

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	JC	CT	JC	28/10/2012	Informe de performance

INFORME DE PERFORMANCE DEL TRABAJO N° 01

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO	PERIODO
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GASODUCTOS	PIISG	01/08/2012 a 27/10/2012 (Semana 12)

ESTADO DE AVANCE DEL CRONOGRAMA: VER GANTT DE AVANCE Y COMENTARIO RESUMEN				
Hasta la semana 12, que concluyó el 27/10/2012, el proyecto se encuentra retrasado en las actividades de Habilitación del Sistema, Inyección de Odorante y Medición de niveles de odorización.				
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
1. Gestión del PIISG	1.1 Iniciación	1.1.1 Project Charter	100%	
		1.1.2 Scope Statement	100%	
	1.2 Plan del Proyecto	1.2.1 Elaborar Plan del proyecto	100%	
	1.3 Informe de estado	1.3 Informe de estado 1	100%	
		1.3 Informe de estado 2	100%	
		1.3 Informe de estado 3	100%	
		1.3 Informe de estado 4	100%	
		1.3 Informe de estado 5	100%	
		1.3 Informe de estado 6	100%	
		1.3 Informe de estado 7	100%	
		1.3 Informe de estado 8	100%	
		1.3 Informe de estado 9	100%	
		1.3 Informe de estado 10	100%	
		1.3 Informe de estado 11	100%	

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

		1.3 Informe de estado 12	100%	
		1.3 Informe de estado 13	0%	
		1.3 Informe de estado 14	0%	
		1.3 Informe de estado 15	0%	
		1.3 Informe de estado 16	0%	
		1.3 Informe de estado 17	0%	
	1.4 Reunión de coordinación semanal	1.4 Reunión de coordinación semanal 1	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 2	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 3	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 4	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 5	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 6	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 7	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 8	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 9	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 10	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 11	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 12	0%	

		1.4 Reunión de coordinación semanal 13	0%				
		1.4 Reunión de coordinación semanal 14	0%				
		1.4 Reunión de coordinación semanal 15	0%				
		1.4 Reunión de coordinación semanal 16	0%				
	1.5 Cierre del proyecto	1.5.1 Elaborar documentos de Cierre	0%				
2. Inertización	2.1 Despacho de materiales		100%				
	2.2 Ejecución		100%				
3. Habilitación	3.1 Habilitación del Sistema		10%				
	3.2 Habilitación de red de acero		0%				
	3.3 Habilitación de red de válvulas de bloqueo		0%				
	3.4 Habilitación de Terminal Station		0%				
4. Pruebas de Hermeticidad	4.1 Pruebas en Sistema		0%				
	4.2 Pruebas en red de acero		0%				
	4.3 Pruebas en válvulas de bloqueo		0%				
	4.4 Pruebas en Terminal Station		0%				
5. Odorización	5.1 Inyección de odorante		2%				
	5.2 Medición de niveles de odorante		2%				
	5.3 Plan de respuesta (Derrame de Odorante)		0%				
6. Pruebas de performance y cierre operativo	6.1 Pruebas de campo		0%				
	6.2 Presentación de entregables		0%				
ACTIVIDADES INICIADAS EN EL PERIODO							
PAQUETE DE TRABAJO	NOMBRE DE ACTIVIDAD	PROGRAMADO			REAL		OBSERVACIONES
		FECHA INICIO	FECHA FIN	TRABAJO	DURACIÓN	RECURSOS	

1.1 Iniciación	1.1.1 Project Charter	jue 02/08 /12	mié 08/08 /12	120 hrs	5 días	GO,PM P,SME	jue 02/08/ 12	GO,PMP ,SME	
	1.1.2 Scope Statement	jue 09/08 /12	mar 14/08 /12	96 hrs	4 días	GO,PM P,SME	jue 09/08/ 12	GO,PMP ,SME	
1.2 Plan del Proyecto	1.2.1 Elaborar Plan del proyecto	mié 15/08 /12	mar 25/09 /12	720 hrs	30 días	PMP,S ME,PP,I P	mié 15/08/ 12	PMP,SM E,PP,IP	
1.3 Informe de estado	1.3 Informe de estado 1	lun 06/08 /12	lun 06/08 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 06/08/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 2	lun 13/08 /12	lun 13/08 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 13/08/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 3	lun 20/08 /12	lun 20/08 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 20/08/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 4	lun 27/08 /12	lun 27/08 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 27/08/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 5	lun 03/09 /12	lun 03/09 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 03/09/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 6	lun 10/09 /12	lun 10/09 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 10/09/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 7	lun 17/09 /12	lun 17/09 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 17/09/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 8	lun 24/09 /12	lun 24/09 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 24/09/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 9	lun 01/10 /12	lun 01/10 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 01/10/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 10	lun 08/10 /12	lun 08/10 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 08/10/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 11	lun 15/10 /12	lun 15/10 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 15/10/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 12	lun 22/10 /12	lun 22/10 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 22/10/ 12	IP	
1.4 Reunión de coordinació	1.4 Reunión de coordinación	mié 15/08 /12	mié 15/08 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 15/08/ 12	GO,PMP ,SME	

n semanal	semanal 1								
	1.4 Reunión de coordinación semanal 2	mié 22/08/12	mié 22/08/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 22/08/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 3	mié 29/08/12	mié 29/08/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 29/08/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 4	mié 05/09/12	mié 05/09/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 05/09/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 5	mié 12/09/12	mié 12/09/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 12/09/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 6	mié 19/09/12	mié 19/09/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 19/09/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 7	mié 26/09/12	mié 26/09/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 26/09/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 8	mié 03/10/12	mié 03/10/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 03/10/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 9	mié 10/10/12	mié 10/10/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 10/10/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 10	mié 17/10/12	mié 17/10/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 17/10/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 11	mié 24/10/12	mié 24/10/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 24/10/12	GO,PMP ,SME	
2. Inertización	2.1 Despacho de materiales	mié 26/09/12	mar 16/10/12	240 hrs	15 días	PP,IP	mié 26/09/12	PP,IP	
	2.2 Ejecución	mié 17/10/12	mar 23/10/12	80 hrs	5 días	SR,GM, N	mié 17/10/12	SR,GM, N	
3.	3.1	mié	mar	80	5 días	SE,GM,	mié	SE,GM,	

Habilitación	Habilitación del Sistema	24/10/12	30/10/12	hrs		N	24/10/12	N	
5. Odorización	5.1 Inyección de odorante	mié 24/10/12	mar 20/11/12	160 hrs	20 días	GM,O	mié 24/10/12	GM,O	
	5.2 Medición de niveles de odorante	mié 24/10/12	mar 04/12/12	240 hrs	30 días	GM	mié 24/10/12	GM	
ACTIVIDADES FINALIZADAS EN EL PERIODO									
PAQUETE DE TRABAJO	NOMBRE DE ACTIVIDAD	PROGRAMADO					REAL		OBSERVACIONES
		FECHA INICIO	FECHA FIN	TRABAJO	DURACIÓN	RECURSOS	FECHA FIN	DURACIÓN	
1.1 Iniciación	1.1.1 Project Charter	jue 02/08/12	mié 08/08/12	120 hrs	5 días	GO,PM P,SME	jue 02/08/12	5 días	
	1.1.2 Scope Statement	jue 09/08/12	mar 14/08/12	96 hrs	4 días	GO,PM P,SME	jue 09/08/12	4 días	
1.2 Plan del Proyecto	1.2.1 Elaborar Plan del proyecto	mié 15/08/12	mar 25/09/12	720 hrs	30 días	PMP,SME,PP,IP	mié 15/08/12	30 días	
1.3 Informe de estado	1.3 Informe de estado 1	lun 06/08/12	lun 06/08/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 06/08/12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 2	lun 13/08/12	lun 13/08/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 13/08/12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 3	lun 20/08/12	lun 20/08/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 20/08/12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 4	lun 27/08/12	lun 27/08/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 27/08/12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 5	lun 03/09/12	lun 03/09/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 03/09/12	2 hrs	
	1.3 Informe	lun 10/09	lun 10/09	2 hrs	2 hrs	IP	lun 10/09/	2 hrs	

	de estado 6	/12	/12				12		
	1.3 Informe de estado 7	lun 17/09 /12	lun 17/09 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 17/09/ 12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 8	lun 24/09 /12	lun 24/09 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 24/09/ 12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 9	lun 01/10 /12	lun 01/10 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 01/10/ 12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 10	lun 08/10 /12	lun 08/10 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 08/10/ 12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 11	lun 15/10 /12	lun 15/10 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 15/10/ 12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 12	lun 22/10 /12	lun 22/10 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 22/10/ 12	2 hrs	
1.4 Reunión de coordinación semanal	1.4 Reunión de coordinación semanal 1	mié 15/08 /12	mié 15/08 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 15/08/ 12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 2	mié 22/08 /12	mié 22/08 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 22/08/ 12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordinación	mié 29/08 /12	mié 29/08 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 29/08/ 12	1 hr	

	semanal 3								
	1.4 Reunión de coordina ción semanal 4	mié 05/09 /12	mié 05/09 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 05/09/ 12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordina ción semanal 5	mié 12/09 /12	mié 12/09 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 12/09/ 12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordina ción semanal 6	mié 19/09 /12	mié 19/09 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 19/09/ 12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordina ción semanal 7	mié 26/09 /12	mié 26/09 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 26/09/ 12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordina ción semanal 8	mié 03/10 /12	mié 03/10 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 03/10/ 12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordina ción semanal 9	mié 10/10 /12	mié 10/10 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 10/10/ 12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordina	mié 17/10 /12	mié 17/10 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 17/10/ 12	1 hr	

	ción semanal 10								
	1.4 Reunión de coordina ción semanal 11	mié 24/10 /12	mié 24/10 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 24/10/ 12	1 hr	
2. Inertización	2.1 Despach o de material es	mié 26/09 /12	mar 16/10 /12	240 hrs	15 días	PP,IP	mié 26/09/ 12	15 días	
	2.2 Ejecució n	mié 17/10 /12	mar 23/10 /12	80 hrs	5 días	SR,GM, N	mié 17/10/ 12	5 días	
FACTOR RELEVANTE DE CALIDAD		OBJETIVO DE CALIDAD		MEDICIÓN DE MÉTRICA				OBSERVACIONES	
				FECHA		RESULTADO OBTENIDO			
Nivel de odorización del gas natural en el gasoducto		La métrica se desarrolla para medir el nivel de odorización del gas natural a lo largo del gasoducto y poder tomar las acciones correctas en forma oportuna.		25/10/2012		A: 2.01 MG/M3 B: NO DETECTABLE A 0.9% DE GAS EN AIRE.		NO SE ALCANZA EL NIVEL DE ODORIZACIÓN ACEPTABLE	
CONTROLES DE CALIDAD EN EL PERIODO									
ENTREGABLE		ESTÁNDAR DE CALIDAD APLICABLE		OBSERVACIONES				OBSERVACIONES	
				FECHA		RESULTADO OBTENIDO			
NA									
COSTOS INCURRIDOS EN EL PERIODO									
ENTREGABLE	ELEMENTO DE COSTO		COSTO AUTORIZADO	COSTO INCURRIDO	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL	OBSERVACIONES		
1.1.1 Project Charter	GO,PMP,SME		\$3,800.00	\$3,800.00	0	0			
1.1.2 Scope Statement	GO,PMP,SME		\$3,040.00	\$3,040.00	0	0			
1.2.1 Elaborar Plan del proyecto	PMP,SME,PP,IP		\$6,360.00	\$6,360.00	0	0			
1.3 Informe de estado 1	IP		\$20.00	\$20.00	0	0			
1.3 Informe de estado 2	IP		\$20.00	\$20.00	0	0			
1.3 Informe de estado 3	IP		\$20.00	\$20.00	0	0			
1.3 Informe de estado 4	IP		\$20.00	\$20.00	0	0			
1.3 Informe	IP		\$20.00	\$20.00	0	0			

de estado 5						
1.3 Informe de estado 6	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.3 Informe de estado 7	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.3 Informe de estado 8	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.3 Informe de estado 9	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.3 Informe de estado 10	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.3 Informe de estado 11	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.3 Informe de estado 12	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 1	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 2	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 3	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 4	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 5	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 6	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 7	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 8	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 9	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 10	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 11	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	

2.1 Despacho de materiales	PP,IP	\$1,680.00	\$1,680.00	0	0	
2.2 Ejecución	SR,GM,N	\$16,650.00	\$16,650.00	0	0	
3.1 Habilitación del Sistema	SE,GM,N	\$1,665.00	\$1,665.00	0	0	
5.1 Inyección de odorante	GM,O	\$1,100.00	\$1,100.00	0	0	
5.2 Medición de niveles de odorante	GM	\$750.00	\$750.00	0	0	

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
3. Habilitación	3.1 Habilitación del Sistema	mar 30/10/12	mar 30/10/12	2%	
5. Odorización	5.1 Inyección de odorante	mar 20/11/12	mar 20/11/12	2%	

LECCIONES APRENDIDAS REGISTRADAS EN EL PERIODO

CÓDIGO DE LECCIÓN APRENDIDA	NOMBRE DE LECCIÓN APRENDIDA	AUTOR	FECHA DE REGISTRO	OBSERVACIONES

RECURSOS UTILIZADOS EN EL PERIODO

ACTIVIDAD	RECURSO	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD UTILIZADA	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL	OBSERVACIONES
1.1.1 Project Charter	GO,PMP,SME	120 hrs	120 hrs	0 hrs	0%	
1.1.2 Scope Statement	GO,PMP,SME	96 hrs	96 hrs	0 hrs	0%	
1.2.1 Elaborar Plan del proyecto	PMP,SME,PP, IP	720 hrs	720 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 1	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 2	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 3	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 4	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 5	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	

1.3 Informe de estado 6	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 7	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 8	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 9	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 10	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 11	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 12	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 1	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 2	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 3	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 4	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 5	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 6	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	

semanal 7						
1.4 Reunión de coordinación semanal 8	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 9	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 10	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 11	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
2.1 Despacho de materiales	PP,IP	240 hrs	240 hrs	0 hrs	0%	
2.2 Ejecución	SR,GM,N	80 hrs	80 hrs	0 hrs	0%	
3.1 Habilitación del Sistema	SE,GM,N	80 hrs	8 hrs	0 hrs	0%	
5.1 Inyección de odorante	GM,O	160 hrs	3.2 hrs	0 hrs	0%	

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	JC	CT	JC	17/11/2012	Informe de performance

INFORME DE PERFORMANCE DEL TRABAJO N° 01

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO	PERIODO
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GASODUCTOS	PIISG	28/10/2012 a 17/11/2012 (Semana 16)

ESTADO DE AVANCE DEL CRONOGRAMA: VER GANTT DE AVANCE Y COMENTARIO RESUMEN				
Hasta la semana 16, que concluyó el 27/10/2012, el proyecto se encuentra retrasado en las actividades de Habilitación del Sistema, Inyección de Odorante y Medición de niveles de odorización.				
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
1. Gestión del PIISG	1.1 Iniciación	1.1.1 Project Charter	100%	
		1.1.2 Scope Statement	100%	
	1.2 Plan del Proyecto	1.2.1 Elaborar Plan del proyecto	100%	
	1.3 Informe de estado	1.3 Informe de estado 1	100%	
		1.3 Informe de estado 2	100%	
		1.3 Informe de estado 3	100%	
		1.3 Informe de estado 4	100%	
		1.3 Informe de estado 5	100%	
		1.3 Informe de estado 6	100%	
		1.3 Informe de estado 7	100%	
		1.3 Informe de estado 8	100%	
		1.3 Informe de estado 9	100%	
		1.3 Informe de estado 10	100%	
		1.3 Informe de estado 11	100%	

Contacto: informes@dharma-consulting.com, Página Web: www.dharmacon.net

		1.3 Informe de estado 12	100%	
		1.3 Informe de estado 13	100%	
		1.3 Informe de estado 14	100%	
		1.3 Informe de estado 15	100%	
		1.3 Informe de estado 16	0%	
		1.3 Informe de estado 17	0%	
	1.4 Reunión de coordinación semanal	1.4 Reunión de coordinación semanal 1	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 2	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 3	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 4	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 5	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 6	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 7	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 8	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 9	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 10	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 11	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 12	100%	

		1.4 Reunión de coordinación semanal 13	100%				
		1.4 Reunión de coordinación semanal 14	100%				
		1.4 Reunión de coordinación semanal 15	0%				
		1.4 Reunión de coordinación semanal 16	0%				
	1.5 Cierre del proyecto	1.5.1 Elaborar documentos de Cierre	0%				
2. Inertización	2.1 Despacho de materiales		100%				
	2.2 Ejecución		100%				
3. Habilitación	3.1 Habilitación de Sistema		100%				
	3.2 Habilitación de red de acero		100%				
	3.3 Habilitación de red de válvulas de bloqueo		100%				
	3.4 Habilitación de Terminal Station		50%				
4. Pruebas de Hermeticidad	4.1 Pruebas en el Sistema		100%				
	4.2 Pruebas en red de acero		100%				
	4.3 Pruebas en válvulas de bloqueo		100%				
	4.4 Pruebas en Terminal Station		50%				
5. Odorización	5.1 Inyección de odorante		50%				
	5.2 Medición de niveles de odorante		40%				
	5.3 Plan de respuesta (Derrame de Odorante)		0%				
6. Pruebas de performance y cierre operativo	6.1 Pruebas de campo		0%				
	6.2 Presentación de entregables		0%				
ACTIVIDADES INICIADAS EN EL PERIODO							
PAQUETE DE TRABAJO	NOMBRE DE ACTIVIDAD	PROGRAMADO			REAL		OBSERVACIONES
		FECHA INICIO	FECHA FIN	TRABAJO	DURACIÓN	RECURSOS	

1.3 Informe de estado	1.3 Informe de estado 13	lun 29/10 /12	lun 29/10 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 29/10/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 14	lun 05/11 /12	lun 05/11 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 05/11/ 12	IP	
	1.3 Informe de estado 15	lun 12/11 /12	lun 12/11 /12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 12/11/ 12	IP	
1.4 Reunión de coordinación semanal	1.4 Reunión de coordinación semanal 12	mié 31/10 /12	mié 31/10 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 31/10/ 12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 13	mié 07/11 /12	mié 07/11 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 07/11/ 12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 14	mié 14/11 /12	mié 14/11 /12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 14/11/ 12	GO,PMP ,SME	
3. Habilitación	3.1 Habilitación de Sistema	mié 24/10 /12	mar 30/10 /12	80 hrs	5 días	SE,GM, N	mié 24/10/ 12	SE,GM, N	
	3.2 Habilitación de red de acero	mié 31/10 /12	mar 06/11 /12	40 hrs	5 días	SR,GM, N	mié 31/10/ 12	SR,GM, N	
	3.3 Habilitación de red de válvulas de bloqueo	mié 31/10 /12	mar 06/11 /12	40 hrs	5 días	SR,GM, N	mié 31/10/ 12	SR,GM, N	
	3.4 Habilitación de Terminal Station	mié 07/11 /12	mar 20/11 /12	80 hrs	10 días	SE,GM, N	mié 07/11/ 12	SE,GM, N	
4. Pruebas de Hermeticidad	4.1 Pruebas en Sistema	mié 31/10 /12	mar 06/11 /12	80 hrs	5 días	SE,GM	mié 31/10/ 12	SE,GM	
	4.2 Pruebas en red de acero	mié 07/11 /12	mar 13/11 /12	40 hrs	5 días	SR,GM	mié 07/11/ 12	SR,GM	
	4.3 Pruebas en válvulas de bloqueo	mié 07/11 /12	mar 13/11 /12	40 hrs	5 días	SR,GM	mié 07/11/ 12	SR,GM	
	4.4	mié	mar	40	5 días	SE,GM	mié	SE,GM	

	Pruebas en Terminal Station	14/11/12	20/11/12	hrs			14/11/12		
5. Odorización	5.1 Inyección de odorante	mié 24/10/12	mar 20/11/12	160 hrs	20 días	GM,O	mié 24/10/12	GM,O	
	5.2 Medición de niveles de odorante	mié 24/10/12	mar 04/12/12	240 hrs	30 días	GM	mié 24/10/12	GM	

ACTIVIDADES FINALIZADAS EN EL PERIODO

PAQUETE DE TRABAJO	NOMBRE DE ACTIVIDAD	PROGRAMADO					REAL		OBSERVACIONES
		FECHA INICIO	FECHA FIN	TRABAJO	DURACIÓN	RECURSOS	FECHA FIN	DURACIÓN	
1.3 Informe de estado	1.3 Informe de estado 13	lun 29/10/12	lun 29/10/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 29/10/12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 14	lun 05/11/12	lun 05/11/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 05/11/12	2 hrs	
	1.3 Informe de estado 15	lun 12/11/12	lun 12/11/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 12/11/12	2 hrs	
1.4 Reunión de coordinación semanal	1.4 Reunión de coordinación semanal 12	mié 31/10/12	mié 31/10/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 31/10/12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 13	mié 07/11/12	mié 07/11/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 07/11/12	1 hr	
	1.4 Reunión de coordinación semanal	mié 14/11/12	mié 14/11/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 14/11/12	1 hr	

	14								
3. Habilitación	3.1 Habilitación del sistema	mié 24/10/12	mar 30/10/12	80 hrs	5 días	SE,GM,N	mar 30/10/12	5 días	
	3.2 Habilitación de red de acero	mié 31/10/12	mar 06/11/12	40 hrs	5 días	SR,GM,N	mar 06/11/12	5 días	
	3.3 Habilitación de red de válvulas de bloqueo	mié 31/10/12	mar 06/11/12	40 hrs	5 días	SR,GM,N	mar 06/11/12	5 días	
4. Pruebas de Hermeticidad	4.1 Pruebas en Sistema	mié 31/10/12	mar 06/11/12	80 hrs	5 días	SE,GM	mar 06/11/12	5 días	
	4.2 Pruebas en red de acero	mié 07/11/12	mar 13/11/12	40 hrs	5 días	SR,GM	mar 13/11/12	5 días	
	4.3 Pruebas en válvulas de bloqueo	mié 07/11/12	mar 13/11/12	40 hrs	5 días	SR,GM	mar 13/11/12	5 días	
5. Odorización	5.1 Inyección de odorante	mié 24/10/12	mar 20/11/12	160 hrs	20 días	GM,O	mar 20/11/12	20 días	
	5.2 Medición de niveles de odorante	mié 24/10/12	mar 04/12/12	240 hrs	30 días	GM	mar 04/12/12	30 días	
FACTOR RELEVANTE DE CALIDAD		OBJETIVO DE CALIDAD		MEDICIÓN DE MÉTRICA		OBSERVACIONES			
Nivel de odorización del gas natural en el gasoducto		La métrica se desarrolla para medir el nivel de odorización del gas		13/11/2012		A: 5.17 MG/M3 B: NO DETECTABLE A 0.9% DE GAS EN AIRE.		NO SE ALCANZA EL NIVEL DE ODORIZACIÓN ACEPTABLE	

	natural a lo largo del gasoducto y poder tomar las acciones correctas en forma oportuna.					
CONTROLES DE CALIDAD EN EL PERIODO						
ENTREGABLE	ESTÁNDAR DE CALIDAD APLICABLE	OBSERVACIONES		OBSERVACIONES		
NA		FECHA	RESULTADO OBTENIDO			
COSTOS INCURRIDOS EN EL PERIODO						
ENTREGABLE	ELEMENTO DE COSTO	COSTO AUTORIZADO	COSTO INCURRIDO	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL	OBSERVACIONES
1.3 Informe de estado 13	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.3 Informe de estado 14	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.3 Informe de estado 15	IP	\$20.00	\$20.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 12	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 13	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
1.4 Reunión de coordinación semanal 14	GO,PMP,SME	\$95.00	\$95.00	0	0	
3.1 Habilitación de Sistema	SE,GM,N	\$16,650.00	\$16,650.00	0	0	
3.2 Habilitación de red de acero	SR,GM,N	\$13,325.00	\$13,325.00	0	0	
3.3 Habilitación de red de válvulas de bloqueo	SR,GM,N	\$13,325.00	\$13,325.00	0	0	
3.4 Habilitación de Terminal Station	SE,GM,N	\$11,650.00	\$5,825.00	0	0	
4.1 Pruebas en Sistema	SE,GM	\$6,650.00	\$6,650.00	0	0	
4.2 Pruebas en red de acero	SR,GM	\$3,325.00	\$3,325.00	0	0	
4.3 Pruebas en válvulas de bloqueo	SR,GM	\$3,325.00	\$3,325.00	0	0	
4.4 Pruebas en Terminal Station	SE,GM	\$3,325.00	\$1,662.50	0	0	

5.1 Inyección de odorante	GM,O	\$55,000.00	\$27,500.00	0	0	
5.2 Medición de niveles de odorante	GM	\$37,500.00	\$15,000.00	0	0	
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	
3. Habilitación	3.4 Habilitación de Terminal Station	mar 20/11/12	mar 20/11/12	50%		
4. Pruebas de Hermeticidad	4.4 Pruebas en Terminal Station	mar 20/11/12	mar 20/11/12	50%		
LECCIONES APRENDIDAS REGISTRADAS EN EL PERIODO						
CÓDIGO DE LECCIÓN APRENDIDA	NOMBRE DE LECCIÓN APRENDIDA	AUTOR	FECHA DE REGISTRO	OBSERVACIONES		
RECURSOS UTILIZADOS EN EL PERIODO						
ACTIVIDAD	RECURSO	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD UTILIZADA	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL	OBSERVACIONES
1.1.1 Project Charter	GO,PMP,SME	120 hrs	120 hrs	0 hrs	0%	
1.1.2 Scope Statement	GO,PMP,SME	96 hrs	96 hrs	0 hrs	0%	
1.2.1 Elaborar Plan del proyecto	PMP,SME,PP, IP	720 hrs	720 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 1	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 2	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 3	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 4	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 5	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 6	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	

Informe de estado 7						
1.3 Informe de estado 8	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 9	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 10	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 11	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 12	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 1	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 2	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 3	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 4	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 5	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 6	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 7	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	

semanal 8						
1.4 Reunión de coordinación semanal 9	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 10	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 11	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
2.1 Despacho de materiales	PP,IP	240 hrs	240 hrs	0 hrs	0%	
2.2 Ejecución	SR,GM,N	80 hrs	80 hrs	0 hrs	0%	
3.1 Habilitación de Sistema	SE,GM,N	80 hrs	8 hrs	0 hrs	0%	
5.1 Inyección de odorante	GM,O	160 hrs	3.2 hrs	0 hrs	0%	

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	JC	CT	JC	11/12/2012	Informe de performance

INFORME DE PERFORMANCE DEL TRABAJO N° 03

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO	PERIODO
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GASODUCTOS	PIISG	18/11/2012 a 11/12/2012 (Semana 20)

ESTADO DE AVANCE DEL CRONOGRAMA: VER GANTT DE AVANCE Y COMENTARIO RESUMEN				
Hasta la semana 20, se ha logrado concluir con todas las actividades del proyecto en el tiempo planificado. Hasta el momento los objetivos propuestos de costos y calidad han sido logrados.				
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
1. Gestión del PIISG	1.1 Iniciación	1.1.1 Project Charter	100%	
		1.1.2 Scope Statement	100%	
	1.2 Plan del Proyecto	1.2.1 Elaborar Plan del proyecto	100%	
	1.3 Informe de estado	1.3 Informe de estado 1	100%	
		1.3 Informe de estado 2	100%	
		1.3 Informe de estado 3	100%	
		1.3 Informe de estado 4	100%	
		1.3 Informe de estado 5	100%	
		1.3 Informe de estado 6	100%	
		1.3 Informe de estado 7	100%	
		1.3 Informe de estado 8	100%	
		1.3 Informe de estado 9	100%	
		1.3 Informe de estado 10	100%	
		1.3 Informe de estado 11	100%	

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

		1.3 Informe de estado 12	100%	
		1.3 Informe de estado 13	100%	
		1.3 Informe de estado 14	100%	
		1.3 Informe de estado 15	100%	
		1.3 Informe de estado 16	100%	
		1.3 Informe de estado 17	100%	
	1.4 Reunión de coordinación semanal	1.4 Reunión de coordinación semanal 1	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 2	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 3	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 4	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 5	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 6	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 7	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 8	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 9	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 10	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 11	100%	
		1.4 Reunión de coordinación semanal 12	100%	

		1.4 Reunión de coordinación semanal 13	100%						
		1.4 Reunión de coordinación semanal 14	100%						
		1.4 Reunión de coordinación semanal 15	100%						
		1.4 Reunión de coordinación semanal 16	100%						
		1.5 Cierre del proyecto	1.5.1 Elaborar documentos de Cierre	100%					
2. Inertización	2.1 Despacho de materiales		100%						
	2.2 Ejecución		100%						
3. Habilitación	3.1 Habilitación de Sistema		100%						
	3.2 Habilitación de red de acero		100%						
	3.3 Habilitación de red de válvulas de bloqueo		100%						
	3.4 Habilitación de Terminal Station		100%						
4. Pruebas de Hermeticidad	4.1 Pruebas en Sistema		100%						
	4.2 Pruebas en red de acero		100%						
	4.3 Pruebas en válvulas de bloqueo		100%						
	4.4 Pruebas en Terminal Station		100%						
5. Odorización	5.1 Inyección de odorante		100%						
	5.2 Medición de niveles de odorante		100%						
	5.3 Plan de respuesta (Derrame de Odorante)		100%						
6. Pruebas de performance y cierre operativo	6.1 Pruebas de campo		100%						
	6.2 Presentación de entregables		100%						
ACTIVIDADES INICIADAS EN EL PERIODO									
PAQUETE DE TRABAJO	NOMBRE DE ACTIVIDAD	PROGRAMADO					REAL		OBSERVACIONES
		FECHA INICIO	FECHA FIN	TRABAJO	DURACIÓN	RECURSOS	FECHA INICIO	RECURSOS	

1.3 Informe de estado	1.3 Informe de estado 16	lun 19/11/12	lun 19/11/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 19/11/12	IP	
	1.3 Informe de estado 17	lun 26/11/12	lun 26/11/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 26/11/12	IP	
1.4 Reunión de coordinación semanal	1.4 Reunión de coordinación semanal 15	mié 21/11/12	mié 21/11/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 21/11/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 16	mié 28/11/12	mié 28/11/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 28/11/12	GO,PMP ,SME	
1.5 Cierre del proyecto	1.5.1 Elaborar documentos de Cierre	mié 05/12/12	mar 11/12/12	80 hrs	5 días	PMP,S ME	mié 05/12/12	PMP,SM E	
3. Habilitación	3.4 Habilitación de Terminal Station	mié 07/11/12	mar 20/11/12	80 hrs	10 días	SE,GM, N	mié 07/11/12	SE,GM, N	
4. Pruebas de Hermeticidad	4.4 Pruebas en Terminal Station	mié 14/11/12	mar 20/11/12	40 hrs	5 días	SE,GM	mié 14/11/12	SE,GM	
5. Odorización	5.1 Inyección de odorante	mié 24/10/12	mar 20/11/12	160 hrs	20 días	GM,O	mié 24/10/12	GM,O	
	5.2 Medición de niveles de odorante	mié 24/10/12	mar 04/12/12	240 hrs	30 días	GM	mié 24/10/12	GM	
	5.3 Plan de respuesta (Derrame de Odorante)	mié 21/11/12	mar 04/12/12	120 hrs	10 días	SE,IP	mié 21/11/12	SE,IP	
6. Pruebas de performance y cierre operativo	6.1 Pruebas de campo	mié 21/11/12	mar 27/11/12	78 hrs	5 días	SP,IP	mié 21/11/12	SP,IP	
	6.2 Presentación de entregables	mié 28/11/12	mié 28/11/12	12 hrs	1 día	IP,PMP	mié 28/11/12	IP,PMP	
ACTIVIDADES FINALIZADAS EN EL PERIODO									
PAQUETE DE TRABAJO	NOMBRE DE ACTIVIDAD	FECHA		PROGRAMADO			REAL		OBSERVACIONES
		INICIO	FIN	TRABAJO	DURACIÓN	RECURSOS	FECHA FIN	DURACIÓN	
1.3 Informe de	1.3	lun	lun	2 hrs	2 hrs	IP	lun	IP	

estado	Informe de estado 16	19/11/12	19/11/12				19/11/12		
	1.3 Informe de estado 17	lun 26/11/12	lun 26/11/12	2 hrs	2 hrs	IP	lun 26/11/12	IP	
1.4 Reunión de coordinación semanal	1.4 Reunión de coordinación semanal 15	mié 21/11/12	mié 21/11/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 21/11/12	GO,PMP ,SME	
	1.4 Reunión de coordinación semanal 16	mié 28/11/12	mié 28/11/12	3 hrs	1 hr	GO,PM P,SME	mié 28/11/12	GO,PMP ,SME	
1.5 Cierre del proyecto	1.5.1 Elaborar documentos de Cierre	mié 05/12/12	mar 11/12/12	80 hrs	5 días	PMP,S ME	mié 05/12/12	PMP,SM E	
3. Habilitación	3.4 Habilitación de Terminal Station	mié 07/11/12	mar 20/11/12	80 hrs	10 días	SE,GM, N	mié 07/11/12	SE,GM, N	
4. Pruebas de Hermeticidad	4.4 Pruebas en Terminal Station	mié 14/11/12	mar 20/11/12	40 hrs	5 días	SE,GM	mié 14/11/12	SE,GM	
5. Odorización	5.1 Inyección de odorante	mié 24/10/12	mar 20/11/12	160 hrs	20 días	GM,O	mié 24/10/12	GM,O	
	5.2 Medición de niveles	mié 24/10/12	mar 04/12/12	240 hrs	30 días	GM	mié 24/10/12	GM	

	de odorante												
	5.3 Plan de respuesta (Derrame de Odorante)	mié 21/11/12	mar 04/12/12	120 hrs	10 días	SE,IP	mié 21/11/12	SE,IP					
6. Pruebas de performance y cierre operativo	6.1 Pruebas de campo	mié 21/11/12	mar 27/11/12	78 hrs	5 días	SP,IP	mié 21/11/12	SP,IP					
	6.2 Presentación de entregables	mié 28/11/12	mié 28/11/12	12 hrs	1 día	IP,PMP	mié 28/11/12	IP,PMP					
FACTOR RELEVANTE DE CALIDAD		OBJETIVO DE CALIDAD		MEDICIÓN DE MÉTRICA				OBSERVACIONES					
				FECHA		RESULTADO OBTENIDO							
Nivel de odorización del gas natural en el gasoducto		La métrica se desarrolla para medir el nivel de odorización del gas natural a lo largo del gasoducto y poder tomar las acciones correctas en forma oportuna.		04/12/2012		A: 7.45 MG/M3 B: DETECTABLE A 0.9% DE GAS EN AIRE.		SE ALCANZA EL NIVEL DE ODORIZACIÓN ACEPTABLE					
CONTROLES DE CALIDAD EN EL PERIODO													
ENTREGABLE		ESTÁNDAR DE CALIDAD APLICABLE		OBSERVACIONES				OBSERVACIONES					
				FECHA		RESULTADO OBTENIDO							
NA													
COSTOS INCURRIDOS EN EL PERIODO													
ENTREGABLE		ELEMENTO DE COSTO		COSTO AUTORIZADO		COSTO INCURRIDO		VARIACIÓN ABSOLUTA		VARIACIÓN PORCENTUAL		OBSERVACIONES	
1.3 Informe de estado 16		IP		\$20.00		\$0.00		0		0			
1.3 Informe de estado 17		IP		\$20.00		\$0.00		0		0			
1.4 Reunión de coordinación semanal 15		GO,PMP,SME		\$95.00		\$0.00		0		0			
1.4 Reunión de coordinación semanal 16		GO,PMP,SME		\$95.00		\$0.00		0		0			
1.5.1 Elaborar documentos de Cierre		PMP,SME		\$1,000.00		\$0.00		0		0			

3.4 Habilitación de Terminal Station	SE,GM,N	\$11,650.00	\$5,825.00	0	0	
4.4 Pruebas en Terminal Station	SE,GM	\$3,325.00	\$1,662.50	0	0	
5.1 Inyección de odorante	GM,O	\$55,000.00	\$27,500.00	0	0	
5.2 Medición de niveles de odorante	GM	\$37,500.00	\$15,000.00	0	0	
5.3 Plan de respuesta (Derrame de Odorante)	SE,IP	\$1,200.00	\$0.00	0	0	
6.1 Pruebas de campo	SP,IP	\$780.00	\$0.00	0	0	
6.2 Presentación de entregables	IP,PMP	\$140.00	\$0.00	0	0	

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

LECCIONES APRENDIDAS REGISTRADAS EN EL PERIODO

CÓDIGO DE LECCIÓN APRENDIDA	NOMBRE DE LECCIÓN APRENDIDA	AUTOR	FECHA DE REGISTRO	OBSERVACIONES

RECURSOS UTILIZADOS EN EL PERIODO

ACTIVIDAD	RECURSO	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD UTILIZADA	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN PORCENTUAL	OBSERVACIONES
1.3 Informe de estado 16	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.3 Informe de estado 17	IP	2 hrs	2 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 15	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.4 Reunión de coordinación semanal 16	GO,PMP,SME	3 hrs	3 hrs	0 hrs	0%	
1.5.1 Elaborar documentos de Cierre	PMP,SME	80 hrs	80 hrs	0 hrs	0%	

3.4 Habilitación de Terminal Station	SE,GM,N	80 hrs	80 hrs	0 hrs	0%	
4.4 Pruebas en Terminal Station	SE,GM	40 hrs	40 hrs	0 hrs	0%	
5.1 Inyección de odorante	GM,O	160 hrs	160 hrs	0 hrs	0%	
5.2 Medición de niveles de odorante	GM	240 hrs	240 hrs	0 hrs	0%	
5.3 Plan de respuesta (Derrame de Odorante)	SE,IP	120 hrs	120 hrs	0 hrs	0%	
6.1 Pruebas de campo	SP,IP	78 hrs	78 hrs	0 hrs	0%	
6.2 Presentación de entregables	IP,PMP	12 hrs	12 hrs	0 hrs	0%	