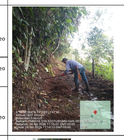
PLAN DE OBRA PARA EL CAMINO DE LENGERKE - PARQUE NACIONAL NATURAL SERRANÍA DE LOS YARIGÚIES

Punto (aplicación lineamientos metodología Capacidad de Carga)	Tramo	Ancho sendero (m)		Punto de referencia	Coordenadas		Hallazgo		Obras s/o Planta física propuestas		Propuesta de mantenimiento/obra sobre el sendero	Distancia mantenimiento (m)	Ancho	Observaciones	Presupuesto preliminar	Medidas de manejo 2025			Medidas de febrero 2026			Medidas de manejo marzo 2026			Medidas de abril 2026			Medidas de mayo 2026		
		Piedra	Sección más angosta		Latitud	Longitud	Item	Imagen	Item	Imagen/esquema						medidas de manejo	foto	observaciones	medidas de manejo	foto	observaciones	medidas de manejo	foto	observaciones	medidas de manejo	foto	observaciones	medidas de manejo	foto	observaciones
Inicio del sendero cascada Faro del AP	LEN 000	0.5	4.17	La Siberia	6.862994	-73.384269	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		Puesto de Control y Vigilancia (con - sin vivienda)		Recuperación del camino	200	NA	Mantener la valla. Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de Puesto de Control y Vigilancia sin/con vivienda + costo de mantenimiento.	Se recupero el ancho del camino, se macaneo el sendero y se descapoto el empedrado del camino		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
A 200 m del punto de inicio	LEN 001		1.63	Sendero	06° 51' 45.2"	073° 22' 58.0"	Anegamiento leve		NA	NA	Recuperación del camino	1,82	1	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se realizaron medidas de manejo, macaneo y limpieza de desagues, se realizo el descapote del sendero.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
A 400 m del punto de inicio	LEN 002	2.18	3.9	Sendero	6.863001	-73.381006	Anegamiento y erodabilidad moderados		NA	NA	Demarcación de zanjas y drenaje	2	2,18	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor	Se realizaron medidas de manejo, macaneo y limpieza de desagues, se realizo el descapote del sendero.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
A 600 m del punto de inicio	LEN 003	1.78	2.68	Sendero	6.863013	-73.379922	Anegamiento y erodabilidad moderados		Pasarela elevada		Demarcación de zanjas y drenaje	1,9	3	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor + pasarela elevada (1 und.)	Se realizaron medidas de manejo, macaneo y limpieza de desagues, se realizo el descapote del sendero.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
				Sendero	6.862283	-73379937	Anegamiento moderado		Pasarela elevada		Demarcación de zanjas y drenaje	1,9	3	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor + pasarela elevada (1 und.)	Se realizaron medidas de manejo, macaneo y limpieza de desagues, se realizo el descapote del sendero.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.															
A 800 m del punto de inicio	LEN 004			Sendero			Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	7	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se macaneo el sendero y se descapoto el empedrado del camino		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
A 1 Km del punto de inicio	LEN 006	3	3.4	Sendero	6°51'37"	-73°22'47"	Erodabilidad, anegamiento y encanchamiento grave		Baliza (señal orientativa) + pasarela elevada		Relleno y recuperación del camino	4	3	Se debe realizar el relleno con material común (proveniente del retiro y limpieza de tierra de las otras actividades; El material debe estar libre de materias vegetales, suelos caracterizadamente orgánicos, desperdicios y piedras de diámetro mayor a 10 centímetros). Se debe compactar con herramienta menor.	Costo de mantenimiento + movilización de material comun desde otras zonas de la obra + baliza + pasarela elevada (2 und.)	Se realizaron actividades de macaneo y retiro del material vegetal		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
A 1.2 Km del punto de inicio	LEN 007	1.48	5.4	Sendero	6.85762	-73.380247	Anegamiento y erodabilidad leves		NA	NA	Recuperación del camino	5	5	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se realizo la limpieza, retiro y disposicion de vegetacion y material orgnic, se descapoto el camnino en los tramos donde persiste la infraestructura.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
A 1.4 Km del punto de inicio	LEN 008	2	3	Sendero	6.856735	-73.380449	Anegamiento y erodabilidad leves		NA	NA	Recuperación del camino	8	1,59	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se realizaron actividades de macaneo y retiro del material vegetal, se descapoto el sendero y se recupera la calzada original del camino en los tramos donde existe el empedrado.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
				Sendero	6.856166	-73.380632	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	11	1,59	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se realizaron acciones de macaneo y descapote del camino.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
A 1.6 Km del punto de inicio	LEN 009	1	4	Sendero	6.855635	-73.380755	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	4	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	NA	NA	NA	Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrsiizo el retiro del matrial vegeratal y manejo de drenajes y desagues del sendero.						Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
A 1.8 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 010	2	2.74	Sendero	6.853827	-73.380766	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	4	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	Se realizaron actividades de macaneo y el descapote de la calzada del sendero													
		2	2.74	Broche Reserva Natural Reinita Cielo Azul - Proaves	6.852662	-73.381087	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	5	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	Se realizaron actividades de macaneo y el descapote de la calzada del sendero												Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN		
		2	2.74	Sendero	6.851143	-73.380356	Anegamiento moderado		Pasarela elevada		Demarcación de zanjas y drenaje	3	2	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor + pasarela elevada (2 und.)	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.		Se realizaron acciones de manejo en el marco de actividades dentro del convite.	Se realizaron actividades de macaneo y el descapote de la calzada del sendero														
A 2 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 011	2	2.3	Quebrada Cartagena	6.85025	-73.378889	Paso cuerpo de agua		Puente 2 m x 2 m		Recuperación del camino + mantenimiento de la valla	10	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + recuperación de la valla + puente de 2 m x 2 m	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.			Se realizaron actividades de macaneo y el descapote de la calzada del sendero													
		2	2.3	Sendero			Piedras lisas riesgo moderado		Baranda acordonada		Limpieza + recuperación del camino	200	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento + Baranda de 2 m de largo (100 und.)	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.			Se realizaron actividades de macaneo y el descapote de la calzada del sendero														
		2	2.3	Sendero	6.850145	-73.378759	Tronco caído		NA	NA	Recuperación del camino + retiro con protocolo AP	NA	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke y retiro del tronco caído según protocolo.	Costo de mantenimiento + retiro tronco	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.			Se realizaron actividades de macaneo y el descapote de la calzada del sendero						Se realizo el rastrillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22	#DESCONOCIDO!						
A 2.2 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 012			Sendero			Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	200	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.			Se realizaron actividades de macaneo y el descapote de la calzada del sendero						Se realizo el rastrillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22	#DESCONOCIDO!		Se realizo la nueva demarcacion con estacas de café correspondiente a este LEN Se realizaron abores de rastrillado y retiro de troncos sobre el tramo comprendido entre el LEN 12 hasta el LEN 16,		
A 2.4 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 013	2	2.7	Sendero	6.849582	-73.378253	Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	200	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.			Se realizaron actividades de macaneo y el descapote de la calzada del sendero						Se realizo el rastrillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22			Se realizaron abores de rastrillado y retiro de troncos sobre el tramo comprendido entre el LEN 12 hasta el LEN 16,		
A 2.6 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 014		1.1	Sendero	6.84836	-73.377784	Piedras lisas riesgo moderado		Baranda acordonada		Limpieza + recuperación del camino	200	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento + Baranda de 2 m de largo (100 und.)	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.	Se demarcaron los puntos prioritarios para la instalacion de barandas rígidas.	Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquídeas sobre el tramo						Se realizo el rastrillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22			Se realizaron abores de rastrillado y retiro de troncos sobre el tramo comprendido entre el LEN 12 hasta el LEN 16,		
A 2.8 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 015	2	2	Sendero	6.846407	-73.377117	Anegamiento moderado		Pasarela elevada		Demarcación de zanjas y drenaje	20	1,28	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor + pasarela elevada (10 und.)	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realizo la limpieza del drenaje, se elimino el anegamiento.		Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquídeas sobre el tramo															
		2	2	Mobiliario en mal estado (bancas)	6.846619	-73.377274	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		Mobiliario con cubierta (bancas) para descanso		Recuperación del camino	NA	NA	Primera estación. Lugar amplio en ambos costados por ello la propuesta del mobiliario. Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + mobiliario	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada.	Se considera la instalaícion de la primera estacion de descanso.	rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de															
		2	2	Sendero	6.847788	-73.375784	Corredor importante para el monitoreo del oso de anteojos		Baranda		Recuperación del camino	2	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke y Baranda de 2 m para evitar el paso de los visitantes hacia el corredor.	Costo de mantenimiento + baranda (1 und.)	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realizo el retiro de residuos organicos y material vegetal.		rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquídeas sobre el															

				Sendero	6.847788	-73.375784	Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	200	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realio el retiro de residuos organicos y material vegetal.			Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realio el retiro de residuos organicos y material vegetal.							Se realizo el rastrillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22; Se realizaron labores de manejo anegamientos.			Se realizaron abores de rastrillado y retiro de troncos sobre el tramo comprendido entre el LEN 12 hasta el LEN 16.		
A.3 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 016		1.75	Mobiliario en mal estado (bancas)	6.84672	-73.375139	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		Mobiliario con cubierta (bancas) para descanso		Recuperación del camino	NA	NA	Segunda estación. Se puede disponer del espacio más amplio en el costado derecho de subida para la instalación del mobiliario. Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + mobiliari	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realio el retiro de residuos organicos y material vegetal.	Se tiene contemplado como punto de descanso.	Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el tramo										Se realizaron abores de rastrillado y retiro de troncos sobre el tramo comprendido entre el LEN 12 hasta el LEN 16, se realizaron labores de mantenimiento en el tramo comprendido entre el LEN 16 hasta el LEN 17, donde se ejecutaron actividades de rastrillado y limpieza de cunetas, con el fin de mejorar el drenaje superficial del sendero		
			1.75	Sendero	6.846328	-73.375959	Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	200	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realio el retiro de residuos organicos y material vegetal.	Se prioriza el tramo para la intalacion de barandas rigidas	Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el tramo															
A.3.2 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 017		1.49	Abismo	6.847463	-73.375719	Abismo		Baranda		Recuperación del camino	25	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + baranda (13 und.)	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realio el retiro de residuos organicos y material vegetal.	Se atenua el riesgo del abismo con la recuperacion de la calzada.	Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el tramo															
			1.49	Sendero	6.847153	-73.375329	Tronco caido		NA	NA	Recuperación del camino + retiro con protocolo AP	NA	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke y retiro del tronco caído según protocolo del AP.	Costo de mantenimiento + retiro tronco	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realio el retiro de residuos organicos y material vegetal.	Se realizo el retiro de todos los troncos y ramas que se encontraban sobre el sendero	Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el tramo															
			1.49	Sendero	6.847444	-73.375388	Tronco caido		NA	NA	Recuperación del camino + retiro con protocolo AP	NA	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke y retiro del tronco caído según protocolo del AP.	Costo de mantenimiento + retiro tronco	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realio el retiro de residuos organicos y material vegetal.	Se realizo el retiro de todos los troncos y ramas que se encontraban sobre el sendero	Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el tramo															
			1.49	Sendero	6.847444	-73.375388	Remoción en masa		Muros Krainer (ver especificaciones en planos)		Recuperación del camino	20	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke. Realización e instalación in situ de muro Krainer según especificaciones (ver planos).	Costo de mantenimiento + realización e instalación muros Krainer (20 mL)	Se reatableco el ancho del camino, se atenua el riesgo y se quito la remocion en masa sobre el camino.		Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el tramo										Se realizo el rastillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22	#¡DESCONOCIDO!			se realizaron labores de mantenimiento en el tramo comprendido entre el LEN 16 hasta el LEN 17, donde se ejecutaron actividades de rastrillado y limpieza de cunetas, con el fin de mejorar el drenaje superficial del sendero		
A.3.4 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 018		1.7	Sendero	6.847779	-73.375829	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	NA	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realio el retiro de residuos organicos y material vegetal.		Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el tramo															
			1.7	Sendero	6.847779	-73.375829	Abismo		Baranda		Recuperación del camino	34	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + baranda (17 und.)	Se realizaron actividades de recuperacion de la calzada y el ancho del camino, se atenua el riesgo de caidas al abismo.	Se considera que con la recuperacion del ancho del camino se atenua el riesgo de caida al avismo señalado.	Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de										Se realizo el rastillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22	#¡DESCONOCIDO!					
A.3.6 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 019		1.72	Mobiliario en mal estado (bancas)	6.849797	-73.375238	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		Mobiliario con cubierta (bancas) para descanso		Recuperación del camino	NA	NA	Tercera estación. Se puede disponer del espacio más amplio en el costado derecho de subida para la instalación del mobiliario para observación e interpretación del roble de unos 30 a 40 años de edad.. Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica	Costo de mantenimiento + mobiliario	Se realizo el macaneo y descapote del camino, recuperando la calzada. Se realio el retiro de residuos organicos y material vegetal.		Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal,															
			1.72	Sendero	6.849797	-73.375238	Abismo		Baranda		Recuperación del camino	43	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + baranda (21 und.)	Se realizo la limpieza, macaneo y descapote del camino, se recupero el sedero	al recuperar el ancho del camino se atenua el riesgo.	Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal,										Se realizo el rastillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22						
A.3.8 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 020		1.39	Sendero	6.850409	-73.373249	Piedras lisas riesgo moderado		Baranda acordonada		Limpieza + recuperación del camino	100	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento + Baranda de 2 m de largo (50 und.)	Se realizo la limpieza, macaneo y descapote del camino, se recupero el sedero	Se prioriza tramo de barandas rígidas por piedras lisas	Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el tramo															
			1.39	Sendero	6.850409	-73.373249	Abismo		Baranda		Recuperación del camino	10	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + baranda (5 und.)	Se realizo la limpieza, macaneo y descapote del camino, se recupero el sedero	al recuperar el ancho del camino se atenua el riesgo.	rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de										Se realizo el rastillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22	#¡DESCONOCIDO!					
A.4 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 021		1.22	Sendero	6.850815	-73.372371	Anegamiento y emsanchamiento leve		NA	NA	Recuperación del camino	1,37	0,5	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se reliso el descapote del camino y la limpieza de drenage natural del sendero, se eliminna el anegamiento.		Se realizo el macaneo, rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el															
			0.50	Sendero	6.851197	-73.37187	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	20	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se macaneo el sendero y se descapoto el empedrado del camino		rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del										Se realizo el rastillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22	#¡DESCONOCIDO!					
A.4.2 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 022		0.90	Sendero	6.851623	-73.371223	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	10	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke. La valla existente requiere de mantenimiento y recuperación de sus láminas en la parte inferior.	Costo de mantenimiento + recuperación de la valla	Se recupero el ancho del camino, se macaneo el sendero y se descapoto el empedrado del camino		rastillado del camino, despeje de troncos sobre el sendero, disposicion integral del material vegetal, conservacion de orquideas sobre el										Se realizo el rastillado y despeje del camino, (retiro de troncos, ramas, material vegetal) por un tramo de 2200 metros de sendero compredidos desde el LEN 11 hast el LEN 22	#¡DESCONOCIDO!					
A.4.4 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 023		0.90	Sendero	6.850771	-73.370034	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	20	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se macaneo el sendero y se descapoto el empedrado del camino							Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
			0.90	Sendero	6.850628	-73.37051	Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	128	0,9	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se macaneo el sendero y se descapoto el empedrado del camino							Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
			0.90	Sendero	6.850714	-73.369939	Abismo		Baranda		Recuperación del camino	60	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + baranda (30 und.)	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.		Se recupero el ancho del camino, se atenua el riesto de caidas al abismo					Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
A.4.6 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 024		0.60	Sendero	6.85027	-73.369452	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	200	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.							Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
			0.60	Sendero	6.849452	-73.368754	Remoción en masa		Muros Krainer (ver especificaciones en planos)		Recuperación del camino	10	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke. Realización e instalación in situ de muro Krainer según especificaciones (ver planos).	Costo de mantenimiento + realización e instalación muros Krainer (10 mL)	Se realizo el retiro de la remocion en masa, Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino					Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
			0.60	Sendero	6.85027	-73.369452	Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	50	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.							Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
			0.60	Sendero	6.850153	-73.369302	Abismo		Baranda		Recuperación del camino	30	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + baranda (15 und.)	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.		Se recupero el ancho del camino, se atenua el riesto de caidas al abismo					Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
			0.60	Sendero	6.850359	-73.369492	Tronco caido		NA	NA	Recuperación del camino + retiro con protocolo AP	NA	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke y retiro del tronco caído según protocolo del AP.	Costo de mantenimiento + retiro tronco	Se realizo el retiro de los troncos y material vegetal, Se realizo la limpieza, macaneo y descapote del camino, se recupero el sedero					Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
A.4.8 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 025		0.60	Sendero	6.849196	-73.368562	Remoción en masa		Muros Krainer (ver especificaciones en planos)		Recuperación del camino	30	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke. Realización e instalación in situ de muro Krainer según especificaciones (ver planos).	Costo de mantenimiento + realización e instalación muros Krainer (30 mL)	Se realizo el retiro de la remocion en masa, Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino					Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.											Imagen				
			0.60	Sendero	6.849191	-73.368562	Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	163	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.		Se prooriza el tramo para barandas rigidas.					Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
			0.60	Sendero	6.849212	-73.368607	Abismo		Baranda		Recuperación del camino	40	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + baranda (20 und.)	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.		Se recupero el ancho del camino, se atenua el riesto de caidas al abismo					Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												
A 5 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	LEN 026		0.50	Sendero	6.849333	-73.36693	Camino angosto, cubierto con vegetación pero transitable		NA	NA	Recuperación del camino	50	2	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke	Costo de mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.					Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrilizo el retiro del matrial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.												

A 5.2 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	**LEN 027**		0.50	Mirador	6.849001	-73.365928	Visual estratégica para mirador		Mirador de dos niveles para contemplación de aves y descanso del visitante. Atril interpretativo.		Recuperación del camino	NA	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke	Costo de mantenimiento + mirador + atril	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.		Se contempla realizar el movilario de descanso				Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.								
			0.50	Sendero	6.849067	-73.364583	Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	149	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.		No se contempla baranras rigidas				Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.								
A 5.4 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	**LEN 028**		1.15	Sendero	6.848854	-73.363522	Anegamiento moderado		Pasarela elevada		Demarcación de zanjas y drenaje	1,58	0,7	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor + pasarela elevada (1 und.)	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino. Se dio manejo al anegamiento						Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.								
A 5.6 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	**LEN 029**		1.11	Sendero	6.849509	-73.362428	Anegamiento leve		NA	NA	Recuperación del camino	20	1,12	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino. Se dio manejo al anegamiento						Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.								
			1.11	Sendero	6.849006	-73.363093	Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	80	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.						Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.								
A 5.8 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	**LEN 030**		0.69	Sendero	6.849196	-73.361673	Abismo		Baranda		Recuperación del camino	10	NA	Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mantenimiento + baranda (5 und.)	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.		Se recupero el ancho del camino, se atenua el riesto de caidas al abismo				Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.								
A 6 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida			0.69	Sendero	6.848298	-73.360996	Piedras lisas riesgo leve		NA	NA	Limpieza + recuperación del camino	50	2	Se debe hacer limpieza de la capa vegetal adherida a la roca de manera manual; también la limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo limpieza + mantenimiento	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.						Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.								
			0.69	Sendero	6.848202	-73.360866	Anegamiento moderado		Pasarela elevada		Demarcación de zanjas y drenaje	2	0,6	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor + pasarela elevada (1 und.)	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino. Se dio manejo al anegamiento						Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.			Se realiza el macaneo, reastillado del material vegetal en los tramos comprendidos desde el LEN 30 hasta el Caño San Juan	#¡DESCONOCIDO!					
A 6.2 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	**LEN 031**		0.70	Sendero	6.848106	-73.360814	Paso cuerpo de agua		Puente 2 m x 8 m		Demarcación de zanjas y drenaje	7	2	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor + puente de 2 m x 7 m	Se realizo el descapote del camino y la batea original del sendero, se restableció el curso de agua y se elimino el anegamiento, se realizo el macaneo del tramo y la disposicion de los residuos vegetales		Se da manejo al anegamiento, se elimina la necesidad de un puente.				Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.								
			0.70	Puesto de Control y Vigilancia	6.84806	-73.359821	Se encuentra vestigios de un caiero en ladrilla sin uso, el espacio es ofecuado para un puesto de control y vigilancia		Mobiliario con cubierta (bancas) para descanso y valla tipo II		Recuperación del camino	NA	NA	Cuarta estación. Se puede disponer del espacio más amplio en el costado derecho de subida para la instalación del mobiliario para observación e interpretación de la zona de resaturación activa. Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mobiliario + costo de mantenimiento + valla tipo II	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.						Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.			Se realiza el macaneo, reastillado del material vegetal en los tramos comprendidos desde el LEN 30 hasta el Caño San Juan	#¡DESCONOCIDO!					
A 6.4 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	**LEN 032**		0.70	Sendero	6.678494	-73.358528	Paso cuerpo de agua		Puente 2 m x 8 m		Demarcación de zanjas y drenaje	7	2	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor + puente de 2 m x 7 m	Se realizo el descapote del camino y la batea original del sendero, se restableció el curso de agua y se elimino el anegamiento, se realizo el macaneo del tramo y la disposicion de los residuos vegetales		Se da manejo al anegamiento, se elimina la necesidad de un puente.				Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.								
			0.70	Puesto de Control y Vigilancia	6.1441794	-73.357835	Se encuentra vestigios de un caiero en ladrilla sin uso, el espacio es ofecuado para un puesto de control y vigilancia		Mobiliario con cubierta (bancas) para descanso y valla tipo II		Recuperación del camino	NA	NA	Cuarta estación. Se puede disponer del espacio más amplio en el costado derecho de subida para la instalación del mobiliario para observación e interpretación de la zona de resaturación activa. Se debe realizar una actividad de limpieza, retiro y disposición de vegetación y materia orgánica con el fin de recuperar la roca propia del camino de Lengerke.	Costo de mobiliario + costo de mantenimiento + valla tipo II	Se recupero el ancho del camino, se retiro el material vegetal y se descapoto el empedrado del camino.						Se macaneo y se rastrillo del sendero, se rrslizo el retiro del matirial vegental y manejo de drenajes y desagues del sendero.			Se realiza el macaneo, reastillado del material vegetal en los tramos comprendidos desde el LEN 30 hasta el Caño San Juan	#¡DESCONOCIDO!					
A 6.6 Km del punto de inicio. Dentro del Area Protegida	**LEN 033**		0.70	Sendero	6.2205094	-73.356842	Paso cuerpo de agua		Puente 2 m x 8 m		Demarcación de zanjas y drenaje	7	2	Actividad de mantenimiento manual con herramienta menor para direccionar el flujo de agua a través de zanjas (paralelas al camino) y drenaje (perpendicular al camino aprovechando la pendiente hacia abajo).	Costo de mantenimiento manual con herramienta menor + puente de 2 m x 7 m	Se realizo el descapote del camino y la batea original del sendero, se restableció el curso de agua y se elimino el anegamiento, se realizo el macaneo del tramo y la disposicion de los residuos vegetales																		
	Caño Laja San Juan																														
	Caño San Juan																														

1980000