“ACTA DE DESARROLLO DE ACTIVIDADES ENTRE AGRITEAM CANADA CONSULTING LTD Y SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)”.

INFORME GENERAL DE AVANCES Y EJECUCIÓN.





SOSTENIBILIDAD SOCIOAMBIENTAL

BOGOTÁ DC.

ABRIL 2019

CONTENIDO.

1. INTRODUCCIÓN. 3

2. AVANCE DE ACTIVIDADES: 4

2.1 Desarrollo de actividades de formación a formadores SENA 4

2.1.1 Monitoreo del Recurso Hídrico 4

2.1.2 Eliminación de mercurio y aplicación de tecnologías promovido por el Programa de Educación para el empleo EPE con CICAN 4

2.1.3 Construcción de espacios de dialogo y capacitación en negociación 5

2.2 Desarrollo de actividades de formación Comunidades y población beneficiaria 6

2.2.1 Monitoreo del Recurso Hídrico 6

2.2.2 Construcción de espacios de dialogo y capacitación en negociación 8

2.2.3 Proveeduría local y desarrollo de proyectos de regalías 9

2.3 Actividades en Desarrollo 9

2.3.1 Eliminación de mercurio y aplicación de tecnologías promovido por el Programa de Educación para el empleo EPE con CICAN 9

2.3.2 Construcción de espacios de dialogo y capacitación en negociación 9

2.3.3 Proveeduría local y desarrollo de proyectos de regalías 11

1. INTRODUCCIÓN.

El “Proyecto para el Fortalecimiento de la Gobernabilidad del Sector Extractivo en Colombia” (Comunica) es una iniciativa del Gobierno de Canadá, implementada en conjunto con el Gobierno de Colombia, para el desarrollo del Memorando de entendimiento MDE entre los Gobiernos de Colombia y Canadá (31 de mayo de 2017), y ejecutado por la Fundación Agriteam; con el objetivo de contribuir con el fortalecimiento de la gestión institucional y la gobernabilidad del sector extractivo en Colombia a nivel nacional, regional y local, al aportar la experiencia canadiense, cuando sea conveniente, con el fin de que el desarrollo del sector extractivo sea ambientalmente sostenible, socialmente equitativo y contribuya al crecimiento económico, la reducción de la pobreza y la consolidación de la paz.

En esa medida considerando el potencial significativo del sector extractivo para la economía colombiana y también las necesidades de apoyo a los gobiernos y comunidades de buscar un equilibrio social y ambiental el proyecto Comunica, está dirigido a contribuir con el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de la población colombiana, en tres departamentos: Antioquia, Meta y Putumayo.

Con este propósito se evidencio la alianza estratégica (desarrollo y entrega de curos y talleres, así como el uso de equipos y facilidades, etc.) entre el proyecto Comunica y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, entidad de la Rama Ejecutiva del Ordena Nacional Adscrito al Ministerio del Trabajo en Colombia, con presencia en todo el territorio nacional y con amplia y reconocida experiencia en formación gratuita a millones de colombianos. Mediante acta de entendimiento de octubre del 2017 entre ambas partes, se considera la implementación de actividades entorno a: monitoreo del recurso hídrico, formalización minera, construcción de espacios de diálogo y capacitación en negociación, desarrollo económico local y desarrollo de proyectos de regalías y por último, la eliminación de mercurio y aplicación de tecnologías promovido por el Programa de Educación para el empleo EPE con CICAN; en un periodo de 2017 a 2018, que podrá extenderse hasta la finalización de la ejecución del Proyecto de Cooperación.

El informe que se presenta a continuación está constituido por un breve resumen de Avances en la implementación: componentes, talleres, capacitadores y otras actividades.

2. AVANCE DE ACTIVIDADES:

2.1 Desarrollo de actividades de formación a formadores SENA (instructores)

2.1.1 Monitoreo del Recurso Hídrico

En el 2018 se realizaron 5 talleres de formación a formadores a los instructores; el contenido estuvo a cargo de Comunica y la logística por ambas partes

Municipio: Puerto Asís.				
Taller	**Tiempo**	**Profesional Comunica**	**Fecha**	**N. instructores SENA**
La Gestión Integral del Recurso Hídrico.	6 Hr	Jerson Villareal	17 - 08 - 018	19
Hidrología de aguas subterráneas.	8 Hr	Jerson Villareal	13 - 09 - 018	16
Herramientas pedagógicas.	8 Hr	Sergio Suárez	27 - 09 - 018	11
Valoración de Costos Ambientales.	8 Hr	Luz Elena Hernández	07 - 11 - 018	9
Legislación Ambiental	6 Hr	Gustavo Guerrero	20 - 11 – 018	13

2.1.2 Eliminación de mercurio y aplicación de tecnologías promovido por el Programa de Educación para el empleo EPE con CICAN

En el 2018 se realizó un taller de formación a formadores a los instructores el contenido estuvo a cargo de Comunica y la logística por ambas partes.

Municipio: Puerto Asís				
Taller	**Tiempo**	**Profesional Comunica**	**Fecha**	**N. instructores SENA**
Introducción a conceptos básicos y marco normativo de la eliminación del uso de mercurio: • Terminología básica sobre el mercurio y su interacción con el cuerpo humano y medio ambiente. • Estado Actual de la Contaminación por mercurio • Marco Internacional y Nacional frente a la eliminación del mercurio.	8 horas	Melissa Correa Vélez.	14 de septiembre de 2018	12

De los anteriores procesos formativos, fueron certificados los siguientes instructores SENA:

N	NOMBRE	CÉDULA	CORREO ELECTRÓNICO
1	Diego Armando Meza Salazar	18.195.154 de Colón Putumayo.	dmezas@sena.edu.co
2	Ricardo Moreno Sepúlveda	16.940.795 de Cali, Valle del Cauca.	myzmoreno@misena.edu.co
3	Ellery Orozco De La Cruz	18.187.587 de Puerto Asís Putumayo.	eocruz@sena.edu.co
4	Elizabeth Gómez Rosero	1.123.202.806 de Puerto Asís Putumayo.	ingelizago@hotmail.com
5	Yaneth Leonor Pantoja Rosero	69.007.709 de Mocoa Putumayo.	ypantojar@sena.edu.co
6	Fredy Alexander Segura Hernandez	1.110.480.778 de Ibagué Tolima.	fesegura@sena.edu.co
7	Harold Javier Orobio Rosero	18.128.072 de Mocoa Putumayo.	horobior@sena.edu.co
8	Bilma Patricia Revelo Vallejo	69.006.505 de Mocoa Putumayo.	ingpareva218@hotmail.com
9	Yuly Anabell Luna Delgado	1.124.313.467 de Colon Putumayo.	yulyluna30@hotmail.com
10	Elizabeth Marcela Guerrero	1.085.263.045 de Pasto Nariño.	emguerrerog@sena.edu.co
11	Lina Mallerly Velásquez Martínez.	1.085.256.149 de Pasto Nariño.	lvelanquezm@sena.edu.co
12	Ruth Marina Alvarado Moncayo.	1.124.849.426 de Mocoa Putumayo.	rumalmo@hotmail.com

2.1.3 Construcción de espacios de dialogo y capacitación en negociación

Bajo este componente, se realizó un (1) taller en el 2018 y a la fecha se han realizado dos (2) en el 2019; el contenido estuvo a cargo de Comunica y la logística por ambas partes

Municipio: Puerto Asís			
Taller	**Tiempo**	**Profesional Comunica**	**Fecha**
Metodologías de la enseñanza para talleres cortos	16 horas académicas	Percy Luis García.	20 Y 21 de septiembre de 2018
Instructores SENA capacitados 1. Humberto Geovanny Hidalgo Velasco 2. Frankli Hernán Burbano García 3. Alex Eduardo Ramírez Toro 4. Rodrigo Cardona Osorio 5. Natalia López 6. Erika Carolina Torres 7. Ricardo Castro 8. Mauricio Ordoñez 9. Jaime Narváez			

Municipio: Puerto Asís			
Taller	**Tiempo**	**Profesional Comunica**	**Fecha**
Metodologías de la enseñanza para talleres cortos	16 horas académicas	Percy Luis García.	13 y 14 de febrero de 2019

Instructores SENA capacitados
1. Harold Orobio
2. Yaneth Pantoja
3. Humberto Geovanny Hidalgo Velasco
4. Yuly Luna O
5. Diego Meza S
6. Mario Ruano
7. Lina M Velásquez
8. Elizabeth Gómez
9. Jerson Vargas
10. Ruth Alvarado
11. Kenna Prieto
12. Jaime Narváez

Municipio: Cisneros			
Taller	**Tiempo**	**Profesional Comunica**	**Fecha**
Metodologías de la enseñanza para talleres cortos	16 horas académicas	Percy Luis García.	28 de febrero y 01 de marzo 2019
Instructores SENA capacitados 27 personas – anexamos listado			

2.2 Desarrollo de actividades de formación a comunidades y población beneficiaria

2.2.1 Monitoreo del Recurso Hídrico

Durante el 2019 se han realizado los siguientes talleres, en dónde el contenido temático se ha desarrollado por las dos partes y la logística y organización ha estado a cargo de Comunica.

Resumen general de talleres realizados	
Municipio	Fechas
Mocoa	Feb (2019): 25, 26, 27, 28; Mar (2019): 1, 5, 6, 7
Villagarzón	Mar (2019): 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28
San Roque (Providencia)	Mar (2019): 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21

A continuación, el listado general de instructores SENA regional Putumayo que han participado del desarrollo del programa de capacitación en monitoreo participativo del recurso hídrico: Municipios de Mocoa Y Villagarzón (febrero y marzo de 2019).

Taller	Tiempo	Fecha	Instructor SENA	Tipo de participación	Facilitador Comunica
MUNICIPIO: MOCOA – PUTUMAYO					
T1. Conceptos básicos para la Gestión de Cuencas Hidrográficas.	4 horas	25-02-019	Ruth Alvarado	Acompañamiento	Jerson Villarreal
T2. La cuenca hidrográfica como unidad de análisis y el ciclo hidrológico.	4 horas	26-02-019	Harold Orobio	Acompañamiento	Jerson Villarreal
T3. Fundamentos básicos de la química del agua.	4 horas	27-02-019	Harold Orobio	Acompañamiento	Jerson Villarreal
T4. Género.	4 horas	28-02-019	-	-	Natalia Amaya
T5. Diálogo.	4 horas	28-02-019	-	-	Alberto Ariza
T6. Fortalecimiento organizacional.	4 horas	01-03-019	Giovanny Hidalgo	Acompañamiento	Alberto Ariza
T7. Métodos básicos de monitoreo del agua.	8 horas	05-03-019	Lina Velásquez Yuli Luna	Acompañamiento	Jerson Villarreal
T8. Técnicas básicas de biomonitoreo de agua.	8 horas	06-03-019	Jefferson Vargas	Apoyo técnico desarrollo práctico del taller (Fase de campo)	Mónica Lombana
T9. Gestión de información de monitoreo.	8 horas	07-03-019	-	-	Jerson Villarreal

Taller	Tiempo	Fecha	Instructor SENA	Tipo de participación	Facilitador Comunica
MUNICIPIO: VILLAGARZÓN – PUTUMAYO.					
T1. Conceptos básicos para la Gestión de Cuencas Hidrográficas.	4 horas	18-03-019	-	-	Sergio Suárez
T2. La cuenca hidrográfica como unidad de análisis y el ciclo hidrológico.	4 horas	19-03-019	Harold Orobio	Acompañamiento	Sergio Suárez
T3. Fundamentos básicos de la química del agua.	4 horas	20-03-019	Harold Orobio	Acompañamiento	Sergio Suárez
T4. Género.	4 horas	21-03-019	-	-	Sergio Suárez
T5. Diálogo.	4 horas	21-03-019	-	-	Sergio Suárez
T6. Fortalecimiento organizacional.	4 horas	25-03-019	Giovanny Hidalgo	Facilitador taller	
T7. Métodos básicos de monitoreo del agua.	8 horas	26-03-019	Lina Velásquez	Apoyo técnico desarrollo teórico y práctico del taller	Jerson Villarreal
T8. Técnicas básicas de biomonitoreo de agua.	8 horas	27-03-019	Jefferson Vargas	Apoyo técnico desarrollo práctico del taller (Fase de campo)	Sergio Suárez
T9. Gestión de información de monitoreo.	8 horas	28-03-019	-	-	Jerson Villarreal

2.2.2 Construcción de espacios de dialogo y capacitación en negociación

Durante el 2018 y 2019 se realizaron los siguientes talleres, en dónde el contenido temático se ha desarrollado por las dos partes y la logística y organización ha estado a cargo de Comunica.

Capacitaciones iniciales	
Organización	**Fechas**
Productores de Chontaduro (Villagarzón)	Nov (2018): 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24
Productoras de Café (Mocoa)	Nov (2018): 26, 27, 28, 29, 30; Dic (2018): 3, 4, 5
Productores de Pollos de Engorde (Orito)	Feb (2019) 22, 23; Mar (2019): 2, 3, 9, 10, 16, 17
Productores de Panela (San Roque)	Mar (2019): 18, 19, 20, 25, 26, 27
Productores de Cacao (San Roque)	Mar (2019): 11, 12, 13, 21, 22, 23
Acompañamiento	
Organización	**Fechas**
Productores de Chontaduro (Villagarzón)	Mr (2019): 12, 13, 14, 15

A continuación, el listado general de instructores SENA regional Putumayo que han participado del desarrollo del programa de capacitación en desarrollo económico local.

Municipio: Orito			
Taller	**Tiempo**	**Profesional SENA**	**Fecha**
Fortalecimiento organizacional	4 horas	Geovany Hidalgo	23/02/2019
Manejo de la gallinaza – SENA	4 horas	Juan Manuel Ortega	23/02/2019
Aspectos Técnicos de la crianza de aves – SENA	4 horas	Juan Manuel Ortega	24/02/2019
Plan de negocios	4 horas	Omar Yela	24/02/2019
Contabilidad	4 horas	Alexander Rodríguez	02/03/2019
Finanzas	4 horas	Alexander Rodríguez	02/03/2019
Recursos Humanos	4 horas	Geovany Hidalgo	03/03/2019
Comercialización y Ventas	4 horas	Alex Ramírez	03/03/2019
Publicidad e Imagen Empresarial	4 horas	Rodrigo Cardona	16/03/2019
Medio Ambiente	4 horas	Harold Orobio	16/03/2019
Fortalecimiento organizacional	4 horas	Geovany Hidalgo	17/03/2019

Municipio: Villagarzón			
Taller	**Tiempo**	**Profesional SENA**	**Fechas**
Recursos Humanos	4 horas	Geovany Hidalgo	12/03/2019
Comercialización y Ventas	4 horas	Alex Ramírez	13/03/2019
Publicidad e Imagen Empresarial	4 horas	Rodrigo Cardona	13/03/2019
Plan de negocios	16 horas	Omar Yela	14,15-03-2019 / 02-04-2019

2.2.3 Proveeduría local y desarrollo de proyectos de regalías

Este programa de formación esta principalmente dirigido por el proyecto Comunica, no obstante, en la primera versión desarrollada para la Alcaldía de Orito, el SENA dirigió una de las sesiones centradas en asuntos medio ambientales.

La agenda general del taller:

Organización	FECHAS
Alcaldía de Orito	Mar (2019): 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29

Municipio: Orito		
Taller	**Tiempo**	**Profesional SENA**
T9. Medio Ambiente	4 horas	Harold Orobio

2.3 Actividades en Desarrollo

2.3.1 Eliminación de mercurio y aplicación de tecnologías promovido por el Programa de Educación para el empleo EPE con CICAN

En la actualidad el SENA, Comunica y la Alcaldía de San Roque se encuentran en la construcción y próxima puesta en marcha del Programa de Formación Complementaria denominado: Emprendedor en construcción operación y mantenimiento de equipos para beneficio de minería de oro sostenible, en el municipio, para una población beneficiaria de 30 personas.

A la fecha, Comunica ha adquirido las herramientas de formación, la Alcaldía ha destinado el terreno-construcción para dictar las clases y construir la planta, y el SENA ha activado el programa de formación para el municipio. Los pasos por seguir en esta actividad son: firma del acta de intensión del programa de formación, convocatoria y selección de los beneficiarios, preparación e inicio de las clases, prácticas y puesta en marcha de una línea de producción limpia de oro y graduaciones.

2.3.2 Construcción de espacios de dialogo y capacitación en negociación

Para el departamento de **Putumayo** se ha planeado realizar las siguientes actividades con el acompañamiento del SENA

1. Visitas de seguimiento y acompañamiento a la Asociación de Productores de Chontaduro de Villagarzón, ASOCHON, con las que ya se han realizado actividades previas.

- 2do acompañamiento: 27 al 30 mayo, 2019 (Tema: comercialización y publicidad)
- 3er acompañamiento: 26 al 29 agosto, 2019 (Tema: por determinarse)

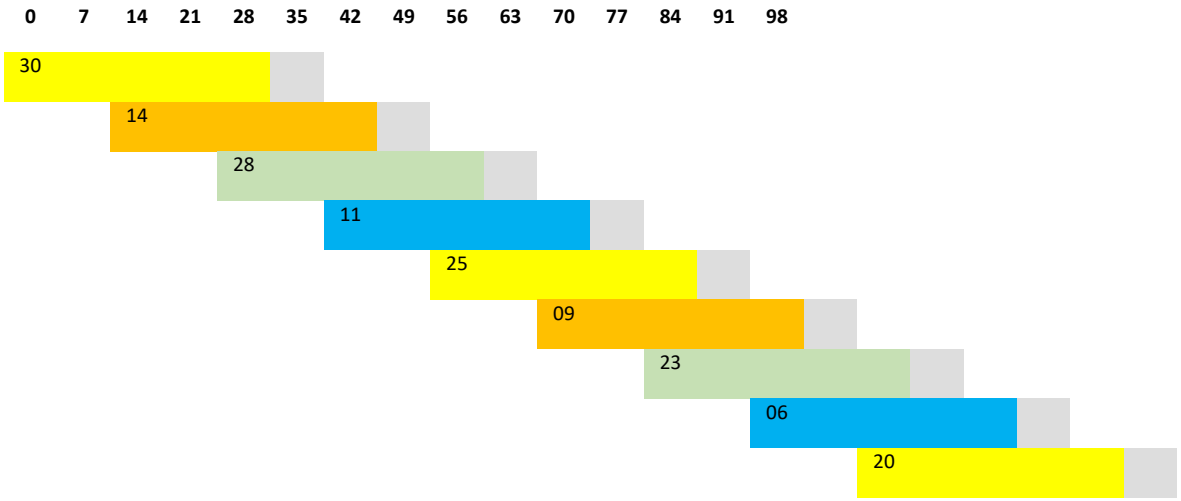
- 4to acompañamiento: 25 al 28 noviembre, 2019 (Tema: por determinarse)

NOTA. La determinación de los temas depende de los avances y necesidades de la asociación.

2. Visitas de seguimiento y acompañamiento a la Asociaciones de Mujeres Cafeteras de Mocoa, con las que ya se desarrollo su proceso de capacitación inicial.

- 1er acompañamiento: 06 al 09 mayo, 2019 (Tema: Plan de Negocios)
- 2do acompañamiento: 19 al 22 agosto, 2019 (Tema: comercialización y publicidad)
- 3er acompañamiento: 18 al 21 noviembre, 2019 (Tema: por determinarse)
- 4to acompañamiento: 03 al 06 febrero, 2020 (Tema: por determinarse)

3. Asesoría en crianza y venta de aves para las Organizaciones de mujeres productoras de aves de engorde de Orito (AMADO), tal como se presenta en el siguiente gráfico.



Para el departamento de **Antioquia** se ha planeado realizar las siguientes actividades con el acompañamiento del SENA

1. Asociación de productores de panela de San Roque, se tienen programado los siguientes talleres de acompañamiento:

- 1er acompañamiento: 03 al 06 junio, 2019 (Tema: Plan de Negocios)
- 2do acompañamiento: 05 al 08 agosto, 2019 (Tema: comercialización y publicidad)
- 3er acompañamiento: 14 al 17 noviembre, 2019 (Tema: por determinarse)
- 4to acompañamiento: 06 al 09 enero, 2020 (Tema: por determinarse)

2. Asociación de productores de cacao de San Roque, se tienen programados los siguientes talleres de acompañamiento:

- 1er acompañamiento: 10 al 13 junio, 2019 (Tema: Plan de Negocios)
- 2do acompañamiento: 12 al 15 agosto, 2019 (Tema: comercialización y publicidad)
- 3er acompañamiento: 21 al 24 noviembre, 2019 (Tema: por determinarse)
- 4to acompañamiento: 13 al 16 enero, 2020 (Tema: por determinarse)

3. Desarrollo Económico Local en Santa Rosa de Osos. En el municipio de Santa Rosa de Osos aún no se ha iniciado el proceso, y se estima hacerlo a mediados de mayo 2019. Sin embargo, se tiene planeado las siguientes fechas:

- Talleres de capacitación: 08 al 20 Julio, 2019
- Y los talleres de acompañamiento se tiene planificado hacerlo en las siguientes fechas:

1er acompañamiento: 23 al 26 Setiembre, 2019 (Tema: Plan de Negocios)
2do acompañamiento: 18 al 21 noviembre, 2019 (Tema: comercialización y publicidad)
3er acompañamiento: 20 al 23 enero, 2020 (Tema: por determinarse)
4to acompañamiento: 16 al 19 marzo, 2020 (Tema: por determinarse)

2.3.3 Proveeduría local y desarrollo de proyectos de regalías

Bajo este componente se han planeado los siguientes talleres en el departamento de Putumayo; a la fecha no se han definido los temas que estarán a cargo del SENA ni sus instructores.

Municipio	Fechas tentativas
Orito	• 1er acompañamiento: 03 al 05 junio, 2019 (Tema: Revisión de la estructura del proyecto) • 2do acompañamiento: 12 al 14 agosto, 2019 (Tema: Avance del proyecto) • 3er acompañamiento: 21 al 23 noviembre, 2019 (Tema: Avance del proyecto) • 4to acompañamiento: 02 al 04 diciembre, 2019 (Tema: Revisión del proyecto)
Villagarzón y Mocoa.	• Talleres de capacitación: 03 al 15 junio, 2019 • Talleres de acompañamiento se tiene planificado hacerlo en las siguientes fechas: 1er acompañamiento: 03 al 05 junio, 2019 (Tema: Revisión de la estructura del proyecto) 2do acompañamiento: 29 al 31 Julio, 2019 (Tema: Avance del proyecto) 3er acompañamiento: 09 al 11 Setiembre, 2019 (Tema: Avance del proyecto) 4to acompañamiento: 11 al 13 noviembre, 2019 (Tema: Revisión del proyecto)

Para el departamento de Antioquia, se estarán desarrollando los siguientes; de manera similar al departamento de Antioquia no se han definido los temas que estarán a cargo del SENA ni sus instructores.

Municipio	Fechas tentativas
Santa Rosa de Osos	• Talleres de capacitación: 05 al 17 Julio, 2019 • Y los talleres de acompañamiento se tiene planificado hacerlo en las siguientes fechas: 1er acompañamiento: 09 al 12 Setiembre, 2019 (Tema: Revisión de la estructura del proyecto) 2do acompañamiento: 11 al 14 noviembre, 2019 (Tema: Avance del proyecto) 3er acompañamiento: 13 al 16 enero, 2020 (Tema: Avance del proyecto) 4to acompañamiento: 16 al 19 marzo, 2020 (Tema: Revisión del proyecto)
San Roque	• Talleres de capacitación: 17 al 29 junio, 2019 • Y los talleres de acompañamiento se tiene planificado hacerlo en las siguientes fechas: 1er acompañamiento: 26 al 29 agosto, 2019 (Tema: Revisión de la estructura del proyecto) 2do acompañamiento: 14 al 17 octubre, 2019 (Tema: Avance del proyecto) 3er acompañamiento: 02 al 05 diciembre, 2019 (Tema: Avance del proyecto) 4to acompañamiento: 17 al 20 febrero, 2020 (Tema: Revisión del proyecto)

NOTA: estas fechas pueden modificarse dependiendo de la disponibilidad de los instructores y consultores, la logística requerida, y de cruzarse con otra actividad que requiera el ajuste correspondiente.

2.3.4 Monitoreo del Recurso Hídrico

Para el presente año, Comunica y el SENA de las regionales Putumayo y Antioquia (Cisneros) continuaran desarrollando el programa de formación en Monitoreo Participativo del Recurso Hídrico; se espera contar con una población beneficiada de 300 personas.

Así mismo se tiene programado para los meses de mayo y junio la realización de talleres relacionados con herramientas pedagógicas y metodologías de la enseñanza, el cual estará dirigido a instructores del SENA (Antioquia y Putumayo).

Algunas fechas previstas corresponden a:

Capacitaciones iniciales		
Departamento	**Comunidad beneficiada**	**Fechas**
Putumayo	Taller Monitoreo Participativo Grupo 1 Municipio de Orito.	14 de mayo al 21 de mayo de 2019.
	Taller Monitoreo Participativo Grupo 2 Municipios de Mocoa y Villa garzón.	11 de junio al 18 de junio de 2019.
Antioquia	Taller Monitoreo Participativo Grupo 2 Municipio de San Roque (San José del Nus).	14 de mayo al 21 de mayo de 2019.
	Taller Monitoreo Participativo Grupo 1 Santa Rosa de Osos.	9 de julio al 17 de julio de 2019.
	Taller Monitoreo Participativo Grupo 1 Santa Fe de Antioquia	5 de agosto al 14 de agosto de 2019.
	Taller Monitoreo Participativo Grupo 2 Santa Rosa de Osos.	5 de agosto al 14 de agosto de 2019.

NOTA: Estas fechas son preliminares y pueden modificarse dependiendo de la disponibilidad de los instructores y consultores, la logística requerida, y de cruzarse con otra actividad que requiera el ajuste correspondiente.