



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Principio de Procedencia:
4602.375

Clave: GSAP 1.0-12-028

Versión: 01

Fecha: 13/06/2020

Página: 1 de # 1

UNIDAD EJECUTORA:
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA
FECHA:
20/06/2020

Semana No
(Veinte) 20
Del :
14/06/2020
AL:
20/06/2020

Plazo Total
900
días

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato:
142
días

porcentaje del tiempo transcurrido(%)
15.78%

Nombre del Supervisor :
MARISOL PUENTES ROMERO

OBJETO DE LOS CONTRATOS DE OBRA

REALIZAR LA REHABILITACIÓN DE LA PISTA Y CALLES DE RODAJE – ADECUACION DE LAS ZONAS DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS AREAS LADO AIRE Y LADO TIERRA DEL AEROPUERTO YARIGUIES DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN
BARRANCABERMEJA

(%) Programado	Semanal 1.00%	Acumulado 16.00%	(%) Ejecutado	Semanal 4.00%	Acumulado 22.00%
Valor programado (\$)	\$ 403.527.515.00	\$ 1.984.969.157.00	Valor ejecutado (\$)	\$ 3.514.727.282.00	\$ 7.553.771.384.00
			Evaluación	Porcentaje Adelanto	6.00%
				Valor Adelanto	\$ 5.568.802.227.00

DATOS CONTRACTUALES

CONTRATO DE OBRA	CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Contratista: Consorcio Yarigües M&C	Contratista: Grupo Metro Colombia S.A.S.
Contrato No: 19001323 H4 de 2019	Contrato No: 19001423 H3 de 2019
Valor Inicial: \$ 25.476.606.360	Valor Inicial: \$ 2.549.676.150
Valor Actualizado al modificadorio : \$ 25.476.606.360	Valor Actualizado al modificadorio : \$ 0
Valor actualizado 2: \$ 25.476.606.360	Valor actualizado 2: \$ 0
Plazo inicial: Treinta (30) meses	Plazo inicial: Treinta (30) meses
Plazo actualizado: Treinta (30) meses	Plazo actualizado: Treinta (30) meses
Fecha de iniciación: 30-ene-20	Fecha de iniciación: 30-ene-20
Fecha de vencimiento: 30-jul-22	Fecha de vencimiento: 30-jul-22
Modificadorio No. Prórroga No. N/A	Modificadorio No. Prórroga No. N/A
Fecha de Terminación Según Prórroga No. N/A	Fecha de Terminación Según Prórroga No. N/A
Suspensión No. N/A	Suspensión No. N/A
Periodo de Suspensión No. N/A	Periodo de Suspensión No. N/A
Levantamiento de la suspensión No. N/A	Levantamiento de la suspensión No. N/A
Nueva fecha de terminación N/A	Nueva fecha de terminación N/A
Valor total actual del contrato \$ 25.476.606.360	Valor total actual del contrato \$ 2.549.676.150

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Mediante el oficio GMC-117-236-2020 esta interventoría hace entrega a la Aerocivil el Informe Mensual No.5 de Interventoría.

Mediante el oficio GMC-117-237-2020 esta interventoría hace entrega a la Aerocivil el Informe Mensual del contrato de obra No.5 el cual fue debidamente revisado y aprobado por esta Interventoría.

Mediante el oficio GMC-117-238-2020 esta interventoría hace entrega a la Aerocivil la factura de pago No. 4 correspondiente al Acta de recibo parcial No. 03 del Contrato de Obra No. 19001323 H4 de 2019.

OBRAS LADO AIRE

1.1. Localización y replanteo (incluye topografía y entrega de planos récord).Se realizo replanteo de la pista para el calculo de volúmenes del material de fresado.

1.6. Fresado de carpeta asfáltica (10cm) incluye el retiro y recolección de escombros en sitio autorizado. Se realizo el fresado en la pista l desde el K1+375a la K0+880 siendo una longitud de 460 mes y con un ancho de 45 mes, cabe aclarar que el fresado no se realizo en toda el área sino en punto donde era necesario hacer corte.

1.4. Transporte, suministro e Instalación de riego de imprimación con emulsión asfáltica norma FAA-P602.Se realizo el riego de imprimación desde la K1+375 a la K0+880 siendo una longitud de 460 y con un ancho de 45mts.

NP.06. Trasporte, suministro e instalación de carpeta de rodadura mezcla en caliente norma P401 FAA PG 76-28. Se realizo la colocación y compactación de la primera capa de mezcla asfáltica desde la abscisa la K1+375 a la K0+880 siendo una longitud de 460 y con un ancho de 45mts.

NP.07. Suministro e Instalación de pintura para señalización horizontal de pista, calle de rodaje y plataforma, según norma FAA-P620, base agua. Se realizo la señalización horizontal provisional en las partes que se extendió la mezcla asfáltica en la pista.

4.1. ROCERÍA Y LIMPIEZA MANUAL (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL Y CONTROL DE MALEZA Y CRECIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL). Durante esta semana se continúa con la actividad de rocería en la franja de seguridad del costado occidental realizando 13650m2 , el material se dispone en costales de gran tamaño y se almacena para cuando exista una cantidad considerada, llevar al sitio de disposición final.

OBRAS LADO TIERRA

No se presentan actividades en el lado tierra

AVANCE DE OBRA

Se continúa con la actividad de fresado y pavimentación de la primera capa de mezcla asfáltica en la pista.

Se avanza con el mantenimiento del lado aire mediante rocería en la franja de seguridad costado este.

FINANCIERO:

Interventoría reportó los rendimientos del mes de mayo del contrato de obra 19001323 H4 de 2019

Mediante oficio GMC-117-238-2020 del 20 de junio de 2020 se remitió a la Aerocivil el acta de recibo parcial No. 3 del Contrato de Obra.

Se está a la espera del formato definitivo de actas de pago por parte de la Aerocivil para tramitar acta No. 5 del contrato de Interventoría.

FORMATO

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Principio de Procedencia:
4602.375

Clave: GSAP 1.0-12-028

Versión: 01

Fecha: 13/06/2020

Página: 1 de # 1

AMBIENTAL:

Actividades desarrolladas en obra durante la semana del 14 al 20 de junio de 2020.

- * Se realizan recorridos de inspección ambiental de la obra, para garantizar el cumplimiento del contratista a las fichas ambientales.
- * El contratista atiende la solicitud realizada en días anteriores y aumenta el número de baños a 4 unidades sanitarias móviles, entre estos una para mujeres. Se solicita al contratista, reprogramar el aseo de los baños, teniendo en cuenta el tiempo de los NOTAM (35 horas continuas).
- * Se sigue atendiendo la solicitud de la interventoría en cuanto a la ubicación de punto ecológico y puntos de hidratación, orden y aseo.
- * Se realizó seguimiento a actividad de rocería y recolección del material vegetal, el cual fue almacenado temporalmente en el campamento del contratista mientras es entregado a la empresa Veolia para su disposición final.
- * Se envía al Consorcio Yariquies requerimiento para completar el informe ambiental mensual, la e interventoría sigue a la espera de la respuesta al comunicado del 9 de junio del año en curso, con requerimientos para la presentación de los informes ambientales, donde debe hacer entrega de los soportes y cumplimiento de los indicadores de las fichas ambientales.

Observaciones

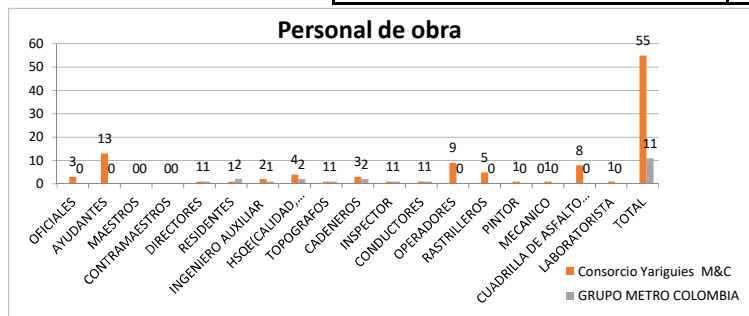
- * El Consorcio Yariquies no ha dado respuesta al oficio enviado desde hace dos semanas, donde se le solicitaba atender varias observaciones de incumplimiento al PMA del proyecto respecto al área de almacenamiento temporal de los materiales sobrantes de excavación, escombros y material de fresado, igualmente en la conformación del carretable. Se sigue evidenciando la falta de mantenimiento de canales en las áreas de intervención del proyecto.
- * El Contratista no ha enviado las evidencias de cumplimiento a los compromisos del acta del recorrido del 27 de mayo de 2020.
- * Se genera acta del comité de obra del 13 de junio de 2020, se esta a la espera del cumplimiento de los compromisos adquiridos.

SISO.

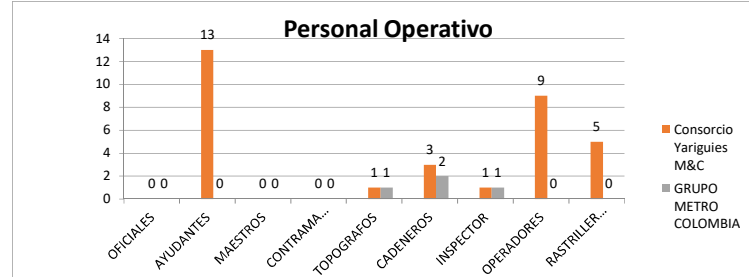
- *Se le recomendó al contratista la instalación de una carpa, para que el personal pueda resguardarse de la lluvia y de las altas temperaturas, también para que tengan un lugar cómodo donde tomar sus alimentos.
- *Se evidencio la falta de iluminación en obra en el turno de noche por tal motivo se solicitó más fuentes de iluminación.
- *La semana pasada se había recomendado la instalación de un lavamanos portátil, el cual ya fue puesto en campo y los trabajadores pueden hacer uso de el de manera constante durante su jornada laboral.
- *La semana pasada se recomendó una persona capacitada para la toma de tamizaje y desinfección, esta semana ya cuentan con ese trabajador el cual también reparte agua a los trabajadores para mantenerlos hidratados y desinfectados.
- *Se evidencio la falta de utilización del tapabocas con la subcontratista latino, con los cuales realizamos acercamiento para retroalimentarles de la importancia del uso de este y mejorar este hallazgo.
- *Se evidencio que los conductores de volquetas al momento de trasladar el material de fresado a la zona de acopio lo realizan con las volquetas sin encargar lo que genera reguero de material sobre la vía, también se realizó acercamiento con algunos de ellos para retroalimentar el tema.

PERSONAL OBRA E INTERVENTORIA

Personal de Interventoría	11
Personal del Contratista	44
Total Personal en Obra	55



En el **gráfico número 1**, se reporta todo el personal que se encuentra presente en obra, incluyendo el número de trabajadores de Interventoría.



En el **gráfico número 2** Los números que se encuentran dentro del gráfico corresponden al personal operativo.

RELACION MAQUINARIA

TIPO	CONTRACTUAL	ACTUAL	OBSERVACIONES
ESTACION	X		NIKON NPL-352 SERIAL #031166
NIVEL DE PRECISION	X		TOPCON AT-N
COMPACTADOR DE LLANTAS	X		CATERPILLAR PS150C
FINISHER	X		CATERPILLAR AP355F
RETRO ORUGA	X		EC140BLC
VIBROCOMPACTADOR DOBLE RODILLO	X		DYNAPAC CA150
RETRO DE LLANTAS	X		CATERPILLAR 426 F2
MARTILLO	X		CATERPILLAR B8
MINI CARGADOR	X		NEW HOLLAND L218
BARREDORA	X		BP 15B
FRESADORA	X		CATERPILLAR PM102
IRRIGADOR	X		MARMITA LEE BOY L-250
MINI CARGADOR	X		CATERPILLAR 236 D3

FORMATO



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Principio de Procedencia: 4602.375	Clave: GSAP 1.0-12-028		Versión: 01	Fecha: 13/06/2020	Página: 1 de # 1
	SOPLADORA	X		STHIL	
	PLANTAS ELECTRICAS	X		HUSQVARNA	
	VIBROCOMPACTADOR GRANULARES	X		CATERPILLAR CBS34D	
	CAMIONETA GUÍA	X		JEK 768 FORD RANGE	
	LUMINARIAS	X		HILIGHT ATLAS COPCO X 350 W	
	GUADARA	X		HUSQVARNA MOD 143 RII	
	CAMIONETA INTERVENTORIA	X		MITSUBISHI	
	VOLQUETA	X		KENWORTH mod 2015- WFC202	
	VOLQUETA	X		KENWORTH WFC090	
	VIBROCOMPACTADOR	X		WACKER	
Total Maquinaria	23				

AVANCE FINANCIERO DE OBRA

Acta Parcial de Obra No.	Periodo	Costo Total	AVANCE FINANCIERO	
1	16 de febrero de 2020 al 15 de marzo de 2020	\$ 108.648.605,00		Valor Total Contrato Obra
2	16 de marzo de 2020 al 15 de mayo de 2020	\$ 136.626.500,00		\$ 25.476.606.360,00
3	16 de mayo de 2020 al 15 de junio de 2020	\$ 4.652.098.110,00		Valor facturado Contrato Obra
4				\$ 4.897.373.216,00
5				% Avance facturado Acumulado
6				19,22%
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
Total Acumulado		\$ 4.897.373.216,00		

AVANCE FINANCIERO DE INTERVENTORÍA

Acta Parcial de Interventoría No.	Periodo	Costo Total	AVANCE FINANCIERO	
1	30 de enero de 2020 al 15 de febrero de 2020	\$ 42.420.574,00		Valor Total Contrato Interventoría
2	16 de febrero de 2020 al 15 de marzo de 2020	\$ 123.471.130,00		\$ 2.549.676.150,00
3	16 de marzo de 2020 al 15 de abril de 2020	\$ 122.730.699,00		Valor facturado Contrato Interventoría
4	16 de abril de 2020 al 15 de mayo de 2020	\$ 64.111.614,00		\$ 352.734.018,00
5				% Avance facturado Acumulado
6				13,83%
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
Total Acumulado		\$ 352.734.018,00		

OBSERVACIONES

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ING. CESAR FERNANDO LOSADA

REGISTRO FOTOGRÁFICO



19 Jun. 2020 22:08:04
Barrancabermeja
Santander

Foto No. 1
19/06/2020

Fresado en la pista.



sábado, 20 de junio de 2020 11:40:30
7°1'20.53752"N -73°48'28.87244"W
Barrancabermeja
Aeropuerto Yariguies

Foto No. 2
20/06/2020

Se realizo riego de imprimacion en la pista.



17/06/2020 7:50:34 p. m.
Número de indice: 71

Foto No. 3
17/06/2020

Se realizo la colocacion y compactacion de la primera capa de mezcla asfaltica desde la abscisa.



miércoles, 17 de junio de 2020 20:35:53
7°1'26.1775"N -73°48'25.69727"W
Barrancabermeja
Aeropuerto Yariguies

Foto No. 4
17/06/2020

Se realizo la señalizacion provisional horizontal en la pista.



Foto No. 5
18/06/2020

Roceria manual en las franjas de seguridad



17/06/2020 7:48:38 p. m.
Número de indice: 70

Foto No. 6
17/06/2020

Cumplimiento del protocolo de bioseguridad.