

Índice	Comentarios
<ul style="list-style-type: none"><li>1.- Plantas Regasificación<ul style="list-style-type: none"><li>1.1. P. BBG</li><li>1.2. P. Reganosa</li><li>1.3. P. Sagunto</li><li>1.4. P. Barcelona</li><li>1.5. P. Cartagena</li><li>1.6. P. Huelva</li></ul></li><li>2.- Transporte y Distribución<ul style="list-style-type: none"><li>2.1. Operaciones en Transporte</li><li>2.2. Operaciones en Distribución</li><li>2.3. Estaciones de Compresión</li><li>2.4. Inspecciones en Servicio</li></ul></li><li>3.- Almacenamientos Subterráneos<ul style="list-style-type: none"><li>3.1. AS Gaviota</li><li>3.2. AS Serrablo</li><li>3.3. AS Yela</li><li>3.4. AS Marismas</li></ul></li><li>4.- Yacimientos y Biometano<ul style="list-style-type: none"><li>4.1. Yac Viura</li><li>4.2. Yac Palancares Aznalcázar</li><li>4.3. Biometano Valdemingómez</li></ul></li><li>5.- Conexiones Internacionales.<ul style="list-style-type: none"><li>5.1. CI Tarifa</li><li>5.2. CI Almería</li><li>5.3. CI Larrau</li><li>5.4. CI Irún</li><li>5.5. CI Badajoz</li><li>5.6. CI Tuy</li></ul></li></ul>	<p>Las fechas de mantenimientos que impidan las cargas/descargas de metaneros, carga de cisternas, limiten de forma importante la capacidad de emisión de la Planta, o impongan restricciones de importancia al Transporte, deben de ser viabilizadas en la programación mensual previa.</p> <p>En general no son viables operaciones que provoquen importantes restricciones en la capacidad de las infraestructuras de entrada al Sistema o al Transporte en época invernal (1 noviembre a 31 de marzo), precisando en estos casos que las mismas sean viabilizadas, además de en la programación mensual previa, en las fechas previas a su realización.</p> <p>No se simultanearán mantenimientos u operaciones en la misma zona de influencia que supongan restricciones en gasoductos o infraestructuras de entrada al Sistema incompatibles con la seguridad de suministro a la zona, o concurrencia de restricciones en carga de cisternas en Plantas de la misma zona de influencia.</p> <p>En las operaciones de infraestructuras de transporte que impliquen interceptación de gasoductos y en las inspecciones en servicio, las infraestructuras de entrada al sistema podrían tener que ajustar sus flujos a las necesidades puntuales de estas operaciones; en caso de incompatibilidad, es prioritaria la seguridad de suministro y las operaciones de carga _ descarga de metaneros o las regasificaciones en Plantas necesarias para posibilitar las mismas.</p> <p>El término usuario se refiere indistintamente a comercializador, cliente directo en mercado o cliente final. La condición de afección o no de una operación especial a usuarios será revisada cada mes en la actualización mensual de este documento.</p>

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.1. PLANTA BILBAO - BBG

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Enero 8 días	Pintura epoxi sobre remetalizado PA101A	Producción máxima teórica de 600.000 Nm3/h	530
Mayo 3 días	Revisión preventiva instalación de Alta Tensión	Producción máxima teórica de 600.000 Nm3/h durante 3 días. Limitación para recargas reduciendo el rate.	531
Junio	Mantenimiento preventivo del compi	No afecta a emisión. Se coordinará de forma que no afecte a las operaciones de carga/descarga de los buques.	532
Julio 4 hrs	Revisión preventiva anual del Relicador	No afecta a emisión.	533
Del 22 de octubre al 3 de noviembre	Mantenimiento, revisión y limpieza sistema captación agua de mar, coincidiendo con la parada de mtto. del ciclo combinado de BBE y la falta	Afecta a emisión al no disponer de gua de mar para los vaporizadores. Regasificación mediante vaporizador de combustión sumergida. Producción máxima 180.000 Nm3/h.	534
A lo largo del año	Mantenimientos preventivos de los brazos de descarga	No afecta a emisión. Se coordinará de forma que no afecte a las operaciones de carga/descarga de los buques.	535
A lo largo del año	Mantenimientos preventivos del cargadero de cisternas	No afecta a emisión, aunque es necesario la coordinación de estas actividades para que la afección a las operaciones de carga de cisternas sea mínima	536

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.1. PLANTA BILBAO - BBG

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
A lo largo del año	Mantenimientos preventivos bombas primarias	No afecta a emisión	537
A lo largo del año	Mantenimientos preventivos bombas secundarias	No afecta a emisión	538
A lo largo del año	Mantenimientos recubrimientos en Vaporizadores	Se adecuará para no afectar a la emisión concentrándolos en época estival o en la parada de BBE en octubre.	539
A lo largo del año	Mantenimientos preventivos bombas agua de mar	No afecta a emisión	540

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.3. PLANTA REGANOSA

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
17 de Enero	Inspección de ORV E-410	Parada de un ORV desde las 07:00 a las 19:00 hr. Emisión máximas limitada durante esta franja horaria aprox. 210.000 Nm3/hr	541
24 de Enero	Inspección de ORV E-420	Parada de un ORV desde las 07:00 a las 19:00 hr. Emisión máximas limitada durante esta franja horaria aprox. 210.000 Nm3/hr	542
Enero 2023 2 días	Mantenimiento Brazos cargadero de Cisternas	Indisponibilidad de una de las dos bahías (Desde las 06:00 a las 15:00). Esta operación se realizará en dos días, alternando la bahía;	543
22 al 29 de Marzo	Mantenimiento anual de brazos de descarga	Sin actividades de carga & descarga de buques (Indisponibilidad Jetty)	544
Marzo 2023	Overhaul de bomba de agua de mar	Estará inoperativa una de las tres bombas de agua de mar. Al no disponer de backup, en caso de fallo de alguna de las otras dos bombas, la emisión limitante sería de 210.000 Nm3/hr;	545
Marzo 2023 2 días	Mantenimiento Brazos cargadero de Cisternas	Indisponibilidad de una de las dos bahías (Desde las 06:00 a las 15:00). Esta operación se realizará en dos días, alternando la bahía;	546
12 de Abril	Inspección de ORV E-420	Parada de un ORV desde las 07:00 a las 19:00 hr. Emisión máximas limitada durante esta franja horaria aprox. 210.000 Nm3/hr	547
18 de Mayo	Inspección de ORV E-410	Parada de un ORV desde las 07:00 a las 19:00 hr. Emisión máximas limitada durante esta franja horaria aprox. 210.000 Nm3/hr	548

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.3. PLANTA REGANOSA

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Mayo 2023 2 días	Mantenimiento Brazos cargadero de Cisternas	Indisponibilidad de una de las dos bahías (Desde las 06:00 a las 15:00). Esta operación se realizará en dos días, alternando la bahía;	549
12 al 16 de Junio	Mantenimiento trimestral de brazos de descarga	Sin actividades de carga & descarga de buques (Indisponibilidad Jetty)	550
Junio 2023 2 días	Mantenimiento Brazos cargadero de Cisternas	Indisponibilidad de una de las dos bahías (Desde las 06:00 a las 15:00). Esta operación se realizará en dos días, alternando la bahía;	551
07 de Julio	Inspección de ORV E-420	Parada de un ORV desde las 07:00 a las 19:00 hr. Emisión máximas limitada durante esta franja horaria aprox. 210.000 Nm3/hr	552
Julio 2023 2 días	Mantenimiento Brazos cargadero de Cisternas (anual)	Indisponibilidad de una de las dos bahías (Desde las 06:00 a las 15:00). Esta operación se realizará en dos días, alternando la bahía;	553
07 al 11 de Agosto	Parada técnica de planta Revisión sistema agua de mar Prueba de lazos de seguridad Sustitución latiguillos pasarela	Paradas de 12 horas durante 5 días	554
09 de Agosto	Inspección de ORV E-410	Parada de un ORV desde las 07:00 a las 19:00 hr. Emisión máximas limitada durante esta franja horaria aprox. 210.000 Nm3/hr	555

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.3. PLANTA REGANOSA

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
28 de Agosto al 01 de Septiembre	Mantenimiento trimestral de brazos de descarga	Sin actividades de carga & descarga de buques (Indisponibilidad Jetty)	556
Septiembre 2023 2 días	Mantenimiento Brazos cargadero de Cisternas	Indisponibilidad de una de las dos bahías (Desde las 06:00 a las 15:00). Esta operación se realizará en dos días, alternando la bahía;	557
07 de Noviembre	Calibración básculas cargadero de Cisternas	Desde las 08:00 a las 16:00 hr. Durante este tiempo estarán inoperativas las dos bahías.	558
14 de Noviembre	Inspección de ORV E-410	Parada de un ORV desde las 07:00 a las 19:00 hr. Emisión máximas limitada durante esta franja horaria aprox. 210.000 Nm3/hr	559
Noviembre 2023 2 días	Mantenimiento Brazos cargadero de Cisternas	Indisponibilidad de una de las dos bahías (Desde las 06:00 a las 15:00). Esta operación se realizará en dos días, alternando la bahía;	560
18 al 22 de Diciembre	Mantenimiento trimestral de brazos de descarga	Sin actividades de carga & descarga de buques (Indisponibilidad Jetty)	561
07 de Agosto a 01 de Septiembre	Mantenimiento Elec+ Mec Compresor BOG K301C	Sin actividades de carga y/u operaciones de enfriamiento de buques	447
23 de Noviembre a 22 de Diciembre	Mantenimiento eléctrico compresor BOG K301B	Sin actividades de carga y/u operaciones de enfriamiento de buques	448

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.3. PLANTA SAGUNTO - SAGGAS

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Marzo 1 día	Cargadero: cambio de PLC	A partir de las 08:00h sin carga de cisternas (12 horas)	562
Marzo 3 días	Cargadero: cambio celulas de carga	A partir de las 08:00h carga limitada a una isleta.	563
Marzo 1 día	Cargadero: reparacion ESDV entrada GNL	A partir de las 08:00 sin cargadero de cisternas	564
2º y 3er trimestre 1 mes cada ORV	ORV's: metalizado de 2 ORV's	Limitada la capacidad nominal a 800.000 nm3/h.	565
3er Trimestre 1 mes cada ORV	ORV's: reparacion hormigón	Limitada la capacidad nominal a 800.000 nm3/h	566
4º Trimestre 1 semana	ORV: revisión válvulas de seguridad	Limitada la capacidad nominal a 800.000 nm3/h	567
4º Trimestre 1 día	Pruebas periódicas matriz ESD	Sin emisión de planta, ni carga de cisternas, ni descarga/carga de buques de 08:00 h a 15:00 h	568
4º Trimestre 12 horas	Cambio actuadores ESDVs Relicuator (30ESDV02006 y 30ESDV02020)	Desde las 07:00 h a las 19:00 h. Emisión máxima 200.000 Nm3/h.	399

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.4. PLANTA BARCELONA

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
6 al 10 de marzo	Instalación Intercambiador GNL/BOG	Limitación total de producción a 1.500.000 Nm3/h Sin carga buques	569
27 al 30 marzo	Verificación sistema hidráulico A80	Sin carga/descarga de buques en pantalán A80	570
10 al 14 de abril	Limpieza piscina captación 1	Sin carga/descarga de buques	571
11 al 31 de mayo	Renovación brazo de descarga en pantalán A263	Sin carga/descarga de buques pantalán A263	572
Mayo (5 días)	Limpieza arqueta elevación norte	Limitación total de producción a 750.000 Nm3/h	573
Mayo (5 días)	Limpieza arqueta elevación sur	Limitación total de producción a 750.000 Nm3/h	574
1 de junio a 31 de julio	Instalacion nuevas Valvulas Linea descarga	Sin carga/descarga de buques pantalán A80	575
Junio (10 días)	Montaje linea GNL Pantalán A80	Limitación total de producción a 1.500.000Nm3/h Sin carga/descarga de buques pantalán A80	576

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.4. PLANTA BARCELONA

Fecha Período	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Junio (15 días)	Proyecto Frio	Limitación total de producción a 1.500.000Nm3/h.	577
2 al 4 de octubre	Verificación sistema hidráulico A263	Sin carga/descarga de buques pantalán A263	578
Noviembre (21 días)	Limpieza piscina captación 5	Limitación total de producción a 1.800.000Nm3/h.	579
27 al 30 marzo	Verificación sistema hidráulico A80	Sin carga/descarga de buques en pantalán A80	691

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.5. PLANTA CARTAGENA

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
9 septiembre de 2022 al 31 enero de 2023	Mantenimiento bombas primarias	Limitación en caudal de carga de buques dependiendo de la emisión y condiciones de la planta	580
Febrero (26 días)	Cortes Cajón de captación 1	Limitación de emisión máximo escalón V	581
24 al 28 de abril	Mantenimientos en pantalán y compresores	Sin carga/descarga de buques	582
Abril (10 horas)	Mantenimiento básculas cisternas y preventivo contraincendios	Sin cisternas	583
17 al 19 de mayo	Revamping cuadro eléctrico	Paro total de planta durante 6 horas con afección a cisternas (el 2º día). Limitación de emisión a 300.000 Nm3/h (el 2º día). Sin buques durante 3 días.	584
29 de mayo al 9 de junio	Actuación Brazo A Pantalán 1	Sin carga/descarga de buques Pantalán 1	585
Junio (19 días)	Intervenciones Retorno agua de mar	Capacidad de regasificación máxima: 750.000 Nm3/h.	586
3 al 7 de julio	Mantenimientos en pantalán y compresores	Sin carga/descarga de buques	587

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.5. PLANTA CARTAGENA

Fecha Período	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
5 a 25 de septiembre	Renovación brazo de descarga en pantalán 1	Sin carga/descarga de buques Pantalán 1	588
11 al 15 de septiembre	Mantenimientos en pantalán y compresores	Sin carga/descarga de buques	589
11 al 25 de septiembre	Reparaciones Brazos Pantalán 1	Sin carga/descarga de buques	590
Octubre (10 horas)	Mantenimiento básculas cisternas y preventivo contra incendios	Sin cisternas (10 horas)	591
13 al 17 de noviembre	Mantenimientos en pantalán y compresores	Sin carga/descarga de buques	592

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.6. PLANTA HUELVA

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
20 al 23 de febrero	Verificación sistema hidráulico	Sin carga/descarga de buques	593
3 al 23 de marzo	Renovación brazo de descarga	Sin carga/descarga de buques	594
Mayo (5 días)	Limpieza emisario I de agua de mar	Limitación emisión a 1.050.000 Nm3/h	595
Junio (5 días)	Limpieza emisario II de agua de mar	Limitación emisión a 650.000 Nm3/h	596
Julio (días por definir)	Limpieza emisario III de agua de mar	Limitación emisión a 1.050.000 Nm3/h	597
Agosto (15 días)	Revisión legal eléctrica AT y BT subestaciones	Limitación a 900.000 Nm3/h	598
3 al 23 de octubre	Renovación brazo de descarga	Sin carga/descarga de buques	599
Octubre (1 día)	Mantenimiento cuadros eléctricos subestaciones	Limitación a 900.000 Nm3/h	600

## 1.- PLANTAS DE REGASIFICACIÓN

### 1.6. PLANTA HUELVA

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
A definir (12 horas)	Cambio del PLC en el sistema de carga de cisternas	Sin carga de cisternas 12h	601
A definir (2 días)	Actualización SSA	Sin sistema de SSA	602
A definir (3 horas)	Actualización SSD	Parada de planta (Afecta a cisternas)	603
A definir (duración no especificada)	Actualización DCS	Parada de planta	604
A definir (2 días)	Intervención Cargadero A de cisternas	Disponibilidad de un único cargadero de cisterna "C".	605
14 al 23 de julio	Interconexiones desde el tanque FB-121	Sin carga/descarga de buques	692

## 2.- OPERACIONES EN TRANSPORTE - DISTRIBUCION

### 2.1. OPERACIONES EN TRANSPORTE

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Marzo (7 días)	Cambio de válvula posición 000	Corte Gasoducto "León Oviedo"	606
Marzo (7 días)	Alineado con la Variante del Gasoducto León - Oviedo (Río Caudal)	Corte Gasoducto "León Oviedo"	607
Marzo/Abril (3 días)	Variante Pola de Lena (Obras de AVE "León Oviedo")	Corte Gasoducto "León Oviedo"	608
A definir (6 horas)	Mantenimiento Posición 15.31 - Los Beatos (Cartagena)	Se coordinará con clientes aguas abajo	609
A definir (6 horas)	Mantenimiento Posición 15.32 - Valle de Escombreras (Cartagena)	Se coordinará con clientes aguas abajo	610
A definir (6 horas)	Mantenimiento Posición 15.28.02 - Espinardo-Murcia	Se coordinará con clientes aguas abajo	611
A definir (6 horas)	Mantenimiento Posición 15.28.05 - Totana Norte	Se coordinará con clientes aguas abajo	612
A definir (duración no especificada)	Variante Gasoducto Ramal Totana Murcia en término municipal de Alcantarilla	Corte de Ramal Totana Murcia	613

## 2.- OPERACIONES EN TRANSPORTE - DISTRIBUCION

### 2.1. OPERACIONES EN TRANSPORTE

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
A definir (duración no especificada)	Variante Sagunto (PLAN PARCIAL DEL ÁREA PARC SAGUNT II)	Corte Gasoducto Puzol - Paterna	614
A definir (duración no especificada)	Ampliación de la tercera línea en la EM de la Posición R06 (Golmayo)	A coordinar con clientes aguas abajo	615
A definir (3 días)	Inserción nueva posición Daganzo (J00)	Corte e inertización Gasoducto Algete Yela entre Algete y J01 (Meco)	616
A definir (5 horas)	Cambio válvula Línea A UM S08.1	Se coordinará con clientes aguas abajo	617
2º semestre	Nedgia. Actuación en Válvulas RAB-00 Fase 1	Posición Anillo A36 BCN (Planta-Besos-Papiol-Montmeló)	683
2º semestre	Nedgia. Actuación en Válvulas RAB-00 Fase 2	Posición Anillo A36 BCN (Planta-Besos-Papiol-Montmeló)	684
2º trimestre	Nedgia. Actuación en válvula RAB-22 - Quinto de Ebro	Posición 22 EPYSA	685
3er trimestre	Nedgia. Actuación en válvula RAB-A6A - Zuera	Posición A6A Cogeneración	686

**2.- OPERACIONES EN TRANSPORTE - DISTRIBUCION**

**2.1. OPERACIONES EN TRANSPORTE**

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
2º semestre	Nedgia. Actuación en Válvulas RAB-00 Fase 3	Posición Anillo A36 BCN (Planta-Besos-Papiol-Montmeló)	687
3er trimestre	Nedgia. Actuación en Válvulas RAB-00 Fase 4	Posición Anillo A36 BCN (Planta-Besos-Papiol-Montmeló)	688
1er trimestre	Nedgia. Modificación Red RAB-22 Quinto	Posición 22 EPYSA	689
2º semestre	Nedgia. Modificación Red RAB-07 La Canonja	Posición EM-07 Reus	690

## 2.- OPERACIONES EN TRANSPORTE - DISTRIBUCION

### 2.2. OPERACIONES EN DISTRIBUCIÓN

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
2º semestre	NEDGIA. Nueva red entre RAA-07 Y RAA-09	Posición ERM-09 Constantí	621
2º semestre	NEDGIA. Actuación en Válvulas RAA-002.03 TORRELAVID	Posición 6 Subirats	622
2º/3ER trimestre	NEDGIA. Desplazamiento red MOP 16 bar (Pos I015.1 Cullerredo)	Variante de 4 "- 1.800 Metros En fase tramitación por conexión Autopista AP-NVI.	623
2º/3ER trimestre	NEDGIA. Desplazamiento red MOP 16 bar (Pos I014.3 Neda)	Variante de 4" - 250 Metros por desplazamiento terceros	624
2º/3ER trimestre	NEDGIA. Nueva red MOP 16 bar (Pos I015.1 Cullerredo)	Nueva Red	625
2º/3ER trimestre	NEDGIA. Nuevas red MOP 16 bar (Pos I015.1 Cullerredo)	Conexión a poligono industrial	626
2º/3ER trimestre	NEDGIA. Nuevas conexiones red MOP 16 bar (Pos I014.3 Neda)	Nuevas conexiones a poligono industrial	627



## 2.- OPERACIONES EN TRANSPORTE - DISTRIBUCION

### 2.3. ESTACIONES DE COMPRESIÓN

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
1 de octubre de 2022 al 31 de marzo de 2023	EC Coreses: Desmantelamiento TC/Instalación MC	1 Turbocompresor indisponible (2 disponibles)	631
Febrero (15 días)	EC Montesa: Instalación BAM / HMIs en TCs	1 TC indisponible	632
Octubre (3 días)	EC Tivissa: Instalación válvulas pos 15	EC indisponible	633
A definir (1 día)	EC Villar de Arnedo: Actuación TC	1 Turbocompresor indisponible, 2 disponibles	634
Enero/febrero (2 días)	EC Tivissa: Mantenimiento MUS de salida de la EC	Necesidad de caudal variable.	693

## 2.- OPERACIONES EN TRANSPORTE - DISTRIBUCION

### 2.4. INSPECCIONES EN SERVICIO (ILI)

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Del 20 al 24 de febrero	ILI Almendralejo Badajoz	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s Posibilidad de realización en ambos sentidos.	635
Del 13 al 17 de marzo	ILI Martos - Alborote	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s Demanda del tramo L03 a L12	636
Del 20 al 24 de marzo	ILI Ramal a Murcia	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s Muy vinculada a demanda	637
Del 17 al 21 de abril	ILI Tradajo de los Rábanos - Villar de Arnedo	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s Sentido en función de disponibilidad de flujos desde Villar hacia nudo Yela	638
Del 24 al 28 de abril	ILI Yela - Tardajo Los Rábanos	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s Sentido en función de disponibilidad de flujos en CI Larrau	639
Del 1 al 5 de mayo	ILI Zarza de Tajo - Yela	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s Viabilidad en función de la posibilidad de tomar flujos ILI en zona Villar	640
Del 8 al 12 de mayo	ILI Planta de Cartagena - Callosa del Segura	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s Necesidad de modular emisión de P. Cartagena durante la ILI	641
Del 15 al 19 de mayo	ILI Agullent - Callosa del Segura	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s Necesidad de modular emisión de P. Cartagena durante la ILI	642

### 2.- OPERACIONES EN TRANSPORTE - DISTRIBUCION

#### 2.4. INSPECCIONES EN SERVICIO (ILI)

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
A definir (5 días)	ILI Tramo Zierbena-Badames	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s.	470
A definir (5 días)	ILI Tramo Serrablo-Alcalá de Gurrea	Asociado a periodo de extracción. Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	471
A definir (F1: 5 días; F2: 5 días)	ILI Tramo Tánger-Tarifa	Velocidad del gas entre 1 - 3 m/s	696
Del 13 al 19 de marzo	REDEXIS. ILI SANSON "San Juan de Dios-Son Reus" (Pto Entrega ENAGAS 15.20.6)	Placa,Limpieza, Caliper, MFL	618
Del 25 de abril al 4 de mayo	REDEXIS. ILI VENSAR "Vencillón - Sariñena" (Pto Entrega ENAGAS 20.04)	Placa,Limpieza, Caliper, MFL	619
Del 8 al 19 de mayo	REDEXIS. ILI LINVI "Linares - Villacarrillo" (Pto Entrega ENAGAS L-02.4)	Placa,Limpieza, Caliper, MFL	620

## 3.- ALMACENAMIENTOS SUBTERRÁNEOS

### 3.1. A.S. GAVIOTA

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
1 de enero al 31 de marzo	Sustitución enfriadores de aceite de los 3 TC. Overhaul turbo C plataforma	Inyección no disponible en periodo de extracción	643
1 de abril al 31 de julio	Inspecciones bajo aislamiento y reparaciones en trenes de refrigeración	Extracción no disponible en periodo de Inyección	644
Abril (2 días)	Pruebas de Estanqueidad Válvulas de Fondo y Cabezas de Pozo	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	645
6 al 12 de noviembre	Campaña corrosión M6. Cambios válvulas choke G11 & flowline G9. Migración DCS	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	646
6 al 12 de noviembre	Cambio FCV-213. Migración DCS	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	647
Noviembre (2 días)	Pruebas de Estanqueidad Válvulas de Fondo y Cabezas de Pozo	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	648

--

## 3.- ALMACENAMIENTOS SUBTERRÁNEOS

### 3.2. A.S. SERRABLO

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Marzo (2 días)	Lanzamiento rascadores de limpieza	Se fijará la extraccion en 55.000 Nm3/h aprox	649
Marzo (2 días)	Lanzamiento rascadores de limpieza	Se fijará la extraccion en 23.000 Nm3/h aprox	650
Abril (8 horas)	MTO puesta en marcha unidades	Inyeccion 15.500Nm3/h	651
Abril (8 horas)	MTO puesta en marcha TC-J2 y TJ 17	Inyeccion 45.500Nm3/h	652
Julio a octubre (3 meses, fechas sin determinar)	Workover J17	Caudal máximo inyección 30 GWh/día	653
6 al 10 febrero	Prueba de producción en el pozo J-18	Necesaria extracción.	682



## 3.- ALMACENAMIENTOS SUBTERRÁNEOS

### 3.3. A.S. YELA

Fecha Período	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
De enero a febrero (15 días)	Campaña externa NPL+BOTTOM UP	Necesidad extracción	654
20 al 24 de marzo	Descargo eléctrico	Indisponibilidad Inyección en periodo de extracción	655
De mayo a junio (27 días)	Workover Y3 y Y4	Caudal máximo inyección 22 GWh/día	656
Junio (11 días)	Workover Y3 y Y4	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	657
De junio a julio (6 días)	Workover Y3 y Y4	Caudal máximo inyección 22 GWh/día	658
De julio a agosto (31 días)	Workover Y3 y Y4	Indisponibilidad Total Inyección/Extracción	659
Agosto (14 días)	Workover Y3 y Y4	Caudal máximo inyección 22 GWh/día	660



3.- ALMACENAMIENTOS SUBTERRÁNEOS

3.4. A.S. MARISMAS

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Del 1 al 30 de abril	Mantenimientos programados	AS indisponible.	661
Del 1 al 31 de octubre	Mantenimientos programados	AS indisponible.	662

## 4.- YACIMIENTOS Y BIOMETANO

### 4.1. YACIMIENTO VIURA

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
3 de abril. Estimados 7 días	Intervención con unidad de cable en pozo Viura 1ST3	Sin emisión	663
10 de julio. Estimados 14 días	Montaje de torre de perforación en planta. Inspecciones reglamentarias. Revisión HIPPS. Revisión cabeza de pozo. Mantenimientos programados en diversas unidades.	Sin emisión	664
23 de octubre. Estimados 14 días	Desmontaje de torre de perforación. Conexión de nuevo pozo a planta. Mantenimientos programados en diversas unidades.	Sin emisión	665





**4.- YACIMIENTOS Y BIOMETANO**

**4.3. BIOMETANO VALDEMINGÓMEZ**

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
27 de febrero. 7 días	Mantenimiento preventivo general. Correctivo gasometro	Cese de emisión	667
4 de septiembre 10 días	Mantenimiento Compresor principal, revisión Centros de transforamción. Preventivos y correctivos generales	Cese de emisión	668



**5.- CONEXIONES INTERNACIONALES**

**5.1. C.I. TARIFA**

1.- Plantas	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
-------------	---------------	--------------------------	---------


**5.- CONEXIONES INTERNACIONALES**

**5.2. C.I. ALMERIA**

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
A definir (15 días)	Enagás. Instalación filtro en línea URMF	Una línea indisponible y tres líneas disponibles. Sin afección a la capacidad máxima de la C.I.	669
A definir (15 días)	Enagás. Calibración MUSES línea 1 URMF	Una línea indisponible y tres líneas disponibles. Sin afección a la capacidad máxima de la C.I.	670
Segunda quincena de Junio 2023	Medgaz. In Line Inspection Beni Saf - Almería	Entre 10 y 15 días de impacto comercial. La capacidad sufrirá limitaciones.	671

## 5.- CONEXIONES INTERNACIONALES

### 5.3. C.I. LARRAU

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Del 1 al 19 de mayo	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	672
Del 21 de mayo al 7 de julio	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	673
Del 4 al 30 de septiembre	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	674
Del 1 al 13 de octubre	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	675
Del 16 al 20 de octubre	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	676
Del 23 al 27 de octubre	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	677
5 al 22 junio	Terega. ILI zona LACAL	Posibles hasta 8 pistones. Necesidad de adecuar flujos en CI Larrau durante el recorrido.	396

## 5.- CONEXIONES INTERNACIONALES

### 5.4. C.I. IRÚN

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Del 1 al 19 de mayo	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	672
Del 21 de mayo al 7 de julio	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	673
Del 4 al 30 de septiembre	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	674
Del 1 al 13 de octubre	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	675
Del 16 al 20 de octubre	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	676
Del 23 al 27 de octubre	Trabajos varios de GRTgaz en el sistema francés.	Capacidad máxima VIP Pirineos en sentido Francia > España es de 175 GWh/día.	677
5 al 22 junio	Terega. ILI zona LACAL	Posibles hasta 8 pistones. Necesidad de adecuar flujos en CI Larrau durante el recorrido.	396

**5.- CONEXIONES INTERNACIONALES**

**5.5. C.I. BADAJOZ**

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.
Del 2 al 24 de febrero	REN. Puesta en marcha del BYPASS DN250	Sin resticción en las capacidades de transporte	678
Del 3 de febrero al 26 de abril	REN. Desmantelamiento e Indisponibilidad de Medición, Regulación de Flujo y Cromatografía	Sin resticción en las capacidades de transporte	679
24 de febrero	REN. Puesta en marcha del BYPASS DN700	Sin resticción en las capacidades de transporte	680
Del 19 al 25 de abril	REN. Puesta en marcha del CTS-7000	Sin resticción en las capacidades de transporte	681



**5.- CONEXIONES INTERNACIONALES**

**5.6. C.I. TUY**

Fecha Periodo	Mantenimiento	Implicaciones Operativas	Nº Ref.