

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

1. VARIANTES E INSPECCIONES EN TUBERÍAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
VARA006	Gasoducto Granada-Motril, 10" (entre Pos L-06 Albolote y Pos. L-07 Granada y entre L05-L06 Albolote)	Ejecución con way tee.			Enero	REALIZADO 3-18 febrero	
	Variante PK62 Gasoducto Granada-Motril	Afección a clientes industriales (Cogeneración Motril y Torras Papel)				REALIZADO 23 de febrero	Gestionado con clientes afectados
	Gasoducto Llanera Villalba,20" (Autovía A-8, tramo Touzas-Castromayor), entre Pos. I-11 Abadín-Pos.I-12 Villalba	Afección al transporte Ruta de la Plata, C.I Tuy y p. Mugarodos				REALIZADO 09-11 de marzo	Se utilizará la conexión con Tuy
VARA007	Unidad de Ejecución 1 de San Fernando de Henares, Semianillo de Madrid entre Pos B-19 San Fernando y B-20 Rivas	Afección a transporte del sur (P Huelva, CI Tarifa). Necesidad de alimentar desde distribución zona B19 a las posiciones de Loeches, Alcalá y Arganda, en coordinación con GN Madrid			Enero	Realizado 12-16 marzo	
	Variante Ramal a Ence	Ejecución con Way-T	En ejecución.			REALIZADO 1 a 31 de marzo Soldaduras: 16-19 marzo	De 2009
VARA003	Ramal a Vilches 6" Pos. L-02.4 a Pos. L-02.4.1 (Autovía A-32 Linares-Ibro)	Ejecución con way tee.	En construcción		Julio	REALIZADO Conexiones: 27-28-29 abr	
INSA007	Villafranca de Córdoba-Belmez,32", 78,584 Km a inspeccionar	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			junio/julio/agosto	REALIZADO 14-18 junio	
VARA002	Gasoducto Llanera - Villalba: 20", de Pos. I-06 Navia a I-07 Castropo(I Autovía del Cantábrico A-8, tramo Navia Tapia de Casariego)	Afección al transporte Ruta de la Plata, C.I Tuy y p. Mugarodos	En construcción		Mayo	REALIZADA 21-25 junio	
INSA006	Belmez-Almendralejo (N03-N07),32", 110,29 Km a inspeccionar	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			junio/julio/agosto	REALIZADO 21-25 jun	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

1. VARIANTES E INSPECCIONES EN TUBERÍAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
INSA001	Almendralejo Badajoz (N07-N10),28 ", 62,308 Km a inspeccionar	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			junio/julio/agosto	REALIZADO 28 jun-2 jul	
INSA004	Espera-Osuna, 48", 88,714 Km a inspeccionar	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			junio/julio/agosto	REALIZADO 5-9 jul	
VARA010	Gasoducto BBV, 30" (LAV a Levante, tramo Elche-Aspe, entre Pos 15-25 Monforte del Cid y Pos 15-26 Elche)	Afección al gasoducto Valencia-Alicante por corte durante 5 días. Modulación de la Planta de Cartagena con conexión Lorca-Lorca			Junio	REALIZADA 12-16 julio	
INSA002	Osuna-Córdoba, 48", 82,426 Km a inspeccionar	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			junio/julio/agosto	REALIZADO 12-16 jul	
INSA003	Tarifa-Espera, 48", 84 Km a inspeccionar	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			junio/julio/agosto	REALIZADO 19-23 jul	
INSA005	Cordoba-Villafranca de Córdoba,36", 19,349 Km a inspeccionar	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección	En ejecución.		junio/julio/agosto	REALIZADO 26-30 jul	
VARA014	Ramal Arroyo de la Encomienda-Valladolid,12" (Implantación IKEA, entre Pos. V-01 Arroyo y Pos B-07.07X Zaratán)	Previsión de limitación previa a caudales y presiones para soldadura de accesorios necesarios para la obturación.			Junio	REALIZADO Soldaduras accesorios:9-nov Conexiones:13-14 nov	
VARA010	Gasoducto Falces Irurxun, 14"(Poligono Industrial, entre Pos G-07.02 Puente de la Reina y Pos G-07.03 lza)	Afección al Gasoducto Falces Irurxun			Septiembre	REALIZADO 5-6 dic	
VARA013	Ramal Málaga-Rincón de la Victoria, 8"(Autopista AP 46, entre Pos.S-08 Málaga y Pos.S-08.02 Málaga este)	Ejecución con corte			Abril	REALIZADO 14-15 dic	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

1. VARIANTES E INSPECCIONES EN TUBERÍAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
VARA001	Gasoducto B-V-V por Implantación de Peajes en la AP-7 en los TM de Gelida y Sant Sadurní D'anoia (Pos. 5 Martoell - Pos. 6 Subirats)	Afección al gasoducto de 24" por corte durante 3 días.				REALIZADO 16-18 dic	
	Variantes Granada-Motril 1. Santa Fe- Las Gabias 2.Albolote-Santa FE	Afección al gasoducto Granada-Motril durante 4 días	En ejecución.		Agosto	27-31 diciembre	
VARA011	Gasoducto Serrablo - Zaragoza (Urbanización, entre Pos A-10 Zaragoza y A-9B Plaza)	Afección a Serrablo			Agosto	Reprogramada a 2011	
VARA008	Gasoducto BBV (LAV Madrid-Valencia-Murcia), tramo Valencia-Alicante, 30". Entre Pos 15.26 Eiche y 15.26EC Crevillente	Afección al gasoducto Valencia-Alicante. Modulación de la Planta de Cartagena con conexión Lorca-Lorca	En construcción		Junio	Reprogramada a 2011	
VARA009	Gasoducto BBV (LAV Madrid-Valencia-Murcia), tramo Valencia-Alicante, 30". Entre Pos Pos.15.26EC y Pos 15.27 San Isidro	Afección al gasoducto Valencia-Alicante. Modulación de la Planta de Cartagena con conexión Lorca-Lorca			Junio	Reprogramada a 2011	
VARA015	Variante al gasoducto BVV por ampliación del tercer carril de la autopista Bilbao-Behobia (TM de Abadiño) entre pos 42 y 43	Afección al gasoducto. Alternativa Desdoblamiento Haro-Lemona.			Mayo	Reprogramada a 2011	
VARA012	Variante Gasoducto Haro- Burgos, entre Pos B04A y B05	Corte de gasoducto Haro-Burgos e instalación de nuevo tramo. Duración 3 días			Julio	Reprogramada a 2011	
VARA016	Variante autovía SE-40 Alcalá de Guadaíra- Dos Hermanas, entre pos.F-07 a pos.F-08	Afección a Planta de Huelva, en función de consumo de CCGT s.			Agosto	Reprogramada a 2011	
VARA001	Variante por canalización del Barranco del Puig (BBV entre Pos 15-12 Puzol y 15-13)	Afección a Planta de Sagunto y Cartagena. Modulación de la Planta de Cartagena con conexión Lorca-Lorca Modulación de la Planta de Sagunto con gasoducto a Tivissa			septiembre	Reprogramada a 2011	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		FECHA NECESARIA	OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real		
PHUA002	Ampliación Sistema SSD Proyecto Boil-off. Planta de Huelva	Limitación sin emisión durante 5 horas			Enero	REALIZADO 27 feb		
PBAA012	TIE-IN's de Reciclos y RV's de nuevas bombas P-2003 H/I/J. Planta Barcelona	Emisión máxima en RBG de 600.000 Nm3/h (sin afección a R-51) Sin Descarga de Metaneros en Atraque 80 ni Atraque 140 Duración 7 días.			Solapar con las operaciones anteriores (PBAA001/PBA002)	REALIZADO		
VARA018	Trampas de rascadores en nudo EC. Tivissa	EC parada durante 3 días			Enero	REALIZADO 13 (04:00h)-15 mar		
	Mantenimiento Correctivo Cargadero de Cisternas. Pta Bcn	Sin carga de cisternas durante 3 días				REALIZADO 19 (08:00h)-21 mar(20:00h)		
ECO011	Conexión filtros ciclónicos viejos en la nueva E.C. y cambio de la MOV-1205 por fuga. EC Haro	EC indisponible, 4 días.			Enero	REALIZADO Conexión filtro:27 feb-2 mar Cambio MOV1205: 23 mar		
AASA001	Preparación de las instalaciones para la campaña de inyección. AASS Serrablo	72 horas de indisponibilidad de inyección			Marzo/Abril	REALIZADA marzo		
PCAA003	Sustitución Caudalímetro ultrasónico. Descarga GNL en FB-241. Planta de Cartagena	Sin descarga sobre el tanque durante 3-4 días			Junio	REALIZADO 3-6 abril		
PHUA004	FASE VI Proyecto Boil-off.Planta de Huelva	Sin descarga de metaneros duración 8 días			Julio/Agosto/Septiembre	REALIZADO 10-19 abril		
ECO007	EC. Almodovar. Sustitución de la MOV-105 y MOV-203.	EC indisponible, 1 día.			Marzo	REALIZADO 21-22 abr		

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		FECHA NECESARIA	OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real		
PBAA006	Mto. Preventivo de los tres Cargaderos de cisternas. Calibración de básculas. Planta Barcelona	Sin carga de cisternas pero se realizará cargadero por cargadero dejando siempre dos disponibles. Duración 6 días			Junio	REALIZADO 26-28 abr		
PBAA019	TIE-IN's: Conexión aspiración P-5 con TK-2001. Instalación TK-1400, TK-2001, P-2001,P-5.. Planta Barcelona	1º fase: emisión máxima R72+R45: 1.150.000 Nm3/h 2º fase:Emisión máximaR-72 + R45 de 900.000 Nm3/h TK-2001 y TK-1400 No operativo.			Abril	REALIZADO 1º Fase: 10-18 may 2º fase:18-26 may		
	Línea de alimentación a calderas. EC Zaragoza	EC indisponible 1 día				REALIZADO 31/05/2010		
PHUA005	FASE VII Proyecto Boil-off .Tie ins Fuel gas y Agua de refrigeración. Planta de Huelva	Sin descarga de metaneros duración 5 días			Julio/Agosto/Septiembre	REALIZADO 29 may-2 jun		
ECOA002	EC Bañeras. Mantenimiento cámara combustión (C1) TC5	Indisponibilidad TC5, 90 días.	En ejecución		Junio	REALIZADA 24 may-25 jun		
BADA001	Trabajos en la EC de la frontera Valencia do Minho. CI Badajoz	Sin indisponibilidad de capacidades			Abril/Mayo	REALIZADO		
PBAA005	Mantenimiento Preventivo Vaporizadores Agua de Mar. Planta Barcelona	Afección a la R-72 y R-45 durante 5 días, Limitación total de la Producción a 1.800.000 Nm3/h	En ejecución		Junio	REALIZADO 7-11 junio		
PBAA009	Limpieza captación agua de mar Nº2. Planta Barcelona	Sin Limitación total de la Producción; disminución de la capacidad de bombeo de agua de mar instalada. Duración 9 días			Junio	REALIZADO 9-18 junio		
ECOA006	EC. Almodovar. Cambio de aceite	Indisponibilidad de durante los 3 días de 1 TC consecutivamente durante 5 horas			Junio	REALIZADO 14-15-16 de junio		

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		FECHA NECESARIA	OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real		
ECO002	Intervención cargadero de sistemas. Instalación actuador neumático en válvula de alimentación general. Planta BCN	Sin caga de cisternas de 08:00 a 20:00h				REALIZADO 19/06/2010		
PBAA011	Mantenimiento de Válvulas de entrada y salida del Relicador (LCV-3305 y XV-3365). Relicador y P-2003. Planta Barcelona	Emisión máxima en RBG de 600.000 Nm3/h (sin afección a R-51) Sin Descarga de Metaneros en Atraque 80 ni Atraque 140 Duración 2 días			Solapar con las operaciones anteriores (PBAA001/PBA002)	REALIZADO 21-22 junio		
	Trabajos en el sistema de seguridad activa. Planta de Cartagena	Sin descargas de buques. Sin carga de cisternas desde las 11:00h hasta las 17:00 Producción constante				REALIZADO 08/07/2010		
LARA001	Trabajos en Mont y Alcay (proyecto de flujo reversible para la tubería de Larrau)	Sin flujo por Larrau (total entre ambas operaciones: 5 semanas)			Entre el 26 de julio y 29 de agosto	REALIZADO Entre el 26 de julio y 27 de agosto		
LARA002	Trabajos de Mantenimiento en la EC Mont. CI Larrau	Sin flujo por Larrau (total entre ambas operaciones: 5 semanas)			Entre el 26 de julio y 29 de agosto	REALIZADO Entre el 26 de julio y 27 de agosto		
PBAA010	Limpieza captación agua de mar N°4. Planta Barcelona	Sin Limitación total de la Producción; disminución de la capacidad de bombeo de agua de mar instalada. Duración 10 días			Octubre	REALIZADA Julio		
PCAA001	Mejora del sistema de regulación de agua de mar hacia / desde la CTCC de Gas Natural en Escombreras.Planta de Cartagena	Emisión máxima 1.050.000 Nm3/h			Febrero	REALIZADO 2-18 de agosto		
ECON012	EC Villar de Arnedo. Conexiones en nudo posición 31.	Afección al gasoducto de "conexión con Francia" por corte. Duración 5 días				REALIZADO 16-21 ago		Ejecución simultanea con la parada de Larrau por trabajos de TIGF
PBAA015	Adaptación de Instalaciones de Atraque 140.000 para Q-Max & Q-Flex (instalación de segunda pasarela, nuevas defensas y sistema de medida de tensión en ganchos de amarre). Planta Barcelona	Sin descarga de buques en atraque 140M. Duración 12 días			Solapar con las operaciones anteriores (PBAA001/PBA002)	REALIZADO 26 ago-6 sep		

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		FECHA NECESARIA	OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real		
PBAA004	Limpieza captación nº5 de agua de mar.. Planta Barcelona	Afección a la vaporización por diluvió. Limitación total de la Producción a 1.650.000 Nm3/h. Duración 8 días			Septiembre	REALIZADA 6-17 sep		
PHUA001	GRAN MANTENIMIENTO BRAZOS 40.000 (pantalán 40.000). Planta de Huelva	9 días cada mes, sin descarga de buques pequeños		Pendiente asignar ventana fase III	Mayo/Junio/Julio	Fase I: 30 ago-5 sep REALIZADA Fase II: 20-25 sep REALIZADA		
	Pruebas MUS H00. Planta de Cartagena	Emisión mínima 700.000 Nm3/h durante dos jornadas de 08:00 a 18:00				REALIZADA 22-23 septiembre		
TARA006	TK2001 (E.C. Estrecho) .overhaul	Posible indisponibilidad de alguno de los equipos		Pendiente confirmación finalización	Del 23 al 30 de julio	REALIZADO		
PBAA007	Limpieza captación agua de mar N°3 Cajón Norte. Planta Barcelona	Sin Limitación total de la Producción; disminución de la capacidad de bombeo de agua de mar instalada.. Duración 12 días			Agosto	REALIZADA 4-3 noviembre		
PBAA017	Trabajos de puesta en marcha de TK-3002.Planta Barcelona	Sin descarga de Metaneros durante 4 días para realizar en enfriamiento del Tanque			Octubre	REALIZADO 20-23 octubre		
AASA002	Preparación de las instalaciones para la campaña de extracción.AASS Serrablo	72 horas de indisponibilidad de inyección			Octubre/Noviembre	REALIZADA finales octubre		
PHUA005	Proyecto Boil-off .Planta de Huelva	Sin descarga de metaneros duración 5 días	En ejecución		Julio/Agosto/Septiembre	REALIZADO 4-11 noviembre		Continuación de los trabajos
	Conexiones Duplicación Castelnou-Tivissa	2 conexiones en pos. 20 y 2 conexiones en pos. 19. Afección al CCGT Castelnou		Pendiente confirmar ventana		REALIZADA Pos 20. Ramal a Castelnou;30 oct Resto conexiones:31 oct-1 nov		

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		FECHA NECESARIA	OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real		
PBAA008	Limpeza captación agua de mar N°3 Cajón Sur. Planta Barcelona	Sin Limitación total de la Producción; disminución de la capacidad de bombeo de agua de mar instalada. Duración 12 días			Agosto	REALIZADA 3-12 noviembre		
PCAN006	Inteconexiones Tanque FB-251 y PEM. Planta Cartagena	Sin afecciones a la capacidad de emisión.				REALIZADA Interconexiones planta: 8-17 PEM:12-nov		
PHUA003	FASE-V Proyecto Boil-off TIE-22, figura en ocho en FA-101	Limitación de la emisión a 900.000 durante 2 días			Febrero	REALIZADA 3-4 noviembre		
PBAA003	Sustitución MOV-1006 (línea descarga Atraque 80). Planta Barcelona	Se requiere despresurización y calentamiento del colector general de Atraque 80,000. Duración 7 días			Abril	REALIZADA 14-20 noviembre		
PBAA016	Instalación de Válvula de corte en línea de agua de mar a E-2200 H/I para posibilitar mantenimiento de válvulas de control de agua de mar. Planta Barcelona	Fin de semana 13-14 y 20-21: Máxima producción 800.000 RBG + 450.000 R51 Semana 15-19: Máxima producción 1.250.000 RBG + 600.000 R51		Pendiente recepción de la válvula	Mayo	REALIZADA 13-21 noviembre		
ECAA001	EC Bañeras.Mantenimientos de inspección partes calientes TC1	Indisponibilidad TC1, 170 días			Junio	REALIZADA 28 jun-25 nov		
	EC Bañeras.Mantenimientos de inspección partes calientes TC2	Indisponibilidad TC1, 6 días			Junio	REALIZADA 25 nov- 2dic		
PBAA013	Modificación de Colector de Descarga de PSV's en zona Relicador según Requerimientos de HAZOP Abril 09. Planta Barcelona	Emisión Máxima en RBG de 600.000 Nm3/h (sin afección a R-51) Sin Descarga de Metaneros en Atraque 80 ni Atraque 140 Duración 6 días			Solapar con las operaciones anteriores (PBAA001/PBA002)	REALIZADA 4-7 dic		

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		FECHA NECESARIA	OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real		
PBA014	Modificación de Colector de Descarga de PSV's en Zona Cargadero de Cisternas según Requerimientos de HAZOP Abril 09	5 días: un cargadero disponible 3 días: dos cargaderos disponibles			Agosto	REALIZADA Fase 1: 4-8 diciembre Fase 2: 9-11 diciembre		
ECO003	EC Alcázar. Inserción SAI 400Vca	Parada e indisponibilidad EC de 13:00 a 17:00			Septiembre	REALIZADA 14 diciembre		
PHUA006	FASE-VII Proyecto Boil-off .Planta de Huelva	Ventana 1:Sin descarga de buques durante 5 días. Ventana 2:Sin descarga de buques y sin carga de cisternas durante 5 días			Julio/Agosto/Septiembre	REALIZADA Ventana 1:25-29 nov Ventana 2:17-22 dic		
PBA018	Dragado por parte de la Aauroridad Portuaria de Atraque 140.000 para adaptación de buques Q-Max y Q-Flex. Planta Barcelona	Sin descarga de Metaneros durante 4 días			Abril	14-16 nov REALIZADA Pdle confirmación nueva fase		
ECO004	EC Zaragoza. Inserción SAI 400Vca	Parada e indisponibilidad EC, 2 día			Octubre	2ª quincena diciembre		
ECON013	EC Haro. Inserción SAI 400Vca	Parada e indisponibilidad EC, 2 días			Octubre	2ª quincena diciembre		
ECON014	EC Montesa. Inserción SAI 400Vca	Parada e indisponibilidad EC, 2 días			Octubre	2ª quincena diciembre		
TARA003/2/8	Sustitución sistema de control de los diversos TK	Posible indisponibilidad de alguno de los equipos		Pendiente confirmación finalización	Del 1 al 30 de mayo	En curso. Fin 16 dic		
TARA010/1	Overhaul. TK y TG	Posible indisponibilidad de alguno de los equipos			Del 1 al 7 de diciembre	1-5 diciembre		
PCAN005	Reperitado Tanque FB-231. Planta de Cartagena	FB-231 con existencias mínimas				Reprogramado a 2011		

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		FECHA NECESARIA	OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real		
PHUN013	Mantenimiento Brazos 140M (cambio rótulas), Planta de Huelva	Sin descarga de buques				Reprogramada a 2011		
AASN003	Trabajos pozo G-6. AAAS Gaviota	15 días de indisponibilidad del almacenamiento (17-22 nov)				Reprogramada a 2011		
PBAA001	Instalación acoples hidráulico en brazos 140M y Sistema de Engrase Centralizado de Rótulas. Planta Barcelona	Sin descarga de metaneros en atraque 140.000. Duración 1x10 días y 3x5 días			Julio/Agosto	Reprogramada a 2011		
PBAA002	Revisión y Actualización Brazos Atraque 80.000 a Normativa UNE-1532 Interfaz Buque-Tierra. Planta Barcelona	Sin descarga de metaneros en atraque 80.000. Duración 3x 7 días			Septiembre	Reprogramada a 2011		
PHUA008	FASE-X TIE-IN's Proyecto ORMAT Colector Agua de mar y sustitución válvula Perar de 24" colector de GN. Planta de Huelva	Limitacion de la emision a 400.000 durante 5 días			Julio/Agosto/Septiembre	Reprogramada a 2011		
PHUA009	FASE-XI TIE-IN's Proyecto ORMAT Colector nº2 de GNL. Planta de Huelva	Limitacion de la emision a 450.000 durante 5 días			Julio/Agosto/Septiembre	Reprogramada a 2011		
PHUA010	FASE-XII TIE-IN's Proyecto ORMAT Colector nº1 de GNL. Planta de Huelva	Limitacion de la emision a 900.000 durante 5 días			Julio/Agosto/Septiembre	Reprogramada a 2011		
PHUN011	Trabajos previos acoples FMC (1º FASE). Planta de Huelva	Sin descarga de buques grandes+pequeños durante 3 días			7-9 julio	Reprogramada a 2011		
PHUN012	Trabajos previos acoples FMC (2º FASE). Planta de Huelva	Sin descarga de buques grandes+pequeños durante 3 días			28-30 julio	Reprogramada a 2011		

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		FECHA NECESARIA	OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real		
PHUA005b	Instalación acoples hidráulicos en brazos 140.000 y sistema de engrase centralizado de rótulas (1ª Fase). Planta de Huelva	Sin descarga de metaneros duración 8 días			Julio/Agosto/Septiembre	Reprogramada a 2011		
PHUA006b	Instalación acoples hidráulicos en brazos 140.000 (2ª Fase). Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 5 días.			Julio/Agosto/Septiembre	Reprogramada a 2011		
PHUA007	Instalación acoples hidráulicos en brazos 140.000 (3ª Fase). Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 5 días.			Julio/Agosto/Septiembre	Reprogramada a 2011		
PHUA007B	Instalación acoples hidráulicos en brazos 140.000 (4ª Fase). Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 5 días.			Julio/Agosto/Septiembre	Reprogramada a 2011		
	EC Zaragoza. Sustitución MOV 1023 e inserción MOV 1025	EC indisponible 2 días		Pendiente confirmar fecha en función de condiciones del sistema		Reprogramada a 2011		
ECO005	EC Lumbier. Inserción SAI 400Vca	Parada e indisponibilidad EC, 3 día			Octubre	Reprogramada a 2011		
ECO008	EC Paterna. Nuevos sistemas de control TC-1; 2 y 3	Indisponibilidad de 1 mes por TC consecutivamente. Duración 3 meses			Diciembre	Reprogramada a 2011		
ECO009	EC Coreses. Nuevos sistemas de control TC-1; 2 y 3	Indisponibilidad de 1 mes por TC consecutivamente. Duración 3 meses			Diciembre	Reprogramada a 2011		
TARA007/5/4/9	Sustitución sistema de control de los diversos TK	Posible indisponibilidad de alguno de los equipos			Del 1 al 30 de septiembre	Reprogramadas a 2011		
PCAA002	Sustitución Células de Carga en Báscula A. Planta de Cartagena	Carga de sistemas limitada a dos básculas			Mayo	Trasladada a 2011		

PROGRAMAS DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

3. NUEVAS INFRAESTRUCTURAS

VARA018

AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	FECHA DE ACTA PEM	PREV. CONSTRUCCIÓN (FECHA DISPONIBLE)	FD+ "x" días	PREV. PEG INICIO FIN	FECHA NECESARIA	OBSERVACIONES
Desdoblamiento gasoducto Tivissa-Castelnou				Zaragoza: 14-sep Teruel: 18-oct Tarragona: 20-oct	20-10-10		REALIZADO 2 nov		
PEM 5º Tanque Cartagena	Sin afección				29-10-10		REALIZADO 2-8 nov		
PEM 7º Tanque Barcelona	4 días sin buque				15-10-10		REALIZADO 8-13 nov		

PROGRAMAS DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

4. CONEXIONES A OTROS OPERADORES

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
	EM 15.09A3. Castellón (PEG)	Sin afección.				1-ene-10	
	CC.BE5.E (PEG)	Sin afección.				Realizada la conexión física: 21-dic Apertura válv: 19-ene	
	Pos 1D (CTCC), PEG	Sin afección.				9-mar-10	
	O14A Barbadillo. PEG	Sin afección.				28-abr-10	
NPEA006	Tercera línea, pos 15.11 Sagunto	Sin afección. By-pass provisional para boil off Coordinar con Sagunto			mayo	14-18 junio	
NPEA002	Inserción UM G02 C.I. Francia	Indisponibilidad gasoducto Larrau - Villar de Arnedo, tramo G01 - G03. Coordinación con TIGF Duración 3 días			agosto	REALIZADO 23-27 ago	
	Inserción nueva ERM G-250. Pos.G07.01 Larraga	Ejecución con Way-T. Duración 2 días				Conexiones realizadas 9-sep	
NPEA001	INSERCIÓN EM G 2500 Tomas en carga.Pos 15.32 Valle Escombreras	Ejecución con corte. Afección al Gasoducto Cartagena Orihuela	En análisis	Pendiente asignar ventana	junio/julio	Realizadas: Conexión lado Cartagena: 14dic Conexión lado Alicante: 16-dic	
NPEA003	Posición U-04 Castropodame. Conexión Gasoducto Castropodame Villafranca del Bierzo	Con way tee.Duración 3 días			diciembre	Reprogramado a 2011	