PLAN DE MANTENIMIENTO 2018

echa revisión: **05/10/2018**



Instalación	Codigo operación	Operación	Limitaciones operativas y afecciones a terceros	Fecha inicio prevista	Fecha fin prevista	Duración [Dias]
Gasoducto Ibiza - Mallorca 20"	GI18.2	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	9-ene18	20-ene18	12
AS YELA	AASS18.7	Trabajos compañía suministro eléctrico	Sin Inyección.	9-ene18	9-ene18	10 horas
Gasoducto Denia - Ibiza 20"	GI18.1	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	21-ene18	27-ene18	7
Planta Barcelona	PBAA77	Limpieza cajón sur de captación Nº 3.	limitación total de producción a 1.800.000Nm3/h.	22-ene18	11-feb18	21
Planta Huelva	PH18.6	Reparación válvula común a cargadero cisternas	Sin carga cisternas.	31-ene18	31-ene18	3 horas
Planta Barcelona	PBAN18.7	Mantenimiento en cargaderos de cisternas	Sin carga cisternas.	3-feb18	3-feb18	8 horas
C.I. Medgaz	GTS18.3	Mantenimiento FCV de linea URMF Almería.	Indisponibilidad de la linea de reserva.	12-feb18	9-oct18	240
Planta Cartagena	PCAN18.5	Verificación legal bienal de básculas de carga de cisternas	Sin cargadero cisternas de reserva de 8:00 a 17:00.	6-mar18	8-mar18	3
AS YELA	AASS18.6		-	12-mar18	16-mar18	5
-		Descargo subestación eléctrica y mantenimiento grupo de respaldo.	Sin Inyección ni extracción.			
Planta Barcelona AS Gaviota. Plataforma	PBAN18.1	Interconexiones de la instalación Small Scale.	Sin descarga/carga de buques en atraque 80.000 m3.	13-mar18	15-oct18	216
Offshore	AASS18.1	Pruebas de estanqueidad SCSSSV y seguridades plataforma.	Indisponibilidad total inyeccion / extracción.	21-mar18	21-mar18	1
ramal Papiol-Montmeló	GTE18.2	Reparación defecto gasoducto entre posiciones 4.06 y 4.07.	Sin afección.	9-abr18	14-abr18	6
Planta Barcelona	PBAN18.6	Limpieza interior linea de agua de mar .	limitación total de producción a 1.500.000Nm3/h.	9-abr18	17-abr18	9
EC El Villar de Arnedo	GTN18.1	Sustitución TC1.	TC1 indisponible.	17-abr18	4-may18	18
15.28.04	GTE18.6	Sustitución junta aislante salida ERM 15.28.04 Alhama.	Necesario corte suministro a RD.	21-abr18	21-abr18	12 horas
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS18.3	Inspección reglamentaria recipientes + reparaciones colectores aspiracion compresores.	Indisponibilidad total inyeccion / extracción.	7-may18	20-may18	11
EC CÓRDOBA	GTS18.2	TC3: correctivo cámara combustión, transition piece y álabes.	Sin TC de reserva.	14-may18	15-jun18	33
Planta Huelva	PH18.9	Intervención en sistema de control de válvulas motorizadas	Limitación de la emisión a 320.000 Nm3/h y sin descarga de buques.	15-may18	15-may18	4 horas
Montesa - Denia	GI18.6	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	28-may18	1-jun18	5
Planta Huelva	PH18.8	Instalación de nuevas turbinas y válvula XV en el proyecto de mínimo técnico	Limitación emisión a 900.000 Nm3/h.	28-may18	31-may18	4
Lorca Sur - Lorca Este	GI18.5	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	4-jun18	11-jun18	8
Planta Barcelona	PBAA65	Limpieza cajón de captación Nº 4.	limitación total de producción a 1.650.000Nm3/h.	4-jun18	15-jun18	11
Castelnou - Tamarite	GI18.4	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	11-jun18	15-jun18	5
Lorca Sur - Lorca Este	GI18.5	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	20-jun18	21-jun18	2
Planta Cartagena	PCAN18.3	Atraque Large Scale: revisión y mantenimiento brazos de descarga.	Sin carga/descarga buques en atraque grande.	25-jun18	16-jul18	22
Planta Barcelona	PBAN18.2	Limpieza cajón de captación Nº 5.	limitación total de producción a 1.500.000Nm3/h.	2-jul18	13-jul18	12
Yela	AASS18.9	Trabajos de conexión eléctrica por parte de UF, para los cuales es necesario el descargo de la subestación eléctrica.	Indisponibilidad total Inyeccion	9-jul18	13-jul18	5
Pos-5D.06	POSN17.2	Puesta en marcha conexión ERM Hostalrich	Sin afección.	11-jul18	30-sep18	82
K.48.10 Almansa	GTE18.5	Sustitución lanza THT	Necesario corte suministro a RD.	21-ago18	23-ago18	1 hora
EC Villar Arnedo	GTN18.4	Trabajos modificación del sistema de aire auxiliar que alimenta los	EC indisponible	27-ago18	28-ago18	2
Gaviota	AASS18.8	sellos de los tres turbocompresores. Montaje de unidad de medida A calibrada y desmontaje unidad de	Indisponibilidad total Inyeccion / Extracción	28-ago18	30-ago18	2
	GTN18.3	medida B para proceder a su calibración			-	1
P-03 Velilla (Valladolid) Planta Barcelona	PBAN18.3	Sustitución válvula HV-2A, válvula de salida de la línea A de la ERM. Limpieza cajón de captación Nº 2.	Corte de suministro a Naturgy durante un tiempo estimado de limitación total de producción a 1.800.000Nm3/h.	11-sep18 17-sep18	11-sep18 1-oct18	14
			·			
Pos I-15 Abegondo	GTN18.2	Desmontaje de la válvula FCV Pos. I-15.	Regulación Entrada/Salida Reganosa	17-sep18	12-oct18	26
Planta Huelva Bergara - Irún	PH18.4	Mantenimiento garras hidráulicas	Sin descarga de buques.	17-sep18	28-sep18	4
Desdoblamiento 26" Planta Barcelona - Bañeras	GI.18.17	Campaña de limpieza	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	17-sep18	28-sep18	10
Desdoblamiento	GI18.10	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	19-sep18	21-sep18	3
Chinchilla - Montesa	GI18.7	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	24-sep18	28-sep18	5
Villarrobledo - Chinchilla	GI18.8	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	1-oct18	5-oct18	5
Planta Barcelona	PBAN18.12	Suministro y montaje nuevo deposito de Hipoclorito	limitación total de producción a 1.800.000Nm3/h.	1-oct18	16-oct18	16
Planta Huelva	PH18.10	Inspección interna línea agua mar emisario II	Limitación emisión a 600.000 Nm3/h.	4-oct18	4-oct18	1
ERM- POS: 15.20.06	GTE18.3	Correctivo intercambiador y pruebas de retimbrado de ambas lineas.	Indisponibilidad de la linea de reserva.	8-oct18	12-oct18	5
Alcazar de San Juan - Villarrobledo	GI18.9	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	8-oct18	12-oct18	5
Bañeras - Tivissa Desdoblamiento	GI18.11	Inspección ILI	Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s.	15-oct18	19-oct18	5
Planta Barcelona	PBAN18.9	Limpieza interior línea de agua de mar. V21	limitación total de producción a 1.500.000 Nm3/h.	15-oct18	26-oct18	11
Yela	AASS19.0	Descargo eléctrico de la línea de alta tensión Fuentes de Alcarria-Yela	Indisponibilidad total Inyección	17-oct18	17-oct18	1

1

PLAN DE MANTENIMIENTO 2018

echa revisión: 05/10/2018



Vergara - Irún Desdoblamiento 26"GI18.12Inspección ILIVelocidad del gas entre 1 y 3 m/s.2.Planta BarcelonaPBAN 19,01Adaptación DCS a LPICLimitación total de producción a 300.000 Nm3/h2.Lemona - Haro 26"GI18.16Inspección ILIVelocidad del gas entre 1 y 3 m/s.2.AS Gaviota. Plataforma OffshoreAASS18.5Pruebas de estanqueidad SCSSSV y seguridades plataformaIndisponibilidad total Inyeccion / Extracción3	2-oct18 3-oct18	26-oct18 24-oct18	[Dias]
Planta Barcelona PBAN 19,01 Adaptación DCS a LPIC Limitación total de producción a 300.000 Nm3/h 2. Lemona - Haro 26" GI18.16 Inspección ILI Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s. 2: AS Gaviota. Plataforma Offshore AASS18.5 Pruebas de estanqueidad SCSSSV y seguridades plataforma Indisponibilidad total Inyección / Extracción 3		24 oct 19	
AS Gaviota. Plataforma Offshore AASS18.5 Pruebas de estanqueidad SCSSSV y seguridades plataforma Indisponibilidad total Inyeccion / Extracción 3	0 10	24-000-16	2
Offshore AASS18.5 Pruebas de estanqueidad SCSSSV y seguridades plataforma Indisponibilidad total Inyeccion / Extraccion 3	9-oct18	2-nov18	5
	1-oct18	31-oct18	1
Planta Cartagena PCAA50 Atraque Small Scale: adecuación frente atraque 2. Obras marítimas Sin carga/descarga de buques en atraque pequeño.	l-nov18	14-nov18	14
Falces - Erice GI18.3 Inspección ILI Velocidad del gas entre 1 y 3 m/s. 5	5-nov18	9-nov18	5
Planta Cartagena PCAA52 Adaptación DCS a LPIC limitación total de producción a 0 Nm3/h. 6	5-nov18	6-nov18	1
Planta Cartagena PCAA49 Instalación SAI sala control. Sin producción, ni cisternas y sin carga o descarga de buques.	A 2017	A 2017	1
EC Lumbier GTE18.1 Ensayo anual seguimiento (EAS) emisiones a la atmósfera TC1 EC en funcionamiento.	A 2019	A 2019	
EC Lumbier GTE18.4 Ensayo anual seguimiento (EAS) emisiones a la atmósfera TC2. EC en funcionamiento.	A 2019	A 2019	
Planta Cartagena PCAN18.2 Relicuador: interconexiones intercambiador BO-GNL Sin carga / descarga buques. Capacidad de regasificación máxima: 750.000 Nm3/h.	A 2019	A 2019	5
Cantación agua de mar: sustitución, y reparaciones tramos	A 2019	A 2019	12
	A 2019	A 2019	5
Serrablo AASS18.2 Cambio de válvulas de fondo en Aurin con slick line. Reducción de capacidad de inyección en 14 GWh/d.	A 2019	A 2019	5
Planta Barcelona PBAA66 Instalación MUS BOG A263. Limitación velocidad descarga/carga de buques en atraque 263,000 m3.	A 2019	A 2019	5
	A 2019	A 2019	3
Planta Huelva PH18.3 Cambio internos MOV-8604 Sin descarga de buques.	A 2019	A 2019	5
Planta Huelva PH18.5 Interconexiones bunkering. Sin descarga de buques.	A 2019	A 2019	10
Planta Barcelona PBAN18.8 Sustitución compresor C2002A Menor capacidad gestión BOG	A 2019	A 2019	6 meses
Planta Huelva PH18.7 Desmantelamiento equipos por obsolescencia Sin descarga de buques.	A 2019	A 2019	5
Planta Cartagena PCAN17.5 Revamping cuadros electricos e instalación de generador de emergencia GE-201. 3 jornadas sin descarga o carga de buque. Emisión y carga cisternas parado 6 horas.	A 2019	A 2019	1+4
Gasoducto semianillo suroeste NPEA50 Inserción posición T-084 Arroyomolinos Limitación a la capacidad de trasporte en el semianillo de	A 2019	A 2019	5
Lazo 3: ampliacion y adequacion del cictoma de lazos de control Sin Carga/descarga de hugues en ambos atraques. Afección a	A 2019	A 2019	2
	A 2019	A 2019	3
Planta Barcelona PBAN18.11 Hot Tap entrada relicuador, nuevo tomamuestras cromatógrafos Limitación capacidad gestión BOG (limitación recarga de	A 2019	A 2019	6
Planta Cartagena PCAA52 Cargaderos de cisternas: instalar nuevas válvulas de corte (XV) en Sin cargadero cisternas de reserva de 8:00 a 17:00	A 2019	A 2019	3
cada uno de los carqaderos.	A definir	A definir	5
Implica corte de gasoducto entre las posiciones 15 28 y	A definir	A definir	5
AS Gaviota. Planta de tratamiento gas AASS18.4 Overhaul compresor de refrigeración GF2A. Reducción capacidad de extracción al 50%.	A2019	A2019	122
EC CÓRDOBA GTS18.1 TC1: correctivo cámara combustión, transition piece y álabes. Sin TC de reserva. C	Cancelado	Cancelado	154
	Diciembre	Diciembre	5
	es necesario más limpieza	No es necesario hacer más	
Sustitucion valvulas controladoras de presion de salida de planta a	loviembre	Noviembre	6
Cantación agua de mar: sustitución y reparaciones tramos comunes	loviembre	Noviembre	10
		,	1

2