



HOJA DE CONTROL DE FIRMAS ELECTRÓNICA

R E C E P C I O N	VISADO COII	
	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	202099907033227	ANDALUCÍA ORIENTAL 18/10/2020
	Registro Electrónico	EGR2000492 HORA 16:59:20

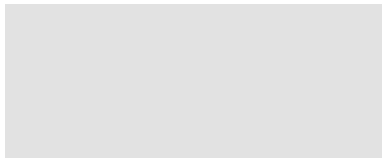
Instituciones:

Firma Institución:

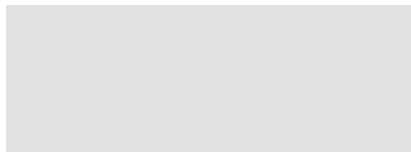


Colegio Oficial
Ingenieros Industriales
Andalucía Oriental
Delegación de Granada

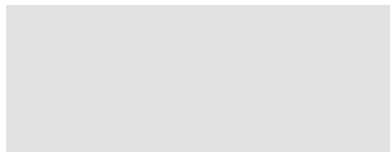
Firma Institución:



Firma Institución:



Firma Institución:



Ingenieros:

Nombre:

Colegio: ANDALUCÍA ORIENTAL

Nº. Colegiado/a:

Firma Colegiado/a:

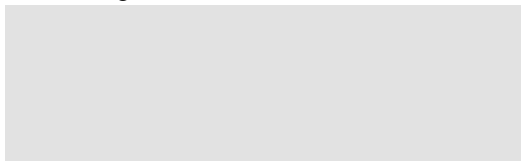


Nombre:

Colegio: ANDALUCÍA ORIENTAL

Nº. Colegiado/a:

Firma Colegiado/a:

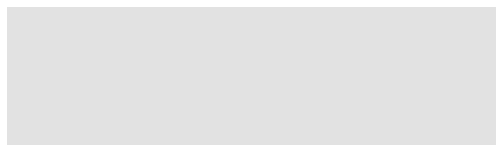


Nombre:

Colegio: VIZCAYA

Nº. Colegiado/a:

Firma Colegiado/a:

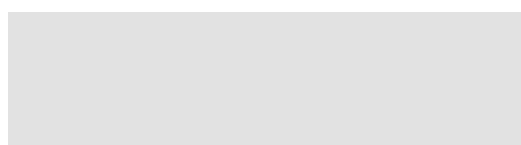


Nombre:

Colegio: VIZCAYA

Nº. Colegiado/a:

Firma Colegiado/a:



En caso de que el trabajo que se adjunta no estuviera sometida a visado obligatorio, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley 2/1974 de Colegios Profesionales, el Colegiado hace constar que ha obtenido el consentimiento previo de su Cliente para proceder al visado.

DOCUMENTO VISADO CON FIRMA ELECTRÓNICA DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES

ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 1/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3y3r891202045104824

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	202099907033227	ANDALUCÍA ORIENTAL
	Registro Electrónico	18/10/2020 16:59:20

Proyecto de evaluación ambiental de sondeo e instalaciones complementarias para la captación de agua para riego en Término Municipal de Guadix.



Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824

Mayo 2020

Ingeniero Industrial

ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 2/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

R E C E P C I O N	VISADO COII	
	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	202099907033227	ANDALUCÍA ORIENTAL
	Registro Electrónico	18/10/2020 EGR2000492 HORA 16:59:20

1.- Objeto del Proyecto

El objeto de este proyecto es servir de base para la obtención a los efectos ambientales previstos en la Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, AUTORIZACIÓN AMBIENTAL UNIFICADA para la ejecución de un sondeo para aprovechamiento agrícola en la parcela 60 del polígono 66 del término municipal de Guadix, Granada.

El promotor del proyecto, en su condición de Ingeniero Industrial es también el redactor del mismo, [REDACTED] del Colegio de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental.

Las actuaciones se realizarán en la finca propiedad del promotor, en el término municipal de Guadix, Granada, en el polígono 66, parcelas 57, 61, 55, 60, 63, 69 y 58.

2.- Justificación Normativa

La Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, recoge en su título III los instrumentos de prevención y control ambiental que tienen por finalidad prevenir o corregir los efectos negativos sobre el medio ambiente de determinadas actuaciones.

Las actividades sujetas a cualquiera de los instrumentos de prevención y control ambiental que recoge dicha norma se dictan en su anexo I. El epígrafe 1.7, perforaciones geotérmicas de profundidad superior a 500 metros o para el abastecimiento de agua de más de 120 m, dicta que será la autorización ambiental unificada, en su modalidad de procedimiento abreviado, la necesaria para obtener cualquier autorización administrativa de cualquier órgano sustantivo.

El decreto 356/2010, de 3 de agosto, describe entre otros aspectos, el procedimiento que ha de seguirse a la hora de obtener la correspondiente autorización ambiental unificada. El contenido mínimo de los proyectos que describen la actuación a llevar a cabo así como los aspectos ambientales característicos y las repercusiones previsibles en el medio se marcan en el anexo V.

Según este anexo, y particularizando para este caso en concreto el proyecto técnico incluirá los siguientes aspectos:

Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824

ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 3/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

- Descripción detallada y alcance de la actuación.
- Planos de situación, cartografía y planos de detalle de la actuación.
- Recursos naturales consumidos (incluido el suelo ocupado), materias primas y auxiliares consumidas, sustancias, agua y energía empleadas. Procedencia y consumo previsto.
- Balance de materia, rendimiento previsto o, en su caso, indicadores de la actuación y cronograma de su ejecución.
- Tecnología prevista y, en su caso, informe sobre adecuación a las mejores técnicas disponibles.
- Fuentes generadoras de las distintas emisiones (acuosas, gaseosas, acústicas, luminosas o sólidas) que, en su caso, producirá la actuación. Medidas relativas a la prevención, reducción y gestión de las mismas.
- En su caso, descripción sucinta del proceso de tratamiento y sistema de evacuación o conducción de los vertidos de aguas residuales y emisiones a la atmósfera. Diagrama de flujo de los mismos.
- De los residuos: procedencia, cantidad, composición y caracterización con su código correspondiente.
- En su caso, estudio acústico relativo al cumplimiento durante la fase de funcionamiento de las normas de calidad y prevención establecidas en materia de contaminación acústica.
- En su caso, las principales alternativas estudiadas por el solicitante.
- Todo aquello que se considere necesario para una adecuada comprensión del alcance de la actuación.
- Seguridad e higiene en las instalaciones.
- Plan de Obras.
- Normativa aplicable.
- Planos de las obras e instalaciones que incluirán plano de situación y de conjunto.
- Relación de personal técnico, administrativo y operarios, con indicación de sus categorías y especialidades, que van a ser dedicados al servicio de la instalación. El solicitante deberá especificar el personal que se compromete a tener en las instalaciones para atender y cumplir todas las obligaciones derivadas de la actividad. Al frente del personal, y para todas las relaciones con los Servicios de la Administración, se hallará un titulado superior especializado.
- Descripción y justificación de la forma de llevar a cabo el mantenimiento, preventivo y correctivo, así como la conservación de los elementos de la instalación.
- Descripción y justificación de las medidas de control, detección y corrección de la posible contaminación, como consecuencia de avería, accidente, etc.

La autorización ambiental unificada tiene por objeto evitar o, cuando esto no sea posible, reducir en origen la producción de residuos, las emisiones a la atmósfera, al agua y al suelo así como evaluar las repercusiones de las actuaciones a las que se le ha de aplicar, en el ámbito de la fauna y flora silvestre, los hábitats naturales.



Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824

ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 4/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

R E C E P T O	VISADO COII	
	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	202099907033227	18/10/2020
	Registro Electrónico	EGR2000492
		16:59:20

3.- Cumplimiento del Decreto 356/2010, anexo V.

Como ya se ha comentado anteriormente, el citado anexo, marca el contenido mínimo de este tipo de proyectos de evaluación del impacto ambiental de una instalación concreta.

3.1- Descripción detallada y alcance de la actuación.

La actuación que se pretende llevar a cabo es una perforación con el fin de obtener agua para riego de parte de una explotación agrícola en el término municipal de Guadix.

Esta actuación se realizará en el ámbito de sendos proyectos técnicos que se aportan como anexos:

- Proyecto de un sondeo para captación de aguas subterráneas, realizado por la Ingeniera Técnica de Minas y Geóloga, [REDACTED]
- Proyecto de demolición y movimiento de tierras. Parcela 63 polígono 66. Guadix (Granada), realizado por el Arquitecto, [REDACTED]
- Anexo Licencia Municipal para sondeo e instalaciones complementarias para la captación de agua para riego en Término Municipal de Guadix, realizado por Ingeniero Industrial y solicitante, [REDACTED]

En el primero de ellos se analizan las características de la perforación y sirvió de base para la correspondiente autorización de la Consejería de hacienda, Industria y Minas.

En el segundo de ellos, se analizan los aspectos competencia del Ayuntamiento de Guadix y ha servido de base para la solicitud de la correspondiente licencia de obras para las actuaciones a realizar.

En el tercero, se describe más al detalle la actuación además de modificar al segundo en cuanto a la ubicación de la instalación fotovoltaica de alimentación al bombeo.

Se desconoce la profundidad a la que se encontrará el agua con un caudal suficiente, en cualquier caso, menor de 300 metros, profundidad que se considera límite para el rendimiento económico de la misma.

Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824

ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 5/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

En el caso de que el sondeo sea infructuoso, se tapaná con los productos de la perforación y se volverá a restaurar el terreno para continuar con el aprovechamiento agrícola en secano.

En el caso en el que el caudal obtenido y la profundidad sea tal que la extracción de agua sea económicamente viable, se instalará en el fondo de la perforación, una bomba sumergible, y en la superficie de la ubicación del sondeo, se construirá una pequeña arqueta de unas dimensiones aproximadas de 1,5 m de lado y 1 m de altura en la que se ubicarán válvulas, ventosas, el contador y resto de aparataje necesario.

El aporte energético se realizará mediante generación fotovoltaica. La instalación fotovoltaica y el sistema de control se ubicará en la misma parcela que el resto de instalaciones de la explotación agraria, almacenes, aljibes, etc., con el fin de dotarlas de energía eléctrica, para evitar daños por robos y/o actos vandálicos y afectar lo menos posible a la zona de explotación agrícola. Aunque el segundo de los proyectos incluye una demolición y un movimiento de tierras, en la actuación descrita en este documento no se ejecutará ni la demolición ni el movimiento de tierras, al modificarse la ubicación de las placas solares tal y como se describe en el proyecto tercero (anexo a la licencia municipal para sondeo...)

Las conducciones eléctricas entre la generación eléctrica y el consumo en el bombeo, distantes unos 500 metros, se hará enterrada por el camino de servicio de la finca, igualmente con el fin primordial de minimizar su impacto visual y para evitar daños por robos y/o actos vandálicos.

3.2- Planos de situación, cartografía y planos de detalle de la actuación.

En los anexos correspondientes, se incorporan los proyectos específicos antes mencionados, con la suficiente documentación gráfica de detalle de la actuación.



Ubicación del término municipal de Guadix

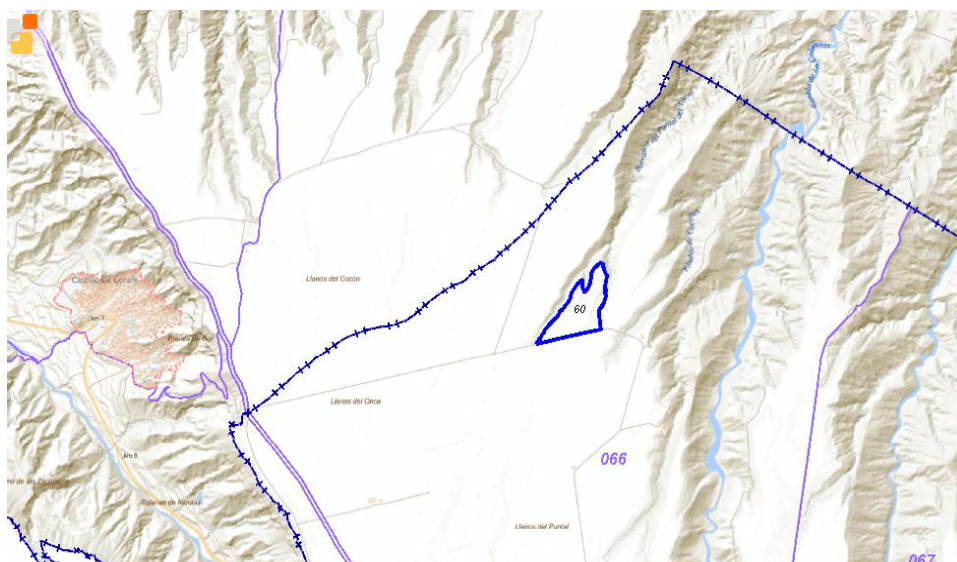
ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 6/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

R E G I S T R O	VISADO COII	
	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	20209907033227	18/10/2020
	Registro Electrónico	EGR2000492
		HORA 16:59:20

Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824



Ubicación de la actuación en el término municipal de Guadix



Ubicación de la parcela 60, en la que se ubica el sondeo, dentro del polígono 66 del término municipal de Guadix, junto a la población de Gorafe.

R E C E P C I O N	VISADO COII	
	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	202099907033227	18/10/2020
	Registro Electrónico	EGR2000492
		16:59:20

Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824



Ubicación de la perforación y las placas solares

3.3- Recursos naturales consumidos (incluido el suelo ocupado), materias primas y auxiliares consumidas, sustancias, agua y energía empleadas. Procedencia y consumo previsto.

Los recursos utilizados en la fase de explotación serán totalmente renovables, al utilizar exclusivamente energía eléctrica de origen fotovoltaico.

El agua extraída, se hará en su caso siguiendo las pautas de la consiguiente regulación por el órgano administrativo competente, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, ante el cual se ha aportado la documentación correspondiente y que se adjunta como anexo.

En la fase de obra, se prevé utilizar los siguientes recursos:

- Aire y agua para la extracción por arrastre de los productos de la excavación de la perforación, consumo de agua previsto, 4 m3 procedente de un aljibe de la finca que se alimenta del agua de lluvia.
- Combustibles para la maquinaria utilizada, consumo previsto, 500 litros.
- Hormigón prefabricado suministrado por planta cercana para cimentación de estructura, que soporte las placas solares, 5 m3
- Arena para cama de asiento de zanja, suministrada por planta de áridos cercana. Se prevé consumir unos 25 m3
- Otros materiales, (bomba, tuberías, placas, estructura y otros), serán suministrados por distintos proveedores.

En cuanto el suelo ocupado, una vez finalizadas las obras, quedará ocupado en la ubicación del sondeo, por la arqueta antes descrita, unos 2 m2. En la ubicación de las placas, se ocuparán unos 300 m2.



3.4- Balance de materia, rendimiento previsto o, en su caso, indicadores de la actuación y cronograma de su ejecución.

En fase de operación, el balance de materia a considerar será la extracción de agua que formará parte a su vez como un insumo más del propio balance de materia de la explotación agrícola.

El cronograma de la ejecución de la obra, se estima en 6 semanas desde la obtención de todas las autorizaciones necesarias.

3.5- Tecnología prevista y, en su caso, informe sobre adecuación a las mejores técnicas disponibles.

La tecnología prevista para la realización de la perforación es la rotopercusión, mejor técnica disponible en este momento para este tipo de actuaciones a juicio del que suscribe. Se contratará para su ejecución a una empresa de probado prestigio en este tipo de obras.

En cuanto a la explotación, la instalación de placas solares como fuente de energía eléctrica es la mejor opción en cuanto a la preservación del medioambiente. Es sistema de control previsto, es clave a la hora de obtener los mejores rendimientos de la explotación, con un variador de frecuencia que asegura la puesta en juego de las mejores técnicas disponibles en este sector.

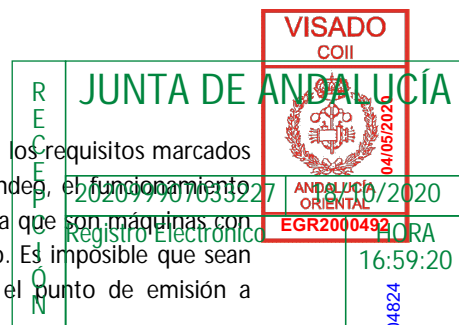
3.6- Fuentes generadoras de las distintas emisiones (acuosas, gaseosas, acústicas, luminosas o sólidas) que, en su caso, producirá la actuación. Medidas relativas a la prevención, reducción y gestión de las mismas.

En cuanto a emisiones, no hay previstas emisiones al ambiente exterior durante la fase de explotación. No hay proceso alguno que emita emisiones acuosas, gaseosas, luminosas o sólidas. La bomba de extracción de agua será el único foco de emisión acústica, que no producirá emisiones al exterior debido a su ubicación, en el fondo del pozo.

Durante la fase de obras, se producirán emisiones gaseosas o acústicas del mismo orden que cualquiera de las producidas por cualquier maquinaria agrícola de la utilizada en la explotación

ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 9/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

agrícola y que como medida de gestión, se vigilará que cumplan con los requisitos marcados por la legislación vigente para su uso. Durante la ejecución del sondeo, el funcionamiento ordinario de la maquinaria, esta adecuado a la legislación vigente, ya que son máquinas con marcado CE preparadas para trabajos al aire libre en horario diurno. Es imposible que sean transmitidas a vecinos colindantes, dado que la distancia desde el punto de emisión a cualquier zona ocupada es del orden de varios kilómetros.



En cuanto a los productos sólidos de la extracción del pozo, al tratarse de tierra agrícola, se dispersarán en el resto de la explotación. Los posibles residuos procedentes de la construcción y demolición (restos de la construcción de la arqueta y restos de hormigón de planta) se trasladarán a una planta de tratamiento de este tipo de residuos.

Con el fin de evitar la entrada de aguas exteriores, al pozo, la tubería de revestimiento del pozo sobresaldrá por encima de la superficie del terreno y además se protegerá con una arqueta que englobará la boca del pozo. Además, la abertura del pozo quedará herméticamente cerrada para evitar accidentes y contaminaciones.

3.7- En su caso, descripción sucinta del proceso de tratamiento y sistema de evacuación o conducción de los vertidos de aguas residuales y emisiones a la atmósfera. Diagrama de flujo de los mismos.

No hay lugar, no hay procesos productivos en esta actividad.

3.8- De los residuos: procedencia, cantidad, composición y caracterización con su código correspondiente.

En la fase de obra, se podrá producir una pequeña cantidad de residuos compuestos por mezclas de hormigón, motero y ladrillos. Este tipo de residuo procedente de la construcción y demolición se identifica con el código LER 17010. Cualquier otro residuo no identificado a priori que pudiese producirse, se tratará conforme marca la normativa correspondiente.

3.9- En su caso, estudio acústico relativo al cumplimiento durante la fase de funcionamiento de las normas de calidad y prevención establecidas en materia de contaminación acústica.

No habrá foco sonoro alguno en la fase de funcionamiento, la única maquinaria susceptible de producir ruidos y/o vibraciones será la bomba eléctrica sumergible, que se instalará a una profundidad mayor de 120 metros, sumergida en el agua.

Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824

ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 10/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

El pozo irá cerrado y encapsulado por una arqueta de protección, por lo que será imposible que se transmita al exterior emisión acústica alguna y en cualquier caso será menor a lo regulado por el Decreto 6/2012, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía, y se modifica el Decreto 357/2010, de 3 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento para la Protección de la Calidad del Cielo Nocturno frente a la contaminación lumínica y el establecimiento de medidas de ahorro y eficiencia energética. No obstante, Si una vez en la fase de explotación se apreciara que las emisiones acústicas del bombeo pudiesen afectar al entorno, se realizaría una valoración acústica. Si resultase una emisión mayor de lo recogido en la normativa vigente, se trataría acústicamente la arqueta antes descrita para reducir las emisiones hasta los preceptos normativos.

3.10- En su caso, las principales alternativas estudiadas por el solicitante.

En este tipo de instalaciones son pocas las alternativas posibles. Una vez se obtenga el agua, con los datos de profundidad y caudal esperado, se elegirá el tipo de bomba, que será sumergible.

Para el suministro de energía eléctrica se puede optar por tres soluciones, o energía fotovoltaica, instalación de una red aérea o enterrada desde el punto que designe la compañía suministradora o por último suministro desde grupo electrógeno.

Se ha decidido la generación fotovoltaica, que si bien requiere una alta inversión inicial es la que rentabiliza a corto plazo la extracción y menos impacto ambiental genera.

3.11- Todo aquello que se considere necesario para una adecuada comprensión del alcance de la actuación.

La actuación que se pretende, a juicio del técnico redactor del presente proyecto, no tiene en su fase de implantación afección al ambiente mayor que cualquiera de las actuaciones que ha de llevar a cabo en la explotación agrícola que le rodea.

En su fase de explotación, una vez instalada, no ocasionará afección destacable al entorno.



Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824

ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 11/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

3.12- Seguridad e higiene en las instalaciones.

En la fase de implantación, como ya se ha comentado, hay dos proyectos presentados en las correspondientes administraciones en las que se nombra el correspondiente coordinador de seguridad e higiene en cada una de ellas.

Para la ejecución de las obras se subcontratará a empresas de sobrada experiencia en el sector correspondiente.

En la fase de implantación, la repercusión de esta instalación en la seguridad e higiene del resto de la explotación agrícola será mínima, dado que este tipo de instalaciones requiere mantenimiento mínimo.

3.13- Plan de Obras.

El plan de obras se refleja en el diagrama de barras que sigue.

Actividad	Semana					
	1	2	3	4	5	6
Perforación						
Sellado en caso de no rentabilidad						
Cálculo y contratación de bombeo y resto de instalaciones						
Instalación de bomba y tubería de impulsión						
Resto de instalaciones						
Puesta en marcha						

El inicio de los trabajos se llevará a cabo una vez se obtengan los permisos pertinentes. La semana 1 se llevará a cabo la perforación, que en el caso de no ser rentable se sellará en la semana siguiente.

En el caso de obtener el caudal y profundidad que haga rentable la explotación, en la semana siguiente se contratarán el resto de los trabajos que se llevarán a cabo en un total de 6 semanas desde el inicio.

3.14- Normativa aplicable.

En cada uno de los proyectos que se adjuntan se hace una relación de la normativa específica que es de aplicación a este tipo de actuaciones.



Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824

En el ámbito ambiental, destacar:

- Ley 7/2007, de 9 de julio de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental
- Decreto 356/2010, de 3 de agosto, por el que se regula la autorización ambiental unificada.
- Decreto 6/2012, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.
- REAL DECRETO 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
- Decreto 18/2015, de 27 de enero, por el que se aprueba el reglamento que regula el régimen aplicable a los suelos contaminados.



3.15- Planos de las obras e instalaciones que incluirán plano de situación y de conjunto.

Como ya se ha comentado, en cada uno de los proyectos que se anexan se incluye la documentación gráfica suficiente para la correcta definición de la actuación.

En el apartado 3.2 se han incluido los planos de situación y de conjunto de la actuación.

3.16- Relación de personal técnico, administrativo y operarios, con indicación de sus categorías y especialidades, que van a ser dedicados al servicio de la instalación. El solicitante deberá especificar el personal que se compromete a tener en las instalaciones para atender y cumplir todas las obligaciones derivadas de la actividad. Al frente del personal, y para todas las relaciones con los Servicios de la Administración, se hallará un titulado superior especializado.

El personal al servicio de la explotación agrícola será el que esté al cargo del pozo y sus instalaciones.

Al frente de la misma, se hallará el promotor de la actuación, que como ya se ha comentado es Ingeniero Industrial.

3.17- Descripción y justificación de la forma de llevar a cabo el mantenimiento, preventivo y correctivo, así como la conservación de los elementos de la instalación.

Este tipo de instalaciones cuentan con maquinaria muy robusta y exenta de mantenimientos. En cualquier caso se realizarán los mantenimientos que marquen los fabricantes de los equipos que se instalen.

Documento VISADO electrónicamente con número: EGR2000492. Validación online coiaor.e-visado.net/validar.aspx Código: vb3c3qy3r891202045104824

ARTURO JOSE OLIVARES OLIVARES		18/10/2020 16:59	PÁGINA 13/14
VERIFICACIÓN	PECLA04AA64C6BE562362805207C5E	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

3.18- Descripción y justificación de las medidas de control, detección y corrección de la posible contaminación, como consecuencia de avería, accidente, etc.

Como ya se ha expuesto, esta actuación, una vez superada la fase de obras no provoca afección alguna en el entorno.

Durante la fase de obras, se vigilará el buen estado de la maquinaria utilizada, con la documentación en regla que minimice la posibilidad de accidentes que pudiesen provocar un posible problema ambiental.

El repostaje y mantenimiento de la maquinaria se realizará en las instalaciones al efecto con las que cuenta la finca y en el caso de derrame accidental de combustibles o lubricantes, se gestionará conforme a la normativa de suelos contaminados.

4.- Conclusiones.

Por lo anteriormente expuesto, en síntesis, se puede afirmar que el impacto ambiental de la actuación será NULO, encuadrado además en una explotación agrícola.

Granada, Mayo del 2020

[Redacted Signature]

Fdo: [Redacted]

