

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

PMP/ NOMBRE: PLAN DE MANEJO DE PARAMOS LLANGAHUA
No. DE CONVENIO: DJ - 068 - 2020
RESPONSABLE: Ing. Sebastian Bolivar Araujo; Ing. Jhonny Eduardo Miranda
MES: DICIEMBRE DEL 2020

RESULTADO	ACTIVIDAD	CON QUIÉN SE REALIZÓ LA ACTIVIDAD	BENEF. Nº	FINANCIADO POR:			MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN / MONITOREO
				HGPT	COMUNA	IEDECA		
1. COMPONENTE AMBIENTAL								
RESULTADO 1. Se dió funcionamiento al sistema de monitoreo, control y vigilancia de la Reserva Ecológica Comunitaria de Páramo Llangahua.								
A1.	En este mes se difundió el reglamento para el control, vigilancia y gestión comunitaria de la Reserva Comunitaria de Páramo Llangahua.	SA1. Se realizó una vez más una socialización y un conversatorio acerca del marco legal que se le puede otorgar a una área hídrica de páramo que debe ser conservada, como ejemplo se ha tomado el caso de la reciente declaración como Área de protección Hídrica de la comunidad San Isidro de Cotopaxi, quienes han decidido conservar un aproximado de 1071 hectareas intactas de páramo. De esta manera se quiere que la comuna Llangahua siga este ejemplo con el fin de mantener estas áreas libres de contaminación a fin de garantizar el abastecimiento de agua de consumo para las zonas bajas.	HGPT, MAAE, Cabildo, Directivos, Comuneros, Promotores y Técnicos de Llangahua.	400			Registro asistencia y registro fotográfico	Se realizó el jueves 3 de diciembre
		SA2. En una Asamblea General se nominó a una COMISIÓN ESPECIAL para la gestión de la Reserva Ecológica en concordancia con lo que se establece el estatuto jurídico de la comuna.		400				
A2.	En este mes se continuó con el monitoreo, control y vigilancia de las amenazas de la Reserva Ecológica Comunitaria de Páramo Llangahua, a partir del uso de diferentes estrategias que permitan el desarrollo de la actividad.	SA1. Se estableció un plan de monitoreo, control y vigilancia del ecosistema conforme a la re zonificación del páramo.	Promotor Ambiente y Técnico Ecoturismo.	400			Registro de fichas de campo y rutas	Se proyecta hacer para este mes
		SA2. Se dió continuidad a los patrullajes los días miércoles (2, 9, 16, 23 y 30 de diciembre) de cada semana con el fin de dar seguimiento al monitoreo, control y vigilancia en la Reserva Ecológica Comunitaria de Páramo Llangahua, donde como resultado se encontraron amenazas de: pastoreo bovino, equino, desechos sólidos (botellas, fundas, papel, sacos), desechos biológicos de animales y pisoteo de animales a causa del sobrepastoreo.	Promotor Ambiente y Técnico Ecoturismo.	400			Registro de fichas de recorrido, registro de fotos e informes.	A pesar de que sea un área de conservación comunitaria, la gente sigue arrojando basura, por lo que se solcializará este inconveniente en las reuniones de la comuna.
		SA3. Se elaboró los reportes semanales de las actividades de campo desarrolladas en cada patrullaje, durante los días (2, 9, 16, 23 y 30 de diciembre) en la Reserva Ecológica Comunitaria de Páramo Llangahua.	Promotor Ambiental y Técnico Ecoturismo.	400			Informes y registro de fotos	En cumplimiento con el PMP's.
		SA4. Se evaluó y controló que se cuente con los respectivos materiales, equipos y herramientas que permitan dar con el cumplimiento del monitoreo, control y vigilancia de la Reserva Ecológica de Páramo Comunitaria.	Promotor Ambiente y Técnico Ecoturismo.	2			Informe evaluatorio	Se proyecta hacer para este mes
A3.	En este mes se generó capacidades técnicas, operativas y administrativas con el fin de mejorar el cuidado de la Reserva Ecológica Comunitaria de Páramo Llangahua.	SA3. Se realizó una socialización y un conversatorio acerca de las herramientas jurídicas frente a un delito ambiental dirigido a directivos y líderes de la comunidad de Llangahua.	Cabildo, Directivos, Comuneros, Promotor y Técnicos de Llangahua.	25			Registro asistencia y registro fotográfico.	Se proyecta hacer para este mes
		SA4. Se realizó uno de los Rodeos semestrales para monitorear la carga bovina en la reserva Llangahua.	Promotor Ambiente y Técnico Ecoturismo.	400			Registro fotográfico.	Se proyecta hacer para este mes
		SA5. Se informó en la Asamblea de la Comuna, que en el mes de diciembre del pastoreo de animales bovinos y equinos; los desechos biológicos, la basura e incendio de las zonas de la Reserva Comunitaria de Páramo Llangahua.	Cabildo, Directivos, Comuneros.	400			Registro fotográfico	Se proyecta hacer para este mes
RESULTADO 2. Se monitoreó el comportamiento hídrico en 3 microcuencas estratégicas de la Reserva Comunitaria de Páramo Llangahua.								
A1.	En este mes se recopiló y procesó los datos del comportamiento hídrico de las 3 microcuencas de la Reserva Ecológica Comunitaria de Páramo Llangahua.	SA1. Se aforó los días miércoles de cada semana (2, 9, 16, 23 y 30 de diciembre) los caudales de las microcuencas de: El Sombrero, Ashnakyacu y Zanjapamba, con el fin de determinar el caudal y la cantidad de agua que nace en la Reserva Comunitaria de Páramo Llangahua.	Promotor Ambiente Técnico Ecoturismo.	400			Fichas de campo, fichas de registro de caudales y registro fotográfico.	Se proyecta hacer para todo el mes
		SA2. Se procesó la información de los aforamientos recopilada en las 3 microcuencas los días (2, 9, 16, 23 y 30) de diciembre, con el fin de dar continuidad con la elaboración e interpretación de hidrogramas mensuales y anuales para el respectivo análisis con la Comunidad y el Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua con el fin de dar cumplimiento al convenio del Plan de Manejo de Páramos.	Promotor Ambiente y Técnico Ecoturismo.	400			Fichas de registro de aforamiento de caudales	Se proyecta hacer para todo el mes

		SA3. Se dió paso a la calibración de los medidores de caudal en las 3 microcuencas de la Comuna Llangahua: Chuquibantza, Sombrero y Zanjapamba.	Promotor Ambiente y Técnico Ecoturismo.	2				Registro Fotográfico	Se realizó el miércoles 9 de Diciembre
--	--	---	---	---	--	--	--	----------------------	--

RESULTADO 3. Se difundió la oferta turística de las actividades y servicios turísticos del Centro Ecoturístico Comunitario y la Reserva Ecológica Comunitaria de Páramo Llangahua.

A1	En este mes se promocionó y difundió la oferta ecoturística, donde se difundió las diferentes actividades y servicios que se deja a disposición de los visitantes.	SA1. Se actualizó el plan de marketing elaborado el mes pasado, con el fin de dar a conocer la oferta turística del Centro Turístico.	Técnico Ecoturismo	400				Documento del Plan de Marketing	
		SA2. Se envió digitalmente los trípticos al lugar que ha sido asignado para la impresión de los mismos.	Técnico Ecoturismo	7.500	HGPT			Fotografía tríptico	Se está esperando la impresión. Ya se ha tenido la conversación con el representante de la Publicidad para que nos ayude con el material..

RESULTADO 4. Se controló y monitoreó la calidad del servicio turístico, mediante la capacitación administrativa, organizativa y de gestión de la Comisión Especial de Ecoturismo.

A1.	En este mes se formó y se continúa formando al personal del Comité de Ecoturismo que se desempeña en las distintas áreas del Centro Turístico Comunitario Llangahua.	SA1. Se formó mediante capacitaciones, talleres teóricos y prácticos al personal del Comité del Comité de Turismo en buenas prácticas para un turismo sostenible y gastronomía en lo que es costos de productos elaborados.	Ingeniera Lucia Moreno de Fundación Marco, GAD Ambato y Técnico Ecoturismo.	20				Registro de asistencia y registro fotográfico	Capacitaciones continuas para el mes de Diciembre
		SA2. Se realizó el respectivo ejercicio de transparencia y rendición de cuentas de la parte de Turismo y Ambiente.	SA2. Ejercicios de transparencia y rendición de cuentas - Informes económico y actividades cada tres meses.	400				Ficha de registro	Se proyecta hacer para la Asamblea de este mes.

A2.	En este mes se monitoreó y controló los espacios y áreas de la Reserva Ecológica y del Centro Ecoturístico Comunitario con la finalidad de que den realce y sean atractivos para los visitantes.	SA 1. Se dió el respectivo mantenimiento y limpieza semanal en las cabañas de alojamiento, alimentación, Centro de Formación Ambiental, caminerías, parqueadero y zonas próximas al Centro Ecoturístico Comunitario.	Comité de Turismo, Promotor Turístico, Promotor Ambiente, Técnico Ecoturismo.	400				Registro fotografico.	Se proyecta hacer para todo el mes
		SA 1. Se hizo el control y mantenimiento de las rutas, sistemas de senderos a través de mingas junto al Comité de Turismo.	Comité de Turismo, Promotor Turístico, Promotor Ambiente, Técnico Ecoturismo.	400				Registro fotografico.	Se proyecta hacer para todo el mes

2. COMPONENTE PRODUCTIVO

RESULTADO 1. Concluidos, mejoramiento de pasturas y el revestimiento de canal de riego

R1. Se ha incrementado la producción y productividad lechera, por la mayor disponibilidad de forraje, mejor manejo de la sanidad animal y el impulso al mejoramiento genético a través de inseminación artificial sincronizada	A1. Establecimiento de parcelas con semillas mejoradas.	SA 3. El 4 de Diciembre se realiza evaluación de pastos en 3 lotes en los sectores de Loma Gorda y Churopongo. El 09 de Diciembre se continua con la evaluación de pastos entregados a la comunidad en el sector el Salado. El 10 de Diciembre se realizan las ultimas evaluaciones pastos para culminar las actividades el año 2019.	Técnicos y Promotores					Listado de beneficiarios, registros	A veces el labor se dificulta por que los dueños de casa no se encuentran y toca estar esperando o buscando o dejando un mensaje para volver a organizar la visita para la georeferenciación.
		SA 6. El 26 de Noviembre se realiza Aspergeo de 25 lb defertilizante en un lote en el Salado. El 27 de Noviembre se realizaron 200 ltr de Biol en el sector el Salado.	Técnicos y Promotores					Listado de beneficiarios, registros	
		SA 10. El 6 de Diciembre se realiza una reunion con los beneficiarios para la construcción del canal de riego Yacu Toma y empezar a realizar los trabajos iniciales, previo al revestimiento. El 12 de Diciembre se realizara la Georeferenciación del canal Yacu toma, para su evaluación y futura construcción en el sector de Loma Gorda. El 16 de Diciembre se continua con la Georeferenciación de los lotes por el que pasa el canal Yacu Toma y enviar la información a SENAGUA para que determine si el caudal abastecera la zona. El 17 de Diciembre se continua con la georeferenciación de los lotes para la información requerida por SENAGUA. El 18 de Diciembre se continua con la georeferenciación de los lotes para la información requerida por SENAGUA y continua la minga para ampliar el canal. El 23 y 24 de Diciembre se continuan con los labores para ampliar el canal de riego y aumentar su caudal.	Técnicos y Promotores					Listado de beneficiarios, registros	

RESULTADO 1. Se ha mejorado la calidad y la producción de leche, a través de la implementación del manejo técnico de pastizales y bovinos.

R1. Se ha incrementado la producción y productividad lechera, por la mayor disponibilidad de forraje, mejor manejo de la sanidad animal y el impulso al mejoramiento genético a través de inseminación artificial sincronizada	A2. Dar continuidad al proceso de capacitación y apoyo al manejo técnico del ganado.	SA 2. El 26 de Noviembre se tenía planeado un taller sobre buenas practicas de ordeño y destete temprano de terneros en el sector de el Salado, la cual se cancelo porque el Promotor Jesus no sigue las disposiciones que se le da, en este caso no entrego el proyector para poder realizar el taller. El 2 de Diciembre se realiza el taller de buenas practicas de ordeño y destete temprano de terneros en el sector de Escaleras. El 3 de Diciembre se tenía planeado impartir el taller de buenas practicas de ordeño y destete temprano de terneros en el sector de el Salado, el cual no se pudo realizar por la falta de personas interesadas.							
		SA 3. Durante el mes de Diciembre se continua con la campaña de vitaminización y desparasitacion por parte del Ing Sebastian y el promotor de la comunidad Abelardo.	Técnico y promotor		600	600		Registro de Tratamiento, fotos	A veces el labor se dificulta por que los dueños de casa no se encuentran y toca estar esperando o buscando o dejando un mensaje para volver a organizar la visita para realizar los tratamientos.
	A3. Mejoramiento genético del ganado lechero con inseminación sincronizada.	SA 2. El 8 de Diciembre se sincronizan 4 vacas con problemas de monta natural y deteccion de celo y poder usar las pajuelas del HGPT en el sector el Salado. El 11 de Diciembre se da seguimiento a las 14 vacas inseminadas de la comunidad en difertes sectores, de las cuales solo 6 quedaron preñadas, las otras 8 retornaron al celo (sectores: Loma Gorda, Escaleras, el Slado). El 15 de Diciembre se retiran los 4 implantes de las vacas sincronizadas el 8 de diciembre en el sector el Salado. El 17 de Diciembre se inseminan las 4 vacas sincronizadas el 8 de diciembre en el sector de el Salado.	Promotor, Tecnico y Veterinario de la comuna		900	900		Registro, fotos	A veces las personas no saben reconocer cuando la vaca presenta el inicio de celo para aumentar el porcentaje de preñez.

RESULTADO 2. Apoyo para la conformación de un consorcio comunitario de producción y comercialización de truchas, en Llangahua.

R2. Mejorado el funcionamiento de las microempresas comunitarias de truchas y panadería de Llangahua	A1. Fortalecimiento técnico y organizativo de los centros de producción de truchas de la Asoc. 13 de junio y Comité de Turismo Llangahua	SA 1. El 8, 10, 18 y 24 de Diciembre se realiza la rectificación de las areas productivas de las trucheras en la comunidad y se envia el informe a la Ingeniera de la Secretaría de Acuacultura y Pesca. El 23 y 24 de Diciembre se imparten los talleres de producción de truchas por parte de la Ing. Carla Crepos de la Secretaria de Acuacultura y Pesca.	Directivos, Promotor, Técnica.		240	240		Registros de asistencia, Fotos	Se trata sobre el apoyo a la socialización en los 3 sectores de llangahua, y toda la COCP.
--	--	---	--------------------------------	--	-----	-----	--	--------------------------------	--

Fortalecimiento a producción y productividad de la panadería comunitaria de Llangahua.

R2. Mejorado el funcionamiento de las microempresas comunitarias de truchas y panadería de Llangahua	A2. Reforzamiento a producción y productividad de la panadería comunitaria de Llangahua	SA 2. Los días 27 y 28 de Noviembre, y los días 1, 2, 4, 9, 11, 16, 18, 21, 22, 25, de Diciembre se realizo la limpieza adecuada de los utensilios, area de baños, duchas y equipos existen en la panadería; en cambio los días 26, 29 de Noviembre, y los días 3, 7, 8, 10, 14, 15, 17, 23, 24, 28, 29, de Diciembre se realizo la limpieza adecuada de latas y readecuación de bodega, mesa de trabajo y vitrinas paneras, desinfección de las areas de trabajo y almacenaje. Hasta el 8 de Diciembre se elaboraron un total de: 285 tapados, 70 fundas de suspiros, 60 panes enrollados, 190 panes de dulce, 1 torta, 44 pancortados, 15 fundas de galletas en total se hicieron 665 productos para la venta (para el 31 de Diciembre se planea triplicar la producción y tener un total de 3290 productos para la venta). Hasta el 8 de Diciembre se vendieron en la tienda: 220 pan tapados, 129 pan de dulce, 52 pan cortado, 60 pan enrollado, 33 fundas de suspiro, 9 pedazos de torta, 12 fundas de galletas, en total la venta fue de 515 productos y en dinero es de \$175,08 (para el 31 de Diciembre se planea cuatruplicar las ventas y tener un total de 3050 productos y tener ingresos superiores a los 700). El día 27 y 30 de Noviembre y los días 2, 4, 7, 10, 17, 22, 24, de Diciembre se realizo la recolección de basura de las áreas verdes y alrededores para proceder a quemar los mismos y se baldeo las gradas y de la bodega. Los días 5, 6, 12, 13, 19, 20, 26, 27, de Diciembre se atiende la panadería y productos en las cabañas comunitarias de turismo	Promotor					Fotos	Varias de las ventas ocurrieron los días de feria en las fechas 04, 11, 18, 25 de agosto del 2020
		SA 1. El 26 de Noviembre se continua con la capacitación de la panadería con el Ing Victor Yungan. El 17 de Diciembre se realiza el cierre de la contabilidad de la panadería para la rendición de cuentas ante toda la comunidad, donde se detalla los ingresos, los gastos y las metas cumplidas del POA 2020.							Registro fotográfico

RESULTADO 3. Fortalecimiento del liderazgo y el acompañamiento técnico a la comunidad a través de la planificación y revisión normativa básica y el acompañamiento técnico.

R1. Fortalecida la capacidad de gestión de Llangahua a través de un plan de capacitación a dirigentes y comuneros en temas organizativos, legislación indígena y de actualización de estatutos y socios.	A1. Desarrollar un plan de formación organizativa y política para nuevos dirigentes y líderes de Llangahua	SA 2. Participación en la planificación semanal de actividades del equipo: técnicos de la comunidad, técnicos del GAD Plahuin, promotores y dirigentes los días 1, 8, 15, 22, 29 de Diciembre.	Cabildo, Directivos y Autoridades de COCP, Técnicos y Promotores					Acta de reunión, Registro de Participacion, Fotos.	
		SA 3. El 28 de Noviembre se realiza una reunion extraordinaria con 350 miembros de la comunidad para tratar el tema sobre porque no es posible levantar la tercera linea agricola en el paramo, ademas se conto con la visita del asambleista Jasinto Toalombo. El 19 de Diciembre se participa en la reunion extraordinaria con todos los miembros de la comunidad para discutir varios puntos, entre ellos, la rendición de cuentas de todos los ingresos de la panadería, veterinaria y las cabañas comunitarias.	Cabildo, Directivos, Técnicos y Promotores		120	120			Registro de Participacion, Fotos

RELEVANTES NO PLANIFICADAS

		El 3 de Diciembre se tuvo una reunion con los directivos del HGPT y el MAE de la provincia del Chimborazo.	Directivos Llangahua, Promotores, Técnicos					Registro fotográfico	
		El 5 de Diciembre se reliza una minga para culminar la vascula de la feria bovina y un embarque de postes desde las cabañas de turismo a la feria, para la construccion de cercas.	Directivos Llangahua, Promotores, Técnicos					Registro fotográfico	
		El 13 de Diciembre se realiza la contabilidad con la promotora para la rendicion de cuentas de la veterinaria y entrega de pastos.	Técnicos de produccion					Registro fotográfico	
		El 19 de Diciembre se Realiza la rendicion de cuentas ante la comunidad y se da la bienvenida al nuevo Cabildo de la comunidad y el comité de directivos, promotores	Promotor de produccion y miembros de la comuna					Registro fotográfico	
		El 22 de Diciembre se da un informe cuantitativo y cualitativo de los objetivos y metas cumplidas de este año y las actividades que quedan pendiente para el 2021.	Técnicos de la comunidad y promotores.					Registro fotográfico	

Ing. Sebastian Bolivar Araujo.
Tecnico Agropecuario.

Ing. Jhonny Eduardo Miranda.
Tecnico Ecoturistico.

Ing. Hipatia Hinojosa.
Tecnica Fiscalizadora HGPT.

Sr. Holger Tixilema.
Cabildo de la Comunidad Llangahua.

