	Facis Molina Mesino	1045685283	3145864466	UMATA	Luruaco	
5	Jose Manuel Gómez Gómez	9.107162	3205125187	UMATA	Luruaco	
6	Juana L. cogollo	32810446	3013160583	Fondeo	Malga	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller SIDRUS plataforma Virtual
CONVENIO No.: 20220363535 MUNICIPIO: Lurvaco Atlco
FECHA: AGOSTO 3/23 HORA: 11.30am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA – Alcaldía Mpal PRESENCIAL: ___
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ___ MIXTA: X VIRTUAL: ___

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Alfonso Siado García	1045233856	3007891759	UMATA	Lurvaco	Alfonso Siado
2	Guillermo Sampedro Sanchez	1049027416	314 6497621	umata	Lurvaco	Guillermo Sampedro
3	Laurane Ruda Cullino	1045926219	3128665926	Umata	Lurvaco	Laurane Ruda C.
4	Enois Molina Mojino	1045685293	3194580446	UMATA	Lurvaco	Enois M
5	Jose Manuel Gomez Gomez	9107162	3206125187	UMATA	Lurvaco	
6	Juana Castillo C.	32810446	3013160383	S/Lagos	Fredes	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

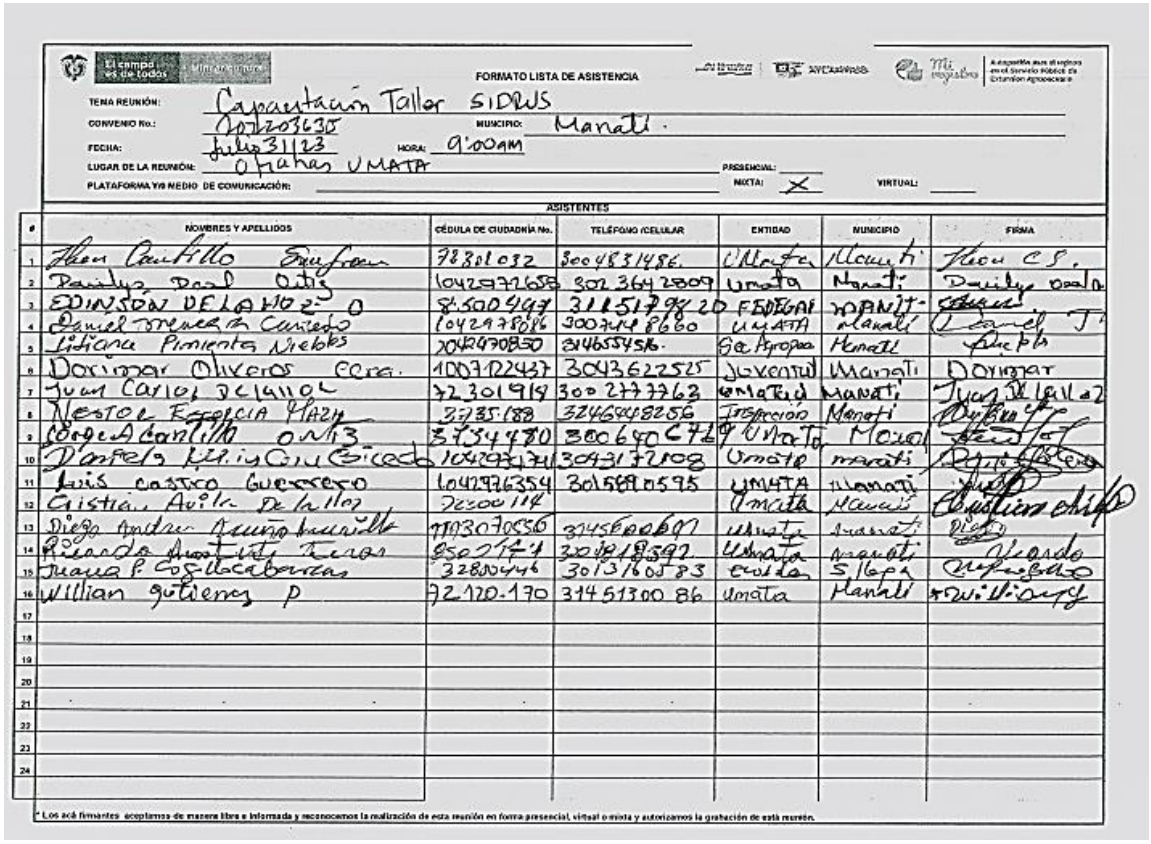
TEMA REUNIÓN: Capacitación taller Comercial Reja
CONVENIO No.: 20220363535 MUNICIPIO: Manati
FECHA: julio 31/23 HORA: 9:00AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ___ MIXTA: ___ VIRTUAL: ___

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jhon Castillo Jaimes	1233101032	3004831456	Umata	Manati	Jhon Castillo
2	Daniela Paola Ortiz	1122972658	301 3642809	Umata	Manati	Daniela Paola
3	Yamid Fernando Carvajal	1042978086	3007448660	Juventud	Manati	
4	EDINSON DE LA HOZ OCAMPO	9.500.403	311 5179820	FEDEGAN	MANATI	
5	Liliana Valenzuela Nieves	1042970850	3146554516	Soc Agropan	Manati	
6	Dorimar Alvernia Cera.	1007122477	3043622525	Juventud	Manati	Dorimar
7	Juan Carlos De la Hoz	72 30 918	300 2377763	UMATA	Manati	Juan De la Hoz
8	Nestor Escorcia Maza	3.735.188	324 644 8256	Inspección	Manati	
9	Jorge Castillo Ortiz	3734480	3006760769	UMATA	Manati	
10	Luis Castro Guerrero	1042976854	3015895095	UMATA	Manati	
11	Yuniya Depin Calcedo	1047737791	3013772108	Umata	manati	
12	Dilia Avila de la Hoz	72300149	no tiene.	Umata	Manati	
13	Diego Andres Arroyo Granadillo	1193070350	3145600697	Umata	Manati	Diego
14	Ricardo Antulio Tejeda	3.509.774	3008848592	umata	manati	Ricardo
15	Juana Paola Castillo C	32810446	3013160383	Fredes	Sitio	
16	William Gutierrez P	92.120.770	3145130086	Umata	Manati	William
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion



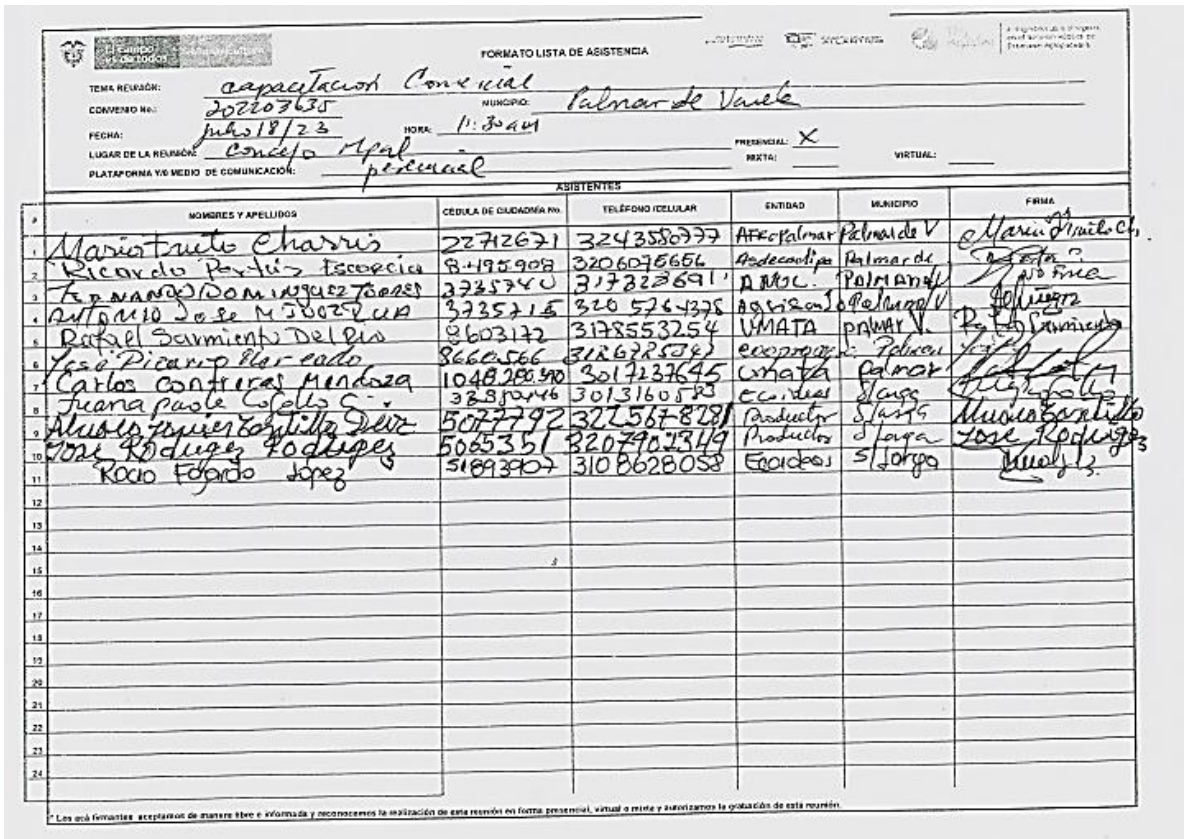
FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación Taller SIDRUS
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Manati
FECHA: julio 31/23
HORA: 9:00AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficinas UMATA
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL:
MIXTA: X
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jhon Castillo Enriquez	78301032	3004831486	UMata	Manati	Jhon C S.
2	Daniluis Deal Ortiz	1042977688	301 3642809	Umata	Manati	Daniluis Deal
3	EDINSON DE LA HOZ O	8.500.947	3115179820	FEDEGAN	MANATI	
4	Daniel Jimenez Cuesto	1042978086	3007448660	UMATA	manati	Daniel J.
5	Liliana Pimienta Nieto	1042970850	3146554516	Sc Agropec	Manati	
6	Dorimar Olivero Cera.	1007122437	3043622525	Juventud	Manati	Dorimar
7	Juan Carlos Delgado	72301919	300 2777763	UMATA	Manati	Juan Carlos
8	Nestor Estrella Plaza	3735188	3246948256	Inspector	Manati	
9	Jorge Acantilla ONTS	3734780	3006407628	Umata	Manati	
10	Daniela Lizeth Cruz Cuello	1042974741	3043172108	Umata	manati	
11	Luis castro Guerrero	1042976354	3015890595	UMATA	Manati	
12	Cristian Avila De Hoyos	7252001114		Umata	Manati	
13	Diego Andres Arroyo Murillo	1003070556	3145600697	umata	manati	
14	Ricardo Martinez Teras	9507174	3016218392	Umata	manati	Ricardo
15	Maria P. Cogollo Cabarcas	32800446	3013160583	ecolas	S/Jorge	
16	Willian gutierrez p	72170170	3145130086	umata	Manati	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.



FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: capacitacion Comercial
CONVENIO No.: 20220363 5
MUNICIPIO: Palmar de Varela
FECHA: julio 18/23
HORA: 11:30 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Concejo Mpal
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Maria Fruto Charris	22712671	3243550777	AFEOPalmar	Palmar de V	Maria Fruto Ch.
2	Ricardo Portiz Escorcia	8.195908	3206076656	Asdecandipa	Palmar de	
3	Fernando Dominguez Torres	3735740	3173223691	PMVC.	Palmar de V	
4	Antonio Jose Mendoza Cun	3735715	320 5764375	Asesor	S/Palmar V	
5	Rafael Sarmiento Delgado	8603172	3178553254	UMATA	palmar V.	Rafael Sarmiento
6	Jesus Picardo Maldonado	8660566	3126225363	ecoproyec	S. Palmar	
7	Carlos Contreras Mendoza	1048280390	3017237645	Umata	Palmar	
8	Juana Paola Cotello C.	32800446	3013160583	Ecoideas	S/Jorge	
9	Alvaro Figueroa Castilla Diaz	5077792	3225678781	Productor	S/Jorge	Alvaro Figueroa
10	Jose Rodriguez Rodriguez	5065351	3207907349	Productor	S/Jorge	Jose Rodriguez
11	Rocio Eduardo Lopez	51893907	3106628058	Ecoideas	S/Jorge	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación SIOPS
CONVENIO No.: 20220363635
MUNICIPIO: Palmar de Varela
FECHA: Julio 18/23
HORA: 11:30am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Concejo Mpal
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Maria Fruto Charris	27712671	3243580777	Afropalmar	Palmar de V	Maria Fruto.
2	Ricardo Pertiz Escorcia	8479908	3206075656	Asdecultipa	Palmar de V	Pertiz
3	FERNANDO DOMINGUEZ TORRES	3735240	3173238911	ANUC	PALMAR	
4	Carlos Contreras Mendoza	1040.280390	3017237645	Cimata	Palmar	
5	Jose Pizarro Mercado	8660566	3126775342	Bapcpa	Palmar	
6	Rafael Sarmiento Delpin	8603172	3148553244	Cimata	Palmar V.	
7	Antonio Jose Pulido Vega	3735716	3205764378	Asdecultipa	Palmar de V	
8	FERNANDO DOMINGUEZ TORRES	3735240	3173238911	ANUC	PALMAR	
9	Juana P Cofalde	32810446	3012160283	Ecoideas	S/larga	
10	Alvaro Enrique Contillo Diaz	5077797	3126378281	Productor	Santa	
11	Jose Rodrigo Rodriguez	5065358	3207962849	Productor	Santa	
12	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoideas	S/larga	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: COMERCIALIZACION TALLER CAPACITACIÓN
CONVENIO No.: 20220363635
MUNICIPIO: Piojó
FECHA: Julio 26/23
HORA: 3:40 p.m
LUGAR DE LA REUNIÓN: Piojó - Corregimiento Aguas Vivas
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Carlos Enrique Montero Mendoza	1043926423	3012625341	UMATA	Piojó	
2	Omar Alfonso Sanchez Rivaldo	1044800848	3225638424	Comunidad	Piojo	
3	Manuel Rodriguez	5628180	5014611173		Piojo	
4	FRANCY BOLIVAR	37463 43	3126448602	UMATA	piojo	
5	JUAN TORRES B.	8773923	3107077716	ANC.	Piojo	
6	Maria Uxima Rivaldo R.	3738544	3215300365	Artes-o	Piojo	
7	Juan Rivaldo V	3738020	3215300365	Campesino	piojo	
8	Luz Marina Sanchez Rivaldo	1044870682	311 202 7213	Estudiante	Piojo	
9	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoideas	S/larga	
10	Jorge Vizcaino	3736018	3126017745	CAMPESINO	Piojo	
11	Jorge Cola Cogollo	32810446	3012160283	Ecoideas	Santa	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos | Minagricultura | APROXIMANDO | Mi Negocio

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: HERRAMIENTA SIDRUS TALLER CAPACITACIÓN
CONVENIO No.: 20220363 5 MUNICIPIO: Piojó
FECHA: julio 20/23 HORA: 3:40pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Piojó - Corregimiento de Aguas vivas PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: Virtual Meet Google MIXTA: X VIRTUAL: X

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Carlos Alfredo Mendoza Acosta	1067906493	3012530291	UMATA	Piojó	
2	Diana Milena Sandoval Rivadeneira	1044500818	3225638434	Particular	Piojó	
3	Daniel Rodriguez	5628180	3014611173	Productor	Piojó	
4	FREDDY BURGOS ALVAREZ	3746343	3126448602	UMATA	Piojó	
5	JUAN TORRES B	8773923	3107027716	JAC	Piojó	
6	Mariviana Rivadeneira R	37738544	3215300363	Agricultora	Piojó	
7	Juan Rivadeneira V	8738070	3215300363	Campesino	Piojó	
8	Luz Marina Sandoval Rivaldo	1044800682	3112027213	Estudiante	Piojó	
9	Rocio Fajardo López	51893907	3108628058	Ecoideas	Sabanalarga	
10	JORGE VIZCAINO	3739048	3126012745	CAMPESINO	PIOJO	
11	Juana P. Cogollo C	32850446	3013160583	Ecoideas	Sitanejo	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

El campo es de todos | Minagricultura | APROXIMANDO | Mi Negocio

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: capacitación-taller SIDRUS plataforma
CONVENIO No.: 20220363 5 MUNICIPIO: Polonuevo
FECHA: Agosto 1/23 HORA: 9:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA PRESENCIAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: X VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jhonatan Sanchez Vargas	1046812164	3232224460	JAC Centro	Polonuevo	
2	Guillermo German Misal Vargas	72307993	3014402954	UMATA	Polonuevo	
3	Susana Maria Vera	22570750	3014916900	Productora	Polonuevo	
4	Jorge L. Blanco Hdez	10496502	3233693148	UMATA	Polonuevo	
5	Isabel Ruiz Bedoya	22569288	3012240426	UMATA	Polonuevo	
6	Juana P. Cogollo C	32850446	3016812109	Ecoideas	Sitanejo	
7	Elvira Vargas Gea	22568733	3044029663	UMATA	Polonuevo.	
8	ROCIO FAJARDO LOPEZ	51893907	3108628058	ECOIDEAS	Polonuevo	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación Taller comercial RUA
CONVENIO No.: 20220363S
MUNICIPIO: Polonuevo
FECHA: Agosto 1/23
HORA: 9:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jonatan Sanchez Vargas	1046812164	3232224960	JAC Centro	Polonuevo	
2	Guillermo German Misat Vargas	72307993	3014402954	UMATA	Polonuevo	
3	Susana Pineda Verbel	22570750	3049916900	Ganadera	Polonuevo	
4	Jorge L. Sabalsa Hdez	10996502	323 3613448	UMATA	Polonuevo	
5	Rafael Ruiz Bedoya	22567.288	301.2210476	UMATA	Polonuevo	
6	Juana P. Tofiño C.	32850446	3016812107	Ecoideas	S/larga	
7	Elvira Vargas Cera	22568773	3244029663	UMATA	Polonuevo	
8	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoideas	Polonuevo	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: CAPACITACION SUEROS VIRTUAL
CONVENIO No.: 20220363S
MUNICIPIO: Ponedera
FECHA: Julio 18/2023
HORA: 9:00am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Centro del Adulto Mayor
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: Presencial

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Mirleth Eva. Guzman	1041097010	3226196661	umata	Ponedera	
2	Mindy Salas Noriega	1041894192	3003601616	umata	Ponedera	
3	Diana Patricia Ruiz Ruiz	22613590	3001096475	umata	ponedera	
4	Luis Francisco Torres Lobo	3.736.458		umata	ponedera	
5	RAFAEL PEÑA	85.73003	3012456759	UMATA	PONEDERA	
6	Nidia Ruiz	26747255	3225448155	umata	Ponedera	
7	Vanessa Garcia Porto	22.660669	3135843275	umata	ponedera	
8	Gabriel Portilla Escobar	7464525	3004900114	Umata	Ponedera	
9	Amelia Bruno Blanco	22643558	3004166327	UMATA	Ponedera	
10	Carlos Vidos Pacheco	22663723	3006238479	umata	Ponedera	
11	Ciribel Acosta de Avila	1041895499	3024663606	umata	ponedera	
12	Anderson Vega de la Hoz	1004276384	3046798866	UMata	Ponedera	
13	Juana Patricia Tofiño C.	32850446	3013160583	Ecoideas	S/larga	
14	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	S/larga	Ecoideas	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: CAPACITACIÓN COMERCIAL
CONVENIO No.: 20220365
FECHA: Julio 18/2023
HORA: 9:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Centro del adulto mayor
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial
MUNICIPIO: Ponedera
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Gabriel A Padilla	7467625	3004900914	Normalo	Ponedera	
2	Amada Numpaque Blanco	22643558	3004166327	Umata	Ponedera	
3	RAFAEL PEÑA	8573003	3012455759	UMATA	Ponedera	
4	Anderson Mario Pava	1007176389	301 679 8866	UMATA	Ponedera	
5	Diana P. Rua Rua	22613590	3001096475	Umata	Ponedera	
6	Cindy Salas noreger	1041994192	3003601616	umata	Ponedera	
7	Nidia Ruiz	26757857	3225448155	umata	Ponedera	
8	Tomas. Garcia Porto	92.662064	3135943825	Umata	Ponedera	
9	Miriam Leon Guzman	1041891070	3226195561	umata	Ponedera	
10	Luis Tapias Lobo	8.756.457	no hace	umata	ponedera	
11	Maria Mairo Pallo	27463779	3006131179	Cali	Pon	
12	Cilubel Acosta de Avila	1041895499	3024663606	UMATA	Ponedera	Cilubel Acosta
13	Juana Rosa Cofollo	32850446	3013160583	Ecoideas	Sitanga	
14	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoideas	Sitanga	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación Taller comercial
CONVENIO No.: 20220365
FECHA: Agosto 3/23
HORA:
LUGAR DE LA REUNIÓN: Tienda Dllo economico
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MUNICIPIO: Repelón.
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Alvaro Jose Perdomo Jimenez	1045235657	3186604512	S. D. Rupli	Repelón	
2	Maria Carolina Alvarado Pabon	1046266246	3113759775		Repelon	
3	Javier Oliva cabrera	3.731324	312 6745444	SD Agropa	Repelon	
4	Stiven Sarmiento utria	1002047902	3127880709	S.D.Agropa	Repelon	
5	Jesus Humanes Ruiz	78028346	3117678939	S. Desarrollo Ec	Repelon	
6	Policarpo Ruiz Polo	15'248706	3006014291	S.Desarrollo Ec	Repelon	
7	Gilberto Esalon Zamora	8601291	3016674124	S. Desarrollo	Repelon	
8	NIVALDO RAFAEL PEREZ SARMIENTO	1002-044-237	3014780349	S. Desarrollo	Repelon	NIVALDO
9	Juana P. Cofollo Cabarcas	32850446	3013160583	Ecoideas	Sitanga	
10	Yerdy Paola Martinez Garcia	1002095613	3209678783	S.D Agropa	Repelón	
11	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	ECOIDEAS	Repelon	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller Storus
CONVENIO No.: 20220638
MUNICIPIO: Repelón
FECHA: Agosto 3/23
HORA: 9:00 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina Dllo económico
PRESENCIAL: ____
MIXTA: X
VIRTUAL: ____
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	NIVALDO RAFAEL Perez SARMIENTO	1002.994.231	3044980347	S. Desarrollo	Repelon	NIVALDO
2	Alvaro José Perdomo Jimenez	1045235697	3126604512	S. Pecuario	Repelon	
3	Steven Sarmiento Ureta	1002095902	3127880109	S.D. Desarrollo	Repelon	Steven Sarmiento
4	Javier Oliva Cabrera	3.751.724	3126745444	S.D.E. Fca	Repelon	
5	María Carolina Echeverry Paque	1046266246	3113759775	S. Dllo Eca	Repelon	
6	Policarpo Luis Polo	15240706	3006014291	S.D. Fy A.	Repelon	
7	Gilberto Esteban Zamora	8601241	3016694724	S.D.E.A	Repelon	
8	Jesus Humani Ruiz	78028346	3117178939	Gerente Zona	Repelon	
9	Tyana P. Cogollo C	328.32446	3013160583	Economia	Repelon	
10	Leidy Paola Martinez Garcia	1002095619	3206849783	S.Desarrollo	Repelon	
11	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	ECOIDEAS	Repelon	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación SIO PMS
CONVENIO No.: 20230638
MUNICIPIO: Sabanagrande
FECHA: Julio 18/23
HORA: 2:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA S/grande
PRESENCIAL: X
MIXTA: ____
VIRTUAL: ____
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jose U. Barrios.	7215120	3002810498	Productor	S/grande	
2	Lemmys Bellyan Diaz	22665.583	3187489522	UMATA	S/grande	
3	Cristian Cordoba Rodriguez	1197116214	3107279936	Umata	S/grande	
4	Pedro A. Gomez Serpa	7452771	3137173156	ANUE	S/grande	
5	Hayuna Santiago Bresne:olec	72096055	3052115574	Productor	Sgrande	
6	Alvaro Castillo Diaz	5077792	3225678281	Productor	S/grande	
7	Jose Reyes Reyes	5665351	3207902349	Productor	S/grande	
8	Flavio Ezequiel Caballero	72096777	3146552406	ASISTENTE	S/grande	
9	ROCIO Fajardo Lopez	51893907	3108628058	ECOIDEAS	S/ Jorge	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación Convenial
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Sabanagrande
FECHA: julio 13/23
HORA: 2:00 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Casa de la Cultura UMATA Sabanagrande
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: presencial
PRESENCIAL: ____ MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Jon J Mendoza U.	72151211	3002810498.	Productor	S/grande	
2	Cristian Córdoba Rodriguez	1143116219	3207239536	UMATA	S/grande	
3	Jemmys Beltran Diaz	22605583	5189418952	UMATA	S/grande	
4	PEDRO Antonio Gomez Saavedra	7452771	3137175164	ANUC	S/Grande	
5	Aurelio Contillo Diaz	5077792	3225678281	Productor	S/grande	
6	Jose Rodrigo Rodriguez	8865351	3207902349	Productor	S/grande	
7	Hairipa Santiago Bresleide	32096055	3052117579	Asampa	Sgrande	
8	Flavio René Bayot caballero	72096777	3146552406	Asamatla	Sgrande	
9	ROCIO Fajardo J3.	51893907	3108628058	Ecoideas	S/larga	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación - taller. Convenial
CONVENIO No.: 20220363 35
MUNICIPIO: Sabanalarga
FECHA: 14/07/23
HORA: 10:00 AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: Alcaldía Mpal
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ____
PRESENCIAL: X MIXTA: ____ VIRTUAL: ____

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	ALFONSO Bayuelo Vizcaino	3756777	3106703632	Asolompa	S/larga	
2	Yuris Villa [illegible] Monsalvo	1043019391	3003017609	Beneficiario	S/larga	
3	Jose Luis Hernandez DOA	72071973	3233444480	ANUC	S/larga	
4	Olman Cortazar Solano	8640502	3103638690	Alcaldia	S/larga	
5	Eudaldo Viloria Urueta	72633035	3107320144	Concejo	S/larga	
6	Yovana P. Cogollo C	32805116	3013429109	Ecoideas	S/larga	
7	EFRAIN Polanco Bellido	8648465	3046373452	Alcaldia	S/larga	
8	Rocio Fajardo Lopez	51893902	3108628058	ECOIDEAS	Sabanalarga	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller SIDRUS
CONVENIO No.: 20220363
MUNICIPIO: Sabanalarga
FECHA: Agosto 2/23
HORA: 10:01 AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: Alcaldía Sabanalarga
PRESENCIAL: ___
MIXTA: X
VIRTUAL: ___
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ___

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Alfonso Jerónimo Vizcaíno	3756777	3106703652	ASOPROBC	S/Jorge	
2	Yuris Liliana Pereira	1043019391	3003467609	Al. Sec. Integral	S/Manga	
3	José Luis Hernandez Ospino	72021973	3233444480	ALCALDÍA	SLARGA	
4	Judith Jaraba Zerpa	0963395	2107320144	ASOCOMITIVO	S/Manga	
5	Jorge P. Cepeda	32800446	3013160583	Escolar	S/Manga	
6	Efraín Pacheco Bellugo	8648005	3046313148	Alcaldía	S/Manga	
7	Nelson Castañeda Solano	8640302	3103638690	Alcaldía	S/Manga	
8	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	ECOIDEAS	S/Jorge	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller Plataforma SIDRUS
CONVENIO No.: 20220363
MUNICIPIO: Sta Lucía
FECHA: Agosto 4/23
HORA: 2:30 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Sede adulto Mayor
PRESENCIAL: ___
MIXTA: X
VIRTUAL: ___
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: ___

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Guillermo Andres Arrazola	8817153	3015096555	UMATA	Sta Lucía	
2	Juana Carolina Cepeda	32800446	3013160583	Sabanalarga	S/Manga	
3	Leysis Yaneth PEÑA	19789434	3007902888	UMATA	Santa Lucía	
4	JORGE HERRERA MENDEZ	3723526	3145521870	UMATA	Sta Lucía	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller comercial
CONVENIO No.: 20220 7635 MUNICIPIO: Sta Lucia
FECHA: Agosto 4/23 HORA: 2:00 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Sede Adulto Mayor PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Guillermo Rafael Medina Ayala	88171 53	3015086555	UMATA	Santa Lucia	
2	Tatiana P. Sotelo C	32810446	3013160783	Ecidea	Sto Tomas	
3	Lucio Ortiz Peña	19789434	300 2902898	UMATA	SANTA LUCIA	
4	JORGE ARROYO MARTINEZ	3723526	3145324870	UMATA	Santa Lucia	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller - Comercial
CONVENIO No.: 20220 5631 MUNICIPIO: Santo Tomas
FECHA: Agosto 2/23 HORA: 2:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Alcaldía oficina UMATA PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: MIXTA: VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Hernando Rafael Berdugo P.	7231515	3043211262	Alcaldía	Santo Tomas	
2	JUAN CARLOS BADILLO ACOSTA	72.124.799	311-4212802	Alcaldía	Sto Tomas	
3	Tatiana P. Sotelo C	32 810446	3013160783	Ecidea	Sto Tomas	
4	Hernando Julio Camargo Lanza	72.314.875	316 621 17 89	Alcaldía	Sto Tomas	
5	Rocio Fonseca Lopez	51.893.901	310 476 25058	Alcaldía	Sto Tomas	
6	Fabian Charris Fontalvo	7231478	3116031999	Alcaldía	Sto Tomas	
7	Yanina Camargo Frias	1.047.340.139	3004850359	Alcaldía	Sto Tomas	
8	Danays herrera pimienta	1.044.424.494	3022381579	Alcaldía	Sto Tomas	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller SIDRUS
CONVENIO No.: 20220635
MUNICIPIO: Sto Tomás
FECHA: Agosto 2/23
HORA: 2:30 pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Alcaldía Oficina UMATA
PRESENCIAL:
MIXTA: X
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Hernando Bermudez Pizarro	72315157	3043211262	Alcaldía	Santo tomas	
2	Juan Carlos Badillo Acosta	72.124.795	3114212802	Alcalde	Stotomas	
3	Gilberto Profeta C	32850446	3013160383	Empleado	Sto tomas	
4	Hernando Julio Camargo Lanza	72.314.875	316 621 1789	Alcaldía	Sto Tomas	
5	Rocio Fajardo Lopez	51.893.907	3108628058	Alcaldia	Sto. Tomas	
6	Yannitys Camargo Fruto	1.047.340.154	3007350359	Alcalde	S/to Tomas	
7	Hoiden Charris Rondon	73.174.738	3116031097	"	"	
8	Yimis herrera pimiento	1044424444	3022381579	Alcaldía	santotomas	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación taller Consorcio RUA
CONVENIO No.: 20220635
MUNICIPIO: Suan.
FECHA: Julio 28/23
HORA: 11:30 am
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA
PRESENCIAL: X
MIXTA:
VIRTUAL:
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Yimi Barraza Narvaez	8510354	3043836503	Alcaldía	Suan	
2	Piedad Rivera Arrieta	PS10529	3135421093	Ecoidea	Suan	
3	Javier Rodriguez Rodriguez	8510252	3114015955	Alcaldía	Suan	
4	Jaime Ceyd Caseres	9192624	3008233674	Ecoidea	Suan	
5	Juana Paula Cogollo	32850446	3013160523	Ecoidea	Flanza	
6	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoidea	S/dagua	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación SIDRUS
CONVENIO No.: 20220635
FECHA: Julio 28/23
HORA: 11:00 am
MUNICIPIO: Suan
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficina UMATA
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
PRESENCIAL:
MIXTA: X
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Yimi Bassaton Narvaez	8510354	3043836503	Alcaldía	Suan	
2	Javier Rodriguez Rodriguez	8510252	3114015955	Alcaldía	Suan	
3	Jonier Ortiz Garcia	9172624	3004283677	ecoideas	Suan	
4	Diogenes Rivera Arrieta	8510829	3135421093	Ecoideas	Suan	
5	Juana Paola Cogollo C	32880446	3013160583	S/Tuya	Ecoideas	
6	Rocio Fajardo Lopez	51893907	3108628058	S/ Tuya	Ecoideas	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

El campo es de todos | Minagricultura

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Taller de capacitación Comunal.
CONVENIO No.: 20220635
FECHA: Julio 26/23
HORA: 11:00 am
MUNICIPIO: Tubara
LUGAR DE LA REUNIÓN: Salones de UMATA Alcaldía Local
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: Presencial.
PRESENCIAL: X
MIXTA: X
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Yaimi Maury Cano	1.043.457.60	3007504357	Matunio	Tubará	
2	Adelaida Concepcion SIERRA	1043930967	3227921758	UMata	Tubará	
3	Keren Milena Polo Ariza	1043.027.211	3135013942	Alcaldia	tubara	
4	Katherin Andrea Diaz Gonzalez	1043.982986	3023705341	Alcaldia	Tubara	
5	Deymer Santiago Gonzalez	1042931965	3142855226	UMATA	Tubara	
6	Juana P. Cogollo C	32880446	3013160583	Ecoideas	S/Tuya	
7	ROCIO Fajardo Lopez	51893907	3108628058	Ecoideas	Tubara	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

El campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Taller de Capacitación Plataforma SIORUS.
CONVENIO No.: 20223635
MUNICIPIO: Tubará
FECHA: 28 julio/23
HORA: 11:00 AM
LUGAR DE LA REUNIÓN: Oficinas UMATA Alcaldía Mpal
PRESENCIAL: ____
MIXTA: X
VIRTUAL: ____
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: Meet google.

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Andrea Carolina Sierra	1043930969	3229921558	UMATA	Tubará	
2	Zoilin Mary Ortiz	1.043.932.678	3007504337		Tubará	Zoilin M.O.
3	Karen Milena Polo Ariza	1.043.027.211	3135013942	Alcaldia	tubará	
4	Mathelvin Arroyo Gonzalez	1.043932.986	3023705347	Alcaldia	Tubará	Mathelvin A.
5	Jeyner Santiago Gonzalez	1043931965	3147255226	UMATA	Tubará	
6	Juana P. Cotes C	32850446	3013160583	Sillage	Tubará	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

El Campo es de todos

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: CAPACITACION TALLER SIORUS PLATAFORMA
CONVENIO No.: 20229635
MUNICIPIO: Usiacuri
FECHA: Agosto 1/23
HORA: 2:30pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: UMATA - Alcaldia Usiacuri.
PRESENCIAL: ____
MIXTA: X
VIRTUAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN: Meet Google

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Tomasa Mendoza de Jaraba	22527240	3024040828	Pal. Odavi	Usiacuri	
2	Jeyer Segrera.	7468602	3145441389	ACOPAINIR	- - -	
3	Marial Alvarado C.	7.443911	3103570357	Asopalmarito	Usiacuri.	
4	Valentina Marquez Ruiz.	1044210349	3024510106	Alcaldia.	Usiacuri	
5	Juana Paola Cotes C	32850446	3013160583	Enorteas	S/Jage	
6	Kelly Johana Pupo de la Cruz.	1045671502	3022809675	Alcaldia	Usiacuri	
7	Farid Lucita Beantar	72305753	3174404498	ACUMY	Usiacuri	
8	Andres Clemys Duarte	1046975032	3044461705	Alcaldia	Usiacuri	
9	Catalina Klujca Escobar	1001798878	3042944709	Alcaldia	Usiacuri	
10	Rafael Castillo Pinto	3777434	3028619559	Alcaldia	Usiacuri	
11	Julian Bonfante L.	22745997	3045277757	Alcaldia.	Usiacuri	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de está reunión.

eco-ideas
Fundacion

FORMATO LISTA DE ASISTENCIA

TEMA REUNIÓN: Capacitación Taller Comercial - Ruta
CONVENIO No.: 20212036 30
MUNICIPIO: Usiacuri.
FECHA: Agosto 1/23
HORA: 2:00pm
LUGAR DE LA REUNIÓN: Ruta-A Alcaldía Usiacuri.
PRESENCIAL: X
PLATAFORMA Y/O MEDIO DE COMUNICACIÓN:
MIXTA:
VIRTUAL:

ASISTENTES

#	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	TELÉFONO /CELULAR	ENTIDAD	MUNICIPIO	FIRMA
1	Yorgaen Manrique de Alvarado	22527240	3025040828	Pobl. adulto	Usiacuri	
2	Juan Alvarado J.	7468662	3145441389	ACADALUR	— —	
3	Maraal Alvarado C.	7.443911	3103570357	A. Palmarito	Usiacuri	
4	Valentina Marquez Ruiz.	1041210449	3024510106	Alcaldía	Usiacuri	
5	Juana P. Solo C	32850446	3013160583	Equidad	Usiacuri	
6	Kelly Johana Pupo de la Cruz	1045671502	3022309675	Alcaldía	Usiacuri	
7	Catalina Murcia Escorcia	1001779828	3043994200	Alcaldía	USIACURI	
8	Rafael Castilla PNC	3779434	3029661959	Alcaldía	Usiacuri	
9	Adriana Bonilla	22345977	3045277751	Alcaldía	Usiacuri	
10	Paul Fuentes Vasquez	72305753	3174410498	ACDHL	Usiacuri	
11	Andres Chams Zafale	1046875032	3014462706	alcalde	usiacuri	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

* Los acá firmantes aceptamos de manera libre e informada y reconocemos la realización de esta reunión en forma presencial, virtual o mixta y autorizamos la grabación de esta reunión.