ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							FORMATO: ICA-1a	
9.2.1 PROGRAMA DE RELACIONES CON LA COMUNIDAD, INSTITUCIONES Y AUTORIDADES.							VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005	
							EXPEDIENTE: 1086	
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)								
1. METAS			2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción		Descripción	Valor	Descripción	Valor	Si	No
1	Brindar información clara, oportuna y veraz a las comunidades, instituciones, autoridades locales y regionales.		Promedio de quejas mensuales formuladas.	2	Promedio de quejas mensuales por informes atendidas.	2	x	
2	Creación de espacios de diálogo con la comunidad y sus representantes.		Número de reuniones programadas con la comunidad y la Administración.	23	Número de reuniones realizadas con la comunidad y la Administración.	23	x	
3	Fortalecimiento a la Administración Municipal.		Número de solicitudes de apoyo mensual.	9	Promedio de solicitudes mensuales atendidas.	9	x	
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)								
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN			6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
Nº	Descripción		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha		
1	Proyecto 1. Información y participación comunitaria.		Mensual	100%	100%	100%	Desde el mes de Abril del año en curso, desde la Gerencia, se ha iniciado un proceso de socialización, divulgación y discusión de los Resultados de los Estudios y Diseños del Proyecto, a través de los mecanismos de la Rendición de cuentas y visitas a instituciones, con diferentes actores sociales y grupos de interés, como parte del proceso de Afianzamiento Técnico y Social del mismo.	
2	Proyecto 2. Información y participación de instituciones y autoridades locales y regionales.		Mensual	100%	100%	100%	La presentación de la Rendición de cuentas el pasado 29 de abril de 2014, la Gerencia ha venido fortaleciendo, espacios de intercambio con las comunidades, informando y socializando, los avances, de las gestiones realizadas a nivel nacional, regional y local, dando a conocer desde las áreas: Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica, Ambiental, Social y Gerencial, cada uno de los avances que ha tenido el proyecto como sus respectivas modificaciones, realizadas desde el afianzamiento técnico con el giro del eje de la pista. una de las novedades presentadas allí fue la presentación del proyecto de la terminal aérea, a los habitantes del Municipio de Palestina	
							9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)	
							100,0	
Observaciones generales							PROFESIONAL RESPONSABLE	
El componente educativo ha sido un pilar importante para el fortalecimiento de la Administración Municipal.							Nombre:	
							VICTORIA EUGENIA VASQUEZ LARA	
							PROFESIONAL SOCIAL	
							Firma:	

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							FORMATO: ICA-1a		
							Hoja 2 de 13		
9.2.2 PROGRAMA DE REASENTAMIENTO DE LA POBLACIÓN.						VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005		EXPEDIENTE: 1086	
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)									
1. METAS			2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO		
Nº	Descripción		Descripción	Valor	Descripción	Valor	No		
1	Compensar de manera efectiva los afectados.		% de aceptación de los avalúos trimestral	0%	% real de familias que aceptan el avalúo	0%	si		
2	Resolución de expropiación		Resolución de expropiación	0	0	0	si		
3	Mejoramiento de la calidad de vida de las familias reubicadas.		% de familias que mejoran condiciones de vida	100	% de familias que manifestó mejoramiento	100%	si		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)									
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN			6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES		
Nº	Descripción		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha			
1	Proyecto 1. Proyecto de restitución de vivienda, servicios y actividades productivas a las familias reasentadas		Mensual	95	100	95	Durante el trimestre reportado no se realizaron acciones específicas al Programa, debido a que los procesos de compra de predios aun se encuentran suspendidos.		
2	Proyecto 2. Proyecto actividades productivas a las familias reasentadas		Mensual	90	100	90	Se dio continuidad al acompañamiento a la Administración Municipal a través de la participación de la Mesa de Desarrollo sostenible, la mesa de Desarrollo rural, el Comité de empleo, y Plan de Ordenamiento territorial, la vinculación del SENA para este trimestre, aprueba tres formaciones tituladas, pero debido a las nuevas disposiciones nacionales donde las empresas son responsables de cada 25 practicantes por cada área de formación, la Asociación no podría sumarse al nuevo requerimiento y realiza un compás de espera para reanudar el proceso de gestión.		
3	Proyecto 3. Grado de aceptación de las familias		Mensual	90	90	90	Al momento del proyecto las familias tienen un grado de aceptación positivo.		
						9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)		91,6666667	
Observaciones generales								PROFESIONAL RESPONSABLE	
								Nombre:	
								VICTORIA EUGENIA VASQUEZ LARA	
								PROFESIONAL SOCIAL	
								Firma:	

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							FORMATO: ICA-1a Hoja 3 de 13		
9.2.3 PROGRAMA DE MANEJO DE LA OFERTA DE EMPLEO.							VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005		EXPEDIENTE: 1086
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)									
1. METAS			2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO		
Nº	Descripción		Descripción	Valor	Descripción	Valor	Si	No	
1	Lograr una distribución equitativa del empleo entre la población del área local.		Porcentaje de empleos a proveer a la población de Palestina.	40%	Porcentaje de empleos provistos a la población de Palestina.	91.89%	x		
2	Incremento de las actividades económicas en el Municipio en hospedaje, alimentación, arreglo de ropa, suministro de combustibles, mecánica.		Porcentaje de incremento sin Proyecto	10%	Porcentaje de incremento con Proyecto.	20%	x		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)									
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN			6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES		
Nº	Descripción		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha			
1	Proyecto 1. Proyecto de criterios para la contratación de mano de obra.		Mensual	100	100	100	El Comité de empleo se reúne mensualmente y se analiza los avances en el manejo de la oferta de empleo directo e indirecto que el Proyecto con ellos se evidencia la procedencia y el empleo por genero, de la mano de obra en los actuales contratos en ejecución, como son los de obra y mitigación y rescate y monitoreo arqueológico, de este comité el cual realiza este tipo de seguimiento, también maneja lo que tiene que ver con la recepción de hojas de vida, las cuales son clasificadas por labores, por parte de la oficina de Planeación de la Administración Municipal.		
2	Proyecto 2. Proyecto de organización para el suministro de bienes y servicios.		Mensual	100	100	100	En el Municipio de Palestina se realiza el consumo, de bienes y servicios. En el Anexo 7 se presenta la relación de Consumo de bienes y servicios por Contrato durante el trimestre reportado.		
Observaciones generales							9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)		100,0
							PROFESIONAL RESPONSABLE		
							Nombre:		
							VICTORIA EUGENIA VASQUEZ LARA		
							PROFESIONAL SOCIAL		
							Firma:		

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a		
						Hoja 4 de 13		
9.2.4 PROGRAMA DE MANEJO DE CONTROL A LA CONTAMINACIÓN.						VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005		
EXPEDIENTE: 1086								
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)								
1. METAS			2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción		Descripción	Valor	Descripción	Valor	Sí	No
1	Asegurar una adecuada calidad de la variable ambiental aire.		Incremento niveles de inmisión sin Proyecto.	100%	Incremento niveles de inmisión con Proyecto.	100%	x	
2	Asegurar una adecuada calidad de la variable ambiental suelo.		Número de incidentes de contaminación previos al Proyecto.	100%	Número de incidentes de contaminación con Proyecto.	100%	x	
3	Asegurar una adecuada calidad de la variable ambiental agua.		Porcentaje de variación DBO aguas superficiales sin Proyecto.	2,93 mg/L.	Porcentaje de variación DBO aguas superficiales con Proyecto.	2,93 mg/L.	x	
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)								
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN			6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
Nº	Descripción		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha		
1	Proyecto 1. Proyecto de control de la contaminación hídrica.		Mensual	100	100	100	El programa de Control de la contaminación hídrica busca contar con las estructuras, equipos y sistemas necesarios, y definir sus normas básicas de operación para controlar los residuos líquidos de origen industrial y doméstico, generado en los campamentos que se adecuan en los frentes de obra y dentro de los límites permisibles establecidos en el Decreto 1594/84. Se precisa que debido a que las obras de construcción del Aeropuerto se encuentran suspendidas, no se cuenta con campamentos centrales en el Proyecto. Las instalaciones para el manejo logístico y operativo de los Contratos No 023 de 2013 que terminó su ejecución en Marzo 15 de 2014 y No 024 de 2014, encargados de las obras de protección, mitigación de riesgos y mantenimiento del Proyecto se encuentran ubicadas en el casco urbano del Municipio de Palestina. A la fecha se han efectuado obras y estructuras para el manejo de la escorrentía en los diferentes frentes, cuyas acciones están descritas en los avances por frente de Obra. En el Informe ejecutivo se presenta la Tabla donde se describen las principales acciones para el control de las aguas de escorrentía por los cauces intervenidos por el Proyecto y su estado actual.	
2	Proyecto 2. Proyecto de control de la contaminación atmosférica.		Mensual	100	100	100	Para el control de la contaminación al respecto de las fuentes móviles, el Proyecto garantiza que todos los vehículos y volquetas que prestan servicios en la obra, cuenten con la respectiva certificación técnico-mecánica y de gases vigente conforme lo establece la normativa ambiental colombiana. Durante el trimestre reportado no se empleo maquinaria ni vehículos significativos.	
3	Proyecto 3. Proyecto de manejo integrado de residuos sólidos.		Mensual	100	80	80	Los residuos generados en los diferentes frentes de obra son almacenados en recipientes plásticos donde posteriormente la empresa de aseo realiza la recolección en las rutas domésticas del casco urbano o en su defecto son enviados al botadero de La Esmeralda de Manizales (Caldas) en volqueta del contratista.	
						9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)		93,3
Observaciones generales						PROFESIONAL RESPONSABLE		
Se cuenta con una red de monitoreo hidrológico, con la cual se registran periódicamente los datos de precipitación local en diferentes sectores del Proyecto. La información periódica de caudal de los cauces intervenidos se registra de forma mensual con el fin de analizar el comportamiento de dicho parámetro y su posible incidencia en factores de contaminación, consumos y otros. Ver Anexo B. Relación Consolidada de los registros de Caudal de los cauces del área de influencia del Proyecto durante el año 2013 y 2014						JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA		
						AUXILIAR AMBIENTAL		
						ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA		
						Firma:		

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a	
9.2.5 PROGRAMA PARA EL MANEJO GEOTÉCNICO EN LOS FRENTE DE OBRA, VÍA Y BOTADEROS.						Hoja 5 de 13	
9.2.5 PROGRAMA PARA EL MANEJO GEOTÉCNICO EN LOS FRENTE DE OBRA, VÍA Y BOTADEROS.						VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005	
EXPEDIENTE: 1086							
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)							
1. METAS		2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción	Descripción	Valor	Descripción	Valor	Sí	No
1	Manejo adecuado de material vegetal, el suelo proveniente de actividades de desmonte y descapote y movimiento de tierras.	m3 de suelo a remover	0	m3 de suelo objeto de manejo.	0	x	
2	Recuperar el suelo en áreas degradadas y/o erosionadas.	Número de áreas degradadas observadas.	1	Número de áreas objeto de recuperación.	1	x	
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)							
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN		6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
Nº	Descripción	Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha		
1	Proyecto 1. Proyecto de manejo geotécnico en los frentes de obra.	Mensual	90	100	80	Dentro de las principales actividades se aplican las medidas geotécnicas para el control de la erosión y el logro de la estabilidad de los taludes del Proyecto, bajo la supervisión y el acompañamiento Técnico de la Interventoría Técnica, Administrativa y Financiera y el Asesor en Geotecnia de la Asociación Aeropuerto del Café. También son pertinentes las prácticas que permitan el manejo de las aguas lluvias en los terraplenes del Proyecto. Otros programas que se aportan a este son las medidas complementarias para la protección de los taludes que, a su vez, redundan en el mejoramiento paisajístico del entorno intervenido. Estas acciones son atendidas con el Contrato No 023 de 2013 (finalizado) y 024 de 2014 específicos para la atención de las obras de protección, mitigación de riesgos y mantenimiento del Proyecto y sus áreas de influencia.	
2	Proyecto 2. Proyecto de adecuación paisajística en los frentes de obra.	Mensual	100	100	90	Se culminaron las labores de revegetalización de los terraplenes ya construidos y el respectivo mantenimiento de los terraplenes revegetalizados desde años anteriores en el sector norte de la pista. Dichas labores han sido ejecutadas con la cuadrilla móvil del Contrato de Obra No 023 de 2013 hasta el vencimiento de su plazo de ejecución, y a partir del 31 de Marzo de 2014 con cargo al Contrato de Obra No 024 de 2014.	
3	Proyecto 3. Proyecto de movimiento de tierras y disposición final de escombros.	Mensual	100	100	100	En el periodo reportado no se realizó disposición de sobrantes debido a que no se ejecutaron acciones de corte ni excavación para la construcción de terraplenes, explanación de la franja de pista ni obras complementarias.	
						9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)	
						90,0	
Observaciones:						PROFESIONAL RESPONSABLE	
						JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA	
						AUXILIAR AMBIENTAL	
						ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA	
						Firma:	

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a Hoja 6 de 13	
9.2.6 PROGRAMA DE PROTECCIÓN, MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL SUELO						VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005	
EXPEDIENTE: 1086							
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)							
1. METAS		2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción	Descripción	Valor	Descripción	Valor	Sí	No
1	Estabilización de los taludes y terraplenes generados en el Proyecto.	Número de zonas inestables generadas.	1	Número de zonas estabilizadas.	1	x	
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)							
		6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha		
Nº	Descripción						
1	Manejo de aguas de escorrentía.	Mensual	100	100	100	A la fecha se han ejecutado obras y estructuras recomendadas por el personal técnico de la Interventoría y de la Asociación, para el adecuado manejo de la escorrentía y el manejo geotécnico en los diferentes frentes de obra, vías y SIDISOS.	
2	Impermeabilización temporal en la construcción de terraplenes	Diario	100	100	100	Como se ha venido mencionando, actualmente se encuentra suspendida la construcción de las obras para la terminación del Aeropuerto mientras se adelantan gestiones ante el Gobierno Nacional para la suscripción de nuevos convenios interadministrativos que permitan la transferencia de recursos económicos de la Nación para el reinicio de las actividades de construcción.	
3	Protección y preservación del sistema natural de drenaje y escorrentía.	Semanal	90	90	90	Todas las áreas que han sido objeto de intervención y en las que se encuentran ubicadas fuentes hídricas, han sido tratadas por medio de implementación de sistemas para el manejo de aguas tanto de cauces naturales como de escorrentía, estas estructuras constan de diques de consolidación, azudes, filtros, drenes, canales con suelo enrocado, pantallas deflectoras, canales de bajada, canales con tapas, canales recolectores de aguas lluvias conectados a los cauces naturales. Y posteriormente a la conclusión de estas obras se refuerzan estas estructuras por medio del establecimiento de especies forestales, y revegetalización de los taludes.	
4	Construcción de trinchos y estructuras de contención.	Mensual	100	100	90	En algunos casos los trinchos son adecuados con geotextil para acciones sedimentadores. En otros sitios ha sido necesario implementar estructuras como diques de consolidación o azudes especialmente en casos donde se observa inestabilidad de algunos terrenos los cuales se les debe brindar protección permanente. Las obras de mitigación están a cargo del Contrato 024 cuyo objeto es la de implementar las obras de protección, mitigación del riesgo y mantenimiento del Proyecto.	
5	Prevención de eventos de contaminación del suelo.	Diario	100	90	90	La protección, manejo y conservación del suelo, se desarrolla continuamente, instalando trinchos para retener el material de excavación impidiendo el escurrimiento hacia cauces o predios vecinos, previniendo la pérdida de suelos, la contaminación de zonas adyacentes y del recurso hídrico. Las obras que se construyen en los cauces, permiten garantizar la estabilidad general de éstos y por consiguiente de las zonas adyacentes.	
9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)						94	
Observaciones generales:						PROFESIONAL RESPONSABLE	
						JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA AUXILIAR AMBIENTAL ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA Firma:	

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a		
						Hoja 7 de 13		
9.2.7 PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE CAUCES						VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005		
EXPEDIENTE: 1086								
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)								
1. METAS		2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO		
Nº	Descripción	Descripción	Valor	Descripción	Valor	Sí	No	
1	Seguimiento a los caudales intervenidos, mediante mediciones periódicas (mensual de todos los cauces intervenidos).	Número de aforos proyectados	3	Número de aforos realizados	3	x		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)								
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN			6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
Nº	Descripción	Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha			
1	Proyección red de drenaje.	Mensual	100	100	90	En los terraplenes Nos. 1, 2, 3, 5, 6 y 7 existen cunetas paralelas al corredor de la pista con conexiones de bajada a estructuras hidráulicas que previenen las acumulaciones de agua sobre el terreno o concentración excesiva hacia un determinado drenaje.		
2	Compensación de cortes y llenos.	Diario	100	100	90	Como se ha venido mencionando, actualmente se encuentra suspendida la construcción de las obras para la terminación del Aeropuerto mientras se adelantan gestiones ante el Gobierno Nacional para la suscripción de nuevos convenios interadministrativos que permitan la transferencia de recursos económicos de la Nación para el reinicio de las actividades de construcción		
3	Protección y estabilización de cauces.	Diario	100	100	100	El personal ambiental del Aeropuerto realiza inspección permanente de los aspectos relacionados con contaminación y manejo de aguas, mediante recorridos habituales por todo el frente de obra, velando por el cumplimiento de la Licencia Ambiental y buscando minimizar y prevenir la generación de impactos sobre el recurso.		
4	Canalización de cauces.	Diario	100	90	80	Actualmente se continúa con la construcción de las obras de protección, mitigación de riesgos y mantenimiento del Proyecto y sus áreas de influencia (Laderas, Cauces, Líneas de drenaje, etc.), a través del Contrato de Obra Pública No 024 de 2014 suscrito con el Ingeniero Carlos Alberto Ceballos Cifuentes. Ver Anexo 9. Consolidado de Avances Componente Técnico del Contrato.		
						9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)		
						90		
Observaciones generales						<u>PROFESIONAL RESPONSABLE</u>		
						JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA		
						AUXILIAR AMBIENTAL		
						ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA		
						Firma:		

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a Hoja 8 de 13		
9.2.8 PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL DEL PROYECTO						VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005		
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)								
1. METAS			2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción	Descripción	Valor	Descripción	Valor	Si	No	
1	Desarrollar actividades de socialización y capacitación al personal nuevo del contratista.	Número de capacitaciones propuestas.	2	Número de capacitaciones realizadas.	2	X		
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)								
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN			6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
Nº	Descripción	Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha			
1	Reuniones de capacitación con los contratistas y su personal.	Mensual	100	100	100	El personal del Proyecto y los visitantes a las zonas donde se están desarrollando las construcciones de las obras de protección, mitigación de riesgos y mantenimiento del Aeropuerto del Café, reciben una inducción general sobre los procedimientos de protección ambiental, en salud y seguridad desarrollados para el Proyecto.		
2	Reuniones de avance en la ejecución de las obras y seguimiento al PMA.	Mensual	100	100	100	En el periodo reportado se ha dado continuidad al proceso de sensibilización ambiental al grupo ya conformado por niños y jóvenes, quienes han demostrado interés en los temas relacionados con el Proyecto y su gestión ambiental. Con el ánimo de fortalecer sus bases, se han realizado eventos alucivos en el calendario ambiental, como el día panamericano del agua, día intencional de la preservación de la capa de ozono entre otros; estas fechas se han celebrado en diferentes escenarios del proyecto.		
9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)						100		
Observaciones generales:						PROFESIONAL RESPONSABLE		
						JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA		
						AUXILIAR AMBIENTAL		
						ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA		
						Firma:		

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							FORMATO: ICA-1a	
9.2.10 PROGRAMA DE REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS SOCIALES.							VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005	
							Hoja 9 de 13	
							EXPEDIENTE: 1086	
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)								
1. METAS			2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción		Descripción	Valor	Descripción	Valor	Si	No
1	Definir el sitio de reubicación de la infraestructura deportiva y social intervenida por el proyecto		Número de equipamiento afectado.	1	Número de equipamiento reubicado.	1	x	
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)								
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN			6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
			Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha		
1	Reposición de servicios públicos.		Mensual	100	80	80	Se encuentra en funcionamiento y sin evidencia de inestabilidad el tramo de alcantarillado trasladado de forma provisional en el área de influencia del terraplén 10. Por parte de la Empresa ISA se realiza periódicamente revisión del estado y funcionamiento de las Torres localizadas en el área de influencia del terraplén 4. Cuya proyección de traslado esta prevista de manera inmediata en el momento de inclusion de los nuevos recursos, para la continuación de la construcción de proyecto.	
2	Construcción y mantenimiento de vías internas del Proyecto.		Mensual	100	80	90	Se realizan continuamente actividades para el mantenimiento de las vías utilizadas diariamente para la construcción de las obras, las cuales son objeto de transito de vehiculos y maquinaria en general, estas actividades son realizadas por partes de los constructores. A los largo de la vía oriental, occidental y demás vías internas activas del proyecto, se siguen desarrollando las obras de estabilización de los taludes, rectificación de cunetas.	
							9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)	
							85	
Observaciones generales					PROFESIONAL RESPONSABLE			
					JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA AUXILIAR AMBIENTAL ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA Firma:			

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							FORMATO: ICA-1a	
9.2.11 PROGRAMA SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA AMBIENTAL							Hoja 10 de 13	
						VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005	EXPEDIENTE: 1086	
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)								
1. METAS			2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción		Descripción	Valor	Descripción	Valor	Sí	No
1	Asegurar la calidad ambiental de las obras y la mitigación de los impactos.		Verificación de cumplimiento de aspectos ambientales	100%	Aspectos ambientales cumplidos	100%	x	
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)								
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN			6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
Nº	Descripción		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha		
1	Conformación del grupo de Interventoría ambiental.		Mensual	100	100	100	El proyecto cuenta con el grupo de Gestión Ambiental, el cual desarrolla la vigilancia y seguimiento ambiental de las actividades. El equipo está integrado por un profesional social, un auxiliar ambiental Un aprendiz SENA en Gestión ambiental y una secretaria. Esta área esta bajo la supervisión de la Dirección Técnica.	
2	Seguimiento permanente de los componentes técnicos del Plan de Manejo Ambiental en su ejecución y programación		Diario	100	100	100	Se realiza el seguimiento y control a los componentes técnicos del Plan de Manejo Ambiental en su ejecución y programación, a través de herramientas como recorridos, visitas de inspección, registros fotográficos, implementación de actos de apertura, seguimiento, lista de chequeo y cierre ambiental de los frentes de obra, entre otros.	
3	Reuniones técnicas de comité de obra entre el contratista y las Interventoría.		Semanal	100	100	100	Se realizan las reuniones con el personal de Interventoría y Obra del Contrato de Mitigación para precisar acciones del PMA, mantenimiento del Proyecto, entre otros.	
4	Elaboración del Manual de Gestión Ambiental del Proyecto.		Una vez	100	100	100	Se cuenta con el manual de gestión ambiental del proyecto y se cuenta con las cartillas de apoyo según las necesidades y avances del proyecto.	
5	Elaboración del diario ambiental.		Diario	100	100	100	El diario ambiental, cuenta con la descripción Continua de las actividades y aspectos generales que se presentan en cada frente de obra y demás áreas del proyecto además de un registro fotográfico. Los aspectos ambientales técnicos son consolidados en las fichas ambientales, donde se refleja las acciones realizadas en cada una de las Obras teniendo en cuenta los programas técnicos establecidos en la licencia ambiental del Proyecto. Ver Anexo Digital Fichas Ambientales Mensuales.	
							9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)	
							100	
Observaciones generales:							PROFESIONAL RESPONSABLE	
							JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA AUXILIAR AMBIENTAL ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA Firma:	

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a Hoja 11 de 13		
9.2.12 PROGRAMA DE ESTUDIOS ESPECIALES Y COMPLEMENTARIOS.					VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005	EXPEDIENTE: 1086		
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)								
1. METAS			2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción		Descripción	Valor	Descripción	Valor	Sí	No
1	Ejecución de actividades de evaluación, prospección, rescate, salvamento y monitoreo arqueológico.		Número de sitios arqueológicos rescatados.	3	Número de sitios arqueológicos monitoreados.	3	x	
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)								
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN			6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
Nº	Descripción		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha		
1	Actividades de prospección arqueológica		Mensual	100	100	100	Se ha dado continuidad a las labores de Arqueología, con especial énfasis en las actividades de laboratorio y de redacción del informe final que deberá ser entregado al Instituto Colombiano de Antropología e Historia – ICANH. Estas actividades están siendo ejecutadas en desarrollo del Convenio Interadministrativo No 034 de 2013 suscrito con la Universidad de Caldas, y cuya ejecución se amplió hasta El 30 de junio de 2014	
2	Actividades de rescate arqueológico		Mensual	0	0	0		
3	Actividades de monitoreo arqueológico		Mensual	100	90	90		
						9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)		63,3
Observaciones generales						PROFESIONAL RESPONSABLE		
						JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA		
						AUXILIAR AMBIENTAL ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA		
						Firma:		

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a Hoja 12 de 13	
9.2.13 PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO DE NORMATIVIDAD, ESPECIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN.					VERSIÓN/FECHA: 2/06-05-2005	EXPEDIENTE: 1086	
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)							
1. METAS		2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción	Descripción	Valor	Descripción	Valor	Si	No
1	Verificación de cumplimiento de la normatividad ambiental	Número de reuniones de verificación de cumplimiento programadas	3	Número de reuniones de verificación realizadas	2	x	
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)							
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN		6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
Nº	Descripción	Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha		
1	Verificación del cumplimiento de disposiciones de la normatividad colombiana vigente en el orden ambiental.	Semanal	100	90	90	El Area de Gestión Ambiental realiza permanentemente el seguimiento y control al proyecto, velando por el cumplimiento de los aspectos ambientales, como también se apoya en la acción de control y vigilancia de la Interventoría técnica del Contrato de Obras de Mitigación.	
2	Garantizar la calidad de las obras, mediante la implementación de las normas nacionales.	Semanal	100	90	90	La Coordinación ambiental verifica la aplicación de las normas específicas para cada aspecto ambiental del proyecto, garantizando así la calidad ambiental en el avance de las obras y el mejoramiento continuo de la gestión ambiental.	
3	Cumplimiento de las condiciones de operación del Aeropuerto en el aspecto ambiental	Una vez	100	100	100	El proyecto se encuentra actualmente en su fase de construcción.	
Observaciones generales						9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)	
						93,3	
						PROFESIONAL RESPONSABLE	
						JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA AUXILIAR AMBIENTAL ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA Firma:	

ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a	
PLAN DE CONTINGENCIAS						Hoja 13 de 13	
						EXPEDIENTE: 1086	
CUMPLIMIENTO DE METAS (INDICADORES DE ÉXITO)							
1. METAS		2. PARÁMETRO DE CONTROL MEDIDO		3. VALOR DE REFERENCIA O CARACTERÍSTICA DE CALIDAD		4. CUMPLIMIENTO	
Nº	Descripción	Descripción	Valor	Descripción	Valor	Sí	No
1	Elaborar e Implementar el Plan de Contingencias del proyecto.	Elaboración del plan de contingencia	100%	Difusión del plan de contingencia	100%	x	
CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES DEL PMA (INDICADORES DE CUMPLIMIENTO)							
5. ACCIONES DE MANEJO, CORRECCIÓN O COMPENSACIÓN		6. ACCIONES DE VERIFICACIÓN PERIÓDICA		7. ACCIONES DE VERIFICACIÓN SEGÚN AVANCE		8. OBSERVACIONES	
Nº	Descripción	Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha		
1	Identificación de los principales riesgos asociados a la actividad de construcción del Aeropuerto y los riesgos por actividad.	Mensual	100	100	100	Se cuenta con el plan de contingencia. El Contratista de Obra cuenta con su panorama de riesgos, plan de contingencia, plan de emergencias y programa de salud ocupacional por frente de obra, cumpliendo así, con la normatividad vigente.	
2	Capacitaciones y entrenamiento.	Semanal	100	100	100	El personal residente de las obras con el apoyo de la persona encargada de la vinculación del personal imparte instrucciones generales de la obra, comportamiento, reglamento de higiene y seguridad, COPASO y medio ambiente al personal que ingresa a las obras del Aeropuerto denominados procesos de inducción.	
3	Implementación del Plan de Contingencias.	Mensual	100	100	100	Se encuentra activo el plan de contingencia por cualquier amenaza que se pueda presentar en los frentes de obra activos actualmente.	
						9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)	
Observaciones generales.						100	
						PROFESIONAL RESPONSABLE	
						JHONY ESTEBAN QUINTERO HIGUITA AUXILIAR AMBIENTAL ALEJANDRO POSADA GOMEZ - APRENDIZ SENA Firma:	