

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	
VARA008	Gasoducto BBV (LAV Madrid-Valencia-Murcia), tramo Valencia-Alicante, 30" . Entre Pos 15.26 Elche y 15.26EC Crevillente	Afección al gasoducto Valencia-Alicante por corte. Duración 4 días Modulación de la Planta de Cartagena con conexión Lorca-Lorca		Confirmar ventana en función de condiciones del sistema	enero	REALIZADA 10-13 feb	
VARA009	Gasoducto BBV (LAV Madrid-Valencia-Murcia), tramo Valencia-Alicante, 30" . Entre 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		Confirmar ventana en función de condiciones del sistema	enero	REALIZADA 10-13 feb	
VARA023	Variante en gasoducto León-Oviedo, entre Pos. 000-001, por P.I Bobes	Afección al gasoducto León-Oviedo por corte. Duración 4 días Modulación de la Planta de Mugarlos y de la C.I. de Tuy			marzo	REALIZADA 10-12 abr	
VARA012	Variante Gasoducto Haro- Burgos, entre Pos B04A y B05, por carretera BU-30	Afección al gasoducto Haro-Burgos por corte. Duración 3 días			abril	REALIZADA 24-26 abr	
INSA026	Inspección Vergara-Arrigorriaga (pos 45-pos 41)	Duración 5 días. Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección. Se ejecutará cuando no genere afección a la capacidad de transporte y/o entradas			mayo-agosto	REALIZADO 20-24 ago	
INSA029	Inspección Paterna- Agullent 24" (pos 15.13-pos 15.20A)	Duración 5 días. Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección. Se ejecutará cuando no genere afección a la capacidad de transporte y/o entradas			mayo-agosto	REALIZADO 27-31 ago	
INSA024	Inspección Planta-Barcelona-Banyeres (pos 1- pos 9)	Duración 5 días. Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección. Se ejecutará cuando no genere afección a la capacidad de transporte y/o entradas			mayo-agosto	REALIZADO 3-7 sep	
INSA025	Inspección Banyeres-Tivissa (pos 9-pos 15)	Duración 5 días. Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección. Se ejecutará cuando no genere afección a la capacidad de transporte y/o entradas			mayo-agosto	REALIZADO 10-14 sep	

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	
INSA028	Inspección Tivissa-Castellnou (pos 15-pos 20)	Duración 5 días. Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección. Se ejecutará cuando no genere afección a la capacidad de transporte y/o entradas			mayo-agosto	REALIZADO 24-28 sep	
INSN030	Inspección Tivissa-Salsadella	Duración 5 días. Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección. Se ejecutará cuando no genere afección a la capacidad de transporte y/o entradas				REALIZADO 2-4 oct	
INSA027	Inspección Castellnou-Pedrola (pos 20-pos 26)	Duración 5 días. Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección. Se ejecutará cuando no genere afección a la capacidad de transporte y/o entradas			mayo-agosto	REALIZADO 5-9 oct	
VARA022	Variante en Ramal a ENCE por AVE entre km 11,9 y 12,3 (arquetas A-7-10 y A-8-6)	Afección a clientes por corte del Ramal a Ence. Duración 3 días			En función parada de clientes	En función parada de clientes	
VARN026	Variante autovía SE-40 F06-F07 (20")	Se ejecutará en función de consumo de CCGT's para no afectar a la Planta de Huelva. Duración 3 días			Abril	Trasladada a 2013	
VARA027	Variante en gasoducto BBV, 24" y 26", entre pos 12 y 13, por Corredor Mediterráneo LAV conex Vilaseca	Afección en ambos Gasoductos BBV por corte. Duración 3 días por Gasoducto			septiembre	Trasladada a 2013	
VARA021	Variante Gasoducto Llanera-Villalba entre Pos I05 y I-06 por A-8. Tramo: Otur-Villapedre	Se ejecutará cuando no se afecte al transporte Ruta de la Plata, C.I Tuy y Planta de Mugaros. Duración 5 días			Octubre	Trasladada a 2013	
VARA024	Variante en Gasoducto Villalba - Tuy entre Pos. I-023 y I-024, por autovía A-59	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 2013	

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	
VARN020	Segunda variante Gasoducto Granada - Motril entre Pos L-06 y L-07, por afección 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 2013	
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			En función parada de clientes	Trasladada a 2013	
INSA016	Inspección Calahorra-Beiarin (30A - E05)	Duración 5 días. Mantenimiento de velocidades en los rangos necesarios para la inspección. Se ejecutará cuando no genere afección a la capacidad de transporte y/o entradas			mayo-agosto	Anulada	
INSA018	Inspección Ramal a Ferrol (I014 - I0143)	Duración 5 días. Ejecución condicionada por la demanda del ramal y su presión de operación			mayo-agosto	Anulada	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACION ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
PBAN040	Mantenimiento correctivo en garras de atraque 263.000m3. Planta de Barcelona	Sin descargas en el pantalán de 263.000 m3				REALIZADA Del 24 al 28 enero	
PCAN012	Trabajos para la sustitución de una junta en brazo de descarga del pantalán 263M. Planta de Cartagena.	Sin descargas de buques en dicho atraque				REALIZADA 27 feb-2 mar	Ventana trasladada, sin afección a descargas
PBAA032	Instalación Sonda temperatura y Presión en tomamuestras Analizador del Cargadero de Cisternas. Planta de Barcelona	Sin carga de Cisternas. Duración de viernes a las 23h hasta Lunes a las 8h.			marzo	REALIZADA 9 (23h)-12(08h) mar	
ECOA023	EC Zaragoza: Sustitución del MUS en colector de impulsión de la EC.	EC indisponible : 1 día. Se realizará cuando no genere afección al transporte			marzo	REALIZADA 17-abr	
ECOA031	E.C. Tivisa: Inserción MUS salida caudal EC	EC indisponible : 2 días. S e realizará cuando no genere afección al transporte			marzo	REALIZADA 19-abr	
ECOA026	EC Alcázar de San Juan : Sustitución del actual MUS	EC indisponible : 2 días. Se realizará cuando no genere afección al transporte			marzo	REALIZADA 25-abr	
AASN011	Cambio de UPS de Planta de Tierra. AASS Gaviota	6 días sin booster (producción según escalón booster)				REALIZADA 2-4 may	
PBAN039	Mantenimiento Sistema de control Cargadero de cisternas. Planta de Barcelona	Sin carga de cisternas de 11 a 14h.				REALIZADA 03/05/2012	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACION ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
ECOAO027	E.C. Denia: Inserción nudo 15.20.4.	Sin afección. Suministro a Baleares mediante by-pass durante 5 días.			Septiembre	2-5 Mayo	
ECOAO025	E.C. Sevilla: Inserción MUS salida caudal EC	EC indisponible : 6,5horas Se realizará cuando no genere afección al transporte			marzo	REALIZADA 8-may	
ECOAO024	E.C. Córdoba: Inserción MUS salida caudal EC	EC indisponible : 15 horas. Se realizará cuando no genere afección al transporte			marzo	REALIZADA 10-may	
AASN010	Cambio de UPS de Plataforma. AASS Gaviota	parada total de inyección durante un día (24 h)				REALIZADA 30-may	
	Sustitución MOV's 2001/2002 pantalán 40m. Planta Cartagena	Sin descargas en el pantalán				REALIZADA 11-19 jun	
PBAN039	Reparación de fuga en válvula de regulación a la UM72. Planta de Barcelona	Máxima emisión a R51b: 250.000 Nm ³ /h y máx emisión a R72b: 750.000 Nm ³ /h				REALIZADA 8-12 jul	Necesario retaraje de posiciones del anillo
PBAA029	Remodelación unidad y sustitución válvulas de Bloqueo Turbinas de la red de 51 Bar. Planta de Barcelona	- Red de 72 bar: 1.050.000 Nm ³ /h (sólo se producirá por los RUN A/B/C) - Red de 51 bar: 300.000 Nm ³ /h (valor aproximado; la producción se dará por el by-pass de 8" en el Sea-Line a través de los RUN D/E/F de 72). Duración 3 días.			julio	REALIZADA 10-16 ago	
PHUA017	Reparación válvulas de bola PX-200-C y PX-201. Planta de Huelva	6 días sin descarga de buques			junio	REALIZADA 14-17 ago	Se asignarán las fechas de acuerdo con la programación mensual.

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACION ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
ECO032	EC Alcázar de San Juan : Inserción de nuevas sondas en las chimeneas (nuevos sensores de medición de gases)	1 día de indisponibilidad de cada uno de los 3 TC's			mayo	REALIZADA 17 sep	
PCAN013	Mantenimiento preventivo cargadero de cisternas	Sin cargadero de reserva (trabajos de 08h a 16:30 durante 3 días de forma secuencial)				REALIZADA Ventana 1:17-19 abr Ventana 2:16-18 oct	
ECO039	EC Almodovar : Sustitución de válvula MOV-103 del TC1	EC indisponible : 1 dia.			Octubre	REALIZADA octubre	
	Actualización del sistema de control de las tres básculas de los cargaderos. Planta de Huelva	Sin carga de cisternas de 11 a 13h.				REALIZADA 20-nov	
AASA008	Prueba semestral Sistemas de Seguridad Plataforma Gaviota y estanqueidad de pozos.	12 hrs indisponible para extracción.			Inicio periodo extracción.	REALIZADA 21-nov	
	Corrección de fuga en la válvula de corte de un brazo de GNL del pantalán de 263M. Planta de Barcelona	Sin descargas en el pantalán de 263.000 m3				REALIZAD 14-23 nov	
	Actualización del sistema de control y de seguridad de los cargaderos de cisternas de la Planta de Cartagena	Sin carga de cisternas durante 2,5 h				REALIZADA 13 dic (de 9 a 11h)	
PCAA007	Migración del Sistema SSD a Triconex. Planta de Cartagena	1 x10 días sin descarga ni producción en FB-201 y FB-221 3x7 días afección a la producción 3X7 días sin descarga de barcos (pantalán 263M) 5X7 días sin decargas de barcos (pantalán 40M)			Marzo-Julio	REALIZADO Ventana (40M):24 sep-28 dic Ventana (máx escalón VI): 19-28 nov	Se asignarán las fechas de acuerdo con la programación mensual.
ECO035	E.C. Almendralejo: Overhaul 2 TCs	Sin TC de reserva.			Octubre	En ejecución TC-3	TC-1: Traslada a 2013

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACION ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
PBAA024	Retirada de Operación de TK-1200 A/B. V	9 Días Sin descarga de buques en A-80 Emisión a RBG: 1.650.000 +Emisión a R51: 300.000 Nm ³ /h			Pendiente MITYC	Pendiente MITYC	
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 Nm ³ /h. TK-1400 y TK-2001 No operativos (mantener vacíos). Duración 10 días			A continuación del PBAA024	A continuación del PBAA024	
ECO036	E.C. Almendralejo: Reemplazo válvulas 503A; 503B; 105 y 205.	EC indisponible : 10 días.			3 T 2011 ó 2T 2013	Trasladada a 2013	
AASN003	Trabajos pozo G-6. AASS Gaviota	15 días indisponible para inyección/extracción, una vez finalice el periodo de extracción.			15-30 marzo	Trasladada a 2013	
PHUA016	Reparación de defensas de atraque fase I (dos defensas). Planta de Huelva	6 días sin descarga de buques			mayo	Trasladada a 2013	Se asignarán las fechas de acuerdo con la programación mensual.
PHUA018	Reparación de defensas de atraque fase II (dos defensas).Planta de Huelva	6 días sin descarga de buques			julio	Trasladada a 2013	Se asignarán las fechas de acuerdo con la programación mensual.
PHUA019	Reparación de defensas de atraque fase III (una defensa). Planta de Huelva	3 días sin descarga de buques			septiembre	Trasladada a 2013	Se asignarán las fechas de acuerdo con la programación mensual.
ECO033	E.C. Crevillente. Sustitución válvula aspiración Turbo-2 (MOV 1201)	EC indisponible : 1 día.			junio	Trasladada a 2013	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACION ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
PCAA002	Sustitución Células de Carga en Báscula A, B & C. Planta de Cartagena	3x7 días, carga de cisternas limitada a dos básculas			Agosto/Septiembre	Trasladada a 2013	
PCAA010	Mantenimiento de Parque de 66 KV de alimentación eléctrica a la Planta y reacondicionamiento del muro de separación de transformadore. Planta de Cartagena	4 días trabajando de 8.00 a 20.00 al mínimo técnico (con los generadores de emergencia) y sin descarga de buque			Septiembre	Trasladada a 2013	
PBAA035	Sustitucion Tomamuestras Analizador del Atraque 263.000m3. Planta de Barcelona	Sin descarga de metaneros en atraque 263.000 m ³ . Duración 12 días			Agosto/Septiembre/Octubre	Trasladados a 2013	
PCAA006	Reperlitado FB-241. Planta de Cartagena	10 días sin descarga ni producción sobre el tanque. Nivel mínimo a mantener en él.			Septiembre	Trasladado a 2013	
AASA006	Pozo S-3 y S-5: Actualización del CCM. AASS Serrablo	No es posible inyectar/producir en los pozos S-3 y S-5. Previamente se deberá priorizar su llenado frente al resto de los pozos			19 sep- 17 oct	Trasladada a 2013	
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 3 x 7 días			Octubre	Trasladada a 2013	Se asignarán las fechas de acuerdo con la programación mensual.
PBAA036	Revisión y Gran Mantenimiento Brazos descarga pantalan 263.000m3 Planta de Barcelona	Sin descarga de metaneros en atraque 263.000 m ³ . Duración 4 x 12 Dias			Agosto/Septiembre/Octubre	Trasladado a 2013	Se solaparán ventanas con PBAA037 (necesaria 5 ventanas de 12 días)
PBAA037	A-263 Gran Mantenimiento al Grupo hidráulico de los brazos. Planta de Barcelona	Sin descarga de metaneros en atraque 263.000 m ³ . Duración 2 x 12 Dias			Agosto/Septiembre/Octubre		Se solaparán ventanas con PBAA036 (necesaria 5 ventanas de 12 días)

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACION ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
PBAA034	Limpieza interior tubería enlace piscina nº 3 con Filtros en línea.Planta de Barcelona	Afección a la vaporización por diluvio, Limitación total de la Producción a 1.650.000 Nm3/h. Duración 15 días			abril	Trasladada a 2013	
PBAA033	Limpieza salida emisario entre arquetas elevación y camara de entronque.Planta de Barcelona	Emisión máxima de la Planta mínimo técnico (VAM+VCS). Duración 21 días			abril	Trasladada a 2013	
PBAA038	Limpieza captación agua de mar nº5. Planta de Barcelona	Afección a la vaporización por diluvio, Limitación total de la Producción a 1.650.000 Nm3/h. Duración 8 días			Octubre	Trasladada a 2013	
PCAA011	Mejora Operatividad Sistema Boil-Off (Eliminación punto bajo FB-231). Planta de Cartagena	7 días sin descargas en planta ni producción en FB-231			Octubre	Trasladada a 2013	Se asignarán las fechas de acuerdo con la programación mensual.
AASA009	Adecuación equipos del Sistema de fuel gas de Plataforma Gaviota.	7 días indisponible para inyección/extracción. A realizar finalizado el periodo de inyección.			22-28 octubre	Trasladada a 2013	
ECO037	E.C. Navarra: Modificación FCV-2.	EC indisponible : 1 día.			Octubre	Trasladada a 2013	
ECO040	EC Alcázar de San Juan : Instalación de nuevas válvulas reguladoras (FCV'S)	EC indisponible : 5 días.			Octubre	Anulada	
ECO028	E.C. Haro: Modificación FCV existente.	EC indisponible : 1 día. Se realizará cuando no genere afección a BBG y/o Gaviota			Octubre	Anulada	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

2. OPERACIONES E INCIDENCIAS

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACION ACTUAL	PENDIENTE	PREVISION		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
ECO038	E.C. Haro: sustitución e inserción de una nueva FCV	EC indisponible : 10 días. Se realizará cuando no genere afección a BBG y/o Gaviota			Octubre	Anulada	
ECO034	EC Zaragoza: Sustitución de la MOV-1025 del venteo de F-G	EC indisponible : 1 día.			Abril	ANULADA	
AASA007	Prueba semestral Sistemas de Seguridad Plataforma Gaviota y estanqueidad de pozos.	12 hrs indisponible para inyección.			Inicio periodo inyección.	ANULADA	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

3. NUEVAS INFRAESTRUCTURAS

AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	FECHA ACTA DE PEM	PREV.CONST (FECHA DISPONIBLE)	FD + "x" días	PREVISIÓN		OBSERVACIONES
							Inicio	Fin	
NPEA024 PEM Duplicación Tivissa-Paterna. Tramo Sur y Centro	Afección al Gasoducto por corte BBV (26") entre Pos. 15.12 y Pos 15.14 y desdoblamiento Valencia – Alicante (24") entre Pos 15.13 y 15.14 y EC Paterna Pos 15.13. Duración 5 días EC Paterna indisponible 5 días			TS:30-nov y 19-dic-11	Tramo Sur: 9-ene Tramo centro: 10-abr		T.S:9 ene T.C:10-abril	T.S:17 ene T.C: 12-abr	
NPEA026 Gasoducto Llanera-Otero (entre Pos. O-00 y Pos. D-16 de 26")	Corte entre pos.O-00 y, pos. O01, pos. I01 y pos.D16 (ampliación D16) Duración 6 días Se ejecutará cuando no afecte a planta de Mugaridos y C.I Tuy	En ejecución trabajos para la ampliación de la posición D16			Trasladada, pendiente fecha		Trasladada, pendiente fecha		
NPEA028 PEG Gasoducto Musel-Llanera (17 Km, 30") (Planta del Musel- Pos. D-16 de Llanera)	Pendiente determinar afección en función de la PEM del Llanera-Otero				Trasladada, pendiente fecha		Trasladada, pendiente fecha		

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

4. CONEXIONES A OTROS OPERADORES

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
NPEA019	Interconexión en pos.15.11. Duplicación Tivissa-Paternan Tramo sur	Sin afección. Duración 1 día			Febrero	REALIZADO 11-12 Ene	(válvula de salida ESC Pos 15.11). Unión de salida en la ESC.
NPEA018	Interconexión en pos.15.09A. Duplicación Tivissa-Paternan Tramo centro	Suministro por instalación provisional a Pos. 15.09A (Villareal Sur). Duración 1 día			marzo	REALIZADO 11-12 Ene	Inserción carrete en la ESC.
	EM Pos B21.1 Vallecas Biogas	Sin afección				REALIZADO 28 feb	
NPEA017	Conexión al ramal de Alcora en punto intermedio de su trazado. Duplicación Tivissa-Paterna	Ejecución con corte. Se suministrará a la red por pos.15.08,15.09 y 15.08.A1.Duración 2 días			febrero	REALIZADA 10-11 abr	
	PEM Pos.D15 Careses (ERM/59 G-250)	Sin afección			enero	REALIZADO 18-19 abr	
NPEA030	Inserción nueva pos.. O25	6 días corte de gasoducto. Posible afección a Pta huelva/te sur				REALIZADO 2-7 jul	
NPEA029	Modificación de la Posición B02 (Briviesca) para un punto de entrega con ERM G-400 (72/59)	Ejecución con soldadura Way-T. Control caudal en nudo de válvulas existente.			(octubre) 4ºT 2012	Conexiones realiz:23 oct Apertura: 31-oct	
	PEM POS J01A QUER (GUADALAJARA)	Sin afección			marzo	Conexiones realiz:13-mar PEM:19 nov	

PROGRAMA DE OPERACIONES E INTERVENCIONES EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE ENAGAS

4. CONEXIONES A OTROS OPERADORES

	AFECCIÓN	LIMITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	PENDIENTE	PREVISIÓN		OBSERVACIONES
					Planificada	UP/Real	
	Nueva ERM Pos. L08A Otura (Granada)	Sin afección a clientes, ejecución con Way-T				Soldaduras realiz: 16 mar Perforaciones: 25-26 abr PEM: a enero	
NPEA023	Nueva ERM G2500 en pos.B20.05 Álcala	Sin afección a clientes, ejecución con Way-T. Duración 2 días			febrero	Soldaduras realiz: 22 mar PEM: a enero	
	Trabajos para nueva ERM G-650 45/72.POS. 15.24 Alicante	Sin afección			Febrero	REALIZADAS Soldaduras y taladros : 31 ene y 2-feb PEM: a enero	
NPEA021	Sustitución válvula salida de línea de ERM de la posición A9 (Juslibol)	Afección al suministro a clientes aguas abajo de la ERM durante 2 horas			En función de gestión con clientes	En función de gestión con clientes	
NPEA027	Sustitución válvula principal de trampa de rascadores en posición E05 (Berain)	Suministro a la red de Pamplona por Egües e Iza. Duración 2 días			junio	Trasladado a 2013	