

	ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL							FORMATO: ICA-1a Hoja 1 de 13			
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			
								Sí		No	
Nº	Descripción			Descripción	Valor	Descripción	Valor				
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.	24	Número de reuniones realizadas con la comunidad y la Administración.	24	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				
			Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha					
Nº	Descripción										
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 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%	Se ha garantizado la información, disminuyendo los niveles de incertidumbre en la comunidad realizando conversatorios, en articulación con la Personería y Alcaldía Municipal y la Rendición de cuentas el pasado 30 de Octubre, donde se han fortalecido espacios de intercambio con las comunidades, la Gerencia del proyecto ha socializado el proyecto, con diferentes actores sociales en diferentes espacios tanto en Caldas, como en el País dando información general del estado del Proyecto y los avances de los Estudios y Diseños como el Afianzamiento Técnico y Social del mismo despejado así cualquier duda.				
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 y el SENA en los procesos de formación para cualificación de la comunidad con el fin de orientarlas a formar empresas organizadas y efectivas.			
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 (%)						91,66666667			
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.	30%	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 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 comoite 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 pos 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 un consumo significativo de bienes y servicios. En el Anexo 7 se presenta la relación de Consumo de bienes y servicios por Contrato durante el trimestre reportado.			
9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)						100,0			
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 4 de 13	
9.2.4 PROGRAMA DE MANEJO DE CONTROL A LA CONTAMINACIÓN.						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	
						Sí No	
Nº	Descripción			Descripción	Valor	Descripción	Valor
1	Asegurar una adecuada calidad de la variable ambiental aire.			Incremento niveles de inmisión sin Proyecto.	100%	Incremento niveles de inmisión con Proyecto.	100%
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%
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.
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		
Nº	Descripción						
1	Proyecto 1. Proyecto de control de la contaminación hídrica.			Mensual	100	100	100
2	Proyecto 2. Proyecto de control de la contaminación atmosférica.			Mensual	100	100	100
3	Proyecto 3. Proyecto de manejo integrado de residuos sólidos.			Mensual	100	80	80
						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 8. Relación Consolidada de los registros de Caudal de los cauces del área de influencia del Proyecto durante el año 2013 y 2014						Nombre: Alejandro Posada Gómez	
						Aprendiz SENA TGO Gestión Ambiental	
						Jhonny Esteban Quintero. Auxiliar Ambiental	
						Firma:	

	ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					FORMATO: ICA-1a 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 específico para la atención de las obras de protección, mitigación de riesgos y mantenimiento del Proyecto.		
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 son ejecutadas con la cuadrilla móvil del Contrato No 023 de 2013.		
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			
					Nombre: Alejandro Posada Gómez. Aprendiz SENA Gestión Ambiental			
					Jhonny Estrada Quintero AUXILIAR AMBIENTAL			
					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	
								Sí	No
Nº	Descripción			Descripción	Valor	Descripción	Valor		
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 que permitan la consecución de los recursos económicos faltantes para la culminación del mismo.		
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 023 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			
						Nombre: Alejandro Posada Gómez.			
						Aprendiz SENA Gestión Ambiental			
						Jhonny Esteban Quintero			
AUXILIAR AMBIENTAL									
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
								Sí No
Nº	Descripción			Descripción	Valor	Descripción	Valor	
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		
		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha			
Nº	Descripción							
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 que permitan la consecución de los recursos económicos faltantes para la culminación del mismo.		
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	En la actualidad , se continúa con las medidas 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 023 de 2013 suscrito con el Ingeniero Jorge Iván Osorio Grisales. Ver Anexo 9. Consolidado de Avances Componente Técnico del Contrato.		
9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)						90		
Observaciones generales					PROFESIONAL RESPONSABLE			
					Nombre: Alejandro Posada Gómez. Aprendiz SENA Gestión Ambiental			
					Jhonny Esteban Quintero			
					AUXILIAR AMBIENTAL			
					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	
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	
						Sí No	
Nº	Descripción			Descripción	Valor	Descripción	Valor
1	Desarrollar actividades de socialización y capacitación al personal nuevo del contratista.			Número de capacitaciones propuestas.	2	Número de capacitaciones realizadas.	2
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		
Nº	Descripción						
1	Reuniones de capacitación con los contratistas y su personal.			Mensual	100	100	100
2	Reuniones de avance en la ejecución de las obras y seguimiento al PMA.			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,son capacitados en temas relacionadas con seguridad industrial y protección de recursos naturales.							
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 dia panamericano del agua, dia intenacional de la preservacion 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: Se anexan las respectivas listas de chequeo sobre el cumplimiento de las normas establecidas por la AAC sobre el uso debido de elementos de seguridad Industrial.						PROFESIONAL RESPONSABLE	
						Nombre: Alejandro Posada Gómez. Aprendiz SENA. Gestión Ambiental	
						Jhonny Esteban Quintero	
						Auxiliar ambiental	
						Firma:	

		ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a Hoja 9 de 13		
9.2.10 PROGRAMA DE REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTOS SOCIALES.							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	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 continuacion de la construccion 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 vehículos 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				
Como medidas de compesacion social y ambiental se realizan mantenimiento a la via que comunica a los municios de Palestina y Chinchina, con el fin de reducir riesgos de accidentabilidad. Se anexa registro fotografico.						Nombre: Alejandro Posada Gómez. Aprendiz SENA. Gestión Ambiental				
						Jhonny Esteban Quintero				
						Auxiliar ambiental				
						Firma:				

		ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a Hoja 10 de 13	
9.2.11 PROGRAMA SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA AMBIENTAL							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	
								Sí	No
Nº	Descripción			Descripción	Valor	Descripción	Valor		
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			
		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha				
Nº	Descripción								
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 ademas 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			
						Nombre: Alejandro Posada Gómez. Aprendiz SENA. Gestión Ambiental			
						Jhonny Esteban Quintero			
						Auxiliar ambiental			
						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	
								Sí	No
Nº	Descripción			Descripción	Valor	Descripción	Valor		
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			
		Periodicidad de la verificación	% de cumplimiento	% de avance programado	% de avance a la fecha				
Nº	Descripción								
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			
						Nombre: Alejandro Posada Gómez. Aprendiz SENA. Gestión Ambiental			
						Jhonny Esteban Quintero			
						Auxiliar ambiental			
						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	Sí 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.		
9. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA (%)						93,3		
Observaciones generales					PROFESIONAL RESPONSABLE			
					Nombre: Alejandro Posada Gómez. Aprendiz SENA. Gestión Ambiental			
					Jhonny Esteban Quintero			
					Auxiliar ambiental			
					Firma:			

		ESTADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS QUE CONFORMAN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						FORMATO: ICA-1a Hoja 13 de 13	
PLAN DE CONTINGENCIAS						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	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 en proceso de actualización. 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 (%)						100			
Observaciones generales.						PROFESIONAL RESPONSABLE			
						Nombre: Alejandro Posada Gomez. Aprendiz SENA Gestión Ambiental			
						Jonny Esteban Quintero			
						Auxiliar Ambiental			
Firma:									