

PLAN DE MANTENIMIENTO 2022

Fecha revisión: 04/10/2022



Instalación	Código operación	Operación	Limitaciones operativas y afecciones a terceros	Fecha inicio prevista	Fecha fin prevista	Duración Prevista [Días]
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS21.9	Overhaul compresor plataforma	Inyección no disponible en periodo de extracción	10-nov.-21	21-abr.-22 (Finalizado)	90
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS21.8	Pruebas de Estanqueidad Válvulas de Fondo y Cabezas de Pozo	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	3-ene.-22	5-ene.-22 (Finalizado)	48 horas
AS Gaviota. Planta de tierra	AASS22.5	Mediciones medioambientales	Necesidad de extracción continua	7-feb.-22	8-feb.-22 (Finalizado)	36 horas
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS22.6	Pruebas de Estanqueidad Válvulas de Fondo y Cabezas de Pozo	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	5-abr.-22	06-abr.-22 (Finalizado)	2
AS Gaviota. Planta de tierra	AASS22.7	Mediciones medioambientales	Necesidad de inyección continua	19-jul.-22	20-jul.-22 (Finalizado)	36 horas
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS22.8	Movimiento de torre para preparación de Intervención en pozos. Slickline	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	A 2023		1
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS21.5	Sustitución líneas metanol	Extracción no disponible en periodo de inyección	1-sep.-22	16-oct.-22	32
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS22.22	Mantenimiento en los TC de plataforma A y B	Capacidad máxima de inyección limitada	24-ago.-22	25-ago.-22 (Finalizado)	2
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS22.9	Intervención en pozos. Slickline	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	A 2023		10
AS Gaviota. Planta de tierra	AASS22.10	Medición reglamentaria de gases	Inyección a máx.: 52 GWh/día	19-jul.-22	20-jul.-22 (Finalizado)	2
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS21.10	Sustitución enfriadores de aceite de los 3 TC	Inyección no disponible en periodo de extracción	noviembre	diciembre	60
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS22.11	Pruebas de Estanqueidad Válvulas de Fondo y Cabezas de Pozo	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	Noviembre		2
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS21.19	Revisión instalaciones módulos 2 y 3 Plataforma (reparaciones)	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	1-nov.-22	21-nov.-22	21
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS22.20	Indisponibilidad turbo C de plataforma	Capacidad máxima de inyección limitada	3-jun.-22	A definir	
AS Gaviota. Plataforma Offshore	AASS22.21	Inspección en el turbo C	AS indisponible de 7:00 a 19:00h	16-jun.-22	16-jun.-22 (Finalizado)	12 h
AS. YELA	AASS22.1	Prueba hidráulica equipos clase 1	AS indisponible	14-mar.-22	10-abr.-22 (Finalizado)	23
AS. YELA	AASS22.2	Descargo de la subestación eléctrica	AS indisponible	21-mar.-22	25-mar.-22 (Finalizado)	5
AS. YELA	AASS22.3	Medidas de ciberseguridad	AS indisponible	28-mar.-22	1-abr.-22 (Finalizado)	5
AS. YELA	AASS22.4	Puesta en servicio líneas de Mejora Proceso de Extracción	AS indisponible extracción	26-sep.-22	30-sep.-22 (Finalizado)	5
AS. YELA	AASS22.12	Mantenimiento correctivo en torres de deshidratación	AS indisponible extracción	11-abr.-22	25-abr.-22 (Finalizado)	15
POZO J17	AASS21.12	Workover	Limitación de inyección hasta agosto 2022	16-jul.-20	05-ago.-22 (Finalizado)	90
POZO JACA 2	AASS22.13	Cambio Xmas Tree + Panel control pozo	Limitación total de inyección en pozo	31-oct.-22	6-nov.-22	10
POZO S-3	AASS22.15	Cambio Xmas Tree + Panel control pozo	Limitación total de inyección en pozo	7-nov.-22	13-nov.-22	10
POZO S-5	AASS22.16	Cambio Xmas Tree + Panel control pozo	Limitación total de inyección en pozo	24-oct.-22	30-oct.-22	10
POZO S-6	AASS22.17	Cambio Xmas Tree + Panel control pozo	Limitación total de inyección en pozo	14-nov.-22	20-nov.-22	10
Planta	AASS22.18	Pruebas URM (Unidad Recuperación Metanol)	Necesidad de extracción continua	9-feb.-22	18-feb.-22 (Finalizado)	10
Planta	AASS22.19	Mediciones medioambientales	Necesidad de inyección continua	6-may.-22	6.-may.-22 (Finalizado)	8 horas
Ramal Totana Murcia	GI21.15	Variante Gasoducto Ramal Totana Murcia en término municipal de Alcantarilla	Corte de Ramal Totana Murcia	A definir		A definir
Gasoducto León Oviedo	GTN20.2	Variante Pola de Lena (Obras de AVE "León Oviedo")	Corte Gasoducto "León Oviedo"	Marzo-2023		7
Rivas - Loeches	GI21.19	Variantes Rivas - Loeches	Corte del Gasoducto Rivas - Loeches Alcalá	8-ago.-22	11-ago.-22 (Finalizado)	2
Villar de Arnedo <> Haro	GI22.1	ILI Tramo Villar de Arnedo-Haro	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	9-may.-22	13-may.-22 (Finalizado)	5
Haro <> Bergara	GI22.2	ILI Tramo Haro-Bergara	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	16-may.-22	18-may.-22 (Finalizado)	3
Planta Barcelona - Bañeras	GI22.3	ILI Planta Barcelona-Bañeras	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	23-may.-22	25-may.-22 (Finalizado)	3
Bañeras - Tivissa	GI22.4	ILI Tramo Bañeras-Tivissa	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	30-may.-22	1-jun.-22 (Finalizado)	3
Bergara - Arrigorriaga	GI22.5	ILI Tramo Bergara-Arrigorriaga	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	6-jun.-22	10-jun.-22 (Finalizado)	5
Castelnou - Tivissa	GI22.6	ILI Tramo Castelnou-Tivissa	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	17-oct.-22	21-oct.-22	5
Puzol - Paterna	GI22.7	ILI Tramo Puzol-Paterna	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	24-oct.-22	28-oct.-22	5
Tivissa - Salsadella	GI22.8	ILI Tramo Tivissa-Salsadella	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	31-oct.-22	4-nov.-22	5
Zierbena - Badames	GI22.9	ILI Tramo Zierbena-Badames	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	7-nov.-22	11-nov.-22	5
Serrablo-Alcalá de Gurrea	GI22.10	ILI Tramo Serrablo-Alcalá de Gurrea	Asociado a periodo de extracción. Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	14-nov.-22	18-nov.-22	5
Gasoducto León Oviedo	GI23.1	Cambio de válvula posición O00	Corte Gasoducto "León Oviedo"	1-mar.-23		7
Gasoducto León Oviedo	GI23.2	Río Caudal	Corte Gasoducto "León Oviedo"	1-mar.-23		7
EC Tivissa	GTE22.1	Instalación 3 válvulas macho 10" en bypass nudo pos 15	EC indisponible	Octubre		3
Posición 15.31 - Los Beatos (Cartagena)	GTE21.3	Mantenimiento Posición 15.31 - Los Beatos (Cartagena)	Se coordinará con clientes aguas abajo	A definir		6 horas
Posición 15.32 - Valle de Escombreras (Cartagena)	GTE21.4	Mantenimiento Posición 15.32 - Valle de Escombreras (Cartagena)	Se coordinará con clientes aguas abajo	A definir		6 horas
Posición 15.28.02 - Espinardo-Murcia	GTE21.6	Mantenimiento Posición 15.28.02 - Espinardo-Murcia	Se coordinará con clientes aguas abajo	A definir		6 horas
Posición 15.28.05 - Totana Norte	GTE21.7	Mantenimiento Posición 15.28.05 - Totana Norte	Se coordinará con clientes aguas abajo	A definir		6 horas
EC Tivissa	GTE21.13	Mantenimiento correctivo en TC-1	TC-1 indisponible	28-oct.-21	25-feb.-22 (Finalizado)	4 meses
Pos. 15.09X.4 Tesany (Chilches)	GTE22.2	Puesta en Marcha de la instalación	Se coordinará con clientes afectados	18-jul.-22	21-jul.-22 (Finalizado)	4
TCs EC Montesa	GTE22.3	Instalación BAM / HMIs en TCs	Se coordinara con Dispatching	1-oct.-22		15
Posiciones K48.07 Albacete y K48.08 Chinchilla	GTE22.4	Reparación colector 6" Nudo Chinchilla	Indisponibilidad de transporte entre las EECC Chinchilla y Alcázar	20-sep.-22	22-sep.-2222 (Finalizado)	3
Gasoducto Algete Yela	GTS21.1	Inserción nueva posición Daganzo (J00)	Corte e inertización Gasoducto Algete Yela entre Algete y J01 (Meco)	A definir		3
URMF M-00 Almería	GTS22.1	Instalación filtro en línea URMF	Una línea indisponible y tres líneas disponibles. Sin afección a la capacidad máxima de la C.I.	A definir		15
By-pass Pos. N-10.1	GTS22.2	Cambio posición disco en "8" e instalación nueva válvula de macho en by-pass emergencia	Sin afección a la capacidad máxima de la ERM	4-jul.-22	08-jul.-22 (Finalizado)	4
UM S08.1 Málaga	GTS22.3	Sustitución válvula de entrada línea A	Se coordinará con clientes aguas abajo	A definir	A definir	5 horas
EC Almendralejo	GTS22.4	TCs 1 y 3 EC Almendralejo: Intercambio compresor	2 Turbocompresores indisponibles (3 disponibles)	1-feb.-22	11-feb.-22 (Finalizado)	9
URMF M-00 Almería	GTS22.5	Envío de MUSES línea 2 URMF a Zaragoza	Una línea indisponible y tres líneas disponibles. Sin afección a la capacidad máxima de la C.I.	31-mar.-22	08-jun.-22 (Finalizado)	15
URMF M-00 Almería	GTS22.6	Envío de MUSES línea 1 URMF a Zaragoza	Una línea indisponible y tres líneas disponibles. Sin afección a la capacidad máxima de la C.I.	A definir	A definir	15
UM N-07B (Ruta de la Plata) CT Almendralejo	GTS22.7	Sustitución Filtros A y B UM N-07B	Una línea indisponible (por cada día que dure la operación) y dos líneas disponibles. Ausencia de línea de reserva en caso	A definir (noviembre 2022)	A definir (noviembre 2022)	2 días
TC103 EC Coreses	GTN22.1	Desmantelamiento TC/Instalación MC103	1 Turbocompresor indisponible (2 disponibles)	1-oct.-22	31-mar.-23	6 meses
EC Haro	GTN22.2	Instalación de puertas de acceso a caja detrás de los filtros de aire de combustión de los TCs	1 Turbocompresor indisponible, 1 disponible	7-oct.-22	7-oct.-22	1
EC EL VILLAR DE ARNEDO	GTN22.3	Sustitución de los álabes de la primera etapa de la turbina gasógena del TC-102	1 Turbocompresor indisponible, 2 disponibles	A definir	A definir	1
C.I Irún	GTN22.4	Migración de señalización, mando y fuerza de las señales	Indisponibilidad CI Irún, tanto por las válvulas reguladoras como por los motocompresores	28-jun.-22	30-jun.-22 (Finalizado)	3
EC El Villar de Arnedo	GTN21.5	Revisión depósito del sistema de aire de instrumentos	EC indisponible	29-ago.-22	29-ago.-22	1

PLAN DE MANTENIMIENTO 2022

Fecha revisión: 04/10/2022



Instalación	Código operación	Operación	Limitaciones operativas y afecciones a terceros	Fecha inicio prevista	Fecha fin prevista	Duración Prevista [Días]
Planta Huelva	PH22.4	Corrección de emisiones fugitivas	Limitación emisión a 1.050.000 Nm3/h	11-abr.-22	15-abr.-22 (Finalizado)	3
Planta Huelva	PH22.5	Limpieza emisario II	Limitación emisión a 650.000 Nm3/h	18-may.-22	22-may.-22 (Finalizado)	5
Planta Huelva	PH22.6	Limpieza emisario III	Limitación emisión a 1.050.000 Nm3/h	10-may.-22	14-may.-22 (Finalizado)	5
Planta Huelva	PH22.7	Instalación Dual acople Cisternas Cargadero B + Instalación brazo FMC	Cargadero B fuera de servicio	2-nov.-22	22-nov.-22	21
Planta Huelva	PH22.8	Trabajos en las válvulas del vaporizador PA-116-I.	Emisión máxima 1.200.000 Nm3/h de 00:00 a 20:00 horas	15-feb.-22	15-feb.-22 (Finalizado)	20 h
Planta Huelva	PH22.9	Verificación legal básculas	Cargadero C fuera de servicio de 8.00h a 17.00h	26-abr.-22	28-abr.-22 (Finalizado)	3
Planta Huelva	PH22.10	Reparación válvula FV-4142	Emisión máxima 900.000 Nm3/h	10-may.-22	13-may.-22 (Finalizado)	3
Planta Huelva	PH22.11	Reparación válvula del colector III de agua de Mar	Emisión máxima de 1.050.000 Nm3/h	8-mar.-22	08-mar.-22 (Finalizado)	12 horas
Planta Huelva	PH22.12	Mantenimiento en Cargadero de cisternas	Cargadero C fuera de servicio de 9.00h a 14.00h	2-jun.-22	02-jun.-22 (Finalizado)	5 horas
Planta Huelva	PH22.13	inspección del Emisario 3 de agua de mar	Limitación emisión a 1.050.000 Nm3/h	3-ago.-22	3-ago.-22 (Finalizado)	1
Planta Huelva	PH22.14	inspección legal de las subestaciones eléctricas 4 y 5	limitación de producción a 600.000 Nm3/h de 07.00 a 19.00h	4-oct.-22	4-oct.-22	12 h
Planta Huelva	PH22.15	inspección del colector 2 de agua de mar	limitación de producción a 600.000 Nm3/h de 07.00 a 19.00h	4-oct.-22	4-oct.-22	12 h
Planta Huelva	PH22.17	Reparación de brazos de descarga	Sin carga/descarga de buques	5-oct.-22	9-oct.-22	5
Planta Huelva	PH22.18	Reparación de brazos de descarga	2 cargaderos indisponibles durante 2 horas (1 disponible)	18-oct.-22	20-oct.-22	3
Planta Huelva	PH22.19	Reparación de brazos de descarga	sin carga de cisternas 2 horas	25-oct.-22	25-oct.-22	2 horas
Planta Huelva	PH22.16	Mantenimiento correctivo en compresores de BOG	Limitación en carga y puesta en frío de buques	17-jul.-22	29-jul.-22 (Finalizado)	13

* Tras finalización quedan disponibles 2 brazos de descarga