

















INFORME FINAL

CONVENIO DE ASOCIACIÓN N° 332 – 2016 CELEBRADO ENTRE ALCALDIA DE POPAYAN LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA CRC. EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P. - EMCASERVICIOS - FUNDACIÓN PRO CUENCA RIO LAS PIEDRAS.
COMPONENTE: **GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO**

RESULTADO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	% DE EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIO DE VERIFICACIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Fortalecer procesos de conocimiento y reducción del riesgo con las comunidades localizadas en zonas de amenaza alta y media, por fenómenos de remoción en masa, inundaciones y sequías, en las 4 cuencas abastecedoras y microcuencas del sector urbano del municipio de Popayán.	Fortalecimiento del Sistema de alertas tempranas participativas en 5 Cuencas de abastecimiento del Municipio de Popayán	Cinco (5) Cuencas con Medidas de adaptación a la variabilidad y cambio climático, implementadas	Mantenimiento de 30 estaciones de monitoreo	30	100%	Los instrumentos de monitoreo climático requieren permanente mantenimiento y verificación pues dada su exposición al ambiente se deterioran. El mantenimiento consiste en verificar su estado actual, los registros reportados, identificar si requiere reposición o solo limpieza. Se realizó limpieza de los instrumentos de medición climática, identificando la necesidad de reponer 9 pluviómetros (El Canelo, San Ignacio, Campamento, Pisojé Bajo, Alto San Juan, Poblazón, El Imperio, Huacas y Quintana) y 8 Termómetros en (El Imperio, El alto Anambio, Santa Elena, Quintana, Alto San Juan, Los Laureles, Campamento y San Ignacio). Así como La Instalación de un sensor de luminosidad para la estación automática de la vereda El Hogar.	Registro fotográfico	 
			Instalación de 12 equipos en áreas no cubiertas	12	100	Se instalaron 12 estaciones de monitoreo climático de lectura directa en sitios estratégicos sobre las subcuencas que abastecen de agua el municipio de Popayán: San Isidro, San Juan, Santa Teresa, Quintana, Gabriel López, Claridad, Clarete, El Sendero, Puracé, Pueblillo, Agua Bonita y Santa Bárbara.	Actas de entrega Registro fotográfico	
			Instalación de estación automática	1	100%	Instalación de estación automática en la subcuenca río Molino, sector Poblazón.		

RESULTADO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	% DE EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIO DE VERIFICACIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Fortalecer procesos de conocimiento y reducción del riesgo con las comunidades localizadas en zonas de amenaza alta y media, por fenómenos de remoción en masa, inundaciones y sequías, en las 4 cuencas abastecedoras y microcuencas del sector urbano del municipio de Popayán.	Fortalecimiento del Sistema de alertas tempranas participativas en 5 Cuencas de abastecimiento del Municipio de Popayán.	Cinco (5) Cuencas con Medidas de adaptación a la variabilidad y cambio climático, implementadas.	Elaboración y socialización de 3 boletines climáticos	3	100%	Elaboración de 3 boletines de alertas climáticas con descripción del componente climático local, proyecciones internacionales, nacionales y locales, recomendaciones técnicas en producción limpia y gestión del riesgo. Los boletines se socializan y entregan a los grupos de las cuencas que abastecen de agua el municipio de Popayán	Listados de asistencia Boletines climáticos Registro fotográfico	 
			Desarrollo de 25 talleres integrales con la estrategia aprender - haciendo en prácticas de adaptación al cambio y la variabilidad climática	25	100%	Los talleres integrales se desarrollan en rondas por los diferentes grupos fusionando los temas de gestión del riesgo, organización para la participación comunitaria, climatología, producción orgánica de alimentos y adaptación al cambio y variabilidad climática, las prácticas desarrolladas han permitido la implementación de medidas de adaptación al cambio y variabilidad climática producción orgánica, prácticas de preparación de alimentos con productos de la región.	Actas de visita Listados de asistencia Registro fotográfico	 

RESULTADO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	% DE EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIO DE VERIFICACIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Fortalecer procesos de conocimiento y reducción del riesgo con las comunidades localizadas en zonas de amenaza alta y media, por fenómenos de remoción en masa, inundaciones y sequías, en las 4 cuencas abastecedoras y microcuencas del sector urbano del municipio de Popayán.	Fortalecimiento del Sistema de alertas tempranas participativas en 5 Cuencas de abastecimiento del Municipio de Popayán.	Cinco (5) Cuencas con Medidas de adaptación a la variabilidad y cambio climático, implementadas.	Organización para la participación comunitaria en el sistema de alertas climáticas.	3	100%	Organización para la participación comunitaria en el sistema de alertas climáticas SE AMPLIOA LOS SECTORES DE Claridad municipio de Popayán donde se conformó un grupo para la producción limpia, el conocimiento del clima y la gestión del riesgo; Villa Carola resguardo de Poblazón corregimiento Santa Bárbara articulación del SACT con el gobierno del cabildo para el fortalecimiento de la red de custodios de semillas, la producción limpia y el conocimiento del clima local; Por necesidad de cubrir una zona de importancia para el sistema acueducto de Popayán se hizo un cambio de clarete por Gabriel López donde se conformó un grupo liderado por mujeres para el conocimiento del clima, producción limpia y rescate de semillas	Actas de visita Listados de asistencia Registro fotográfico	 
			Implementación de 11 parcelas de adaptación al cambio y variabilidad climática	11	100%	Se trabajó en 11 parcelas con medidas de adaptación al cambio y variabilidad climática fortaleciendo los sistemas productivos en armonía con el ambiente con los grupos comunitarios de Puracé, Santa Elena, Poblazón, Pisojé, Santa Bárbara, Claridad, El Hogar, Asocampo – Asoproquintana, el Cabuyo El Sendero, Se resalta el inicio de trabajos con grupo de mujeres de la organización campesina ACUGL de Gabriel López, municipio de Totoró Cuenca Palacé,	Actas de visita Listados de asistencia Registro fotográfico	
			2 Parcelas piloto en adaptación al cambio climático	2	100%	Se desarrollaron acciones en 2 parcelas comunitarias ubicadas así: Grupo comunitario Villas Carola de la vereda Santa Bárbara con participación de 8 familias y liderado por mujeres, las acciones desarrolladas son: la planificación y desarrollo de un predio para cultivo orgánico de hortalizas, leguminosas. Tubérculos y otras variedades. Producción y aplicación de abonos orgánicos, implementación de medidas de adaptación en lo relacionado a manejo de suelos. Santa Elena finca del señor Galeano Chicué Implementación de la planificación del predios en producción de abono orgánico.	Actas de visita Listados de asistencia Registro fotográfico	

RESULTADO	ACTIVIDADES	INDICADOR	META PROGRAMADA	META EJECUTADA	% DE EJECUCIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	MEDIO DE VERIFICACIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Fortalecer procesos de conocimiento y reducción del riesgo con las comunidades localizadas en zonas de amenaza alta y media, por fenómenos de remoción en masa, inundaciones y sequías, en las 4 cuencas abastecedoras y microcuencas del sector urbano del municipio de Popayán.	Fortalecimiento del Sistema de alertas tempranas participativas en 5 Cuencas de abastecimiento del Municipio de Popayán.	Cinco (5) Cuencas con Medidas de adaptación a la variabilidad y cambio climático, implementadas.	Conformación de dos grupos de vigías ambientales	3	100 %	Se crearon 3 grupos de vigías ambientales así: Vereda Claridad integrado por 11 personas, con ellos se hizo un conversatorio de análisis de la vulnerabilidad del territorio donde se evidencia amenazas de incendios forestales, granizadas y afectaciones por vientos. Otra amenaza es inseguridad por ser una zona aledaña a la ciudad. Este grupo fue dotado con la planta para la comunicación interna. Vereda El Sendero conformación del grupo y concertación de acciones. Se hizo entrega de elementos para la gestión del riesgo. Vereda Pueblillo, se integró el grupo con participantes del sector centro y alrededores. Este grupo se dotó con los equipos de comunicación interna y atención de emergencias.	Actas de visita Listados de asistencia Registro fotográfico	 
			Evento de socialización de resultados con participación de actores sociales	1	100	Espacio de intercambio de experiencias, alcances y lecciones aprendidas entre los diferentes grupos participantes en el proceso y las instituciones aportantes. En desarrollo de este evento se realizó el mercado de productos orgánicos donde los participantes conocieron las experiencias en producción limpia, recate de semillas y comercialización, actividad que impacta en la autonomía alimentaria de las familias de las diferentes cuencas.	Listado de asistencia, registro fotográfico	 
			Validación de prácticas productivas de conservación y adaptación al cambio y a la variabilidad climática por veredas del sector del Valle de Malvazá	1	100	Recolección de información de los componentes ambiental, agua y producción para construir de manera participativa una ruta de gestión que articule la dinámica comunitaria a los planes institucionales.	Registro fotográfico, fichas escaneadas	