INFORME # 3-ZONA 10

EJECUCIÓN DE CONTRATO N° ENV-15-30-0708-25

Presentado por:

IKALA SAS BIC

Elaborado por:
Luz Adriana Ramírez Ríos
TP: 05117139679 Ant

Período reportado: septiembre 01 a octubre 15 de 2025

16 de octubre
Municipio de Envigado
2025

Alcaldia Municipal de Envigado	PRESENTACIÓN DE EVIDENCIAS DE CONTRATISTAS	Código: CC-D-013
		Versión: 01
		Página 1 de 1

Dependencia: IKALA SAS BIC

Contratista: Luz Adriana Ramírez Ríos

Id Contratista: 43’752785

Contrato No: ENV-15-30-0708-25

Objeto del contrato: Prestación de servicios y suministros para la creación, fortalecimiento y consolidación de la educación y cultura ambiental de las ecozonas rurales y urbanas en las zonas 2, 3, 4, 8 y 10 del Municipio de Envigado.

Supervisora: Viviana Johana David García

Fecha del informe: 15 de octubre de 2025.

Período Informado: 01 de septiembre al 15 de octubre de 2025.

1. **Actividad: Prestar los servicios de extensión agropecuaria por lo menos una vez al mes a cada usuario asignado en zona 10**

Descripción: Durante el periodo del 01 septiembre al 15 de octubre se realizaron 71 visitas de extensión agropecuaria, correspondientes a 34 usuarios de las veredas Santa Catalina y El Escobero. Quedó pendiente la atención a 6 usuarios acorde con listado entregado por la supervisión del contrato, ya que no fue posible la atención. Las visitas de extensión agropecuaria se cargaron en tiempo real en la plataforma Survey 123, en la cual se diligenciaron todos los campos de la encuesta.

Durante estas visitas se identificaron cosechas de agua en funcionamiento y alto aprovechamiento del recurso hídrico para actividades agropecuarias como: riego de cultivos, jardín, frutales, lavado y aseo de corral para aves (gallinas ponedoras). En el formato de la Dirección de Desarrollo Agropecuario del Municipio de Envigado se deja en físico, las recomendaciones respecto a las unidades productivas encontradas durante las visitas. Cada usuario tiene recomendaciones específicas relacionadas con el mantenimiento, la nutrición vegetal y el manejo de residuos a fin de mejorar las prácticas y el manejo de sus cultivos.

En el formulario de la plataforma ArcGIS Survey 123 se puede evidenciar el registro fotográfico y el formato con las recomendaciones.

Alcaldia Municipal de Envigado	**PRESENTACIÓN DE EVIDENCIAS DE CONTRATISTAS**	**Código: CC-D-013**
		Versión: 01
		Página 1 de 1

#	Nombre completo	Cédula:	Sector	Sistema	Sistema 2
1	Ana Milena Montoya	32244119	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
2	Angel Dubián Betancur Noreña	1037633420	El Escobero	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	
3	Angela María Pérez Uribe	32336750	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
4	Arasmín Rincón Toro	43733575	Santa Catalina	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	
5	Beatriz trujillo	42875749	Santa Catalina	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	
6	Carlos Mario Gómez Tirado	70556446	El Escobero	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	Sistema de cosecha de agua lluvia
7	Claudia Aristizabal	42984113	Santa Catalina	Sistema de cosecha de agua lluvia	
8	Doralba Adiela Alvarez Castrillon	43606706	El Escobero	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
9	Félix Londoño	70410600	El Escobero	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	Sistema de cosecha de agua lluvia
10	Gabriel Jaime Laverde Santamaría	71709550	Santa Catalina	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	Sistema de cosecha de agua lluvia
11	Gabriel Jaime Mejía Ruiz	70087086	El Escobero	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
12	Henry Ospina	70953519	El Escobero	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
13	Isabel Uribe	43258910	El Escobero	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	
14	Jairo Hernán Ochoa Acosta	70568871	El Escobero	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
15	Javier Ramiro Ruíz Jaramillo	70558507	El Chocho	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	
16	Jorge Alexander palacio Mira	98663496	El Escobero	Sistema de cosecha de agua lluvia	
17	Jose Julio Berrío Ceballos	8283039	Santa Catalina	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	
18	Laura Victoria Jiménez Arango	43615772	Santa Catalina	Sistema de cosecha de agua lluvia	
19	Leticia Inés Navarrete	1037560880	El Escobero	Sistema de cosecha de agua lluvia	
20	Luis Felipe Restrepo correa	1037610191	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
21	Luz Stella González Londoño	32484765	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
22	Maria Alejandra Ruíz Rincón	1037641687	Santa Catalina	Sistema de cosecha de agua lluvia	
23	Maria Carolina Montoya Montoya	42866956	Santa Catalina	Sistema de cosecha de agua lluvia	
24	Mauricio Fernando Tamayo Vélez	71786626	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	Vermicompostera o lombricompostera horizontal
25	Mirian Gallego Restrepo	42964029	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	Sistema de cosecha de agua lluvia
26	Nohemy del Socorro Palacio Castaño	42869695	El Escobero	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
27	Rubiela Maria Agudelo Estrada	43499206	El Escobero	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	
28	Sebastian Álvarez Santamaria	1037663062	Santa Catalina	Vermicompostera o lombricompostera horizontal	Sistema de cosecha de agua lluvia
29	Sebastian Vélez Palacio	80717592	El Escobero	Sistema de cosecha de agua lluvia	
30	Ana maría Montoya	42879850	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
31	Carlos Humberto Galvis Valencia	71680476	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
32	María Rosalba Montoya	32325692	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
33	María Rubiela Montoya	32329284	Santa Catalina	Jardín funcional con colmena de abejas angelitas (abejas sin aguijón)	
34	Guillermo León Quintero	70.551.794	Santa Catalina	Cultivo	
35	Alejandra Pérez Uribe	42.895.691	Santa Catalina	Hidroponico	
36	Aura Stella Palacio Vasquez	32.450.222	Santa Catalina	Hidroponico	
37	David Alejandro Arango Garcia	1.037.653.156	Santa Catalina	Hidroponico	
38	William Ivan Gonzalez Arteaga		Santa Catalina	Cultivo seguridad alimentaria	
39	Maria Cristina Palacio Arboleda	32077459	El Escobero		
40	Martha Luz Uribe	3242747129	El Escobero	Sistemas de vermicompostera 2023	

Durante el periodo se realizaron 10 caracterizaciones en aplicativo Survey…

Tabla #2: Usuarios zona 10 caracterizados

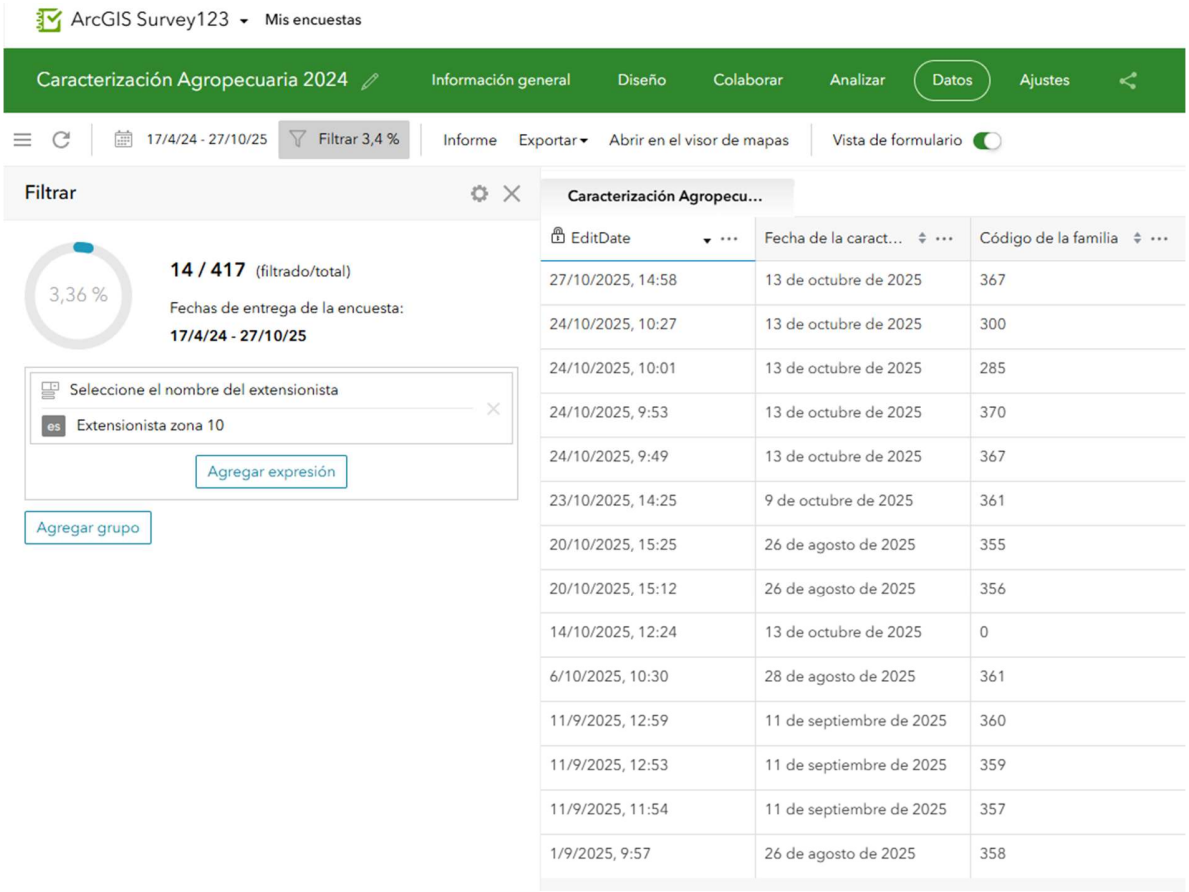


Imagen 1. Registro de caracterizaciones agropecuarias del PP de zona 10. Fuente: ArcGIS Survey 123.

USUARIOS ZONA 10 CARACTERIZADOS			
#	**NOMBRE COMPLETO**	**IDENTIFICACIÓN**	**SECTOR**
1	Gabriel Jaime Mejía Pérez	70087086	El Escobero
2	Henry Ospina	70953519	El Escobero
3	Isabel Uribe	43258910	El Escobero
4	Javier Ramiro Ruíz	70558507	El Chocho
5	Luis Felipe Restrepo Correa	1037610191	Santa Catalina
6	Ana Maria Montoya	42879850	Santa Catalina
7	Maria Rosalba Montoya	32325692	Santa Catalina

8	Maria Rubiela Montoya	32329284	Santa Catalina
9	William Iván González	8282736	Santa Catalina
10	Martha Luz Uribe	32427471	El Escobero

Evidencia #1: Reporte del período en el aplicativo ArcGIS Survey 123

https://survey123.arcgis.com/surveys/85efe7318f7f416dae154399d71584d1/data?extent=13.8267,-50.6525,-74.4155,57.7749&filter=(0.seleccione_el_nombre_del_extens%20is%20%22Extensionista%20PP%20Zona%2010%22)



Imagen 1. Registro de visitas 01 de septiembre al 15 de octubre de 2025. Fuente: ArcGIS Survey 123.

Evidencia #2: Registro Fotográfico de visitas de campo

https://survey123.arcgis.com/surveys/85efe7318f7f416dae154399d71584d1/analyze?position=0.field_44&filter=(0.seleccione_el_nombre_del_extens%20is%20%22Extensionista%20PP%20Zona%2010%22)&chart=0.seleccione_el_nombre_del_extens:bar;0.seleccione_el_tipo_de_cultivo:pie;0.seleccione_la_l_nea_pro

ductiva:column;0.precio_de_venta:bar;0.field_44:wordCloud;0.field_45:image

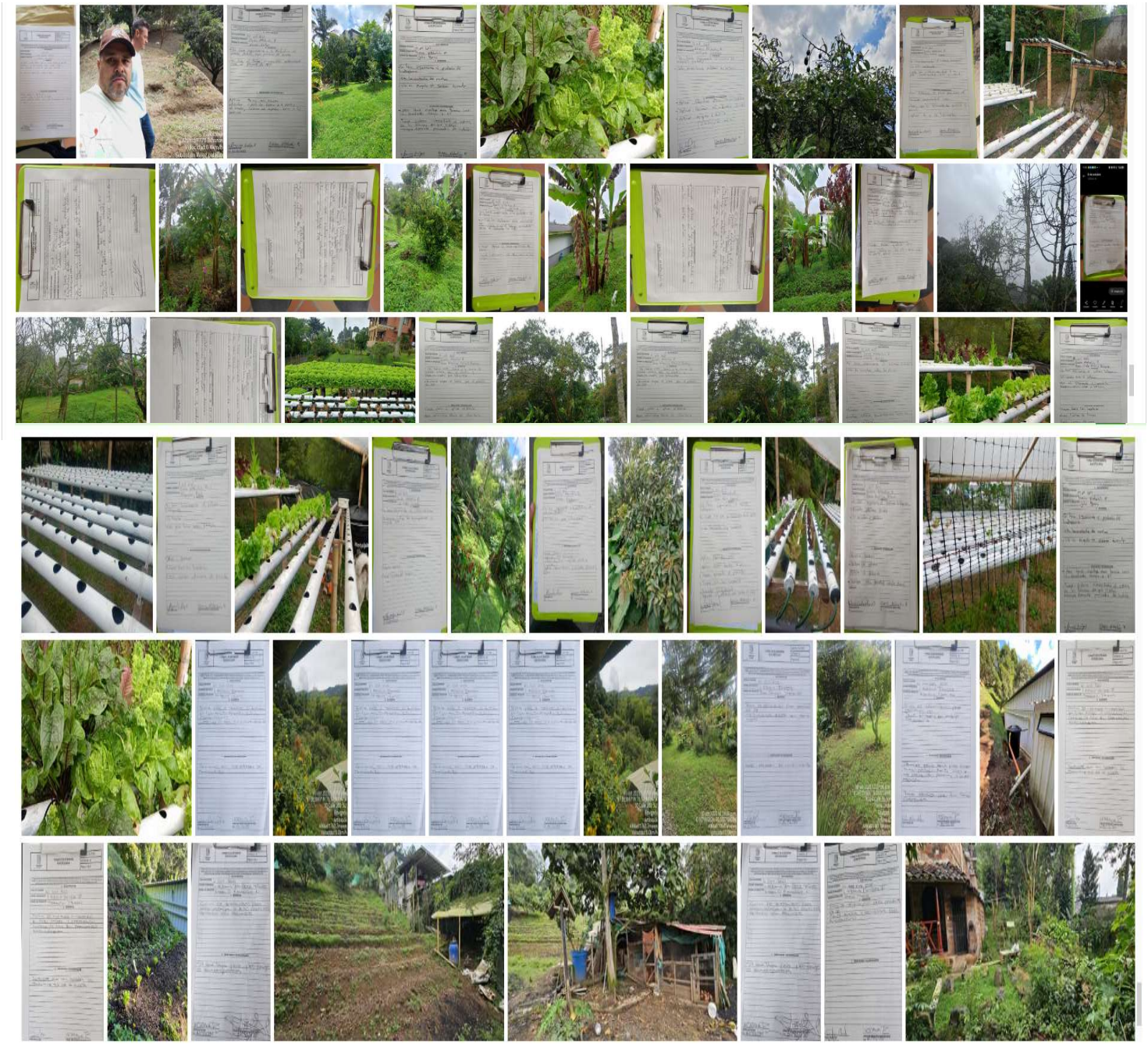


Imagen 3. Evidencias fotográficas visitas de campo zona 10. Fuente: Aplicativo ArcGIS Survey 123

Se entregó a la supervisión el plan de siembra de 32 usuarios de la zona 10, el cual

se relaciona a continuación:

SEMANA 4	ESPECIE											
USUARIO	LECHUGA VERDE Y ROJA	ESPINACA	BROCOLI	COLIFLOR	PEPINO	PIMENTON	REPOLLO	TOMATE	ACELGA BLANCA Y AMARILLA	APIO	CEBOLLA HUEVO	ZUKINI VERDE Y AMARILLO
Ana Milena Montoya	5	1	6	5	1	0	3	1	4	1	4	2
Angel Duvián Betancur	10	2	6	5	3	0	7	1	4	2	8	3
Angela Maria Pérez	37	8	41	34	9	1	24	4	31	8	30	12
Arasmín Rincón	3	1	3	2	1	0	2	0	2	1	2	1
Beatriz Trujillo	8	2	9	7	2	-	5	1	4	2	6	3
Carlos Mario Gómez	10	2	12	10	3	0	7	1	9	2	8	4
Claudia Ariatizabal	5	1	6	5	1	0	3	1	2	1	4	2
Doralba Adiela Álvarez	8	2	9	7	2	0	5	1	7	2	6	3
Felix Londoño	8	2	9	7	2	0	5	1	7	2	6	3
Gabriel Jaime Laverde	10	2	12	7	3	0	7	1	9	2	8	4
Gabriel Jaime Mejía	8	2	9	7	1	1	5	1	9	4	6	4
Henry Ospina	8	2	9	7	2	0	5	1	7	2	6	3
Isabel Uribe	3	-	3	2	-	0	7	0	-	1	2	-
Jairo hernán Ochoa	5	1	6	5	1	0	3	1	4	1	4	2
Javier Ramiro Ruiz	16	3	17	15	4	1	5	2	13	4	13	5
José Julio Berrio	5	1	6	5	1	0	3	1	4	1	4	2
Laura Victoria Jiménez	5	1	6	5	1	0	3	1	4	1	4	2
Leticia Navarrete	8	2	9	7	2	0	5	1	7	2	6	3
Luis Felipe Restrepo	13	3	15	12	3	1	9	2	11	3	11	4
Luz Stella González Londoño	10	2	12	10	3	0	7	1	9	2	8	4
Maria Alejandra Ruíz	5	1	6	5	1	0	3	1	4	1	4	2
Maria Carolina Montoya	3	1	3	2	1	0	2	0	2	1	2	1
Nohemy del Socorro Palacio	26	6	29	25	7	1	17	3	22	6	21	9
Rubiela Maria Agudelo	10	2	12	10	3	0	7	1	9	2	8	4
Sebastian Vélez palacio	5	1	6	5	1	0	3	1	4	1	4	2
Ana Maria Montoya	8	2	9	7	2	0	5	1	7	2	6	3
Carlos Humberto Galvis	10	2	12	10	3	0	7	1	9	2	8	4
Maria Rosalba Montoya	5	1	6	5	1	0	3	1	4	1	4	2
Maria Rubiela Montoya	5	1	6	5	1	0	3	1	4	1	4	2
Anna Vargas	3	1	3	2	1	0	2	0	2	1	2	1
William Iván González	10	2	12	10	3	0	7	1	9	2	8	4
Maria Cristina Palacio	13	3	15	12	3	1	9	2	11	3	11	4
TOTAL	290	62	317	265	73	11	190	34	235	68	236	97
% GERMINACIÓN	80,0%	60,0%	90,0%	10,0%	90,0%	80,0%	60,0%	70,0%	70,0%	30,0%	70,0%	90,0%
TOTAL PLANTULAS A SEMBRAR	363	103	352	2.646	81	14	317	48	336	228	337	108

2. Actividad: Contenedores de material PET

Descripción: Los dos (2) contenedores de material PET fueron ubicados en la zona de parqueo de la JAC de la Loma del Chocho y el otro en el Centro de Encuentro Ciudadano (CEC) de El Escobero, dichos puntos determinados por la JAC de la Loma del Chocho y el Comité Zonal de Zona 10.

La supervisión hizo la verificación según indicaciones de la ficha técnica, cumpliendo con dichas especificaciones. Además, la entrega de los contenedores fue acompañada de una capacitación sobre el manejo del contenedor y los residuos PET con la fundación FUNDALUVE.

Esta información de manejo y responsabilidad se entrega a través de un acta.

Evidencia #3: Registro fotográfico contenedores PET



Imagen 4: Contenedor PET JAC El Chocho. Fuente: Ecozona 10



Imagen 5: Contenedor PET CEC El Escobero. Fuente: Supervisión

3. **Actividad: Vermicomposteras**

Descripción: Las vermicomposteras se encuentran en construcción, aún no se ha realizado la entrega a los usuarios seleccionados para este sistema. En las visitas mensuales se les está realizando las recomendaciones para preparar espacio y en los talleres fueron capacitados para un adecuado manejo de los residuos y de la lombriz roja californiana**.**

4. **Jardines funcionales con colmena de abejas meliponas**

Descripción: Se visitaron los usuarios donde se establecerán los jardines funcionales, dicho registro tiene como objeto verificar que los diseños propuestos por cada uno son acordes a lo que se requiere para el establecimiento y la permanencia de las abejas en la colmena.

A continuación, se relaciona listado de usuarios para implementación de jardines funcionales según elección de la convocatoria.
Por adición presupuestal dicho proyecto se extenderá a 7 personas más para un total de 19 usuarios beneficiados. Esta notificación está pendiente por realizarse.
Se relacionan los usuarios beneficiados por convocatoria y por adición:

Tabla #3: Usuarios zona 10 beneficiados con la instalación de jardines funcionales con colmena

#	Nombre	Cédula	Vereda
1	Doralba Adíela Álvarez Castrillón	43.606.706	El Escobero
2	Ana Milena Montoya	32244119	Santa Catalina
3	Luis Felipe Restrepo correa	1037610191	Santa Catalina
4	Jairo Hernán Ochoa Acosta	70568871	El Escobero
5	Gabriel Jaime Mejía Ruiz	70087086	El Escobero
6	Henry Ospina	70953519	El Escobero
7	Ángela María Pérez Uribe	32336750	Santa Catalina
8	Luz Stella González Londoño	32484765	Santa Catalina
9	María Rubiela Montoya	32329284	Santa Catalina
10	Carlos Humberto Galvis Valencia	71680476	Santa Catalina
11	Ana María Montoya	42879850	Santa Catalina
12	María Rosalba Montoya	32325692	Santa Catalina

TABLA # 4: Usuarios zona 10 beneficiados con la adición para la instalación de jardines funcionales con colmena

#	Nombre	Cédula	Vereda
13	Nohemí del Socorro Palacio Castaño	42869695	El Escobero
14	Félix Londoño	70410600	El Escobero
15	Anna Vargas	1037608807	El Escobero

16	María Carolina Montoya Montoya	42866956	Santa Catalina
17	Rosa Valentina Martínez Montoya	1037641864	Santa Catalina
18	Juan Camilo Cárdenas	1037629053	Santa Catalina
19	María Adelaida Correa	32538983	Santa Catalina

5. Actividad: Sistemas de cosecha de agua lluvia

Descripción: De los 12 sistemas de cosecha de agua, 11 ya se encuentran instalados, de 1 en este periodo se realizó la implementación de una cosecha de agua. Se realizó la instalación a los siguientes usuarios:

Tabla #5: Usuarios zona 10 beneficiados con sistema de cosecha de aguas lluvias

#	USUARIO	UBICACIÓN	LUGAR DE CAPTACIÓN
1	Carlos Mario Gómez Tirado	Santa Catalina	Techo
2	Félix Humberto Londoño	El Escobero	Techo
3	Sebastián Vélez Palacio	El Escobero	Techo
4	Gabriel Jaime Laverde Santamaría	Santa Catalina	Techo
5	María Alejandra Ruíz Rincón	Santa Catalina	Techo
6	Nohemí del Socorro Palacio Castaño	El Escobero	Techo
7	Claudia Aristizábal Duque	Santa Catalina	Techo
8	Leticia Inés Navarrete Robledo	El Escobero	Invernadero
9	Martha Rojo Noreña	Santa Catalina	Techo
10	Sebastián Álvarez Santamaria	Santa Catalina	Invernadero
11	Doralba Noreña	El Escobero	Techo

Todos los sistemas de cosechas de agua lluvia estuvieron integrados por:

- Bomba de agua
- Tanque plástico con capacidad de 2.000 litros
- Enflanches
- Manguera bicolor de media pulgada de 50 metros
- 1 pomo para riego de mil orificios
- 2 aspersores de aluminio de 360°
- 1 adaptador macho

A continuación, se realiza la descripción del estado de cada uno de los sistemas de cosecha de agua lluvias implementados

Evidencia #4: Entrega de materiales para instalación de cosecha de agua lluvia:



Imagen 6 y 7. Entrega de insumos para instalación de sistemas de cosecha de agua. Fuente: Archivo Ikala

Tabla #6: Descripción del estado de sistemas de cosecha de agua usuarios zona 10

ESTADO DE LOS SISTEMAS DE COSECHAS DE AGUA			
#	NOMBRE COMPLETO	ESTADO	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
1	Claudia Aristizabal Duque	Sistema de cosechas de aguas con captación en 9 metros de canoa que fueron instalados en el techo de la vivienda. El sistema se encuentra en funcionamiento y es utilizado para gasto domiciliario, riego de la huerta y jardín. El rebose se dispone a la quebrada que pasa por el predio.	
2	Gabriel Jaime Laverde Santamaría	Sistema de cosechas de aguas que cuenta con 15 mt de canoa preexistentes en el techo del predio y que se condujeron a tanque de 2000 litros. El sistema se entrega en funcionamiento y es usado tanto para el consumo domiciliario, el riego del jardín y de los frutales	
3	María Alejandra Ruiz Rincón	Sistema de cosechas de aguas para captación usando 9.5 mt de canoa preexistente en la vivienda. El sistema se encuentra en funcionamiento y es utilizado para el abastecimiento domiciliario, el riego de los frutales y el jardín. El rebose se dejó a caja de salida de aguas existente en el predio.	
4	Félix Humberto Londoño:	Sistema de cosechas de aguas usando 9 mt de canoa preexistentes en el predio, que conducen a tanque de 2000 litros. Se entrega un sistema de cosecha de agua lluvia funcional. El usuario por cuenta propia conecta el sistema al agua caliente de la vivienda. Esta será usada en abastecimiento domiciliario, riego del jardín y sistema hidropónico.	
5	Sebastián Vélez Palacio:	Sistema de cosechas de aguas instalado con 13 mt de canoa preexistentes en el techo del predio y que se condujeron a tanque de 2000 litros, para lo cual se utilizaron además de los elementos mencionados para todos los usuarios: dos codos, 3 metros de tubería de 4". El sistema quedó recolectando agua lluvia de un área de 85 m^2. Se entrega en funcionamiento y es destinado al riego de las huertas y frutales.	
6	Carlos Mario Gómez Tirado:	Se instala tanque de recolección de agua lluvia de 2000 lts a bajantes de recolección de terraza de un área de recolección de 120 m^2, ya existente en el predio. El sistema de motobomba y recolección de agua se entrega en funcionamiento, y será destinada al riego de huertas, jardín e hidropónico. Además, el usuario por su propia cuenta realizará otras conexiones de bajantes al tanque del sistema hidropónico.	
7	Leticia Navarrete:	Sistema de cosechas de aguas lluvias instalado a invernadero que cuenta con canoas de recolección de agua en 43 mt lineales, y se recolectan en tanque de 2000 litros. El sistema se encuentra actualmente en funcionamiento y está siendo utilizado en el riego del invernadero de hortalizas.	
8	Sebastián Álvarez Santamaria	Se instala tanque de recolección de agua lluvia en invernadero que cuenta con canoas de recolección de aguas en un área de 1500 m^2. El sistema se encuentra instalado y funcionando, está pendiente la instalación del desagüe por falta de acuerdo con vecina. Este sistema será utilizado en la etapa de plantulación.	
9	Nohemy del Socorro Palacio Castaño	Recolección de agua lluvia a tanque de 2000 litros, Ya contaba con 25 mt de canoa de recolección en el techo. El sistema queda en funcionamiento y se encuentra pendiente de instalar el desagüe. El sistema es destinado en su totalidad al riego de las huertas y frutales de la unidad productiva.	
10	Martha Patricia Rojo Noreña:	Se instala sistema y tanque de recolección de agua lluvia en predio que contaba con canoas de recolección en 21 mt lineales. El agua es usada en el jardín y frutales del predio.	
11	Mirian Gallego Restrepo	Se entrega tanque de 2000 litros, motobomba de 0.5 hp, sistema de bombeo con retorno, rollo de manguera bicolor de media pulgada, 1 pomo para riego y dos aspersores de 360°ademas recoge agua lluvia en 15 metros. En este sistema aún falta la instalación de 15 metros canal en plástico con las cabezas de toro. El agua recolectada será destinada para el abastecimiento del sistema hidropónico, riego al cultivo de uchuvas y al mantenimiento del jardín.	
12	Doralba Noreña Mejía	Se hace entrega de tanque de 2000 litros, motobomba de 0.5 hp, sistema de bombeo con retorno, rollo de manguera bicolor de media pulgada, 1 pomo para riego y dos aspersores de 360°ademas recoge agua lluvia en 11 metros. En este sistema aún falta la instalación, porque este proyecto fue reasignado de una usuaria que desistió. El agua recolectada será destinada para el riego al cultivo de hortalizas y al mantenimiento del jardín.	

De los 12 sistemas de cosecha de agua 11 se encuentran funcionando, 1 pendiente (Miriam Gallego) por instalar ya que se está a la espera de una persona especialista en construcción tipo invernadero. Se encuentran instalados y funcionado, se hace verificación de campo por parte de la supervisión del contrato para corregir pendientes.

EVIDENCIA #5 Visitas de Campo a sistemas de cosecha de agua lluvia pendientes



Imagen 8. Supervisión cosecha Martha P. Rojo. Fuente: Ikala

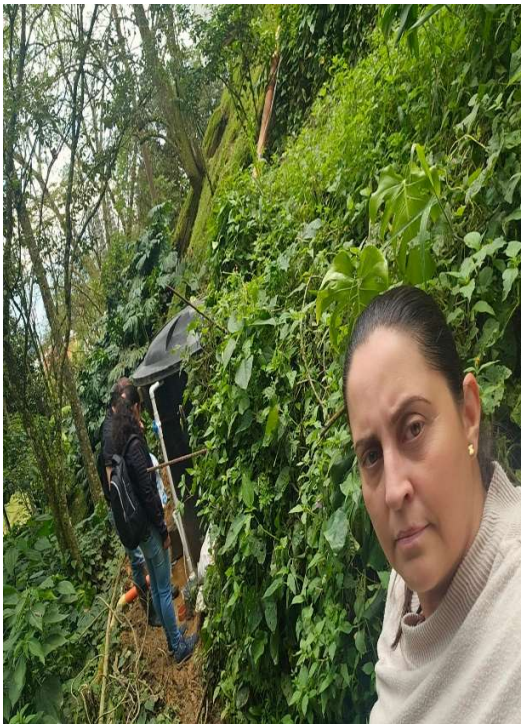


Imagen 9. Supervisión cosecha Carlos Mario G. Fuente: Ikala



Imagen 10 . Supervisión para instalación Doralba Noreña. Fuente: Ikala

6. Actividad: Giras de intercambio de conocimiento

Descripción: El 14 de septiembre se realizó gira técnica de saberes a la granja Agroecológica la Valeria ubicada en la vereda Bonilla del municipio del Peñol (Antioquia), donde se llevó a cabo un recorrido por diferentes experiencias del predio. Dicha experiencia inicia con una bienvenida y charla técnica del Profesor Jairo Lozano (propietario de la granja), explicando las líneas con las que cuenta el proyecto: pecuario, agrícola y turismo consciente.

Posteriormente se lleva a cabo actividad teórica practica de cosecha de miel y separación de colmena para un nuevo contenedor, donde los asistentes de manera colaborativa apoyan dicha labor.

Continúa el recorrido donde se aprecia y se expone la bio fabrica con la que cuenta la granja, su producción de abonos, microorganismos e insumos empleados para diferentes procesos agrícolas.

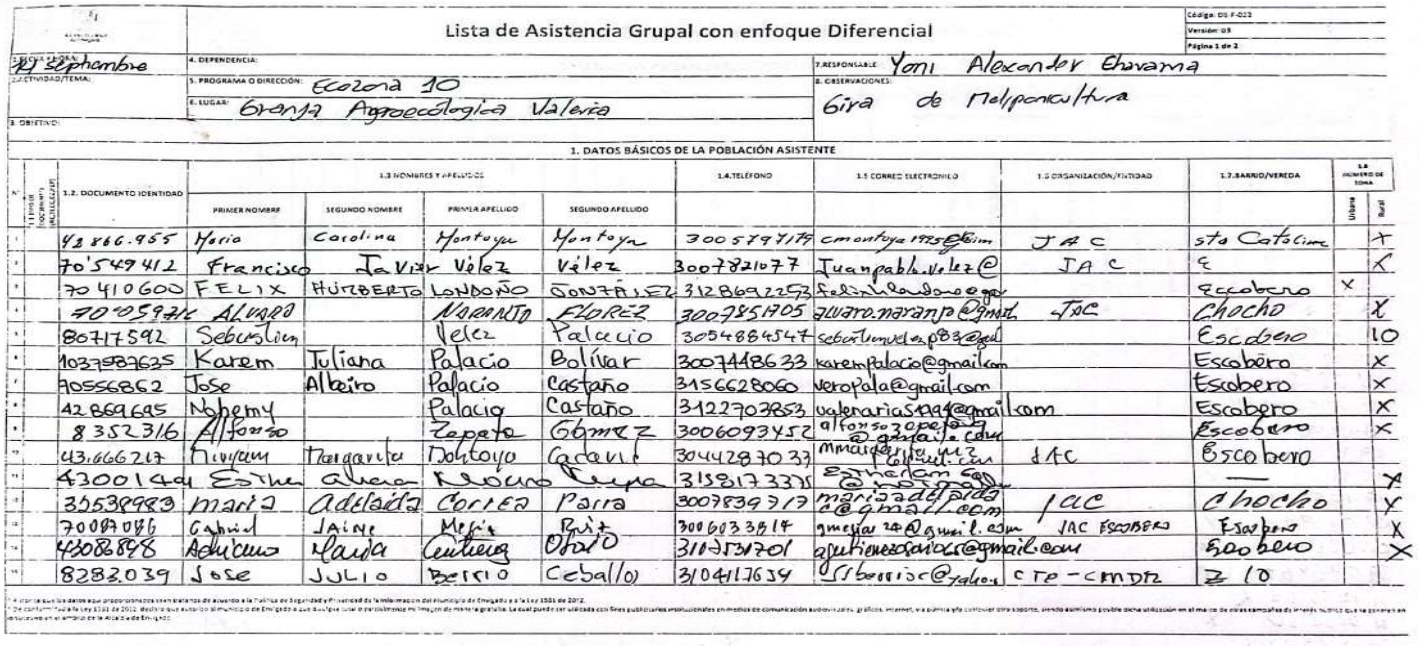
Se realiza recorrido por cultivos nativos y especies convencionales, en cada uno explican a los asistentes el manejo agroecológico que se realiza y se degustan frutas como la maracuva y uva Isabella. Posteriormente se visitan las unidades productivas pecuarias como peces, gallinas ponedoras, pollos de engorde, ganado bovino y se avistan colmenas de otro tipo de abejas, entre ellas las africanizadas.

Posteriormente se disfruta con los asistentes de un rico sancocho elaborado en estufa ecológica (donde nos indican su funcionamiento), posteriormente se realiza una charla sobre la postcosecha, subproductos y comercialización de la miel, semillas nativas, huevos, carne de pollo, filetes de pescado, diferentes frutas, hortalizas y biopreparados.

Durante la jornada, los participantes tuvieron la oportunidad de aprender, consolidar saberes y experiencias sobre el manejo agroecológico, sustentable y sostenible de las unidades agropecuarias, fortaleciendo así conocimientos ancestrales, prácticos y aplicables en sus propios predios.

La gira contó con 23 asistentes de la zona 10.

Evidencia #5: Planilla de asistencia, refrigerio y almuerzo



Lista de Asistencia Grupal con enfoque Diferencial

Código: DS-F-022 · Versión: 03 · Página 1 de 2

4. DEPENDENCIA: 7. RESPONSABLE: Yoni Alexander Echavarria
5. PROGRAMA O DIRECCIÓN: Ecozona 10 · 8. OBSERVACIONES: Gira de Meliponicultura
6. LUGAR: Granja Agroecologica Valeria
2. ACTIVIDAD/TEMA: 3. OBJETIVO:

1. DATOS BÁSICOS DE LA POBLACIÓN ASISTENTE

N°	1.1 Tipo de documento	1.2. DOCUMENTO IDENTIDAD	1.3 NOMBRES Y APELLIDOS: PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	1.4. TELÉFONO	1.5 CORREO ELECTRONICO	1.6 ORGANIZACIÓN/ENTIDAD	1.7. BARRIO/VEREDA	1.8 NÚMERO DE ZONA: Urbana	Rural
1		42.866.955	Maria	Carolina	Montoya	Montoya	3005797179	cmontoya1975@hotm.	JAC	sta Catalina		X
2		70'549412	Francisco	Javier	Vélez	Vélez	3007821077	Juanpablo.velez@	JAC	¿		X
3		70 410600	FELIX	HUMBERTO	LONDOÑO	GONTÁLEZ	3128692253	felixlondono@gm		Escobero	X	
4		70°059716	ALVARO		NARANJO	FLOREZ	3007851705	alvaro.naranjo@gmail.	JAC	Chocho		X
5		80717592	Sebastian		Velez	Palacio	3034884547	sebastianvelez983@gm		Escobero		10
6		1037987635	Karem	Juliana	Palacio	Bolívar	3007448633	karempalacio@gmail.com		Escobero		X
7		70556862	Jose	Albeiro	Palacio	Castaño	3156628060	veropala@gmail.com		Escobero		X
8		42869695	Nohemy		Palacio	Castaño	3122703853	valeriarias984@gmail.com		Escobero		X
9		8352316	Alfonso		Zapata	Gómez	3006093452	alfonsozapata@gmail.com		Escobero		X
10		43.666217	Miriam	Margarita	Montoya	Cadavid	3044287037	mmargarita@hotmail.com	JAC	Escobero		
11		43001464	Esther	Alvarez	Rendon	Lopez	3158173315	estherlopez@hotmail.com		—		X
12		35539983	maria	Adelaida	Correa	Parra	3007839717	mariaadelp@gmail.com	JAC	chocho		X
13		70087086	Gabriel	Jaime	Mejia	Ruiz	3006033814	gmejia24@gmail.com	JAC ESCOBERO	Escobero		X
14		43088898	Adriana	Maria	Cuartas	Obando	3103731701	agutierrezsalazar@gmail.com		Escobero		X
15		8282039	Jose	JULIO	BERRIO	Ceballos	3104117634	JJberrioc@yahoo.e	CTO - CMDTE	Z 10		

* Al diligenciar los datos aquí proporcionados usted autoriza de acuerdo a la Política de Seguridad y Privacidad de la Información del Municipio de Envigado y a la Ley 1581 de 2012.
** De conformidad a la Ley 1581 de 2012, declaro que autorizo libremente al Municipio de Envigado a que sus datos personales sean utilizados con fines publicitarios institucionales en medios de comunicación audiovisuales, gráficos, internet, vía correo y/o cualquier otro soporte, siendo además posible dicha utilización en el marco de diversas campañas de interés público que la entidad en mención en el ámbito de la Alcaldía de Envigado.

Alcaldia Municipal de Envigado	PRESENTACIÓN DE EVIDENCIAS DE CONTRATISTAS	Código: CC-D-013
		Versión: 01
		Página 1 de 1

Lista de Asistencia Grupal con enfoque Diferencial

Código: GT-F-022 | Versión: 03 | Página 1 de 2

1. FECHA Y HORA: 14 Septembre
2. ACTIVIDAD/TEMA:
3. OBJETIVO:
4. DEPENDENCIA:
5. PROGRAMA O DIRECCIÓN: Ecoluna 10
6. LUGAR: Granja Agroecológica Valeria
7. RESPONSABLE: Yoni Atexander Chavarria
8. OBSERVACIONES: Gira de Meliponicultura

1. DATOS BÁSICOS DE LA POBLACIÓN ASISTENTE

N°	1.1 TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.2. DOCUMENTO IDENTIDAD	1.3 NOMBRES Y APELLIDOS				1.4. TELÉFONO	1.5 CORREO ELECTRONICO	1.6 ORGANIZACIÓN/ENTIDAD	1.7. BARRIO/VEREDA	1.8 NÚMERO DE ZONA	
			PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO					Urbana	Rural
1		32484769	JUZ	SIELVA	GONZALEZ	LONDOÑO	3137323446	luzgolo@gmail.com	MESA AMBIENTAL	STA CATALINA		10
2		70368871	Jairo	Hernán	Ochoa	Acosta	3186719484	[illegible]		Sta. Catalina		10
3		32077459	Maria	Cristina	Palacio	Gaviria	3173736265	mcpalacio@gmail.com	Comité Azul	El Escobero		10
4		40556446	CARLOS	MARIO	GOMEZ	TIRADO	3218016857	CAGOMEZT@HOTMAIL.COM		EL ESCOBERO		10
5		42678145	Gloria	Luz	Restrepo	Sepúlveda	3117123865	Gloritorestrepo03@Hot		La frontera		10
6		1037610191	Luis	Felipe	Restrepo	Correa	3023952501	luisfelipe1991_oe@gmail.com	Loma del chocho	chocito		
7		8351908	GERMAN	—	HOYOS	RONCALVIO	3006173450	GERMANHR08@GMAIL.COM	JAC EL CHOCHO 2-10	STA CATALINA		X
8		1090945569	Keyla	Yuliza	Ramirez	Pedroza	3154700386	keylaramirez9716@	IKALA	Alcalá	X	
9		43752785	LUZ	ADRIANA	RAMIREZ	RIOS	3006520888	adrianaramirez[illegible]@gmail.com	SMADA	CHINCHIRIA	X	
10												
11												
12												
13												
14												
15												

* Autorizo que los datos aquí proporcionados sean tratados de acuerdo a la Política de Seguridad y Privacidad de la Información del Municipio de Envigado y a la Ley 1581 de 2012.
* De conformidad a la Ley 1581 de 2012, autorizo que autorizo el municipio de Envigado a que haga uso total o parcialmente mi imagen de manera gratuita. La cual puede ser utilizada con fines publicitarios institucionales en medios de comunicación audiovisuales, gráficos, impresos, virtuales o cualquier otro soporte, siendo además posible dicha utilización en el marco de otras campañas de interés público que se generen en el ámbito de la Alcaldía de Envigado.

EVIDENCIA #5: REGISTRO FOTOGRÁFICO GIRA GRANJA AGROECOLÓGICA LA VALERIA EL PEÑOL (ANT.)



Imagen 11. Charla técnica Agroecología. Fuente: Ikala



Imagen. 12. Taller teórico – práctico de meliponicultura. Fuente Ikala



Imagen 13. Almuerzo. Fuente: Ikala



Imagen 14. Práctica de trasiego de meliponas. Fuente: Ikala





Imágenes 15 y 16: Recorrido por cultivos y prácticas agroecológicas. Fuente: Ikala



Imagen 17: Biofábrica. Fuente: Ikala

6.1 Giras adicionales:

-Como parte de las giras adicionales de la propuesta económica, se realizó recorrido por la Granja Madalaire ubicada en el municipio de Envigado, vereda El Vallano Sector Parque Ecológico el Salado, el día 8 de octubre de 2025.



Imagen 18. Charla técnica Mandalaire. Fuente: Ikala



Imagen 19. Recorrido de campo Mandalaire. Fuente: Ikala



Imagen 20. Prácticas agroecológicas Mandalaire. Fuente: Ikala

7. Talleres

Se realizaron 2 talleres:

- Taller #1: Alimentación saludable: Taller Teórico práctico de alimentación saludable y prácticas agroecológicas realizado el 8 de octubre de 2025 en la Granja Madalaire ubicada en el municipio de Envigado, vereda El Vallano Sector Parque Ecológico el Salado.

Inició con una actividad de presentación por parte de Mandalaire, luego un recorrido de campo y finaliza con un taller en vivo de comida saludable, la cual se disfrutó posteriormente en el almuerzo; esta actividad empleó una metodología colaborativa.

EVIDENCIA #6 Registro fotográfico Taller teoríco práctico de comida saludable



Imagen 21. Receta saludable. Fuente: Ikala



Imagen 22. Almuerzo Mandalaire. Fuente: Ikala

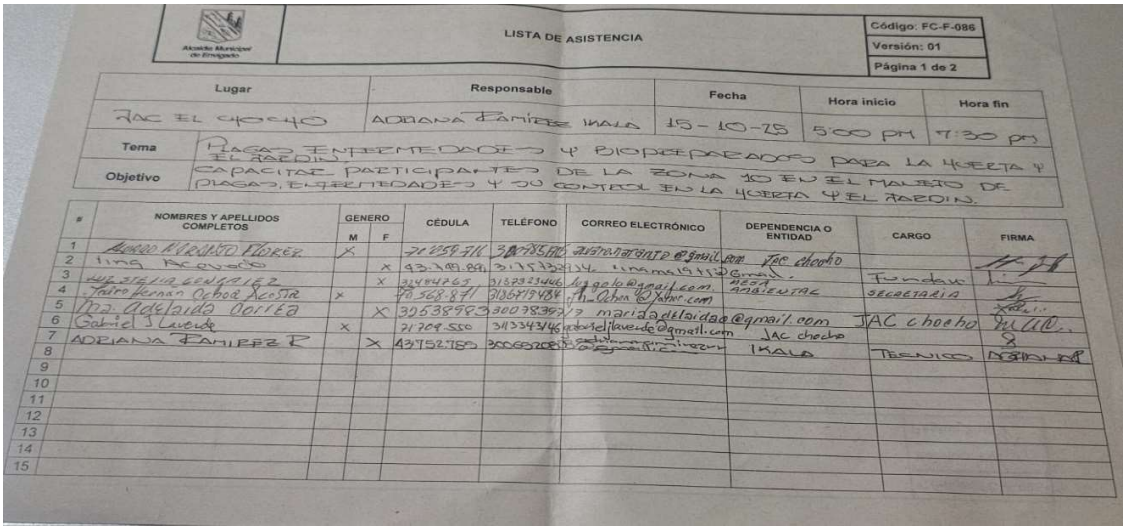
- Taller #2: Se realiza el 15 de octubre, en la sede de la JAC de la Loma del Chocho un taller de agroecología sobre plagas y enfermedades de las plantas y su control con el uso de bio preparados. Habían confirmado 18 personas, la asistencia fue muy baja a causa de factores climáticos.

EVIDENCIA #7: Registro fotográfico de taller agroecología, plagas, enfermedades y biopreparados





Imágenes 23 y 24. Taller Agroecología. JAC El Chocho. Fuente: Ikala



LISTA DE ASISTENCIA

Código: FC-F-086 | Versión: 01 | Página 1 de 2

Lugar	Responsable	Fecha	Hora inicio	Hora fin
JAC EL CHOCHO	ADRIANA RAMIREZ IKALA	15-10-25	5:00 pm	7:30 pm

Tema: PLAGAS ENFERMEDADES Y BIOPREPARADOS PARA LA HUERTA Y EL JARDIN

Objetivo: CAPACITAR PARTICIPANTES DE LA ZONA 10 EN EL MANEJO DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y SU CONTROL EN LA HUERTA Y EL JARDIN.

#	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	GENERO M	GENERO F	CÉDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	DEPENDENCIA O ENTIDAD	CARGO	FIRMA
1	ALVARO ALBERTO FLOREZ	X		71.759.716	3045854410	ASTRONAUTANTE@gmail.com	JAC chocho		
2	Ing. ACEVEDO		X	43.189.881	3137333214			Fundeu	
3	LUZ STELLA LONDOÑO		X	31484763	3137923946			SECRETARIA	
4	Pedro Hernan Ochoa Acosta	X		70.568.871	3126719434				
5	Mra. Adelaida Correa		X	30538983	3007837673	mariadeladiaa@gmail.com	JAC chocho		
6	Gabriel Jaramillo	X		71.709.550	3113343461				
7	ADRIANA RAMIREZ R		X	43752.785	3006920811		IKALA	TECNICO	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Imagen 25. Planilla asistencia taller agroecología. JAC El Chocho. Fuente: Ikala

Tabla #7. Relación de alimentación entregada en el período

	Sesión	Refrigerio entregado	N.º Personas
14/09/2025	Mañana	Jugo + sándwich + fruta	23
14/09/2025	Medio día	Almuerzo completo	23
08/10/2025	Medio día	Almuerzo completo (equivalente a 2 refrigerios)	13
15/10/2025	Media tarde	jugo + pastel jamón y 3 quesos + fruta	22

LOGROS.

A la fecha se han ejecutado los siguientes ítems:

- 11 sistemas de cosechas de aguas
- 1 taller de meliponas
- 4 talleres de agroecología.
- 3 talleres de hidroponía
- 2 talleres de manejo de residuos orgánicos
- 1 gira de hidroponía
- 1 Taller de comida saludable
- 2 gira en agroecológica
- 1 gira de meliponicultura

DIFICULTADES:

- El clima ha influenciado de manera adversa en las visitas de campo, salidas y capacitaciones. Sin embargo, se ha cumplido con el requerimiento técnico del ítem.
- La renuncia del técnico Yonni Chavarria retrasó el cronograma de ejecución, mientras se encontraba otro profesional y se hacía el empalme respectivo.

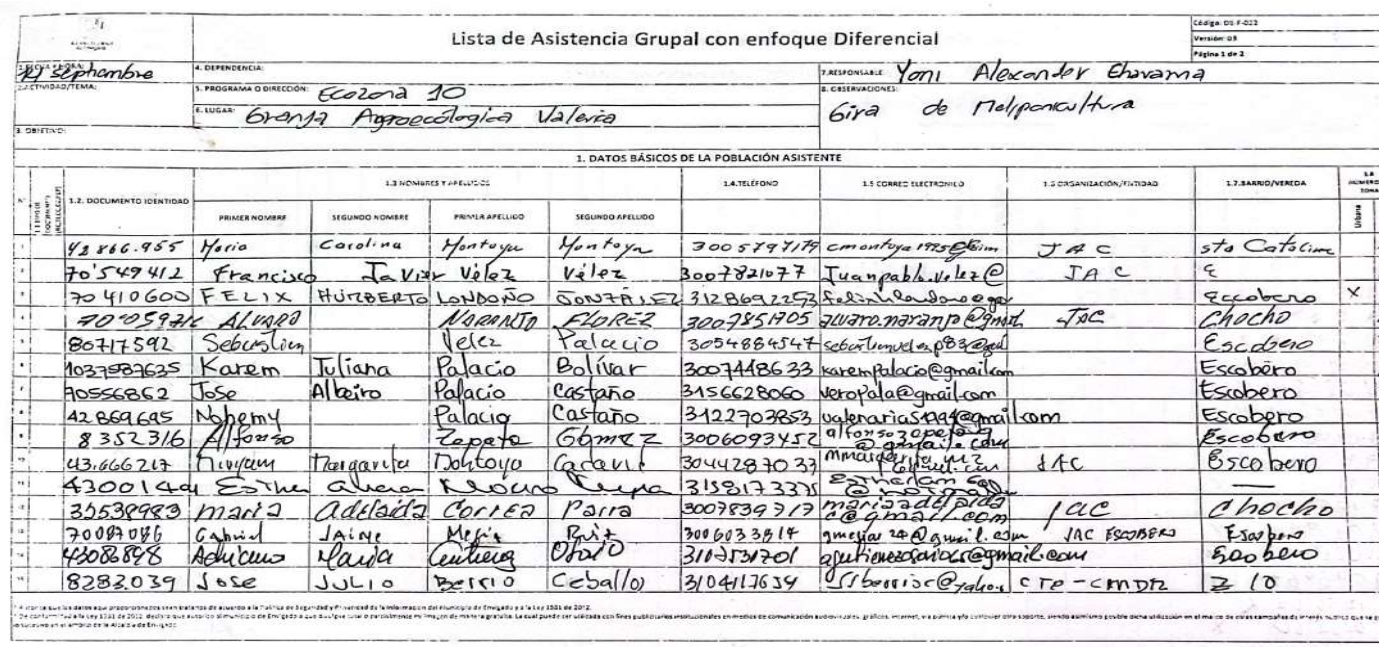
Firma contratista: _____

Luz Adriana Ramírez Ríos

ANEXOS:

Se entregan con este informe:

- Listados de asistencia relacionados a giras, capacitaciones y alimentación
- Actas de recibido de cosechas de agua



Lista de Asistencia Grupal con enfoque Diferencial

Código: DS-F-023 | Versión: 03 | Página 1 de 2

4. DEPENDENCIA: 7. RESPONSABLE: Yoni Alexander Chavarria

2. ACTIVIDAD/TEMA: 5. PROGRAMA O DIRECCIÓN: Ecozona 10 8. OBSERVACIONES: Gira de Maipanicultura

6. LUGAR: Granja Agroecologica Valeria

3. OBJETIVO:

1. DATOS BÁSICOS DE LA POBLACIÓN ASISTENTE

N°	1.2. DOCUMENTO IDENTIDAD	1.3 NOMBRES Y APELLIDOS: PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	1.4. TELÉFONO	1.5 CORREO ELECTRONICO	1.6 ORGANIZACIÓN/ENTIDAD	1.7. BARRIO/VEREDA	1.8 INCLUIDO EN ZONA: Urbana
1	42.866.955	Maria	Carolina	Montoya	Montoya	3005797179	cmontoya1975@hotm	JAC	sta Catalina	
2	70'549412	Francisco	Javier	Velez	Velez	3007821077	Juanpablo.velez@	JAC	E	
3	70410600	FELIX	HUMBERTO	LONDOÑO	GONZALEZ	3128692253	felixlondono@		Escobero	X
4	70059214	Alvaro		NARANJO	FLOREZ	3007851705	alvaro.naranjo@gmail.	JAC	Chocho	
5	80717592	Sebastian		Velez	Palacio	3054884547	sebastianvelez983@		Escobero	
6	1037587635	Karem	Juliana	Palacio	Bolivar	3007448633	karempalacio@gmail.com		Escobero	
7	70556862	Jose	Albeiro	Palacio	Castaño	3156628060	veropala@gmail.com		Escobero	
8	42869695	Nohemy		Palacio	Castaño	3122702853	valeriarias444@gmail.com		Escobero	
9	8352316	Alfonso		Zapata	Gomez	3006093452	alfonso3zapata@gmail.com		Escobero	
10	43.666217	Nubiam	Margarita	Montoya	Cadavid	3044287037	mmcadavid@hotmail.com	JAC	Escobero	
11	43001494	Esther	Elena	Rendon	Lopez	3159173375	estherdam@gmail.com		—	
12	35538983	maria	Adelaida	Correa	Parra	3007839717	mariaadelaida c@gmail.com	JAC	Chocho	
13	70087086	Gabriel	Jaime	Mejia	Ruiz	3006033814	gmejia24@gmail.com	JAC ESCOBERO	Escobero	
14	43088898	Adriana	Maria	Centeno	Osorio	3104537201	aguilerasotaoc@gmail.com		Escobero	
15	8283039	Jose	Julio	Berrio	Ceballos	3104117634	Jrberrioc@yahoo.	CTP - CMDR	Z 10	

* Usted autoriza los datos aquí consignados sean tratados de acuerdo a la Política de Seguridad y Privacidad de la Información del Municipio de Envigado y a la Ley 1581 de 2012.
** De conformidad con la Ley 1581 de 2012, usted autoriza de manera libre, expresa e inequívoca que los datos aquí consignados sean incluidos en nuestras bases de datos, para ser tratados de acuerdo con la finalidad establecida en el aviso de privacidad de la Alcaldía de Envigado.

Alcaldia Municipal de Envigado	PRESENTACIÓN DE EVIDENCIAS DE CONTRATISTAS	Código: CC-D-013
		Versión: 01
		Página 1 de 1



Lista de Asistencia Grupal con enfoque Diferencial

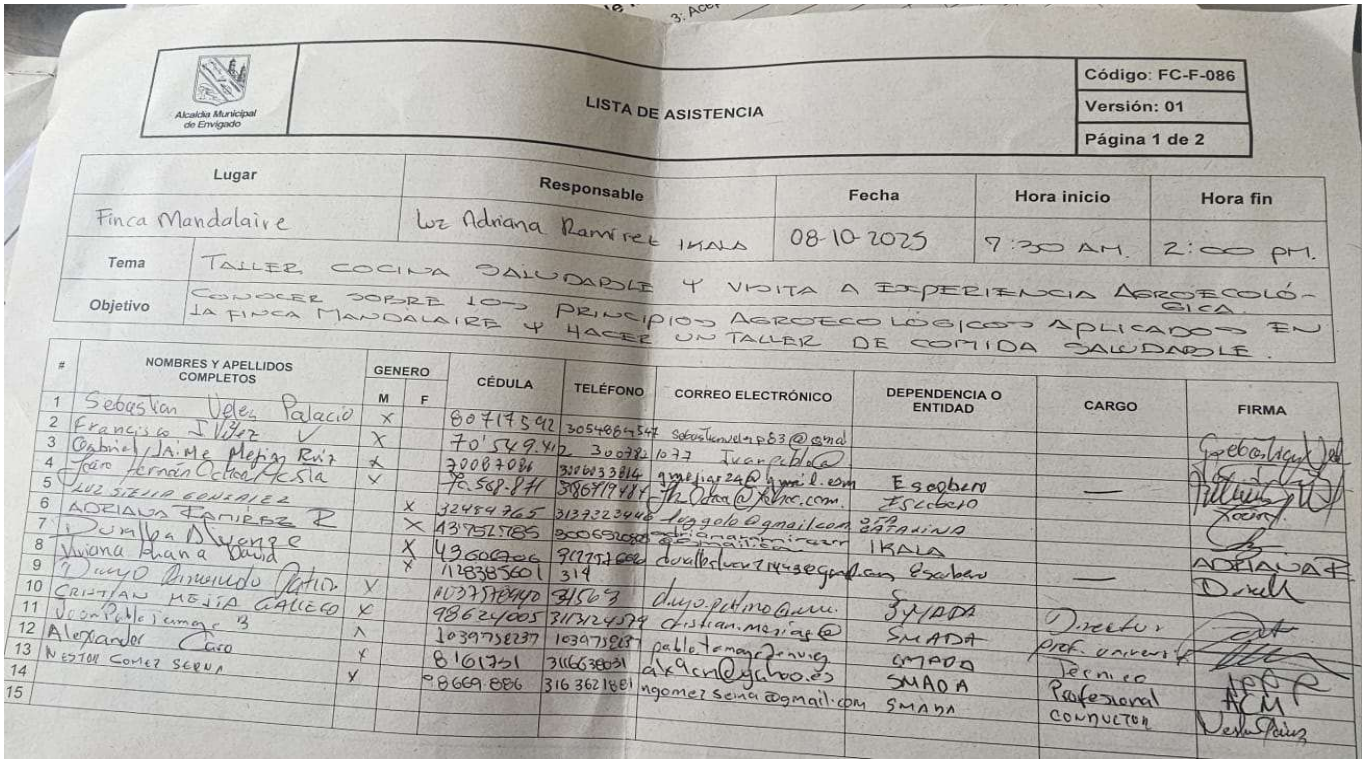
Código: GT-F-023 | Versión: 03 | Página 1 de 2

1. FECHA Y HORA: 14 septiembre
2. ACTIVIDAD/TEMA:
3. OBJETIVO:
4. DEPENDENCIA:
5. PROGRAMA O DIRECCIÓN: Ecoloma 10
6. LUGAR: Granja Agroecológica Valeria
7. RESPONSABLE: Yoni Atexander chavarria
8. OBSERVACIONES: Gira de Meliponicultura

1. DATOS BÁSICOS DE LA POBLACIÓN ASISTENTE

N°	1.1 TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.2. DOCUMENTO IDENTIDAD	1.3 NOMBRES Y APELLIDOS: PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	1.4.TELÉFONO	1.5 CORREO ELECTRONICO	1.6 ORGANIZACIÓN/ENTIDAD	1.7.BARRIO/VEREDA	1.8 NÚMERO DE SOMA: Urbana	Rural
1		32484965	LUZ	SIELIA	GONZALEZ	LONDOÑO	3137323446	luzgolo@gmail.com	MESA AMBIENTAL	STA CATALINA		10
2		70568871	Jairo	Hernán	Ochoa	Acosta	3186719484	[illegible]		Ste. Catalina		10
3		1020774159	María	Catalina	Palacio	Arboleda	3173736265	mcpalacio@gmail.com	Comité Local	El Escobero		10
4		70556446	CARLOS	MARIO	GOMEZ	TIRADO	3218016857	CMGOMEZT@HOTMAIL.COM		EL ESCOBERO		10
5		42678145	Gloria	Luz	Restrepo	Sepúlveda	3117123865	Gloritarestrepo003@Hot		La frontera		10
6		1037610191	Luis	Felipe	Restrepo	Correa	3023952501	luisfelipe1991.oe@gmail.com	Loma del chato	CHOCHO		
7		8351908	GERMAN	—	HOYOS	RONCALVIO	3006173450	GERMANHR@8@GMAIL.COM	JAC EL CHOCHO 2-10	STA CATALINA		X
8		1090545[illegible]	Keyla	Yulieth	Ramirez	Pedroza	3154700386	Keylaramirez9711@	IKALA	Alcalá	X	
9		43175278[illegible]	LUZ	ADRIANA	RAMIREZ	RIOS	3006520888	adrianaramirezr@gmail.com	SMADA	CHINOOL	X	
10												
11												
12												
13												
14												
15												

* Autoriza que los datos aquí proporcionados sean tratados de acuerdo a la Política de Seguridad y Privacidad de la Información del Municipio de Envigado y a la Ley 1581 de 2012.
* De conformidad a la Ley 1581 de 2012, autoriza que autorice al municipio de Envigado a que a nivel total o parcialmente su imagen de manera gratuita. La cual puede ser utilizada con fines publicitarios institucionales en medios de comunicación audiovisuales, gráficos, internet, vía electrónica o cualquier otro soporte, siendo además posible dicha utilización en el marco de otras campañas de interés público que se generen en el futuro en el ámbito de la Alcaldía de Envigado.



Alcaldía Municipal de Envigado

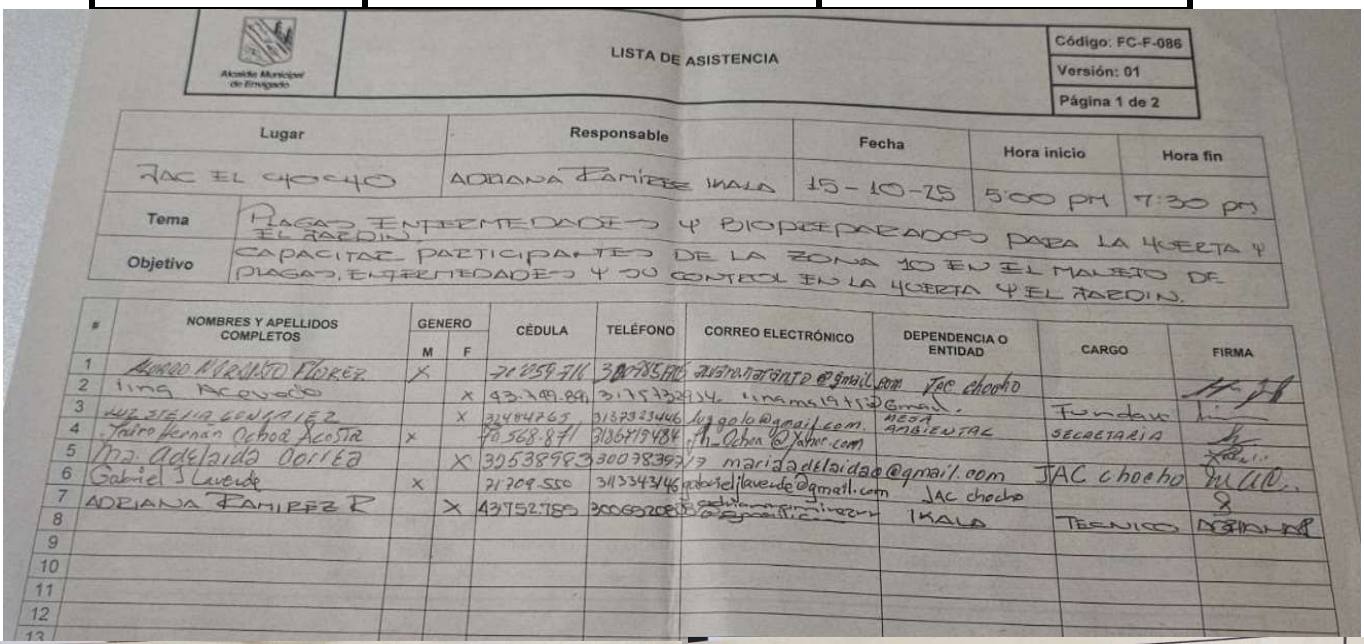
LISTA DE ASISTENCIA

Código: FC-F-086 | Versión: 01 | Página 1 de 2

Lugar	Responsable	Fecha	Hora inicio	Hora fin
Finca Mandalaire	Luz Adriana Ramirez IKALA	08-10-2025	7:30 AM.	2:00 pm.
Tema	TALLER COCINA SALUDABLE Y VISITA A EXPERIENCIA AGROECOLÓGICA			
Objetivo	CONOCER SOBRE LOS PRINCIPIOS AGROECOLÓGICOS APLICADOS EN LA FINCA MANDALAIRE Y HACER UN TALLER DE COMIDA SALUDABLE.			

#	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	GENERO M	GENERO F	CÉDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	DEPENDENCIA O ENTIDAD	CARGO	FIRMA
1	Sebastian Vélez Palacio	X		8071754[illegible]	3054864547	sebastianvelezp83@gmail			
2	Francisco Javier V	X		70'549.4[illegible]	300782[illegible]	1077 Juanpablo@			
3	Gabriel Jaime Mejía Ruiz	X		70087086	3206338114	gmejia[illegible]24@gmail.com	E scobero	—	
4	Jairo Hernán Ochoa Acosta	X		70.568.871	3186719484	Jhn.Ochoa@Yahoo.com.	Escobero		
5	LUZ SIELIA GONZALEZ		X	32484965	3137323446	luzgolo@gmailcom	STA CATALINA		
6	ADRIANA RAMIREZ R		X	43175278[illegible]	3006520888	adrianaramirezr@gmail.com	IKALA		
7	Pumba Alvarez		X	43.606.706	9[illegible]	duvalbertver1144@gmail.com	Escobero	—	
8	Viviana Maria David		X	1128385601	319				
9	Duvan Alexander Patiño	X		8[illegible]	3156[illegible]	duvan.patino@[illegible]	SMADA	Director	
10	CRISTIAN MEJIA CALLEJO	X		98624005	3113124574	cristian.mejia@	SMADA	prof. universit	
11	Jesus Pablo Tamayo B	X		1039758237	1039758237	pablotamayo@envig	SMADA	Tecnico	
12	Alexander Cano	X		8161751	3116638031	alx9cm@yahoo.es	SMADA	Profesional	
13	NESTOR GOMEZ SERNA	X		98669886	3163621881	ngomezsena@gmail.com	SMADA	CONDUCTOR	
14									
15									

Alcaldia Municipal de Envigado	PRESENTACIÓN DE EVIDENCIAS DE CONTRATISTAS	Código: CC-D-013
		Versión: 01
		Página 1 de 1



Alcaldia Municipal de Envigado

LISTA DE ASISTENCIA

Código: FC-F-086 | Versión: 01 | Página 1 de 2

Lugar	Responsable	Fecha	Hora inicio	Hora fin
JAC EL CHOCHO	ADRIANA RAMIREZ IKALA	15-10-25	5:00 pm	7:30 pm

Tema: PLAGAS ENFERMEDADES Y BIOPREPARADOS PARA LA HUERTA Y EL JARDIN.

Objetivo: CAPACITAR PARTICIPANTES DE LA ZONA 10 EN EL MANEJO DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y SU CONTROL EN LA HUERTA Y EL JARDIN.

#	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	GENERO M	GENERO F	CÉDULA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	DEPENDENCIA O ENTIDAD	CARGO	FIRMA
1	[illegible]	X		71 059 716	3 [illegible]	[illegible]	JAC chocho		
2	Ilma Acevedo		X	43.199.891	3175732934	ilnams19+12@gmail.com			
3	LUZ ZELIA LONGAIEZ		X	32484763	3137323446	luzgalo@gmail.com	NEGA AMBIENTAL	Fundador	
4	Jairo Hernan Ochoa Acosta	X		70.568.871	3136819484	H_Ochoa@Jahoo.com		SECRETARIA	
5	Mª Adelaida Ocampo		X	30538983	3007837[illegible]	mariadeladaida@gmail.com		JAC chocho	
6	Gabriel J Laverde	X		71709.550	3113343146	gabrieljlaverde@gmail.com	JAC chocho		
7	ADRIANA RAMIREZ R		X	43752785	[illegible]	[illegible]	IKALA	TECNICO	
8									
9									
10									
11									
12									

Alcaldia Municipal de Envigado

ACTA DE REUNION CON LA COMUNIDAD

Código: DE-F-003 | Versión: 000 | Página 1 de 2

ACTA NRO: 1

ASUNTO: Acta recibido: Cosechas de Aguas lluvias

I. INFORMACIÓN SITIO

Lugar: El Escobero, Octubre 20/25

II. ASISTENTES

NOMBRE COMPLETO	CARGO
IKALA S.A.S BIC	Contratista - Proveedor
Doralba Naranjo Mejía	Beneficiario -Productor
VIVIANA JOHANA DAVID GARCÍA	Supervisor - Extensionista

III. OBJETIVO

Sistema: COSECHAS DE AGUAS LLUVIAS

PUNTO	DESCRIPCIÓN
1	Hacer entrega de un sistema de cosechas de aguas lluvias

Sistema _COSECHAS DE AGUAS LLUVIAS_

PUNTO	DESCRIPCIÓN
1	Revisión de los sistemas de cosechas de aguas instalados para la entrega de Supervisión
1	Tanque plástico de 2000 ✓
1	Sistema de bombeo con retorno ✓
1	Motobomba de 0.5 hp ✓
	Se hace entrega de los componentes de la cosecha de aguas, manguera (50m), 2 aspersores y 1 pomo de Hecos. Esta pendiente la instalación del tanque con motobomba. Ya se tienen canoas de agua en el techo → se deben poner los bajantes de las 2 canoas, serían 11m lineales

Alcaldia Municipal de Envigado

ACTA DE REUNION CON LA COMUNIDAD

Código: DE-F-003 | Versión: 000 | Página 2 de 2

VII. COMPROMISOS

PUNTO	DESCRIPCIÓN
1	Darle un buen uso al sistema de cosechas de aguas, usándola para los fines propuestos y conservarla en buen funcionamiento.
2	No puede ceder ni regalar la unidad, en caso de no necesitarla, devolver al municipio de Envigado en buen estado.
3	No se debe vender ni negociar esta unidad por ningún valor.
4	Seguir las instrucciones de manejo y funcionamiento que le fueron impartidas

VI. OBSERVACIONES:

Este sistema de cosechas de aguas lluvias, se entregan bajo el contrato ENV- 15-30-0708-25, cuyo objeto es "Prestación de servicios y suministros para la creación, fortalecimiento y consolidación de la educación y cultura ambiental de las ecozonas rurales y urbanas en las zonas 2, 3, 4, 8 y 10 del municipio de Envigado"

Entrega - contratista:

Luz Adriana Ramirez R
Nombre: Luz Adriana Ramirez R
Cedula 43'752.785

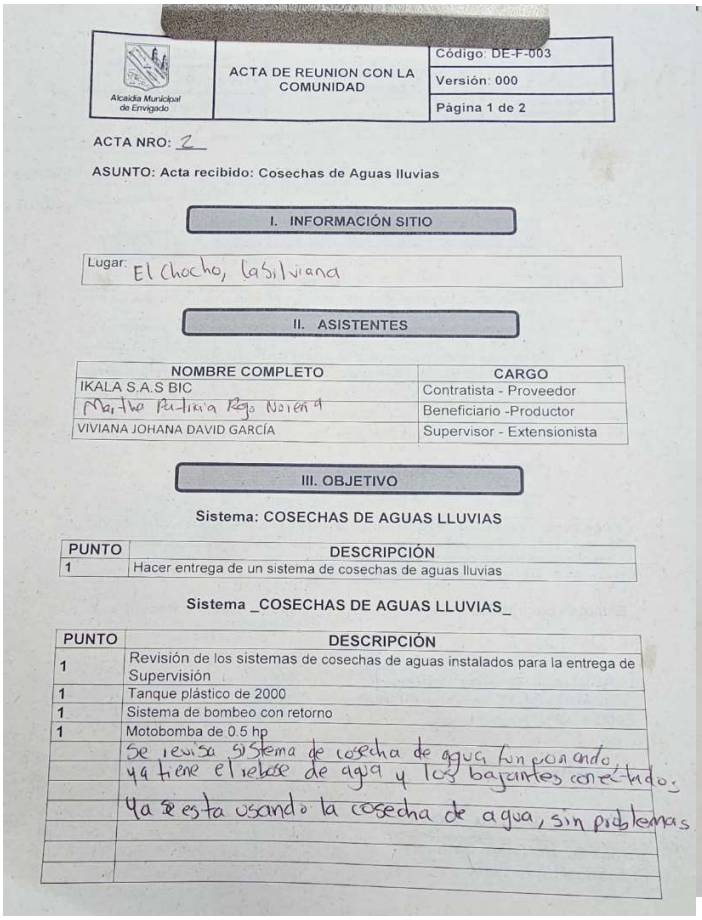
Recibe – Usuario Beneficiario:

Doralba Naranjo Mejía
Nombre: Doralba Naranjo Mejía
Cedula: 43 [illegible]

Supervisión:

Viviana Johana David
Viviana Johana David Garcia
Profesional Universitario

Alcaldia Municipal de Envigado	PRESENTACIÓN DE EVIDENCIAS DE CONTRATISTAS	Código: CC-D-013
		Versión: 01
		Página 1 de 1



Alcaldia Municipal de Envigado | ACTA DE REUNION CON LA COMUNIDAD | Código: DE-F-003 / Versión: 000 / Página 1 de 2

ACTA NRO: 2

ASUNTO: Acta recibido: Cosechas de Aguas lluvias

I. INFORMACIÓN SITIO

Lugar: El Chocho, la Silviana

II. ASISTENTES

NOMBRE COMPLETO	CARGO
IKALA S.A.S BIC	Contratista - Proveedor
Martha Patricia Rojo Noreña	Beneficiario -Productor
VIVIANA JOHANA DAVID GARCÍA	Supervisor - Extensionista

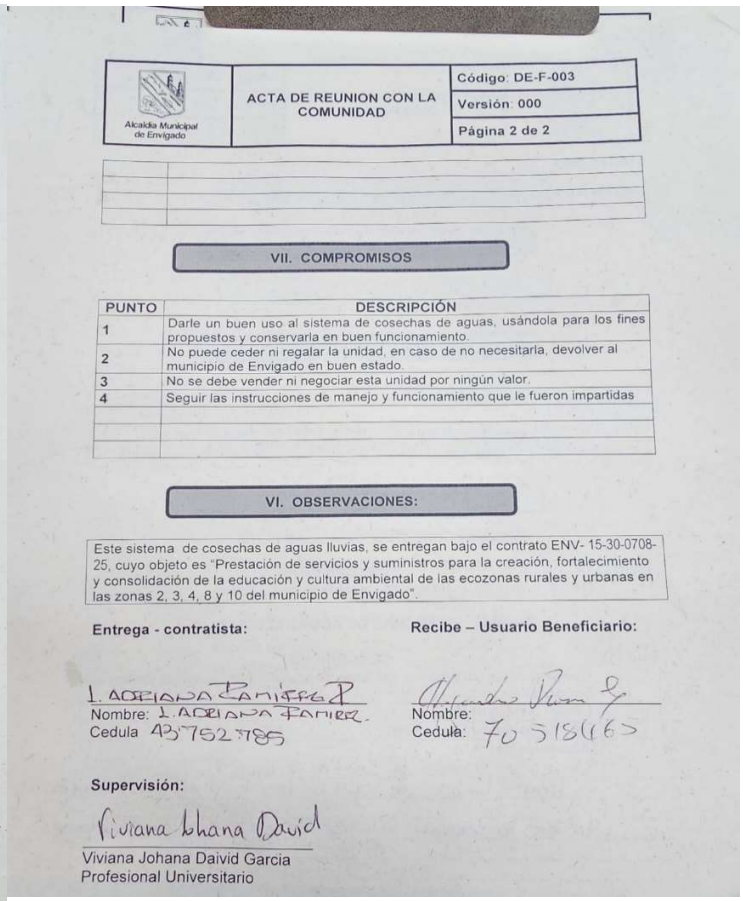
III. OBJETIVO

Sistema: COSECHAS DE AGUAS LLUVIAS

PUNTO	DESCRIPCIÓN
1	Hacer entrega de un sistema de cosechas de aguas lluvias

Sistema _COSECHAS DE AGUAS LLUVIAS_

PUNTO	DESCRIPCIÓN
1	Revisión de los sistemas de cosechas de aguas instalados para la entrega de Supervisión
1	Tanque plástico de 2000
1	Sistema de bombeo con retorno
1	Motobomba de 0.5 hp
	Se revisa sistema de cosecha de agua funcionando, ya tiene el rebose de agua y los bajantes conectados.
	Ya se esta usando la cosecha de agua, sin problemas



Alcaldia Municipal de Envigado | ACTA DE REUNION CON LA COMUNIDAD | Código: DE-F-003 / Versión: 000 / Página 2 de 2

VII. COMPROMISOS

PUNTO	DESCRIPCIÓN
1	Darle un buen uso al sistema de cosechas de aguas, usándola para los fines propuestos y conservarla en buen funcionamiento.
2	No puede ceder ni regalar la unidad, en caso de no necesitarla, devolver al municipio de Envigado en buen estado.
3	No se debe vender ni negociar esta unidad por ningún valor.
4	Seguir las instrucciones de manejo y funcionamiento que le fueron impartidas

VI. OBSERVACIONES:

Este sistema de cosechas de aguas lluvias, se entregan bajo el contrato ENV- 15-30-0708-25, cuyo objeto es "Prestación de servicios y suministros para la creación, fortalecimiento y consolidación de la educación y cultura ambiental de las ecozonas rurales y urbanas en las zonas 2, 3, 4, 8 y 10 del municipio de Envigado".

Entrega - contratista:

Nombre: L. ADRIANA RAMIREZ R.
Cedula 43752785

Recibe – Usuario Beneficiario:

Nombre:
Cedula: 70 515 165

Supervisión:

Viviana Johana David Garcia
Profesional Universitario