INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO SOLIDARIO CON COOPERACIÓN N° SAT 100-12-03-017 DE 28 DE AGOSTO CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SAN LUIS - ANTIOQUIA Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA ARABIA

ACTA #2
INFORME FINAL

FECHA: DICIEMBRE del 2024

CONVENIENTE:	Municipio de San Luis
NIT:	890.984.376-5
CONVENIENTE:	La Junta de Acción Comunal vereda La Arabia
NIT:	900.336.006-1
OBJETO:	"IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES, A TRAVÉS DE ACCIONES DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE, MEDIANTE LA METODOLOGÍA PRISER EN LA VEREDA LA ARABIA MUNICIPIO DE SAN LUIS ANTIOQUIA."
VALOR:	VEINTITRÉS MILLONES DE PESOS $ 23.000.000
APORTE MUNICIPIO:	VEINTIDÓS MILLONES DE PESOS $ 22.000.000
COFINANCIACIÓN – APORTE CONVENIENTE	UN MILLÓN DE PESOS (1.000.000) Representado en bienes y Servicios
PLAZO:	Cuatro (4) Meses

USUARIOS BENEFICIADOS

NOMBRE	CEDULA	ACTIVIDAD
DamarisDuque Vergara	1.001.525.667	Huerta y compostera
Marlen Milena Duque Vergara	1.037.974.648	Huerta y compostera
Rodrigo cuervoPeña	70.162.163	Huerta
Alberni Gómez García	1.044.431.775	Huerta
Aiscardo Sánchez Mosquera	82.361.613	Huerta
Anlly SelenaDuque Vergara	1.037.977.278	Huerta y compostera
Luis EnriqueVergara Soto	70.352.053	Reforestación yCompostera
Edison Alexander Duque Vergara	1.001.525.368	Parcela Agroforestal
LorenzoAlberto Duque Vergara	70.353.765	Parcela Agroforestal
José Isaíasduque Giraldo	70.350.201	Meliponas
Julián Estiven Gómez Quintero	1.001.525.452	Meliponas
Lizandro Arley DuqueVergara	1037973366	Limpieza dequebradas

CUADRO RESUMEN DE ACTIVIDADES

CUADRO RESUMEN VEREDA LA ARABIA.						
DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR/UNIT	VALOR/TOTAL	COFINANCIADORES	
					Aporte Efectivo Municpio	Aporte Especie J.A.C
Huerto de Agrícultura Biológica Alelopatico	81 M^2	6	$ 698.500	$ 4.191.000	$ 4.191.000	$ -
Limpieza de Quebrada	Metro lineal	1000	$ 4.238	$ 4.238.000	$ 4.238.000	$ -
Compostera	Compostera.	4	$ 657.300	$ 2.629.200	$ 2.629.200	$ -
Parcela Agroforestal	800 M2	2	$ 963.000	$ 1.926.000	$ 1.926.000	$ -
Abejas sin Aguijon (Meliponas)	Apícola	2	$ 1.660.500	$ 3.321.000	$ 3.321.000	$ -
Tallller de Educa. Ambiental	Taller	2	$ 360.000	$ 720.000	$ 720.000	
Clausura	Clausura	1	$ 950.800	$ 950.800	$ 950.800	$ -
Difusión	Poster	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 180.000	$ -
Reforestación con especies nativas	Ha	1	$ 3.844.000	$ 3.844.000	$ 3.844.000	
Mano de obra no calificada	Jornal	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000		$ 1.000.000
TOTAL				**$ 23.000.000**	**$ 22.000.000**	**$ 1.000.000**
Valor Total del Convenio:						**23.000.000**
Valor Total Efectivo Municipio:						**22.000.000**
Valor total Aporte J.A.C						**1.000.000**

PRISER LA ARABIA CONVENIO 240-2024

EN EL COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE EDUCACION AMBIENTAL CIDEAM: Se realizó la socialización del convenio 240-2024, según lo establecido en la cláusula cuarta del convenio de Cornare, este comité es fundamental en la promoción de la educación ambiental a nivel municipal. La socialización quedo registrado mediante acta número 3 y listado de asistencia.

CONTRATACION MUNICIPIO -JUNTA DE ACCION COMUNAL.

El municipio de San Luis, Mediante contrato N° SAT 100-12.3-017 DE 28 DE AGOSTO DE 2024, realizo convenio con la Junta de acción comunal de la vereda La Arabia para ejecutar actividades del proyecto PRISER, donde la vereda seria la principal beneficiada, esto con el fin de garantizar la trazabilidad y durabilidad en el tiempo del convenio. El contrato tiene una fecha de inicio del 28 de agosto del 2024 y como fecha final el 24 de diciembre 2024.

Socialización.

La socialización del proyecto llevada a cabo el 9 de septiembre de 2024 en la caseta comunal en la vereda La Arabia, lugar de reuniones de junta de Acción Comunal con una asistencia de participación de 18 personas, como primer proceso de acercamiento y fundamental para la implementación exitosa de la metodología PRISER respaldada por CORNARE

Esta metodología, orientada hacia aspectos ambientales y el compromiso de la comunidad, busca establecer una conexión más estrecha entre las entidades encargadas y las personas que se verán directamente beneficiadas por el proyecto.

Los técnicos de la Secretaría Agroambiental y Turismo SAT, junto con representantes de CORNARE, presentaron detalladamente cada actividad contemplada en el proyecto a los miembros de la comunidad, dando a conocer la importancia del compromiso de la comunidad en todas las fases del proyecto.

Donde se notó aspectos importantes que se resaltó en la socialización, fue su participación activa puede influir en el resultado final, Se dio la descripción de cada una de las actividades y como era su desarrollo para el éxito del proyecto en la sostenibilidad de los recursos naturales en el tiempo.

Evidencias Fotográficas de la Actividad de Socialización.

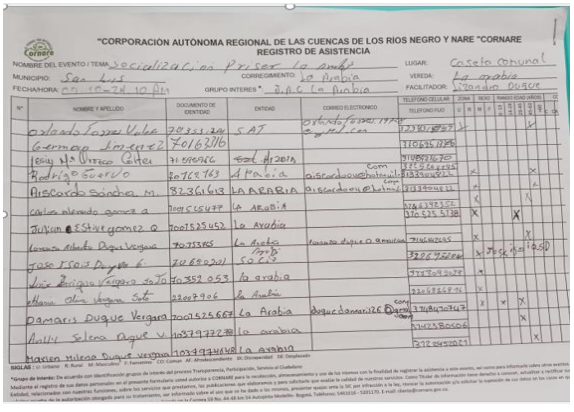








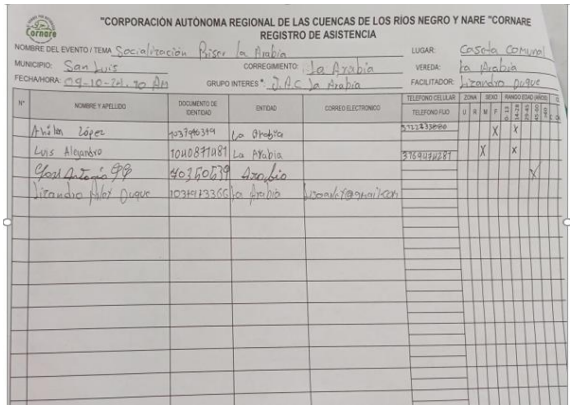
Evidencia de Asistencia.



"CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE "CORNARE
REGISTRO DE ASISTENCIA

NOMBRE DEL EVENTO / TEMA: Socialización Priser La Arabia — LUGAR: Caseta comunal
MUNICIPIO: San Luis — CORREGIMIENTO: La Arabia — VEREDA: La Arabia
FECHA/HORA: 09-10-24, 10 AM — GRUPO INTERES *: JAC La Arabia — FACILITADOR: Lizandro Duque

N°	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO CELULAR / TELEFONO FIJO	ZONA U	SEXO H	SEXO M	RANGO EDAD JOVEN	RANGO EDAD ADULTO	RANGO EDAD ADULTO MAYOR
1	Orlando Yosvel Velez	70331244	SAT		3136178957			X			
2	Germán Jimenez	70162116			3105353785						
3	Jesus Mª Urrico Cetei	71176926	Est Arabia		3116876370						
4	Andrés Guerra	70759763	A Mabia	aiscordoba@hotmail.com	3183544252	X				X	
5	Aiscordo Sancha M.	82361613	LA ARABIA	aiscordoba@hotmail.com	3133744422	X				X	
6	Carlos Alberto Gomez A	70055647	La Arabia		3216197356						
7	Julian Estiven gomez Q	70075525452	La Arabia		3205355738	X				X	
8	Jaime Alberto Duque Vargas	70733565	La Arabia	Jaime.duque.o@gmail.com	3116762595	X				X	
9	Jose Israel Duque G	70692021	Socio		3205975044	X	X			X	
10	Luis Enrique Vargas soto	70352053	La arabia		3117309219	X					
11	Maria Olivia Vargas Soto	22047906	La Arabia		3206886855	X			X		
12	Damaris Duque Vergara	70075256671	La Arabia	Duquedamaris126@gmail.com	3148476747			X		X	
13	Anllu Selene Duque V.	1037977278	La arabia		3174230026					X	
14	Marlen Milena Duque vergara	1037977461	La arabia		3122645021						



"CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE "CORNARE
REGISTRO DE ASISTENCIA

NOMBRE DEL EVENTO / TEMA: Socialización Priser la Arabia — LUGAR: Caseta Comunal
MUNICIPIO: San Luis — CORREGIMIENTO: La Arabia — VEREDA: La Arabia
FECHA/HORA: 09-10-24, 10 AM — GRUPO INTERES *: JAC La Arabia — FACILITADOR: Lizandro Duque

N°	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO CELULAR / TELEFONO FIJO	ZONA U	SEXO H	SEXO M	RANGO EDAD JOVEN	RANGO EDAD ADULTO	RANGO EDAD ADULTO MAYOR
1	Alvilon López	1037990389	La Arabia		3117283588			X		X	
2	Luis Alejandro	1040897081	La Arabia		3164492287		X			X	
3	Yesid Antonio Gil	1036506639	Arabia								X
4	Lizandro Nilex Duque	1037913335	La Arabia	lizandro@gmail.com							

Actividad de mil metros lineales de limpieza de quebrada

Se realizó mil (1000) metros lineales de limpieza de rivera en la quebrada La Arabia, se limpió a lado y lado tres metros de franja, encontrando residuos de materiales como empalizadas y sedimentación en las riveras por el lecho de la misma, se tuvo

Limpieza de la Quebrada la Arabia				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciacion**	
Inicio Limpieza de la Quebrada la Arabia	1	1000 Ml	6° 2'18.02"N	74°56'39.53"O
Fin de la quebrada La Arabia	1	1000 Ml	6° 1'59.97"N	74°56'35.85"O

en cuentas Herramientas como: Azadón, Guantes, Palas, Machetes, además se alquilaron dos motosierras para trozar troncos de gran tamaño, facilitando el transporte, mejorando un buen desempeño durante el desarrollo de estas actividades, además se contó con elementos de protección personal (EPP) durante toda la actividad.

Antes de iniciar la actividad. Se dieron recomendaciones sobre trabajo seguro y como se debía desarrollar técnicamente la actividad teniendo en cuenta la descripción del proyecto, la comunidad realizo la actividad siguiendo las instrucciones propuestas en el marco del convenio 240-2024.

Durante la actividad se hicieron diferentes puntos de acopio georreferenciado y evidencias del material extraído, retirándolo a 20 metros de distancia del cauce de la quebrada para evitar que vuelvan a afectar la fuente hídrica., se sustrajo aproximadamente 6 toneladas de residuos orgánicos como lo fueron empalizadas y troncos que obstruían el libre cauce de la fuente. Este material orgánico será utilizado en parte para las estufas eficientes como leña, y lo demás se deja para descomposición que sirve de abono para el suelo.

Se extrajeron alrededor de 200 kilogramos de residuos inservibles, se depositaron en costales, se llevó a la bodega de la caseta comunal, de ahí fue llevado dos horas de camino a lomo de mula hacia la autopista Medellín – Bogotá.
Posteriormente fue transportado al relleno sanitario ubicado en la vereda de San francisco del Municipio de San Luis.



Lizandro Arley Duque Vergara				
Actividad	Cantidad	Área	Georreferenciación	
Limpieza de quebrada	1	1000 ml	6° 2'12.79"N	74°56'41.05"O









José Isais Duque Giraldo				
Actividad	Cantidad	Área	Georreferenciación	
Limpieza de quebrada	1	1000 ml	6° 2'5.57"N	74°56'40.80"O











José Dorance Jiménez Marín				
Actividad	Cantidad	Área	Georreferenciación	
Limpieza de quebrada	1	1000 ml	6° 2'0.59"N	74°56'37.07"O











Gerardo Luis Gómez Duque			
Actividad	Cantidad	Área	Georreferenciación

Limpieza de quebrada	1	1000 ml	6° 1'58.04"N	74°56'44.12"O






Mapa de los sitios de recolección de los residuos (Inorgánicos, Inservibles y empalizadas)



Después de la limpieza



















Transporte de los residuos solidos







Huertos de agricultura biológica

En esta actividad se requirió un espacio de 81 m2, cerca de la casa para facilitar sus labores, se protegió cada huerto de los roedores con un rollo de malla plástica de 36 metros de largo y de 1.20 metros de alto. Estos huertos se combinaron con plantas medicinales que además del uso tradicional que tienen para tratar las diferentes enfermedades, también harán control biológico ante las plagas y enfermedades.

Las eras fueron construidas de 3 metros de largo por 1 metro de ancho en total son diez (10) por huerto, para facilitar sus labores durante su germinación, producción y recolección, en cada huerto se tuvo en cuenta semillas como: Acelga, ahuyama, ají jalapeño, cilantro, col tallos, espinaca verde, lechuga crespa, pepino, pimentón, tomate santa clara, zanahoria, arveja, repollo, cebolla larga, habichuela y de plantas

aromáticas como: Romero, apio, albahaca, orégano, toronjil, limoncillo, tomillo entre otros.

Las medidas de siembra oscilaron entre los treinta (30) a sesenta (60) centímetros entre plántulas y entre calle, cincuenta (50) centímetros, en total fueron ciento noventa y cinco (195) plántulas y fue fertilizado con abono orgánico

ACTIVIDAD DE HUERTA

Marlen Milena Duque Vergara				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georreferenciación coordenadas geográficas**	
Huerto de Agricultura Orgánica	1	81M^2	6°2'13.20"N	74°56'43.20"O













Rodrigo cuervo Peña				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciación coordenadas geográficas**	
Huerto de Agricultura Orgánica	1	81M^2	6° 2'11.10"N	74°56'40.73"O







Alberni Gómez Duque				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciación coordenadas geográficas**	
Huerto de Agricultura Orgánica	1	81M^2	6°2'9.30"N	74°56'42.40"O







Aicardo Sánchez Mosquera				
ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**AREA**	**Georeferenciación coordenadas geográficas**	
Huerto de Agricultura Orgánica	**1**	**81M2**	6° 2'3.71"N	74°56'40.56"O









Anlly Selena Duque Vergara				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciación coordenadas geográficas**	
Huerto de Agricultura Orgánica	1	81M^2	6°2'13.50"N	74°56'40.50"O









Damaris Duque Vergara				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georreferenciación coordenadas geográficas**	
Huerto de Agricultura Orgánica	1	81M^2	6°2'8.90"N	74°56'42.90"O







ACTIVIDAD COMPOSTERA

DESCRIPCION COMPOSTERAS

Las composteras fueron construidas en guadua con dimensiones de 2.5 m x 2.5 m, para un Área de 6.25 metros cuadrados, con capacidad de mil Kilos cada una, con techo en Zinc Acanalado Calibre 33 y encerrada a ochenta (80) o a un metro (1m) de altura, para facilitar su llenado, esta actividad se utilizó material de guadua, de forma circular y completa sin esterillas

En el centro de la compostera, ubico una guadua con orificios, facilitando con esto la aireación, conto con medidas técnicas, para la maduración de los residuos orgánicos y el manejo de los lixiviados generados en el proceso de descomposición de los residuos.

Damaris Duque Vergara				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georreferenciación coordenadas geográficas**	
Compostera	1	6,3 M^2	6°2'8.90"N	74°56'42.90"O





Marlen Milena Duque Vergara				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georreferenciación coordenadas geográficas**	
Compostera	1	6,3 M^2	6°2'13.20"N	74°56'43.20"O





Angie Celena Duque Vergara				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciacion**	
Compostera	1	6,3 M^2	6°2'13.50"N	74°56'40.50"O





Luis Enrique Vergara Soto				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciación**	
Compostera	1	6,3 M^2	6° 1'40.80"N	74°56'24.80"O







MELIPONAS

Se instalaron dos meliponarios en madera plástica. Estas estructuras se construyeron para proteger a las abejas meliponas, importantes polinizadores que se encuentran en peligro de extinción debido al uso indiscriminado de plaguicidas en la agricultura.

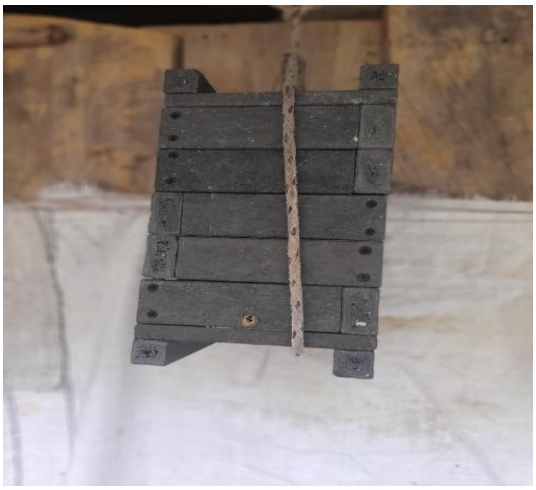
El uso excesivo de plaguicidas, la agricultura monocultivo y el cambio climático han sido las principales causas de la disminución en la población de abejas. **Ante esta situación, se decidió implementar un proyecto de agroecología en la vereda La Arabia**, con el objetivo de conservar a estos polinizadores, reducir el uso de sustancias químicas y promover sistemas agrícolas más sostenibles. Se sembraron cien (100) especies florales nativas, como el Paco- para proporcionar alimento a las abejas.

José Isaías duque Giraldo				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciacion**	
Meliponas	1		6°2'7.60"N	74°56'40.60"O




Julián Estiven Gómez Quinchia				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciacion**	
Meliponas	1		6°2'13.50"N	74°56'40.50"O





CULTIVO DE PACO









Reforestación.

Esta actividad fue de mucha importancia para la comunidad de la vereda la Arabia, con la realización de una hectárea de reforestación como bosque protector y a la vez, algunas especies tenidas en cuenta serviran como productor de alimentos para la fauna, por otra parte, favoreció ante las condiciones de los fenómenos climáticos que se presentaron.

Se tuvieron en cuenta especies como: Guamo macheta, Aceite, Chingale, Perillo, entre otras, se realizaron ahoyados de 30x30, estas especies tuvieron distancias de siembra en tres bolillos (3x3), con una densidad de especies de mil doscientos cincuenta (1284) árboles, para evitar la erosión y pérdida de fertilizantes, los árboles (732) fueron asumidos por la secretaría Agroambiental y Turismo SAT, especies de Chingale, Perillo, Aceite entre otra especies que cumplieran con las condiciones de protección de las microcuencas, ocho (8) bultos de abono orgánicos y los otros materiales fueron asumidos por la entidad ambiental CORNARE como se describió en los APU.

Se tuvieron en cuenta árboles de 40 a 60 centímetros de altura y así se facilitó el acarreo hasta el sitio de siembra y no se tuvo mortalidad ya sea antes o después de la siembra, se aplicaron 250 gramos de abono orgánico y 194 gramos de cal en la siembra.

Enrique Vergara Soto				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georreferenciaciones coordenadas geográficas**	
Reforestación	1	1 ha	6° 1'40.80"N	74°56'24.80"O

Entrega y transporte de árboles.





Limpieza y ahoyado.






Abonado y siembra.








PARCELA AGROFORESTAL

El área que se sembro fue de ochocientos metros cuadrados 800 metros cuadrados, todo el componente de arborización fue de 41 árboles entre frutales y maderables de los cuales 29 fue frutales como: Aguacate, Naranja Valencia, Mandarina, Zapote, entre otros y maderables fueon 12 árboles con especies contempladas como: Aceite, Coronillo, Guayabo Mico, entre otros por parcela, con distancias de siembra de 7x7 con ahoyados de 30x30 y los frutales a 5x5, y ahoyados de 40x40, para que el árbol quede bien anclado y no sufra volcamiento en su crecimiento, además los maderables, sirve como producción de frutos y corredores ecológicos que ayuden a la regulación de los ecosistemas de la fauna; Las condiciones climáticas se hace necesaria para su producción y desarrollo en cada especie

Lorenzo Duque Vergara				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciacion**	
Parcela Agroforestal	1	800M^2	6°2'8.10"N	74°56'43.30"O

AHOYADO Y SIEMBRA DE PARCELA AGROFORESTAL






ARBOLES PLANTADOS.

Edilson Alexander Duque V				
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georeferenciacion**	
Parcela Agroforestal	1	800M^2	6°1'33.60"N	74°56'28.20"O

LIMPIEZA DE TERRENO Y AHOYADO.









ABONADO Y SIEMBRA DE ARBOLES

















TALLERES AMBIENTALES,

Los talleres de educación ambiental **tuvieron** una duración de dos (2) horas, **fueron asumidos** por un profesional idóneo con experiencia y experto en el manejo de los temas y subtemas.

TEMAS Y SUBTEMAS:

Tema: Manejo racional de los recursos naturales. Subtemas: Desarrollo Sostenible.

Tema: Manejo de residuos sólidos. Subtema: Conceptos y actividades de manejo ambiental de los residuos sólidos.

Tema: Procesos Erosivos. Subtema: Prevención y control de erosión.

Tema: Manejo Agronómico sostenible de cultivos agroforestales. Subtema: Sistemas Agroforestales y su manejo, contemplados en las acciones de educación ambiental; **generando** en la comunidad **expectativas positivas** en el cuidado socioeconómico y ambiental de los recursos naturales y la buena disposición de los residuos sólidos, teniendo en cuenta las viviendas asentadas en las riveras de la quebrada.

Se hace la claridad que, en los APU de educación ambiental, se **hizo** global la relación del material didáctico requerido en la charla, como lapiceros, papelógrafo, Block y otros materiales utilizados.

Además, se **contó** con personal de apoyo, que se **encargó** de los registros fotográficos y la logística que **requirió** la actividad.

TALLER # **1 Manejo racional de los recursos naturales. Subtemas: Desarrollo Sostenible.**

En este taller se abordaron temas sobre el cuidado de los recursos naturales, como lo son las fuentes hídricas teniendo como responsabilidad de la comunidad sus tres quebradas principales muy abundantes en aguas, y seis afluentes más pequeños, los cuales la comunidad conserva puros hasta este momento, y asume la comunidad de la Arabia el compromiso de seguirlos conservando, se trataron temas como es el cuidado del aire el suelo y las plantas, lo cual constituye los ecosistemas, en intercambio de ideas y conocimientos se evidencio lo identificada que se siente la comunidad sobre el cuidado racional de los recursos naturales, y las estrategias para lograr que sean sostenibles en el tiempo.













POSTER DE DIFUSION

El Póster fue instalado en una parte visible para toda la comunidad en general, y plasmado toda la información del convenio PRISER, y fue realizado en polietileno calibre 20 y medidas de 60 X 80 cm.









CLAUSURA

Una vez ejecutadas las actividades, se hizo el cierre acompañado con un refrigerio y almuerzo, para todos los asistentes, allí se procedio con cada una de las acciones estableciendo compromisos, de parte de J.A.C y darles un uso adecuado a los materiales entregados y las actividades ejecutadas.









Luis Enrique Vergara

Luis Enrique Vergara Soto
Presidente JAC Arabia.