

ANEXO II

Modelo común de publicación

Conforme a lo dispuesto en el artículo 24 de la Directiva 2013/30/UE

SECCIÓN 1

PERFIL

1. Información sobre el Estado miembro y la autoridad que comunica los datos

- a) Estado miembro: España
- b) Período considerado: Año natural 2023
- c) Autoridad competente: Dirección General de Política Energética y Minas
- d) Autoridad que comunica los datos: Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles
- e) Datos de contacto
Número de teléfono: +34 91 349 74 41
Dirección de correo electrónico: bzn-sgh@miteco.es

SECCIÓN 2

INSTALACIONES

2.1. Instalaciones fijas: Facilítese una lista detallada de las instalaciones en alta mar para las actividades en el sector del petróleo y del gas de su país (a 1 de enero del año de referencia), incluyendo su tipo (es decir, fija con personal, fija normalmente sin personal, flotante destinada a la producción, fija no destinada a producción), el año de instalación y la localización:

Cuadro 2.1

Instalaciones dentro de las aguas jurisdiccionales a 1 de enero del período considerado

Nombre o identificador	Tipo de instalación	Año de instalación	Tipo de Fluido Es decir	Número de camas	Coordenadas (longitud - latitud)
Casablanca	Instalación fija con personal (FMI); Instalación (fija) normalmente sin personal (NUI); Instalación flotante destinada a la producción (FPI) Instalación fija no destinada a la producción (FNP)	1981	petróleo; gas; condensado; petróleo/gas; petróleo/condensado		
Poseidón (*)	Instalación fija destinada a la producción	1997	Petróleo/gas. Cese de producción 15/06/2021		1°23'36 E - 40°43'04"N
Gaviota (**)	Instalación fija destinada a la producción	1997	Gas. Cese de producción 15/09/2021		7°11'14.67"W - 36°59'30.57"N
		1985	Gas/condensado		2°41'27.27"W - 43°30'7.7"N

(*) Pozos de producción conectados a través de umbilical directamente a la planta de tratamiento en la costa.

(**) Almacenamiento Subterráneo de gas.

(***) A las anteriores habría que incluir la plataforma Castor que actualmente se encuentra en hibernación y sin actividad.

2.2. Cambios desde el informe del año anterior

- a) **Nuevas instalaciones fijas:** Notifíquense las nuevas instalaciones fijas que hayan entrado en funcionamiento durante el período considerado:

Cuadro 2.2. a.

Nuevas instalaciones fijas que han entrado en funcionamiento durante el período considerado

Nombre o identificador	Tipo de instalación, es decir Instalación fija con personal (FMI); Instalación (fija) normalmente sin personal (NUI); Instalación flotante destinada a la producción (FPI); Instalación fija no destinada a la producción (FNP)	Año de instalación	Tipo de fluido, es decir petróleo; gas; condensado; petróleo/gas; petróleo/condensado	Número de camas	Coordenadas (longitud-latitud)

- b) **Instalaciones fijas que han dejado de estar en funcionamiento:** Notifíquense las instalaciones fijas que dejaron de realizar operaciones relativas al petróleo y al gas mar adentro durante el período considerado:

Cuadro 2.2. b.

Instalaciones que fueron desmanteladas durante el período considerado

Nombre o identificador	Tipo de instalación, es decir (fija con personal; fija normalmente sin personal; instalación flotante destinada a la producción; instalación fija no destinada a la producción).	Año de instalación	Coordenadas (longitud-latitud)	Temporal/permanente

- 2.2. **Instalaciones móviles:** Notifíquense las instalaciones móviles que realicen operaciones durante el período considerado [unidades móviles de perforación mar adentro (MODU) y otras instalaciones no destinadas a la producción]:

Cuadro 2.3

Instalaciones móviles

Nombre o identificador	Tipo de instalación, es decir Instalación móvil de perforación mar adentro; otras instalaciones móviles no destinadas a la producción	Año de construcción	Número de camas	Zona geográfica de las operaciones (p. ej. Mar del Norte meridional, Adriático septentrional); y duración			
				Zona 1	Duración (meses)	Zona 2	Duración (meses)
SeaWell	Otras instalaciones móviles no destinadas a la producción (<i>Light Well Intervention Vessel</i>)	1987	131	Mar Mediterráneo	2		

--	--	--	--	--	--	--	--

2.3. Información con fines de normalización ⁽¹⁾ de los datos. Indíquese el número total de horas de trabajo reales en alta mar y la producción total en el periodo considerado:

a) Número total de horas de trabajo reales en alta mar para todas las instalaciones: 266.881 h/año

b) Producción total, en ktep: 0 ktep

Producción de petróleo (*especifíquense las unidades*): 0 ktep

Producción de gas (*especifíquense las unidades*): 0 ktep

⁽¹⁾ A los efectos del presente Reglamento de Ejecución, por normalización se entenderá una transformación aplicada de manera uniforme a cada elemento en un conjunto de datos de manera que el conjunto tenga alguna propiedad estadística específica. Por ejemplo, una serie de sucesos notificados (como la pérdida del control de un pozo) podría normalizarse dividiendo cada uno por el número total de pozos del Estado miembro correspondiente.

SECCIÓN 3

FUNCIONES Y MARCO REGLAMENTARIOS

3.1. Inspecciones

Número de inspecciones mar adentro realizadas durante el período considerado.

Número de inspecciones mar adentro	Días-hombre pasados en la instalación (tiempo de viaje no incluido)	Número de instalaciones inspeccionadas
2	1	2

3.2. Investigaciones

Número y tipo de investigaciones realizadas durante el período considerado.

- a) Accidentes graves: No se ha producido ninguno.
(de conformidad con el artículo 26 de la Directiva 2013/30/UE):
- b) Problemas de seguridad y de medio ambiente: No ha habido problemas relativos a la seguridad y medio ambiente.
(de conformidad con el artículo 22 de la Directiva 2013/30/UE):

3.3. Medidas de ejecución

Principales medidas de ejecución o condenas aplicadas en el periodo considerado de conformidad con el artículo 18 de la Directiva 2013/30/UE:

Descripción detallada:

No se ha producido ninguna condena durante el periodo correspondiente al año natural 2022.

3.4. Modificaciones importantes del marco reglamentario relativo a las actividades mar adentro

Describase cualquier modificación importante en el marco reglamentario de las actividades mar adentro durante el periodo considerado

(inclúyanse, por ejemplo, justificación, descripción, resultado esperado, referencias, etc.)

No ha habido ninguna modificación importante en el marco reglamentario.

SECCIÓN 4

DATOS RELATIVOS A LOS SUCESOS Y COMPORTAMIENTO DE LAS OPERACIONES MAR ADENTRO

4.1. Datos relativos a los incidentes

Número de sucesos notificables con arreglo a lo dispuesto en el anexo IX: 2

de los cuales se han identificado como accidentes graves: 0

4.2. Categorías de incidentes del anexo IX

Categorías del anexo IX	Número de sucesos	Número de sucesos normalizado
a) Vertidos involuntarios		
Vertidos de petróleo/gas inflamado — Incendios		
Vertidos de petróleo/gas inflamado — Explosiones		
Vertidos de gas no inflamado		
Vertidos de petróleo no inflamado		
Vertidos de sustancias peligrosas		
b) Pérdida de control del pozo		
Reventones		
Activación de los dispositivos de prevención de reventones/sistema de divergencia		
Fallo de una barrera del pozo		
c) Fallo de elementos críticos para la seguridad y el medio ambiente (SECE)	1 ⁽¹⁾	
d) Pérdida de integridad estructural		
Pérdida de integridad estructural		
Pérdida de flotabilidad o estabilidad		
Desplazamiento involuntario		
e) Colisiones con buques		
f) Accidentes con helicópteros		
g) Accidentes mortales (*)		
h) Heridas graves causadas a cinco o más personas en el curso del mismo accidente (*)		
i) Evacuación de personal		
j) Accidentes medioambientales		
(*) Solo si están relacionados con un accidente grave.		

(1) Nota sobre el fallo SECE: En mayo se notifica fallo SECE en los pozos Poseidón Sur-1, Poseidón Sur-2, Poseidón Norte, habiendo cesado la producción de todos ellos en 2021; y Vizcaya B4, que cesó su producción en 1997. Debido a la imposibilidad de testear la estanqueidad de las barreras primarias/secundarias individualmente desde tal fecha, se considera que dichas barreras se encuentran en fallo o no disponibles; si bien en su conjunto se puede afirmar que son estancas, ya que no se ha constatado aumento de la presión en los manómetros de registro que están conectados al pozo en plataforma, teniendo todas las barreras accionadas. **Los pozos se encuentran en proceso de sellado y abandono definitivo.**

4.3. Número total de víctimas mortales y heridos (**)

	Número	Valor normalizado
Número total de víctimas mortales		
Número total de heridos graves		
Número total de heridos		
(**) Cantidad total, notificada en virtud de la Decisión 92/91/CEE		

4.4. Fallos de los elementos críticos para la seguridad y el medio ambiente (SECE)

SECE	Número relacionadas con accidentes graves
a) Sistemas de integridad estructural	
b) Sistemas de contención del proceso	
c) Sistemas de control de la inflamación	
d) Sistemas de detección	
e) Sistemas de atenuación de la contención del proceso	
f) Sistemas de protección	
g) Sistemas de apagado	
h) Ayudas a la navegación	
i) Equipo de rotación — suministro eléctrico	
j) Equipo de evacuación y rescate	
k) Sistemas de comunicación	
l) Otros	

4.5. Causas directas y subyacentes de accidentes graves

Causas	Número de incidentes	Causas	Número de incidentes
a) Causas relacionadas con el equipo		c) Error de procedimiento/de organización	
<i>Fallo de diseño</i>		<i>Evaluación/percepción de riesgos inapropiada</i>	
<i>Corrosión interna</i>		<i>Instrucción/procedimiento inadecuado</i>	
<i>Corrosión externa</i>		<i>Incumplimiento del procedimiento</i>	
<i>Avería mecánica debida a la fatiga</i>		<i>Incumplimiento de la autorización de trabajo</i>	
<i>Avería mecánica debida al desgaste</i>		<i>Comunicación inadecuada</i>	
<i>Avería mecánica debida a material defectuoso</i>		<i>Insuficiente nivel de competencia del personal</i>	
<i>Fallo mecánico (buque/helicóptero)</i>		<i>Supervisión inadecuada</i>	
<i>Fallo de instrumento</i>		<i>Mando inadecuado en materia de seguridad</i>	
<i>Fallo del sistema de control</i>		<i>Otros</i>	
<i>Otros</i>			
b) Error humano — Fallo operativo		d) Causas meteorológicas	
<i>Error de operación</i>		<i>Viento superior a los límites del proyecto</i>	
<i>Error de mantenimiento</i>		<i>Ola superior a los límites del proyecto</i>	
<i>Error de ensayo</i>		<i>Visibilidad extremadamente baja fuera de los límites del proyecto del sistema</i>	
<i>Error de inspección</i>		<i>Presencia de hielo/icebergs</i>	
<i>Error de diseño</i>		<i>Otros</i>	
<i>Otros</i>			

4.6. ¿Cuáles son las principales enseñanzas extraídas de los incidentes que vale la pena compartir?

Descripción detallada:

FINAL DEL INFORME