

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	HA	AV	JM	15.03.10	Versión original

INFORME DE PERFORMANCE DEL TRABAJO N° 05

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO	PERIODO
Rehabilitación de la Carretera LIMA – TRUJILLO	RCAA	Agosto -2010

ESTADO DE AVANCE DEL CRONOGRAMA: VER GANTT DE AVANCE Y COMENTARIO RESUMEN				
ESTADO DE AVANCE DE LOS ENTREGABLES: COMPLETADOS, EN PROCESO, PENDIENTES, DETENIDOS, EN PROBLEMAS ETC.				
FASE	ENTREGABLE 2º NIVEL	ENTREGABLE 3º NIVEL	ESTADO DE AVANCE	OBSERVACIONES
Gerencia de Proyectos	Inicio	Desarrollar Project Charter	100%	
		Desarrollar Enunciado Alcance	100%	
	Planificación	WBS	100%	
		Generar Cronograma	100%	
		Generar Presupuesto	100%	
	Seguimiento y Control	Desarrollar Informe de Costos	24%	
		Desarrollar Informe de Avance	24%	
		Desarrollar Programación intermedia	24%	
	Ejecución	Ejecución del Proyecto	29%	
	Cierre	Desarrollar Liquidación de Obra	0%	
		Desarrollar Informe de Performance	0%	
		Recepción de Obra	0%	
		Obtener Acta de Recepción	0%	
Construcción	Obras Preliminares	Realizar Trazo y Replanteo	100%	
		Realizar Movilización	100%	
		Construir Campamento	100%	
	Explanaciones	Excavaciones	36%	
		Rellenos	33%	
	Canteras	Producción de agregados	36%	
		Producción de material granular	36%	
	Pavimentos	Granulares	2%	
		Asfaltos	0%	
	Obras de Arte	Alcantarillas	22%	
		Muros	20%	
		Subdrenes	15%	
		Cunetas	11%	
	Señalización	Horizontal	0%	

Contacto: informes@dharmaconsulting.com, Página Web: www.dharmacon.net

Dharma Consulting ha sido revisada y aprobada como un proveedor de entrenamiento en Project Management por el Project Management Institute (PMI). Como un Registered Education Provider (R.E.P.) del PMI, Dharma Consulting ha aceptado regirse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

		Vertical		0%					
		Guardavías		0%					
	Readecuación Ambiental		Revegetación de Canteras y Botaderos		0%				
	Puesta en Marcha	Ensayo de Rugosidad		0%					
		Ensayos de Reflectometría		0%					
ACTIVIDADES INICIADAS EN EL PERIODO									
PAQUETE DE TRABAJO	NOMBRE DE ACTIVIDAD	PROGRAMADO					REAL		OBSERVACIONES
		FECHA INICIO	FECHA FIN	TRABAJO	DURACIÓN	RECURSOS	FECHA INICIO	RECURSOS	
Pavimentos / Granulares	Sub base	16/08/10	13/07/11	14	271	Mo,Mat,Eq	16/08/10	MO.Mat,Eq	
ACTIVIDADES FINALIZADAS EN EL PERIODO									
PAQUETE DE TRABAJO	NOMBRE DE ACTIVIDAD	PROGRAMADO					REAL		OBSERVACIONES
		FECHA INICIO	FECHA FIN	TRABAJO	DURACIÓN	RECURSOS	FECHA FIN	DURACIÓN	
OBRAS PRELIMINARES	Trazo y Replanteo	31/03/10	17/08/10	120	120	Mo,Mat, Eq	14/08/10	120	
FACTOR RELEVANTE DE CALIDAD		OBJETIVO DE CALIDAD		MEDICIÓN DE MÉTRICA				OBSERVACIONES	
				FECHA		RESULTADO OBTENIDO			
PERFORMANCE DEL COSTO PERFORMANCE DEL PLAZO		CPI>=1.0 SPI>=1.0		31/08/2010		CPI=1.05 SPI=1.04		EL RESULTADO ES SATISFACTORIO, ENCONTRÁNDOSE DENTRO DE LO ESPERADO	
CONTROLES DE CALIDAD EN EL PERIODO									
ENTREGABLE	ESTÁNDAR DE CALIDAD APLICABLE	OBSERVACIONES				OBSERVACIONES			
		FECHA		RESULTADO OBTENIDO					
SUB BASE	EETT DEL PROYECTO - COMPACTACIÓN	16/08/2010		100% PROCTOR MODIFICADO		ES CONFORME			
CABEZAL DE ALCANTARILLA	EETT DEL PROYECTO - COMPRESIÓN DEL CONCRETO	22/08/2010		100% DE LA RESISTENCIA ESPECIFICADA		ES CONFORME			
CANTERAS - PRODUCCION DE AGREGADOS	EETT DEL PROYECTO- ENSAYO GRANULOMÉTRICO	06/08/2010		DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA DENTRO DEL USO ESPECIFICADO		ES CONFORME			
COSTOS INCURRIDOS EN EL PERIODO									
ENTREGABLE	ELEMENTO DE COSTO	COSTO AUTORIZADO	COSTO INCURRIDO	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL	OBSERVACIONES			
DESARROLLAR INFORME COSTOS	EQUIPO GESTIÓN DESIGNADO	15,080	15,080	0	0				
DESARROLLAR INFORME DE AVANCE	EQUIPO GESTIÓN DESIGNADO	15,080	15,080	0	0				
DESARROLLAR PROGRAMACIÓN LOOKAHEAD	EQUIPO GESTIÓN DESIGNADO	15,080	15,080	0	0				
	EQUIPO DE	407,160	398,760	-8,400.00	-2.06%				

	CONSTRUCCION					
OBRAS PRELIMINARES	TRAZO Y REPLANTEO	26,163	28,163	2,000.00	7.64%	
EXPLANACIONES	EXCAVACION NO CLASIFICADA	1,064,112	1,037,238	-26,874.00	-2.53%	
	CONFORMACION DE TERRAPLENES	633,260	630,140	-3,120.00	-0.49%	
CANTERAS	PRODUCCION DE AGREGADOS	226,162	230,465	4,303.00	1.90%	
	PRODUCCION DE MATERIAL GRANULAR	218,675	210,175	-8,500.00	-3.89%	
PAVIMENTOS	SUB BASE	279,464	278,500	-964.00	-0.34%	
OBRAS DE ARTE	ALCANTARILLAS	297,238	269,984	-27,254.00	-9.17%	
	MUROS	364,037	370,161	6,124.00	1.68%	
	SUBDRENES	104,142	104,150	8.00	0.01%	
	CUNETAS	283,989	280,122	-3,867.00	-1.36%	

ACTIVIDADES EN PROCESO A LA FECHA

PAQUETE DE TRABAJO	NOMBRE DE ACTIVIDAD	FECHA DE FIN PROGRAMADA	FECHA DE FIN ESTIMADA	% DE AVANCE A LA FECHA	OBSERVACIONES
Explanaciones	Excavación no clasificada	12/05/11	12/05/11	36%	
	Conformación de Terraplenes	24/05/11	24/05/11	33%	
Canteras	Producción de Agregados	13/04/11	13/04/11	36%	
	Producción de Material Granular	12/05/11	12/05/11	36%	
Pavimentos	Sub base	13/07/11	13/07/11	5%	
Obras de Arte	Alcantarillas	23/07/11	23/07/11	22%	
	Muros	29/06/11	29/06/11	20%	
	Sub drenes	23/07/11	23/07/11	15%	
	Cunetas	17/08/11	17/08/11	11%	

LECCIONES APRENDIDAS REGISTRADAS EN EL PERIODO

CÓDIGO DE LECCIÓN APRENDIDA	NOMBRE DE LECCIÓN APRENDIDA	AUTOR	FECHA DE REGISTRO	OBSERVACIONES
LA-007	OPTIMIZAR MEJOR LOS RECURSOS SEGÚN LA ÉPOCA DE TRABAJO	AV	15/08/2010	SE HA CONSTATADO MEJOR PRODUCTIVIDAD
LA-008	ES IMPORTANTE DIFUNDIR EL MANEJO DEL PROJECT EN LOS INGENIEROS DE PRODUCCIÓN	HA	19/08/2010	SE LOGRARÍA UN MEJOR USO DE LOS RECURSOS EN EL CAMPO

RECURSOS UTILIZADOS EN EL PERIODO

ENTREGABLE	RECURSO	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD UTILIZADA	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL	OBSERVACIONES
DESARROLLAR INFORME DE COSTOS	MO	139 HH	139HH	0	0	
DESARROLLAR INFORME DE AVANCE	MO	139 HH	139 HH	0	0	
DESARROLLAR PROGRAMACIÓN LOOKAHEAD	MO	139 HH	139 HH	0	0	
TRAZO Y REPLANTEO	MO	1812 HH	1952 HH	140 HH	7.7%	
	EQ	896 HM	896 HM	0	0	
EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	MO	8650 HH	7984 HH	-666 HH	-7.70%	
	EQ	7500 HM	7280 HM	-220 HM	-2.93%	
CONFORMACIÓN DE	MO	5500 HH	5408 HH	-92 HH	-1.67%	

TERRAPLENES	EQ	5010 HM	4992 HM	-18 HM	-0.36%	
PRODUCCION DE AGREGADOS	MO	689 HH	832 HH	143 HH	20.75%	
	EQ	807 HM	832 HM	25 HM	3.1%	
PRODUCCION DE MATERIAL GRANULAR	MO	1140 HM	1040 HH	-100 HH	-8.77%	
	EQ	1100 HM	1040 HM	-60 HM	-5.45%	
Sub base	MO	2300 HH	2240 HH	-60 HH	-2.61%	
	EQ	2240 HM	2240 HM	0 HM	0%	
Alcantarillas	MO	2600 HH	3282 HH	682 HH	26.2%	
	EQ	926 HM	1076 HM	150 HM	16.2%	
Muros	MO	11340 HH	11232 HH	-108 HH	0.95%	
	EQ	1664 HM	1664 HM	0 HM	0%	
Sub drenes	MO	2287 HH	2288 HH	1 HH	0.04%	
	EQ	624 HM	624 HM	0 HM	0%	
Cunetas	MO	7150 HH	7402 HH	252 HM	3.52%	
	EQ	1040 HM	1040 HM	0 HM	0%	