INFORME DE SUPERVISION N°. 1

Contrato o Convenio No. 345-2023

1. **FECHA:** Octubre 30 de 2023
2. **SUPERVISOR:** Oscar Enrique Martínez Moreno
3. **COORDINADOR SUPERVISIÓN:** Oscar Enrique Martínez Moreno
4. **CONTRATISTA:** Municipio de Concepción
5. **OBJETO:** CONSERVACIÓN Y MANEJO ADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA VEREDA ARANGO DEL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN, CON METODOLOGÍA PRISER.
6. **VALOR TOTAL:** $ 27.091.856
7. **FECHA DE INICIACIÓN:** 22 de junio de 2023
8. **FECHA DE TERMINACIÓN:** 22 de diciembre de 2023
9. **LOCALIZACIÓN:** Municipio de Concepción-Antioquia
10. **PLAZO:** Seis (6) meses
11. **INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA:**

CONTRATISTA:	MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN
DIRECCION:	Carrera21 # 19-23- Parque Principal
TELEFONO:	856 7083
E-MAIL:	alcaldia@concepcion-antioquia.gov.co
REPRESENTANTE LEGAL:	Gustavo Alonso López Orrego

12. LOCALIZACION: Vereda Arango

13. INFORME ASPECTOS DE LA SUPERVISIÓN

13.1. SUPERVISIÓN TÉCNICA

El proyecto cuenta con fecha de inicio del 22 de junio de 2023. Se realiza revisión de la información aportada por el municipio mediante informe de actividades N°1, el día 26 de octubre de 2023, con el fin de verificar las actividades con especificaciones técnicas planteadas en el convenio, lo aprobado en la ficha BPIAC y los estudios previos realizados por la Corporación.

En dicho informe se evidencia un porcentaje de ejecución física del 90,09%, relacionan descripción de las actividades ejecutadas y registro fotográfico, listados de asistencia de la socialización, del taller huerta agroecológica, del taller plantaciones forestales y del taller manejo adecuado de residuos.

manejo de envases y empaques plaguicidas y uso racional de agroquímicos y del taller sobre siembra de árboles, relacionan los beneficiarios de las composteras con datos personales y coordenadas.

Se reciben los productos entregados a satisfacción ya que cumplen con las normas y especificaciones técnicas exigidas en el proyecto y la calidad de los mismo**.**

También anexan copia del contrato con la Junta de Acción Comunal de la Vereda Arango.

Actividad	Unidad	Cantidad	Cantidad ejecutada Acta de Avance No. 1	Cantidad ejecutada acumulada	Porcentaje de ejecución
Protección de microcuenca, mediante el cercamiento	Cerramiento (Metros)	515 ML	515 ML	515 ML	100%
Siembra de árboles protectores	Siembra Arboles (Unidad)	120	120	120	100%

Instalación de tanques plásticos, para el almacenamiento de agua para abasto de 250 Lts	Abastos de agua	2	2	2	100%
Mejoramiento de la conducción de agua de abasto, para evitar procesos erosivos. Manguera de 3/4	Abastos de agua	200 mts	200 mts	200 mts	100%
Establecimiento de huertas agroecológicas	Huerta	8	8	8	100%
Establecimiento de composteras	Compostera	14	14	14	100%
Realizar taller de socialización	Taller	1	1	1	100%
Realizar taller sobre huertas agroecológicas	Taller	1	1	1	100 %
Taller sobre siembra de arboles	Taller	1	1	1	100%
Realizar taller sobre manejo adecuado de residuos solidos	Taller	1	1	1	100%
Evento de evaluación del proyecto	Evento	0	0	0	0 %

TOTAL, AVANCE DE EJECUCIÓN					**90,09%**

ACTIVIDADES EJECUTADAS

PROTECCIÓN DE MICROCUENCA, MEDIANTE EL CERCAMIENTO.

Dentro del proyecto se definió realizar un cercamiento protector en un área de 515 metros lineales, para dicha actividad se tomaron cuatro (4) predios diferentes: Predio 1: 140 metros lineales, predio 2: 130 metros lineales, predio 3: 115 metros lineales y predio 4: 130 metros lineales:





Fotografía 1 y 2. CERCAMIENTO 140 MTS LINEALES. SAMUEL DE JESUS GARCIA, C.C. 98.501.566. Celular: 3103071016. Coordenadas X: 6° 24´36.342" Y: 75° 16´38.58"





Fotografía 3 y 4. CERCAMIENTO 130 MTS LINEALES. JOSE ISRAEL RIOS, C.C. 3.452.271. Celular: 3126923761. Coordenadas: X: 6° 24´42.384" Y: 75° 16´37.608"





Fotografía 5 y 6. CERCAMIENTO 115 MTS LINEALES. LUZ ELENA SANCHEZ FRANCO, C.C. 21.667.928. Celular: 3118311346. Coordenadas: X: 6° 24´5.388"Y: 75° 16´50.076"





Fotografía 7 y 8. CERCAMIENTO 130 MTS LINEALES. MARIA LUCERO MARQUEZ RIOS, C.C. 21.668.411. Celular: 3126974674. Coordenadas: X: 6° 24.52.5" Y: 75° 16´32.484"

"*…con estacones de madera de pino de cuatro caras, de 2 m de largo, punta diamante, se inmunizo con brea, la distancia entre cada estacón fue de 2 mts y cada 20 mts se colocó un pie de amigo y en los puntos de quiebre del terreno. Se colocaron 3 cuerdas de alambre de púa calibre 14 bien tensionadas. Los estacones se enterraron 60 cms quedando por fuera 140 cms por fuera donde se ubicaron las cuerdas de alambre a 40 cms una de la otra.*"

Lo cual concuerda con las especificaciones técnicas de la Bpiac, y las fotografías dan cuenta de ello.

SIEMBRA DE ARBOLES PROTECTORES

Dentro del proyecto se definió la siembra de 120 árboles-especies protectoras para la conservación del recurso hídrico, para dicha actividad se tomaron tres (3) predios diferentes: Predio 1: siembra de 50 árboles, predio 2: 50 árboles y predio 3: 20 árboles.





Fotografía 9 y 10. SIEMBRA 50 ARBOLES. MARIA LUCERO MARQUEZ RIOS. C.C. 21.668.411. Celular: 3126974674. Coordenadas: X: 6° 24.52.5"Y: 75° 16´32.484"





Fotografía 11 y 12. SIEMBRA 50 ARBOLES. JOSE ISRAEL RIOS, C.C. 3.452.271. Celular: 3126923761. Coordenadas: X: 6° 24´42.384" Y: 75° 16´37.608"





Fotografía 13 y 14. SIEMBRA 20 ARBOLES. LUZ MIRIAM GARCIA LOPEZ. C.C. 43.457.523Celular: 3217828339. Coordenadas: X: 6° 24´25.68" Y: 75° 16´30.96"

INSTALACIÓN DE TANQUES PLÁSTICOS, PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA ABASTO

"Se instalaron dos (2) tanques plásticos con capacidad de 250 litros para abastecimiento de agua de dos (2) familias, ya que los tanques de almacenamiento con el que contaban ambas familias no estaban en las mejores condiciones para almacenar el agua, ni distribuirla a sus viviendas."



Fotografía 15. TANQUE ALMACENAMIENTO. GABRIEL ANTONIO MARQUEZ RIOS. C.C. 98.473.007 Celular: 3205414087. Coordenadas: X: 6° 23´45.984"Y: 75° 16´8.166"



Fotografía 16. TANQUE ALMACENAMIENTO. MARIA ALEIDA RIOS ORREGO. C.C. 43.859.057 Celular: 3223436885. Coordenadas: X: 6° 24´37.296" Y: 75° 16´34.71"

MEJORAMIENTO DE LA CONDUCCIÓN DE AGUA DE ABASTO, PARA EVITAR PROCESOS EROSIVOS. MANGUERA DE ¾

"Se mejoró el sistema de conducción de agua para consumo de una (1) familia de la vereda, dado que había desperdicio del abasto por fugas a causa del deterioro de las mangueras, además en muchas ocasiones se quedaban sin el servicio totalmente.

Las mangueras se enterraron con el fin de que tanto bovinos como equinos no las dañen y para que el sol no las deteriore. La cantidad en distancia de manguera que se enterró fue de 200 metros con dimensión ¾."





Fotografía 17 y 18. CONDUCCION DE AGUA DE ABASTO. ASENED DEL SOCORRO ZULETA. C.C. 21.667.524 Celular: 3148335420. Coordenadas: X: 6° 24´39.51" Y: 75° 16´32.076"

ESTABLECIMIENTO DE HUERTAS AGROECOLÓGICAS

"Se elaboraron ocho (8) huertas agroecológicas para suplir las necesidades básicas de ocho (8) familias, así mismo una (1) huerta para el C.E.R. de la vereda Arango garantizando seguridad y soberanía alimentaria a los niños. Las parcelas se elaboraron con un área de 100 m2, con la finalidad de cultivar hortalizas aptas para las condiciones climáticas de la vereda, adicionalmente se le realizará un cerramiento perimetral con estacones de madera y malla plástica evitando la entrada de animales que puedan generar daños a las especies vegetales sembradas."

La huerta agroecológica instalada en el CER, se encuentra a cargo de Luz Miriam García López, quien es la docente permanente del Centro Educativo Rural.





Fotografía 19 y 20. HUERTAS AGROECOLÓGICAS. LUZ ELENA SANCHEZ FRANCO. C.C. 21.667.928 Celular: 3118311346. Coordenadas: X: 6° 24´5.388" Y: 75° 16´50.076"





Fotografía 21 y 22. HUERTAS AGROECOLÓGICAS. ROSA BEIBA ORREGO. C.C. 21.667.345 Celular: 3229562538. Coordenadas: X: 6° 24´36.504" Y: 75° 16´31.166"





Fotografía 23 y 24. HUERTAS AGROECOLÓGICAS. TEODOLINDA RAMIREZ MOJICA. C.C. 60.422.689 Celular: 3103702405. Coordenadas: X: 6° 24´20.904" Y: 75° 16´35.58"





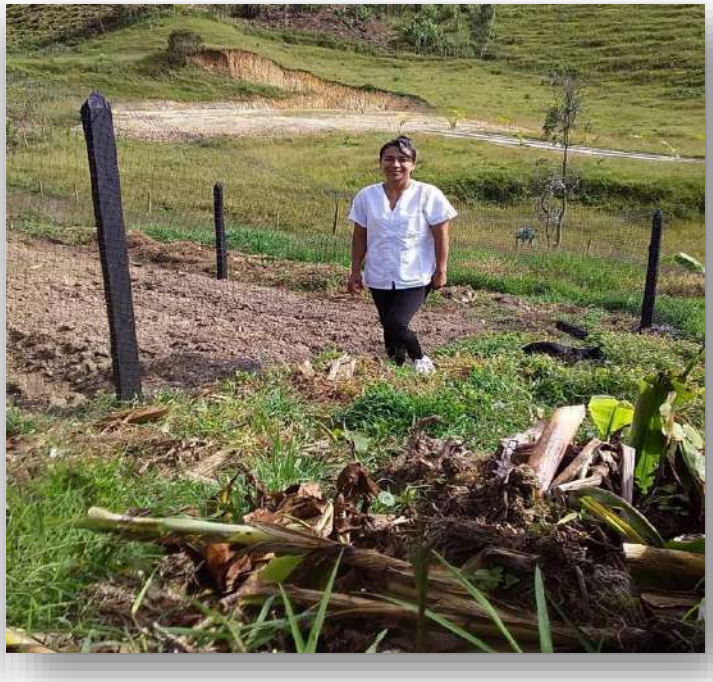
Fotografía 25 y 26. HUERTAS AGROECOLÓGICAS. MARTHA LUCIA FRANCO FRANCO. C.C. 21.667.863 Celular: 3104338445. Coordenadas: X: 6° 24´6.942" Y: 75° 16´6.174"





Fotografía 27 y 28. HUERTAS AGROECOLÓGICAS. LUZ MIRIAM GARCIA LOPEZ. C.C. 43.457.523Celular: 3217828339. Coordenadas: X: 6° 24´25.68" Y: 75° 16´30.96"





Fotografía 29 y 30. HUERTAS AGROECOLÓGICAS. MONICA MILENA GALVIS CARDONA. C.C. 1.038.212.018 Celular: 3225840606. Coordenadas: X: 6° 24´36.384" Y: 75° 16´29.532"





Fotografía 31 Y 32. HUERTAS AGROECOLÓGICAS. JULIA ISMENIA CASTAÑO. C.C. 21.666.936 Celular: 3226662308. Coordenadas: X: 6° 24´13.824" Y: 75° 15´50.508"





Fotografía 33 Y 34. HUERTAS AGROECOLÓGICAS. YURI ANDREA ARISTIZABAL. C.C. 43.988.096 Celular: 3196163671. Coordenadas: X: 6° 24´39.444" Y: 75° 16´57.456"

ESTABLECIMIENTO DE COMPOSTERAS

De acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto, el municipio sustenta que *"Se construyeron catorce (14) composteras en guadua, se hicieron de 1.70 m de alto x 2 m de ancho x 2 m de largo. Están cubiertas con tejas de zinc. Estas permitirán que los beneficiarios tengan un lugar adecuado para descomponer los residuos que se producen en la finca y así poder producir abono que puede utilizar para los cultivos."*



Fotografía 35. COMPOSTERA. SAMUEL DE JESUS GARCIA GARCIA. C.C. 98.501.566. Celular: 3103071016. Coordenadas: X: 6° 24´36.342" Y: 75° 16´38.58"



Fotografía 36. COMPOSTERA. CENOBIA RIOS ORREGO. C.C. 43.858.535. Celular: 3226678315. Coordenadas: X: 6°24´41.592" Y: 75°16´33.324"



Fotografía 37. COMPOSTERA. ASENED DEL SOCORRO ZULETA. C.C. 21.667.524 Celular: 3148335420. Coordenadas: X: 6° 24´39.51" Y: 75° 16´32.076"



Fotografía 38. COMPOSTERA. MARIA ALEIDA RIOS ORREGO. C.C. 43.859.057 Celular: 3223436885. Coordenadas: X: 6° 24´37.296" Y: 75° 16´34.71"



Fotografía 39. COMPOSTERA. MIGUEL ANGEL HENAO HENAO, C.C. 3.451.948 Celular: 3113850712. Coordenadas: X: 6° 23´43.752" Y: 75° 16´25.866"



Fotografía 40. COMPOSTERA. JESÚS ELADIO CARMONA RIOS, C.C. 98.473.876. Celular: 3162673497. Coordenadas: X: 6° 24´35.406" Y: 75° 17´0.948"



Fotografía 41. COMPOSTERA. DORA ELENA ARANGO OSORIO. C.C. 42.881.661 Celular: 3117269969 Coordenadas: X: 6° 24´17.97" Y: 75° 15´41.112"



Fotografía 42. COMPOSTERA HUMBERTO MARIN GIRALDO. C.C. 8.392.802 Celular: 3137261714 Coordenadas: X: 6° 24´20.916" Y: 75° 15´46.278"



Fotografía 43. COMPOSTERA. MARIA MARGARITA ORREGO RIOS. C.C. 21.668.313 Coordenadas: X: 6° 24´23.622" Y: 75° 16´30.318"



Fotografía 44. COMPOSTERA. JULIA ISMENIA CASTAÑO. C.C. 21.666.936 Celular: 3226662308. Coordenadas: X: 6° 24´13.824" Y: 75° 15´50.508"



Fotografía 45. COMPOSTERA. JUAN CARLOS CARMONA RIOS. C.C. 98.473.979 Celular: 3232920509. Coordenadas: X: 6° 24´22.002" Y: 75° 16´53.352"



Fotografía 46. COMPOSTERA. YURI ANDREA ARISTIZABAL. C.C. 43.988.096
Celular: 3196163671. Coordenadas: X: 6° 24´39.444" Y: 75° 16´57.456"



Fotografía 47. COMPOSTERA. TEODOLINDA RAMIREZ MOJICA. C.C. 60.422.689
Celular: 3103702405. Coordenadas: X: 6° 24´20.904" Y: 75° 16´35.58"



Fotografía 48. COMPOSTERA. KELLY DAYANA LOPEZ ALDANA. C.C. 1.039.466.664 Celular: 3196245086 Coordenadas: X: 6° 24´29.532" Y: 75° 16´46.44"

SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

Para la presente actividad el informe del municipio da cuenta de que "*En la socialización se le dio a conocer a la comunidad cada uno de los beneficiarios del proyecto y las actividades a realizar, las cuales fueron focalizadas con anterioridad en el diagnostico veredal que se realizó casa a casa donde se identificaron las principales necesidades que se tenían en la comunidad. Además, se conformó el comité de compras y se llegaron a cabo acuerdos para la ejecución del proyecto y se estipuló el día o los días de los convites.*"

La socialización contó con la participación de 50 personas, de acuerdo al listado de asistencia que anexa el municipio.





Fotografía 49. SOCIALIZACIÓN A LOS SOCIOS DE LA J.A.C. VEREDA ARANGO. Aportada por el Municipio de Concepción como evidencia de la Socialización del Convenio 345-2023 (10 de julio del 2023).

TALLER HUERTAS AGROECOLOGICAS

"Se realizó el taller sobre huertas agroecológicas a los beneficiarios del proyecto dictado por el técnico de la Unidad de Desarrollo Rural, Miguel Ángel Sánchez Gómez, tecnólogo en producción agroecológica y promotor ambiental del municipio de Concepción; abordando temas tales como planeación de la huerta, variedad de hortalizas, densidad de siembra, siembra periódica y escalonada, distancias de siembra y tipos de siembra. Es de resaltar que se les motivó a las familias de la comunidad a tener dentro sus hogares una huerta de la cual puedan obtener productos agrícolas para su sustento y garantizar la soberanía alimentaria en el territorio."

El taller contó con la participación de 50 personas, de acuerdo al listado de asistencia que anexa el municipio.



Fotografía 50. TALLER HUERTAS AGROECOLOGICAS. Aportada por el Municipio de Concepción como evidencia del taller (12 de septiembre del 2023).

TALLER PLANTACIONES FORESTALES

En el taller se abordaron temas *"…tales como la importancia de los bosques, factores edáficos, climáticos, establecimiento y finalidad de la siembra y laborales culturales.*

Es de resaltar que se les motivó a las familias de la comunidad a tener dentro sus hogares una huerta de la cual puedan obtener productos agrícolas para su sustento y garantizar la soberanía alimentaria en el territorio.

La capacitación se dio por finalizada con unos pequeños tips en campo y con el acompañamiento y la degustación de un rico refrigerio."

El taller contó con la participación de 45 personas, de acuerdo al listado de asistencia que anexa el municipio.



Fotografía 51. TALLER PLANTACIONES FORESTALES. Aportada por el Municipio de Concepción como evidencia del taller (3 de octubre del 2023).

TALLER MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS

"…Dentro de la temática del taller se abordaron temas tales como separación desde la fuente, disposición adecuada de residuos orgánicos e inorgánicos, identificación de residuos peligrosos y demás temas de gran interés para que la comunidad de la vereda aplique en sus viviendas y le den una buena disposición a cada residuo generado."

El taller contó con la participación de 50 personas, de acuerdo al listado de asistencia que anexa el municipio.





Fotografía 52 y 53. TALLER MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS. Aportada por el Municipio de Concepción como evidencia del taller (25 de julio del 2023).

Adicionalmente, El 27 de octubre de 2023 se realizó visita de revisión aleatoria de la información presentada por el municipio de Concepción en la vereda Arango, en el desarrollo de las actividades planteadas en el convenio PRISER, donde se observa y verifica lo siguiente:

- Cercamiento de 130 metros lineales, con las especificaciones técnicas de acuerdo a la ficha BPIAC, donde el señor José Israel Ríos. Igualmente Siembra de 50 árboles dentro del cercamiento en mención:



- Cercamiento de 140 ML, con las especificaciones técnicas de acuerdo a la ficha BPIAC, donde el señor Samuel de Jesús García:



- Siembra de 20 árboles en el predio de la señora Luz Miriam García López:



- Tanque de 250 Lts, en el predio del señor Gabriel Antonio Márquez Ríos:



- Huerta agroecológica de la señora Teodolinda Ramírez Mojica, donde ya tiene producción de rábano, coles, cebolla, entre otras especies.





- Huerta agroecológica de la señora Rosa Beiba Orrego, donde se observa siembra de plántulas de hortalizas de diferentes tipos:



- Compostera con las especificaciones técnicas relacionadas en la ficha BPIAC, en los predios de: Samuel De Jesús García García, Cenobia Ríos Orrego, María Aleida Ríos Orrego, Teodolinda Ramírez Mojica, Yuri Andrea Aristizábal y Kelly Dayana López Aldana:













13.2. SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA

El Municipio entregó INFORME N° 1 de actividades, con toda la documentación soporte de anexos y de contratación.

Dado que a la fecha se tiene un cumplimiento del 90.09%, se concluye que el cronograma presentado en la ficha del proyecto se está cumpliendo a cabalidad y en el avance de la ejecución de las actividades no se han presentado dificultades.

Para la ejecución del convenio 345-2023, además de contar con la supervisión por parte del Municipio de la secretaria de la Unidad de Desarrollo Rural, Martha Cecilia Ceballos Ceballos, se cuenta con un técnico de apoyo del Municipio; el señor Marlon Daniel López Pérez; quien está al frente de la ejecución de las actividades y acompañamiento a la comunidad de la Vereda Arango.

Para la ejecución de las actividades del convenio, el Municipio suscribió contrato con la Junta de Acción Comunal de la vereda Arango, celebrando CONVENIO SOLIDARIO UDR6 Nro. 014-2023, para la ejecución el proyecto conservación y manejo adecuado de los recursos naturales en la vereda Arango del municipio de Concepción, con metodología Priser.

De acuerdo al informe de actividades presentado con las fotografías y anexos y la visita de verificación en campo, se está dando cumplimiento del objeto conforme al convenio, los estudios previos y lo planeado en la ficha BPIAC.

13.3. SUPERVISIÓN FINANCIERA Y CONTABLE

El convenio aun no cuenta con acta de avance.

Con el presente informe de supervisión se procede a elaboración de acta de avance N°1.

13.4. SUPERVISIÓN JURÍDICA

El convenio se está ejecutando conforme a lo planeado, en forma normal y no se han realizado modificatorios.

13.5. SUPERVISIÓN ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES-PELIGROS Y RIESGOS OCUPACIONALES.

Se cumple con el manejo ambiental y los controles de Seguridad y Salud ocupacional definidos según el F-SG-56 "Manejo Aspectos e Impactos Ambientales, Peligros y riesgos ocupacionales", como se propusieron dentro del convenio (Ficha BPIAC).

Durante el desarrollo del convenio no se han presentado incidentes o sucesos peligrosos de que convoquen riesgos ocupacionales.

Los residuos generados con la siembra de los árboles frutales (bolsas plásticas y empaques de bultos de cemento, entre otros) fueron dispuestos en la caseta comunal con el fin de evitar afectaciones ambientales por mal manejo de residuos ordinarios.

14. OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES

Actividades fueron recibidas a satisfacción por parte de la supervisión.

15. ANEXOS.

- Informe n°1 de ejecución de actividades del municipio. 23 folios
- Cuenta de cobro, acta de avance, parafiscales, rut, certificación bancaria. 6 folios
- Listados de asistencia de socialización, taller huerta agroecológica, taller plantaciones forestales, taller manejo adecuado de residuos y formatos de evaluación de evento y facilitadores 30 folios
- Copia del contrato entre el Municipio y la J.A.C. Arango 4 folios
- Copia acta de CIDEAM y listado de asistencia. 7 folios

OSCAR ENRIQUE MARTINEZ MORENO
Supervisor y Coordinador de Supervisión