

PLAN DE MANTENIMIENTO 2020

Fecha revisión: 08/05/2020



Instalación	Código operación	Operación	Limitaciones operativas y afecciones a terceros	Fecha inicio prevista	Fecha fin prevista	Duración Prevista [Días]
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS19.9	Wireline G-6 instalacion antirretorno fondo y cambio Xmas Tree G-10 y G-7	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	28-sep.-20	12-oct.-20	14
AS Yela	AASS20.4	Descargo subestación eléctrica	Sin inyección	1-jun.-20	4-jun.-20	3
Pozos Jaca	AASS19.5	Sustitución Choke Producción J-2	Sin extracción Jaca2	Mayo		5
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS20.3	Apagado de antorcha en planta	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	28-sep.-20	30-oct.-20	32
Pozos de Aurín y Jaca	AASS20.1	Pruebas de Estanqueidad Válvulas de Fondo y Cabezas de Pozo.	Indisponibilidad Parcial Inyección/Extracción	30-mar.-20	4-abr.-20 (Finalizado)	5
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS20.2	Pruebas de Estanqueidad Válvulas de Fondo y Cabezas de Pozo	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	Octubre		2
Almería - Lorca 42"	GI20.1	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	5-oct.-20	9-oct.-20	5
Lorca - Moratalla 42"	GI20.2	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	12-oct.-20	16-oct.-20	5
Moratalla - Chinchilla 42"	GI20.3	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	19-oct.-20	23-oct.-20	5
Almendralejo - Cáceres 26"	GI20.4	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	26-oct.-20	30-oct.-20	5
Cáceres-La Granja 26"	GI20.5	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	2-nov.-20	6-nov.-20	5
Castelnou - Pedrola 26"	GI20.6	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	9-nov.-20	13-nov.-20	5
Aranda de Duero-Boecillo 20"	GI20.7	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	14-sep.-20	18-sep.-20	5
Boecillo-Coreses 20"	GI20.8	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	7-sep.-20	11-sep.-20	5
León - Oviedo 20"	GI20.9	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	8-jun.-20	12-jun.-20	5
Villalba-Santiago 20"	GI20.10	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	21-sep.-20	25-sep.-20	5
Santiago Tuy 20"	GI20.11	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	28-sep.-20	2-oct.-20	5
Sea Line Barcelona 20"	GI20.12	Inspección ILI	Velocidad óptima 1 - 3m/s	1-jun.-20	5-jun.-20	5
Posición 38 Foronda	GTN20.1	Sustitución de válvula de salida de línea A de la ERM	ERM Pos 38 indisponible. Suministro a la red de Vitoria través de la ERM Pos 38X.01 Gamarra.	Julio-agosto		5 horas
Gasoducto León Oviedo	GTN20.2	Variante Pola de Lena (Obras de AVE "León Oviedo")	Corte Gasoducto "León Oviedo"	A definir		7
Pos. D07	GTN20.3	Modificación Pos. D07, para adaptarla y recepcionar el ILI desde origen Burgos	A definir	Septiembre		7
Gasoducto semianillo suroeste de Madrid	NPEA50	Inserción posición T-08A Arroyomolinos.	Limitación a la capacidad de transporte en el semianillo de Madrid por aislamiento del tramo.	7-ene.-20	14-ene.-20 (Finalizado)	8
Planta Barcelona	PBA 20.3	Instalacion nuevo cuadro brazos FMC A-263	Sin Buque en A263	Octubre		12
Planta Barcelona	PBA19.1	Desmontaje toma Muestra Cromatografo de Carga Cisternas	Sin carga de cisternas	A 2021		3
Planta Barcelona	PBA19.2	Hot Tap entrada Relicador, nueva toma Muestras Cromatografos	Capacidad gestión BOG (Limitacion Carga de Buques)	A 2021		7
Planta Barcelona	PBA 20.8	Inpeccion Legal SUB 4 y SUB 2	limitación total de producción a 1.800.000Nm3/h.	Junio		3
Planta Barcelona	PBA 20.11	Sustitucion Compresor Red 35 Bar C2002A por el nuevo C6000	Sin recargas y enfriamientos de Buques L y XL,	Junio	1-feb.-21	8 meses
Planta Barcelona	PBA 20.9	Montaje linea GNL 12" 1R1J para aumento de caudal de carga de buques	limitación total de producción a 1.500.000Nm3/h.	A 2021		10
Planta Barcelona	PBA 20.7	Dragado arqueta salida agua mar (lado Norte)	limitación total de producción a 1.500.000Nm3/h.	3-feb.-20	9-feb.-20 (Finalizado)	7
Planta Barcelona	PBA 20.4	Sustitución Válvula MOV 3916 entrada de agua a E2200 E (ORV)	limitación total de producción a 1.050.000Nm3/h.	Septiembre		7
Planta Barcelona	PBA19.5	Limpieza cajón de captación Nº 2.	limitación total de producción a 1.800.000Nm3/h.	Junio		15
Planta Barcelona	PBA 20.5	Limpieza piscina 3 Sur	limitación total de producción a 1.800.000Nm3/h.	A 2021		18
Planta Barcelona	PBA 20.12	Revamping SUB 3	limitación total de producción a 1.500.000Nm3/h.	A definir	A definir	10
Planta Barcelona	PBA 20.6	Limpieza piscina 4	limitación total de producción a 1.800.000Nm3/h.	Octubre		15
Planta Barcelona	PBA 20.1	Limpieza cajón de captación Nº 5.	limitación total de producción a 1.500.000Nm3/h.	Septiembre	Septiembre	21
Planta Barcelona	PBA 20.2	Sustitución Válvula MOV 6010 Circuito Agua de Mar	limitación total de producción a 1.050.000Nm3/h.	Septiembre	Septiembre	10
Planta Barcelona	PBA 20.10	Sustitucion valvula controladora de presion de salida de planta a R72: PIC 2261.2 (back up)	limitación total de producción a 1.500.000Nm3/h.	Diciembre		7
Planta Huelva	PH20.4	Renovación de Cuadros e Interruptores en Sub. I, II y III	Limitación emisión a 1.050.000 Nm3/h	3º TRIMESTRE SEPTIEMBRE		1
Planta Huelva	PH20.5	Renovación de Cuadros e Interruptores en Sub. I, II y III	Limitación emisión a 1.050.000 Nm3/h.	3º TRIMESTRE SEPTIEMBRE		10
Planta Huelva	PH20.1	Limpieza emisario I	Limitación emisión a 1.050.000 Nm3/h	3º TRIMESTRE JULIO		4
Planta Huelva	PH20.2	Limpieza emisario II	Limitación emisión a 650.000 Nm3/h	3º TRIMESTRE AGOSTO		4
Planta Huelva	PH20.3	Limpieza emisario III	Limitación emisión a 1.050.000 Nm3/h	2º TRIMESTRE. Podría realizarse en Junio		4
Planta Huelva	PH19.3	Interconexiones bunkering	Sin descarga de buques. Sin cargas small scale	3º TRIMESTRE		10
Planta Cartagena	PCAN17.5	Revamping cuadros electricos e instalacion de generador de emergencia GE-201.	Sin descarga o carga de buque. Emisión y carga cisternas parado 6 horas.	25-nov.-20	26-nov.-20	1
Planta Cartagena	PCAA50	Desmontaje/montaje válvulas check bidireccionales.	Sin carga/descarga de buques en atraque pequeño (periodo de indisponibilidad a definir a corto plazo).	1-may.-20	31-dic.-20	60

PLAN DE MANTENIMIENTO 2020

Fecha revisión: 08/05/2020



Instalación	Código operación	Operación	Limitaciones operativas y afecciones a terceros	Fecha inicio prevista	Fecha fin prevista	Duración Prevista [Días]
Planta Cartagena	PCA19.3	Verificación legal bienal de básculas de carga de cisternas	Sin cargadero cisternas de reserva de 8:00 a 17:00.	4-mar.-20	5-mar.-20 (Finalizado)	2
Planta Cartagena	PCA20.1	Retorno agua de mar: Envío/Retorno de agua a/de CTCC: Fase 1 Colector A	Capacidad de regasificación máxima: 750.000 Nm3/h.	1-jun.-20	12-jun.-20	12
Planta Cartagena	PCA20.2	Retorno agua de mar: Envío/Retorno de agua a/de CTCC: Fase 2 Colector B	Capacidad de regasificación máxima: 900.000 Nm3/h.	15-jun.-20	26-jun.-20	12
Planta Cartagena	PCA20.3	Overhaul Brazos Pantalán 263 M	Sin buque en pantalán grande	A definir		4 ventanas*6 días
Planta Cartagena	PCA20.4	Overhaul Brazos Pantalán 40 M	Sin buque en pantalán pequeño	A definir		3 ventanas*6 días
CI. Tarifa	GTS20.1	Inserción de by-pass 2" en posición K01	Sin caudal por CI Tarifa.	A definir		2
AS. SERRABLO	AASS19.18	Pruebas nuevo regenerador TEG	Necesidad de extracción continua	A definir	A definir	4
Planta Huelva	PH18.7	Desmantelamiento de equipos Fase 4 (compresor GB-102 y vaporizadores PA103/104/107)	Sin descarga de buques.	14-ene.-20	18-ene.-20 (Finalizado)	5
Planta Barcelona	PBA 20.13	Sustitución de los módulos de Comunicaciones de las básculas de pesaje de carga de cisternas.	Sin cargadero cisternas de reserva de 8:00 a 17:00.	5-mar.-20	5-mar.-20 (Finalizado)	2
Planta Cartagena	PCA19.2	Compresor GB-223: Gran mantenimiento	Limitación en recuperación BOG: 15.000 Nm3/h. Limitación carga buque a 3.000 m3/h.	1-jun.-20	28-jun.-20	28
Planta Cartagena	PCA19.1	Instalación válvula HIPPS en impulsión compresores exportación	Compresores exportación no disponibles. Necesaria emisión a Escalón 1	A definir	A definir	5
Planta Cartagena	PCAN18.4	Lazo 3: ampliación y adecuación del sistema de lazos de control actuadores Rotork.	Sin Carga/descarga de buques en ambos atraques. Limitación regasificación 300.000 Nm3/h primer día y 600.000 Nm3/h segundo día.	27-oct.-20	29-oct.-20	3
Planta Huelva	PH19.1	Desmantelamiento de equipos Fase 2 (compresor GB102).	Sin descarga de buques. Necesaria emisión al menos 300.000 Nm3/h.	14-ene.-20	18-ene.-20 (Finalizado)	5
Planta Huelva	PH18.3bis	Desmantelamiento de equipos Fase 1 (compresor GB-102, vaporizadores PA103/104/107)	Sin descarga de buques.	14-ene.-20	18-ene.-20 (Finalizado)	5
Planta Huelva	PH20.6	Renovación de Cuadros e Interruptores en Sub. I, II y III	Limitación emisión a 900.000 Nm3/h	3º TRIMESTRE SEPTIEMBRE		20
Pos. N-07	GI20.13	Modificación trampa rascadores	No afecta operación	27-ene.-20	27-ene.-20 (Finalizado)	1
Pos. O-22	GI20.14	Modificación trampa rascadores	No afecta operación	28-ene.-20	28-ene.-20 (Finalizado)	1
Pos. 26	GI20.15	Modificación trampa rascadores	No afecta operación	4-feb.-20	4-feb.-20 (Finalizado)	1
Pos. P-04	GI20.16	Modificación trampa rascadores	No afecta operación	3-mar.-20	3-mar.-20 (Finalizado)	1
Pos. O-11	GI20.17	Modificación trampa rascadores	No afecta operación	4-mar.-20	4-mar.-20 (Finalizado)	1
Pos. O-06	GI20.18	Modificación trampa rascadores	No afecta operación	5-mar.-20	5-mar.-20 (Finalizado)	1
Planta Cartagena	PCA20.5	Reparación brazos pantalán 263 M	Sin buque en pantalán grande	F1: 10-mar F2: 7-may.	F1: 22-mar F2: 16-may.	F1: 13 F2: 9
Planta Cartagena	PCA20.6	Reparación brazos pantalán 40 M y finalización instalación bunkering	Sin buque en pantalán pequeño	F1: 2º quincena mayo F2: A definir	F1: 2º quincena junio F2: A definir	F1: 30 F2: 45
AS. YELA	AASS20.5	Limpieza Separadores Alta Presión	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	11-sep.-20	28-sep.-20	17
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS20.6	Pruebas de Estanqueidad Válvulas de Fondo y Cabezas de Pozo	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	A definir	A definir	2
Planta Huelva	PH20.7	Verificación de básculas de carga de cisternas	Sin cargadero de reserva	A definir		3
Posición 11 Constatí	GTE20.1	Cambios en los reguladores y aumento del diámetro de las líneas	Sin afección. Se coordinará la parada con los clientes aguas abajo.	Agosto		21
Y04 Badames	GTN20.4	Construcción nueva EM	Corte entre Treto y Badames	Diciembre		2
Planta Cartagena	PCA20.7	Mantenimiento parque de alta tensión	Sin carga de cisternas durante 3h	23-abr.-20	23-abr.-20 (Finalizado)	1
Pozos de Aurín y Jaca	AASS20.7	Pruebas de Estanqueidad Válvulas de Fondo y Cabezas de Pozo	Indisponibilidad Parcial Inyección/Extracción	octubre		5
AS. YELA	AASS20.8	Inspección torres secado	AS indisponible extracción	A definir	A definir	3
Planta Barcelona	PBA 20.14	A-80; Adaptación Frente de atraque para carga de Buques pequeños	Sin descarga/carga de Buques pequeños	En Curso	Septiembre	6 meses
Planta Huelva	PH20.8	Mantenimiento brazos pequeños	Sin carga/descarga de buques small scale	25-may.-20	7-jun.-20	14
CI. Tarifa	GTS20.2	Pruebas funcionales de las válvulas antirretorno situadas aguas arriba de la MOV 100.	Limitación flujo de la C.I. Tarifa (<= 50 GWh/día)	Junio		1
CT Ribadeo	GTN20.5	Mantenimiento integral de los By pass Alta-Baja de la posición I003	Sin afección	Junio		1
CT Ribadeo	GTN20.6	Mantenimiento integral de los By pass Alta-Baja de la posición I005	Sin afección	Junio		1
CT Pontevedra	GTN20.7	Cambios en los actuadores en la CI de TUY	Limitación de caudal al 50%	Junio/Julio		2
CT Pontevedra	GTN20.8	Mantenimiento integral de los By pass Alta-Baja de la posición I-22.3	Sin afección	Julio/Agosto		1
Planta Barcelona	PBA 20.15	Sustitución junta en brazo de descarga	Sin carga/descarga de buques	26-may.-20	28-may.-20	3