

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

1. VARIANTES E INSPECCIONES EN TUBERÍAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
	Variante Ramal a Vilches (por desplazamiento de terreno)	Afección al cliente aguas abajo de la posición L02.4.1 Vilches				REALIZADA 18/01/2011	Gestionada y acordada ventana
VARA011	Gasoducto Serrablo - Zaragoza (Urbanización, entre Pos A-10 Zaragoza y A-9B Plaza)	Afección al gasoducto por corte y al AASS de Serrablo			Agosto	REALIZADO 22-23 mar	Retrasada inicialmente por necesidad de extracción del AAAS de Serrablo
	Variante gasoducto Sevilla-Córdoba (por lluvias)	Afección a 200m del gasoducto Sevilla-Córdoba, entre las posiciones F07.6 y F07.7	Tramo vaciado entre F07.6 y F07.7			5 ene-1 abr	
INSA017	Inspección Ramal a Segovia (B14 - B143)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	REALIZADO 16-20 mayo	
INSA019	Inspección Sansoain a Egües (G03 -G0302)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	REALIZADO 23-26 mayo	
INSA020	Martos-Granada (L02-L06)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	REALIZADO 30 mayo-7 jun	
INSA014	Inspección Agullent-Callosa de Segura (15.20A-15.28)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección	En ejecución		Junio-Agosto	REALIZADO 6-13 jun	
INSA015	Inspección Planta Cartagena-Callosa del Segura (D00- 15.2B)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	REALIZADO 14-17 jun	
INSA022	Callosa de Segura-Totana (15.28- 15.15.31-3)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección				REALIZADO 20-23 jun	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

1. VARIANTES E INSPECCIONES EN TUBERÍAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
INSN023	Inspección Semianillo Suroeste (F27A-T04)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección				REALIZADO 18-21 jul	
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 por corte. Duración 4 días Modulación de la Planta de Cartagena con conexión Lorca-Lorca			Junio	Trasladada a 2012	
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 por corte. Duración 4 días Modulación de la Planta de Cartagena con conexión Lorca-Lorca			Junio	Trasladada a 2012	
VARN020	Segunda variante Gasoducto Granada-Motril entre Pos L-06 y L-07 Por Gr.43 y A-44, tramo Albolte -Sant Fe	Afección a clientes por corte del gasoducto Granada-Motril. Precisa parada de Cogeneración Motril y Torraspapel. Duración 5 días			En función parada de clientes	Trasladada a 2012 En función de la parada de los clientes	
VARN025	Variante Gasoducto Granada-Motril, entre L07 y L08, por afección A44, tramo las vegas del genil	Afección a clientes por corte del gasoducto Granada-Motril. Precisa parada de Cogeneración Motril y Torraspapel. Duración 5 días				Trasladada a 2012 En función de la parada de los clientes	
VARA023	Variante en gasoducto León-Oviedo, entre Pos. 000-001	Afección al gasoducto León-Oviedo por corte. Duración 4 días Modulación de la Planta de Mugaridos y de la C.I. de Tuy			Septiembre	Trasladada a 2012	
VARA012	Variante Gasoducto Haro- Burgos, entre Pos B04A y B05	Afección al gasoducto Haro-Burgos por corte. Duración 3 días			Octubre	Trasladada a 2012	
VARA021	Variante Gasoducto Llanera-Villalba entre Pos I05 y I-06 por A-8 tramo: Otur Villapedre	Afección al transporte Ruta de la Plata, C.I Tuy y Planta de Mugaridos. Duración 5 días			Julio	Trasladada a 2012	
VARA022	Variante en Ramal a ENCE por AVE entre Pos. A-7-10 y A-8-6	Ejecución con Way-T. Pendiente definir posible afección por necesidades de presión y/o caudal Duración 3 días			Agosto	Trasladada a 2012	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

1. VARIANTES E INSPECCIONES EN TUBERÍAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
VARA024	Variante en Gasoducto Villalba - Tuy entre Pos. I-023 y I-024	Ejecución con corte. Duración 4 días. Necesario acuerdo con REN para alimentar a las posiciones I024 e I025 desde la C.I de Tuy.			Octubre (antes de periodo invernal)	Trasladada a 2012	
VARN026	Variante autovía SE-40 F06-F07 (20")	Afección a Planta de Huelva, en función de consumo de CCGT's. Duración 3 días			Agosto	Trasladada a 2012	
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. Duración 3 días			Agosto (antes de periodo invernal)	Anulada	
VARA001	Variante por canalización del Barranco del Puig (BBV entre Pos 15-12 Puzol y 15-13)	Afección a Planta de Sagunto y Cartagena por corte. Duración 4 días Modulación de la Planta de Cartagena con conexión Lorca-Lorca Modulación de la Planta de Sagunto con gasoducto a Tivissa			Septiembre	Anulada	
INSA009	Inspección Bañeres-Caudete (15.21 A-15.21A3)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	Inspección cancelada para 2011	
INSA010	Inspección Albeida-Monzón (A37 - A34)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	Inspección cancelada para 2011	
INSA012	Inspección Tramo Villamayor-Cigales (B07 - B0705)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	Inspección cancelada para 2011	
INSA016	Inspección Calahorra-Beiarín (30A - E05)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	Reprogramada a 2012	
INSA011	Inspección Martos-Jabalquinto (L02 - L023)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	Inspección cancelada para 2011	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

1. VARIANTES E INSPECCIONES EN TUBERÍAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
INSA013	Inspección Aranda-Los Rábanos (B10-R05)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	Inspección cancelada para 2011	
INSA018	Inspección Ramal a Ferrol (I014 - I0143)	Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección			Junio-Agosto	Inspección cancelada para 2011	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
	Problema técnico Circuito hidráulico en un brazo de GNL	Afección al ratio de descarga de buques, buques medianos 4000 Nm ³ gnl/h y buques grandes 8000 Nm ³ gnl/h				REALIZADO 21-26 enero	
	Conexiones EC Villar de Arnedo con gasoducto BBV	Corte del gasoducto, flujo por by-pass 10"				REALIZADO 14-16 feb	
AASA004	Pozo J-2: Sustitución SCU en Turbocompresor e Instalación arranques eléctricos.	No es posible la Inyección en J-2			15/01/2011 hasta 22/02/2011	REALIZADO 13/12/2010 hasta 20/02/2011	
AASA005	Sustitución SCU en Turbocompresor e Instalación arranque eléctrico.	No es posible usar el Booster, se limita la inyección en Jaca.			23/02/2011 hasta 30/03/2011	REALIZADO 13/12/2010 hasta 27/02/2011	
PBAA020	Puesta en Marcha TK-3003. Planta de Barcelona	Sin descarga de Buques durante 4 días			Marzo	REALIZADO 6-9 mar	
ECO015	E.C. Navarra: Sustitución de venteos de ambos TC's.	EC indisponible, 3 días.			Abril	REALIZADO 2-4 mar	
PCAN007	Reparación de internos de la válvula MOV-2002, pantalán pequeño. Planta de Cartagena	Sin descarga de buques en el pantalán pequeño				11-22 mar	
LARA003	Paso de PIG entre Lussagnet y Lacq	Sin flujo de España a Francia. Máximo flujo Francia-España de 50 GWh/d a 30 GWh/d			Del 5 al 9 de abril	REALIZADO 4-8 abr	
	Calibración y/o verificación de básculas del cargadero de cisternas. Planta de Cartagena	Dos cargaderos siempre disponibles (se realizará cargadero por cargadero dejando siempre dos disponibles).				REALIZADA 5 abr de 09:00 a 16:00 6 abril de 09:00 a 15:00	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
PCAN005	Desmantelamiento viejo relicuador. Planta Cartagena	Fase II (parte de Boil off) - Sin descarga de buques durante 7 días - Sin carga de cisternas (8h) durante 3 días.				REALIZADA Fase I: 17-21 ene Fase II: 25 abr-1 may	
PHUA014	Sustitucion juntas de valvulas brazos 140M. Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 7 días	En ejecución		Mayo/Junio/Julio	REALIZADA 1-8 mayo	
PHUA011	Ventana nº1 de acople de brazos 140M. Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 4 días			Mayo/Junio/Julio	REALIZADA 1-8 mayo	
PBAA022	Calibración y/o verificación de básculas del cargadero de cisternas. Planta de Barcelona	Dos cargaderos siempre disponibles (se realizará cargadero por cargadero dejando siempre dos disponibles). Duración 3 días			Junio	REALIZADA 10-12 mayo	
AASN003	Inspección de antorcha, AASS Gaviota	10 días indisponible			Abril	REALIZADA 9-18 mayo	
ECO017	E.C. Zaragoza: Sustitución de la MOV1023 e insercción de las 1025 de venteo F-G.	EC indisponible, 1 día.			Abril	REALIZADA 25 mayo	
PCAN005	Reperlitado FB-231. Planta de Cartagena	Trabajos previos: 10 días sin descargas 10 días, tanque con niveles mínimos			de 2010	REALIZADA Trabajos previos: 12-20 mayo Reperlitado: 21-9 mayo	
PHUA012	Ventana nº2 de acople de brazos 140M. Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 4 días			Mayo/Junio/Julio	REALIZADA 9-12 jun	
ECO016	E.C. Algete: Inserción de nuevo gasoducto a YELA	EC indisponible 3 semanas			Abril	REALIZADA Conexiones: 13 jun-2 jul Llenado: 4-8 jul	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
	Mantenimiento correctivo Cargadero de cisternas (cambio de brida). Planta de Barcelona	1 día sin carga de cisternas				REALIZADA 3-jul	
ECO020	E.C. Córdoba: Inspección cámara combustión.	TC2 indisponible, 2 meses.			Julio	REALIZADA 4-7 jul	
ECO008	E.C. Paterna: Sustitución SCU en TC-1 a 3.	TC 's indisponibles de forma secuencial.	En ejecución		31/03/2011 hasta 15/07/2011	REALIZADA 11/03/2011 hasta 08/07/2011	
PBAA026	Limpieza colectores de salida del emisario de Planta. Planta de Barcelona	Limitación de la producción a mínimo técnico. Duración 5 días			Agosto	REALIZADA 25-29 jul	
PHUA005b	Ventana nº3 de acople de brazos 140M. Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 10 días	En ejecución		Mayo/Junio/Julio	REALIZADA 5-14 jul	
PHUA006b	Ventana nº4 de acople de brazos 140. Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 4 días			Mayo/Junio/Julio	REALIZADA 26-29 jul	
ECO010	E.C. Navarra: Retirada de filtros temporales de ambos TC-1 y TC-2.	TC-1 indisponible: 2 días / TC-2 indisponible: 2 días.			Marzo	REALIZADA TC1-: 2 ago (08:00 a 19:00) TC-2: 4 ago (08:00 a 19:00)	
PBAA028	Mantenimiento Plataformas cargaderos de cisternas. Planta de Barcelona	Un cargadero indisponible dejando siempre dos disponibles. Duración 15 días por cargadero			Junio	REALIZADA 2 jul-2 sep	
PBAA021	Mto. Preventivo de los tres Cargaderos de cisternas. Planta de Barcelona	Un cargadero indisponible dejando siempre dos disponibles (ejecución conjunta con PBAA028). Duración 6 días			Mayo	REALIZADA 2 jul-2 sep	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
PBAA023	Mantenimiento Preventivo Vaporizadores Agua de Mar. Planta de Barcelona	Afección a la R-72 y R-45 durante 5 días por vaporizador, Limitación total de la Producción a 1.800.000 Nm3/h			Junio	REALIZADA 4 de julio-ult sem nov	
PBAA001	Instalación acoples hidráulico en brazos 140M y Sistema de Engrase Centralizado de Rótulas. Planta de Barcelona	Sin descarga de metaneros en atraque 140.000. Duración 1x10 días, 1x8,1x4 días,1x7 días y 1x5 días	En ejecución		Julio/Agosto/Septiembre	Ventana 1: 17-26 junio Ventanas 2:3-10 agosto Ventana 3: 21-24 agosto Ventana 4: 29 ago-6 sep Ventana 5: 19-23 sep Ventana 6: 4-8 oct	
PBAA027	Limpieza captación agua de mar nº5. Planta de Barcelona	Afección a la vaporización por diluivo, Limitación total de la Producción a 1.650.000 Nm3/h. Duración 10 días			Septiembre	REALIZADA 19-28 octubre	
	Trabajos para la sustitución válvula de retención brazos 263.000m3. Planta de Cartagena	9 días sin descargas en el pantalan 263.000 m3				REALIZADA 11-21 octubre	
PHUA008	Fase I, TIE-IN's Proyecto ORMAT Colector GNL 72bar. Planta de Huelva	Limitacion de la emision a 480.000 durante 5 días			Abril	REALIZADA 20-26 noviembre	
PHUA010	Fase IV, TIE-IN's Proyecto ORMAT Colector agua de mar emisario II . Planta de Huelva	Limitacion de la emision a 600.000 durante 4 días			Abril	REALIZADA 14-17 noviembre	
PHUA010b	Fase V, TIE-IN's Proyecto ORMAT RV18. Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 3 días			Abril	REALIZADA 7-9 noviembre	
PHUA010c	Fase VI, TIE-IN's Proyecto ORMAT Aire insturmentos . Planta de Huelva	Limitacion de la emision a 900.000 durante 3 días			Abril	REALIZADA 10-12 noviembre	
PHUA009	Fase II y III, TIE-IN's Proyecto ORMAT Colector GNL IMP + AGUA DE MAR. Planta de Huelva	Limitacion de la emision a 900.000 durante 6 días			Abril	REALIZADA 10 nov-4 dic	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
	Mantenimiento correctivo, Cargadero de cisternas. Planta de Barcelona	Sin carga de cisternas durante 5h (inicio 11:00am)				REALIZADA 15 diciembre	
ECO022	E.C. Navarra: Instalar un SAI de 400 V.	EC indisponible, 1 día.			Septiembre	REALIZADA 15 diciembre	
ECO019	E.C. Zaragoza: Sustitución de la MOV1301 de la aspiración del TC-103.	EC indisponible, 2 días.			Junio	REALIZADA 21 diciembre	
ECO009	E.C. Coreses: Sustitución SCU en TC-1 a 3.	TC´s indisponibles de forma secuencial.			15/07/2011 hasta 31/10/2011	REALIZADA 11-jul hasta 15-dic	
ECO010	EC Crevillente . Modificación veeo y pos. 15.26EC por afección LAV	EC indisponible, 4 días. Simultaneamente con VARA008/9			Junio	Conjuntamente con VARA008/9	
ECO029	E.C. Crevillente: Instalación arranques eléctricos.	TC-1 indisponible: 5 días / TC-2 indisponible: 2 días.			Diciembre	Anulada	
PBAA002	Revisión y Actualización Brazos Atraque 80.000 a Normativa UNE-1532 Interfaz Buque-Tierra. Planta de Barcelona	Sin descarga de metaneros en atraque 80.000. Duración 3x 7días			Julio/Agosto/Septiembre	Trasladada a 2012	
PBAA029	Sustitución válvulas de Bloqueo Turbinas de la red de 51 Bar. Planta de Barcelona	Red de 72 bar: 1.050.000 Nm3/h + Red de 51 bar: 300.000 Nm3/h (producción por sea-line) Duración 3 días.			Periodo estival	Trasladada a 2012	
PBAA024	Retirada de Operación de TK-1200 A/B. Planta de Barcelona	9 Días Sin descarga de buques en A-80 Emisión a RBG: 1.650.000 + Emisión a R51: 300.000 Pendiente informe a MITYC			Agosto	Pendiente MITYC	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
PBAA025	Modificación de Colectores de Aspiración de P5 tras retirada de operación de TK-1200 A/B. Planta de Barcelona	Emisión máxima por R-72 900.000 + R45 de 300.000 Nm3/h TK-1400 y TK-2001 No operativos Duración 10 días. Depende de PBAA024			Agosto	A continuación PBAA024	
PHUA007	Ventana nº5 y 6 de acople de brazos 140M. Planta de Huelva	Sin descarga de buques durante 8 días			Mayo/Junio/Julio	No necesaria. Trabajos finalizados	
PCAA006	Reperlitado FB-241. Planta de Cartagena	3-4 días sin descarga sobre el tanque			Agosto	Trasladada a 2012	
PCAA007	Actualización Sistema de Control de Seguridad y Sistema de Seguridad Activa. Planta de Cartagena	Duración estimada: 10 semanas Pendiente Planificación de detalle. Las fechas se confirmarán con el programa mensual			Octubre/noviembre	Trasladada a 2012	
PCAA002	Sustitución Células de Carga en Báscula A. Planta de Cartagena	Carga de cisternas limitada a dos básculas (5días)			Junio	Trasladada a 2012	
AASN003	Proyecto Work-over, AASS Gaviota	Una vez finalice el periodo de extracción y antes del ciclo de inyección. 15 días indisponible			Abril	Trasladada a 2012	
ECO028	E.C. Haro: Modificación FCV.	EC indisponible, 1 día.			Octubre	Trasladada a 2012	
ECO027	E.C. Denia: Inserción nudo 15.20.4.	Pendiente Planificación de detalle. Duración 1 semana.			Octubre	Trasladada a 2012	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
AASA006	Pozo S-3 y S-5: Actualización del CCM del pozo S-3 y del CCM del pozo S-5	No es posible inyectar/producir en los pozos S-3 y S-5			19/09/2011 hasta 17/10/2011	Trasladada a 2012	
ECO026	E.C. Alcazar de San Juan: Instalación de nuevo medidor de caudal de la estación (MUS interno).	EC indisponible, 1 día.			Octubre	Trasladada a 2012	
ECO023	E.C. Zaragoza: Sustitución del MUS en colector de impulsión de la EC.	EC indisponible, 1 día.			Octubre	Trasladada a 2012	
ECO024	E.C. Córdoba: Sustitución del MUS en colector de impulsión/intermedio de la EC.	EC indisponible, 1 día.			Octubre	Trasladada a 2012	
ECO025	E.C. Sevilla: Sustitución del MUS en colector de impulsión de la EC.	EC indisponible, 1 día.			Octubre	Trasladada a 2012	
ECO018	E.C. Algete: Inserción de nuevas tomas de muestras de gases de combustión en chimeneas.	1 día de indisponibilidad por cada uno de los 2 Turbos.			Junio	Anulada	
LARN004	Trabajos Almacenamiento TIGF	Sin flujo de España a Francia. Máximo flujo Francia-España 39 GW/h/d		Pendiente TIGF		Sin fecha	
ECO021	E.C. Almodóvar: Inserción de nuevas tomas de muestras de gases de combustión en chimeneas.	1 día de indisponibilidad por cada uno de los 3 Turbos.			Julio	Anulada	

PROGRAMAS DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

3. NUEVAS INFRAESTRUCTURAS

AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	FECHA DE ACTA PEM	PREV. CONSTRUCCIÓN (FECHA DISPONIBLE)	FD+ "x" dias	PREV. PEG INICIO FIN	OBSERVACIONES
Gasoducto Algete-Yela (90km,26")	EC indisponible durante 3 semanas Afección al transporte Sur-Norte			29/04/2011	13-jun-11	28	REALIZADO 08/07/2011	
INFA001 Puesta en gas Tramo Norte (115km,40") Duplicación Gasoducto Tivisa - Paterna	Dividido en tres tramos, I, II, y III. Conexiones TN sin afección			T1 (Castellón):3 jun T1 (Tarragona): 29 jul	Conexiones: 22-25 ago	TN:5 TS:3	REALIZADO 1 sep	
Gasoducto a Besós (23 km,26")	Sin limitación				Realizadas conexiones: 2 nov	1	REALIZADO 3 nov	

PROGRAMAS DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

4. CONEXIONES A OTROS OPERADORES

AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
				Planificada	UP/Real	
PEM pos.34 Cenicero	Sin afección.				3-feb	
PEM MUS M00, Almería	Sin afección.				5-mar	
PEM B14.03EM, Palazuelos del Eresma	Sin afección.				8-mar	
PEM S07, Cártama	Sin afección.				15-mar	
PEM L02.02.1, Mengibar	Sin afección.				12-abr	
PEM K0201A1, San Roque Detisa	Sin afección.				13-abr	
PEM N08.Badajoz	Sin afección.				26-abr	
PEM L11, Salobreña	Sin afección.				12-may	
PEM S06.04, Marbella Oeste	Sin afección.				24-may	

PROGRAMAS DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

4. CONEXIONES A OTROS OPERADORES

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
	PEM G07.07.1, Larraga II	Sin afección.				29-jun	
	PEM S08.03 Málaga Este	Sin afección.				2-jun	
NPEA012	Sustitución válvulas motorizadas MOV-2/3.Pos. D04. ESC. Gasoducto Burgos-Cantabria-Asturias	Toma en carga, 3 días . Sin afección			Marzo	REALIZADA 14-15 jun	
NPEA013	Sustitución válvulas motorizadas MOV-3.Pos. D06. ESC Gasoducto Burgos-Cantabria-Asturias	Toma en carga, 2 días . Sin afección			Marzo	REALIZADA 16/06/2011	
NPEA015	Pos.15.04D. Conexión en línea de entrada ERM Pos 15.02 Tortosa. Duplicación Tivissa-Paterna	Sin limitación. Duración 2 días			Diciembre	REALIZADA 22-ago	
NPEA016	Pos.15.09D. Conexión en línea de entrada ERM Pos 15.04 La Jana Duplicación Tivissa-Paterna	Sin limitación. Duración 2 días			Diciembre	REALIZADA 23-ago	
	Apertura válvula 25A PCLD ERM (72/59) tipo G-400					REALIZADA 04/10/2011	
	PEM EM pos. F02.2 Palos de la Frontera - Cepsa Química					REALIZADA 06/10/2011	
	PEM EM Pos. L02.4.2 Linares (Jaen)					REALIZADA 25/10/2011	

PROGRAMAS DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

4. CONEXIONES A OTROS OPERADORES

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
	PEM PCTT N08.Badajoz Montijo	Sin afección.				REALIZADA 08/10/2011	
	ERM POS. 20.04 Vencillón (Huesca)	Sin afección.				REALIZADA 14/12/2011	
NPEA017	Pos 15.16D Conexión al ramal de Alcora en punto intermedio de su trazado. Duplicación Tivissa-Paterna	Ejecución con Way-T.Duración 2 días			Diciembre	Trasladada a 2012	
NPEA018	Pos 15.18D Conexión en línea de entrada ERM Pos. 15.09A. Duplicación Tivissa-Paterna	Ejecución con by-pass provisional. Duración 2 días			Diciembre	Trasladada a 2012	
NPEA019	Pos 15.22D Conexión en línea de entrada ERM Pos. 15.11, Sagunto Duplicación Tivissa-Paterna	Con espera. Duración 1 día.			Diciembre	Trasladada a 2012	
NPEA020	Pos 15.25D Conexión en línea de entrada ERM Pos. 15.13 EC Paterna Duplicación Tivissa-Paterna	Afección a la EC de Paterna. Duración 3 días			Diciembre	Trasladada a 2012	
NPEA014	Pos-I 25 (Tui): Ampliación para convertirla en reversible. Gasoducto Villalba-Tuy	Afección al paso internacional España - Portugal. Duración 3 días		Pendiente MYTIC	Agosto (antes de periodo invernal)	Sin previsión	