

ANEJO I

SUMARIO DEL PROYECTO

- **Breve descripción:**

La actividad se emplaza en Allín, polígono 10, parcela 468. La superficie total es de 18.985 m², de la cual aproximadamente 6.082 m² corresponden a superficie edificada. Las coordenadas U.T.M. son X- 575.684 Y-4.731.183.

La instalación se dedica a la producción de lechones de hasta 20 kg que posteriormente son destinados al proceso de cebo en otras explotaciones.

- **Edificaciones, recintos, instalaciones y equipos más relevantes:**

Las instalaciones están compuestas por 4 naves destinadas al alojamiento del ganado (cubrición-gestación, maternidad y precebo-verracos), local técnico, foso y balsa de almacenamiento de purines y silos de pienso

Las características de cada una de estas instalaciones son las siguientes:

1.-NAVES

Nave 1: Local técnico

Dimensiones: 30,18 x 14,02 = 423,12 m²

Distribución:

- Vivienda, oficinas, almacén para maquinaria, piensos, utillajes
- Caldera de calefacción a gasoil para vivienda y oficina. Se prevé la sustitución del depósito de gasoil por uno homologado.

Nave 2: Verracos – precebo:

La nave está dividida en 3 unidades:

Unidad 1: Verracos-local preparación semen

Sala de 9,83 x 12 m que aloja a:

- Verracos: 10 cochiqueras sobre emparrillado total de hormigón:
- Petro de recogida de semen: 1 cochiquera de 5,20 x 3,93 = 20,43 m²
- Laboratorio de 5,20 x 4,0 = 20,80 m²
- Pequeño almacén de servicio de 5,20 x 1,6 = 8,32 m².

Unidad 2 y 3: Precebo

Unidad 2
Precebo parrilla plástico

Unidad 3
**Precebo parrilla
hormigón**

| | | |
|----------------------|--|----------------------------------|
| Dimensiones | 79,97 x 13,20 = 1.055,60 m ³ / unidad | |
| Nº salas | 8 salas | 1 sala |
| Plazas | 3.456 | 432 |
| Distribución | 16 cochiqueras/sala x 27 plazas = 432 plazas/ sala | 432 plazas/sala |
| Emparrillado | Total de plástico sobre pletinas galvanizadas | Total de hormigón |
| Alimentación | Tolva en seco y bebedero de cazoleta | Tolva holandesa |
| Bebederos | Dinámica de extracción alta, entrada de aire por falso techo difusor | Estática horizontal |
| Ventilación | | Ventilación a través de ventanas |
| Calefacción | tubo delta de agua caliente | No |
| Fosa interior | 0,31 a 0,37 m de profundidad | |

Almacén anexo a nave 2 donde se ubican 2 calderas a gasoil de 60 kW de potencia. Depósito de gasoil con dispositivo para evitar derrames de 1000 litros de capacidad.

Nave 3: Maternidad

La nave de maternidad se divide en 19 salas, 18 para el alojamiento de ganado, que por sus características se denominan salas tipo 1, tipo 2 y tipo 3 (las dos primeras han sido renovadas)

| | Salas tipo 1 | Salas tipo 2 | Salas tipo 3 |
|----------------------|---|--|---------------------------------------|
| Dimensiones | 10,80 x 6 = 64,80 m ² | 10,80 x 4,40 = 47,52 m ² | 14,40 x 12 = 172,80 m ² |
| Nº salas | 8 | 7 | 3 |
| Plazas | 96 | 56 | 108 |
| Distribución | 12 plazas x 8 sala | 8 plazas x 7 salas | 36 plazas x 3 salas |
| Emparrillado | Total mixto: hierro fundido para las cerdas y plástico sobre pletinas para los lechones | | |
| Alimentación | Tolva individual y bebedero de cazoleta | | |
| Bebederos | | | |
| Ventilación | Dinámica de extracción alta por chimeneas con ventiladores monofásicos regulables, con entrada de aire por ventanas | | |
| Calefacción | Placas eléctricas para los lechones de 150 W | | |
| Fosa interior | 0,26 a 0,57 m de profundidad | | |

- Pequeño almacén de servicios (sala 1): comedor, WC, oficina y almacén.

El número de cerdas alojadas en maternidad es de 195, disponiéndose de 65 plazas como margen del manejo.

Naves 4 y 5: Cubriciones y Gestación

| | Nave 4 | | Nave 5 |
|----------------------|--|--------------------------|--|
| | Cubriciones | Gestación | Gestación |
| Dimensiones | 65,80 x 9,10 = 598,78 m ² | 61,20 x 9,10 = 556,92 | 65,80 x 9,10 = 598,78 m ² / sala |
| Nº salas | 1 | 1 | 2 |
| Plazas | 268 | 294 | 321/sala =642 |
| Distribución | 214 en jaulas + 48 en cochiqueras+6 verracos | 294 en jaulas | 642 en jaulas |
| Emparrillado | Emparrillado parcial de hormigón (total en verracos) | | |
| Alimentación | Comederos corridos de hormigón, distribución de agua sobre comedero mediante accionamiento manual | | |
| Bebederos | Estática a través de ventanas de guillotina de apertura manual ubicadas en ambas fachadas y lucernario corrido | | |
| Ventilación | 0,48 a 0,67 m de profundidad | | |
| Fosa interior | A través de tuberías de hormigón y arquetas sinfónicas el purín desagua de forma discontinua en el foso exterior | | |
| Evacuación | | | |

El número de cerdas alojadas en gestación es de 1.180, disponiéndose de 18 plazas como margen del manejo.

2.- ALMACENAMIENTO DEL PURÍN en fosas exteriores

Almacenamiento 1:

Características: foso de hormigón armado

Dimensiones: 19,40 x 4,83 m

Profundidad útil: 4,75 m.

Capacidad útil: 445 m³

Almacenamiento 2:

Se prevé la reconstrucción e impermeabilización de la balsa actual.

Dimensiones: 21,50 x 27,30 m

Profundidad útil: 5,50 m en su parte central

Capacidad útil: 2.084 m³

La futura capacidad de almacenamiento de la balsa se ampliará en 6.000 m³, alcanzando una capacidad de 8.000 m³.

3.- EQUIPO DE REPARTO DEL PURÍN:

- Cisterna de 16.000 litros de capacidad equipada con plato difusor, hasta disponer de equipo de reparto con tubos colgantes.

4.-OTRAS INSTALACIONES

- Silos: 8 silos de pienso de chapa metálica galvanizada, colocados sobre planchas de cimentación de hormigón. .

-Tratamiento y almacenamiento de agua: Suministro de agua desde pozo en parcela adyacente. El agua se trata con un equipo dosificador, se almacena en un depósito general de 20 m³ y se distribuye a pequeños depósitos ubicados en cada una de las naves.

- Centro de transformación eléctrica.

• Consumos de alimentos:

Se utilizan piensos bifase en reproductoras (gestación, maternidad) y en precebo (prestarter, starter), adaptándose a las necesidades de los animales en cada una de sus fases reproductivas.

Los consumos anuales de pienso en la instalación son:

Reproductoras: 1.630.338 kg.

Lechones: 766.270 kg.

Consumo total de pienso: 2.396.608 kg

• Consumos anuales de energía:

Consumo eléctrico

Dispositivos eléctricos:

- Distribución pienso en seco
- Ventilación dinámica
- Calefacción placas
- Sistemas de alarma antiasfixias
- Iluminación
- Limpieza a presión

Sistema de abastecimiento: Transformador y acometida a la red eléctrica

Consumo teórico estimado de electricidad al día: 67,6 kWh

Consumo eléctrico anual: 24.676 kWh

Consumo de gasoil

Dispositivos con consumo eléctrico de gasoil:

- Calefacción en precebo
- Calefacción de vivienda-oficinas

El consumo anual de gasoil es de 33.757 litros.

- **Consumos de agua**

El consumo de agua en alimentación se ha estimado en 12.535 m³ anuales considerando un consumo de 6 litros de agua/kg pienso en reproductoras y 3 litros/kg pienso en precebo.

El consumo de agua para limpieza se ha estimado en 796 m³ anuales.

El consumo de agua por desperdicio en bebederos es: 393 m³ al año

El consumo total anual de agua es de 13.724 m³.

- **Descripción del proceso productivo:**

Se trata de una instalación de madres reproductoras con producción de lechones de 20 kg de peso vivo que posteriormente serán trasladados a otras instalaciones para su cebo.

La instalación cuenta con 1.375 cerdas alojadas realizándose el manejo en bandas. No existen plazas de recría dado que las cerdas de reposición se trasladan desde otras instalaciones. 16 plazas para verracos.

La distribución de animales es la siguiente:

- 1.180 cerdas en fase de gestación
- 195 cerdas en maternidad
- 3.888 plazas en precebo.

Datos:

Nº de lechones destetados por cerda alojada y año: 25 lechones

Nº de lechones destetados por año: 34.375 lechones (peso medio al destete 6 kg)

Nº de lechones destetados pasados a precebo al año: 34.375 lechones

Nº de bajas en precebo al año: 1.203 (3,5%)

Nº de lechones producidos con precebo: 33.172 lechones (peso medio 20 kg)

Salidas:

Peso vivo de lechones 20 kg: 33.172 x 20 kg/lechón = 663.440 kg

- **Producción de residuos:**

| DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO | CANTIDAD KG/AÑO | CÓDIGO LER (1) |
|--|-----------------|----------------|
| ZOOSANITARIOS | | |
| Jeringuillas | 100 | 180202* |
| Envases de vacunas, antibióticos, sueros, vitaminas, antisépticos, de sustancias sin frase de riesgo asociada a la sustancia | | 150102 |
| Plástico | | 150107 |

| | | |
|--|-----|---------|
| Cristal | | |
| LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES | | |
| Envases de plástico de desinfectantes, ácidos y bases, raticidas, raticidas y productos químicos | 20 | 150110* |
| OTROS | | |
| Residuos similares a los domésticos (oficina, cuarto de ganadero, ...) | 800 | 200301 |

(1) Código del residuo según la Lista de Residuos incluida en el Anejo 2 de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

- **Producción de estiércoles:**

Se estima una producción de 13.033 m³ de purín anual (11.031 m³ de purín y 2.002 m³ de aguas de lluvia recogidas en el almacenamiento exterior), lo que supone aproximadamente 26.329 Kg de Nitrógeno, 18.244 Kg de P₂O₅, 20.711 Kg de K₂O, 170 Kg de Cu y 343 Kg de Zn.

- **Documentación incluida en el expediente:**

Proyecto técnico de los Ingenieros Agrónomos Eduardo Iraola Loperena, colegiado 1.087 y Jesús Jamar Loperena, colegiado 1.086, con visado número 2563 de fecha 27 de diciembre de 2006.

Plan de Producción y Gestión de Estiércoles del proyecto; posteriormente incluido en la aplicación e-stercolado del Servicio de Calidad Ambiental

ANEJO II

CONDICIONES DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA

1. Procedimiento y método gestión de estiércoles:

La capacidad de almacenamiento total alcanza 9.311 m³, correspondiendo 1.266 m³ a las fosas interiores y 8.045 m³ al almacenamiento exterior (tras la ampliación de la balsa). Con una generación de purín de 13.033 m³, la explotación dispone de almacenamiento para 8,6 meses.

La superficie receptora se sitúa en los municipios de Allín y Metauten dedicándose principalmente al cultivo en secano de trigo y cebada.

La época más adecuada de aplicación es durante el periodo de máximo desarrollo vegetativo del cultivo. En caso de no poderse realizar la aplicación durante la implantación del cultivo, se repartirá el estiércol lo más próximo posible a la siembra.

La dosis de Nitrógeno aplicada a los cultivos actuales y a otros posibles se ajustará a las necesidades nutricionales de los mismos, sin que en ningún caso se superen 250 UF de nitrógeno/ hectárea y año.

El riego agrícola se realizará mediante cisterna equipada con plato difusor hasta disponer de rampa de tubos colgantes.

La aplicación y almacenamiento del estiércol se ajustará a lo establecido en el Decreto Foral 148/2003, de 23 de junio, por el que se establecen las condiciones técnicas ambientales de las instalaciones ganaderas en el ámbito de la Comunidad Foral de Navarra y en la Resolución 234/2005, de 28 de febrero por la que se establecen las condiciones aplicables a la producción, almacenamiento y gestión de estiércol.

La identificación de las parcelas receptoras del estiércol se detalla en el Plan de Gestión de Estiércoles incluido en la documentación. La modificación del listado con la inclusión o exclusión de parcelas se deberá comunicar al Servicio de Calidad Ambiental para su validación, antes de la aplicación del estiércol.

2. Valores límite de emisión a la atmósfera y suelo.

2.1 Emisiones a la atmósfera y al suelo.

Con el fin de conseguir las mínimas emisiones de NH₃, CH₄, NO₂ y partículas a la atmósfera y de nitrógeno y fósforo al suelo, se mantendrá los sistemas y procedimientos detallados a continuación.

- Utilización de piensos bajos en proteína y fósforo, contenidos máximos

| Composición de los piensos | Proteína bruta % | Fósforo % |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------|
| Reproductoras | | |
| Gestación | 15,0 | 0,51 |
| Lactación | 17,0 | 0,65 |
| Precebo | | |
| <i>Prestarter < 10 kg</i> | 21,0 | 0,85 |
| <i>Starter < 25 kg</i> | 19,5 | 0,70 |

- Reparto del estiércol líquido con cisterna equipada con tubos colgantes (reparto por bandas) con anterioridad al 31 de octubre de 2008. Hasta ese momento la cisterna podrá seguir estando equipada con el plato difusor que se usa en la actualidad.
- Emparrillado parcial en gestación

3. Protección del suelo y las aguas subterráneas

Sistemas de drenaje y control de fugas en la balsa de almacenamiento de estiércoles (balsa de nueva construcción)

Recogida de aguas pluviales y conducción de las mismas a la escorrentía natural de la parcela sin permitir su contaminación por contacto con zonas contaminadas.

Rebosamiento de la capacidad exterior de la balsa: No se puede dar porque siempre existirá un margen de reserva del 10 % de la capacidad.

Contaminación de acuíferos o cursos de agua. Quedará controlado ya que las zonas de riesgo quedan excluidas en el plan de gestión para la aplicación de estiércol líquido. De todas maneras todos los operarios que realicen labores de abonado en campo recibirán formación para desempeñar este trabajo, debiendo conocer todas las condiciones que no permiten el riego con estiércol líquido.

Depósito con dispositivo para evitar derrames para el almacenamiento del gasoil.

4. Procedimientos y métodos de gestión de residuos

Los residuos que se producirán y el procedimiento de gestión a seguir en cada caso serán los especificados en el Anejo III de esta autorización ambiental integrada.

4.1. Almacenamientos de residuos:

Los residuos se almacenarán en una zona habilitada para ello en el local técnico para su posterior gestión por medio de gestor autorizado

4.2. Medidas específicas en relación con los residuos peligrosos:

El promotor firmará el contrato con gestor autorizado de residuos peligrosos, quien se encargará de suministrar un contenedor adecuado y retirarlo cuando este lleno o sea exigido por la legislación específica.

El mantenimiento de la instalación lo realiza un taller o empresa especializada. Los residuos de los cuales se hace titular dicha empresa, son aquellos originados de forma directa en las labores de mantenimiento y limpieza que desarrolla la empresa mantenedora. Estos pueden ser:

- Baterías
- Aceites procedentes de cambio de aceite de maquinaria

5. Sistemas y procedimientos para el tratamiento de emisiones y residuos

La minimización del consumo de agua se realiza mediante:

- Limpieza con máquina a presión portátil tras remojo previo.
- Utilización de tolvas holandesas o bebederos de cazoleta en precebo y maternidad.
- Ajuste del caudal de bebederos de chupete a 1,5 l/min y 1 l/min en el caso del precebo

6. Sistemas y procedimientos para el control de emisiones, con especificación de metodología de su medición, su frecuencia y los procedimientos para evaluar las mediciones

6.1. Caracterización de estiércoles

Se realizarán análisis de la composición en nitrógeno del estiércol en el momento de la aplicación, mediante métodos analíticos rápidos. Se tomarán muestras de un diez por ciento de las cisternas distribuidas y se anotarán los valores obtenidos en el libro de gestión de estiércoles.

6.2. Control de alimentación.

Existirá un registro de entregas de pienso, en el que quedará reflejado: fecha, número de albarán, cantidad entregada (kg), tipo de pienso, % de proteína bruta y % fósforo. El albarán, en el que costará la composición del pienso, se archivará de forma ordenada.

6.3. Control del consumo de agua.

Se van a instalar un contador de agua en cada nave. Para cada uno de los contadores se va a llevar un registro donde se realizarán las anotaciones los días 1 y 15 de cada mes. Cada registro contará con los siguientes campos: lectura actual (m³), lectura anterior (m³), diferencia de lecturas (m³).

6.4. Protocolo de revisiones y reparaciones.

Se realizará un plan de control y revisión de las instalaciones conforme a las siguientes indicaciones:

- Mantenimiento de bebederos y comederos: Revisión, sustitución y reparación diaria de posibles averías o desperfectos en los elementos y control de caudales de bebederos durante el periodo de vacío sanitario. En el libro de registro se anotará las reparaciones realizadas, indicando la nave, el número de piezas a sustituir e incidencias.
- Mantenimiento del sistema de distribución de agua y pienso: La revisión se hará una vez al mes, anotándose en el libro en el caso de que existan reparaciones.
- La revisión de la arqueta de control de la balsa de purín se realizará los días 1 y 15 de cada mes, anotándose si existen fugas o no y cualquier otro tipo de incidencia.

6.5. Control consumo gasoil

Se realizará el control y registro del consumo de gasoil. El registro consistirá en la anotación de la fecha y cantidad de gasoil comprado, y la fecha y litros con los que se rellenan los depósitos de los dispositivos.

6.6. Control de la aplicación de estiércoles.

Se creará un libro de registro de aplicación de estiércoles con los siguientes campos: fecha de aplicación, polígono, parcela, cultivo, superficie útil, superficie regada, cantidad aplicada, dosis de estiércol aplicada, dosis de nitrógeno aplicada y dosis de fósforo aplicada. La información de este Libro será remitida al Servicio de Calidad Ambiental como mínimo cada año durante el primer trimestre y se referirá al año inmediatamente anterior.

7. Medidas a adoptar en situaciones de funcionamiento distintas a las normales que puedan afectar al medio ambiente

- Existirá en oficina listado de teléfonos de emergencia y de protección civil, así como teléfono de propietarios de tierras vecinas y de aquellas donde se echen purines.
- En caso de detectarse fuga en las balsas de almacenamiento de estiércol se deberán comunicar al Servicio de Calidad ambiental del Gobierno de Navarra, junto al plan de actuación prevista.

8. Medidas de protección contra incendios.

- La longitud del recorrido de evacuación desde cualquier punto ocupable hasta alguna salida al exterior será menor que 50 metros.
- Las puertas situadas en recorridos de evacuación deben ser abatibles de eje de giro vertical, fácil apertura manual y la anchura de hoja estará comprendida entre 0,8 y 1,20 metros.

- Se dispondrán extintores portátiles de eficacia mínima 21 A en lugares visibles y accesibles, de manera que el recorrido real desde cualquier punto ocupable hasta el más próximo, no supere los 15 metros.

9. Otras medidas o condiciones:

9.1. Programa de nuevas actuaciones

Se establece el siguiente programa de actuaciones que el titular de la instalación deberá llevar a cabo, de acuerdo con los plazos máximos señalados:

| Actuación | Fecha proyecto (1) | Fecha ejecución (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|-----------|----------------------|--|--|-----------|------|------|-----------|------|------|----------------|--|--|---------------------------|------|------|------------------------|------|------|---|-----------------------|
| Utilización de piensos bajos en proteína y fósforo, contenidos máximos: <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Proteína bruta %</th> <th>Fósforo %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reproductoras</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gestación</td> <td>15,0</td> <td>0,51</td> </tr> <tr> <td>Lactación</td> <td>17,0</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>Precebo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Prestarter</i> < 10 kg</td> <td>21,0</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td><i>Starter</i> < 25 kg</td> <td>19,5</td> <td>0,70</td> </tr> </tbody> </table> | | Proteína bruta % | Fósforo % | Reproductoras | | | Gestación | 15,0 | 0,51 | Lactación | 17,0 | 0,65 | Precebo | | | <i>Prestarter</i> < 10 kg | 21,0 | 0,85 | <i>Starter</i> < 25 kg | 19,5 | 0,70 | - | 31 de octubre de 2008 |
| | Proteína bruta % | Fósforo % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reproductoras | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gestación | 15,0 | 0,51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lactación | 17,0 | 0,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Precebo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Prestarter</i> < 10 kg | 21,0 | 0,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Starter</i> < 25 kg | 19,5 | 0,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utilización de equipo de tubos colgantes para el reparto de purines. | - | 31 de octubre de 2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Restauración de la balsa de almacenamiento exterior. Aumento de la capacidad de almacenamiento. | 30 de septiembre de 2008 | 30 de septiembre de 2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Presentación en el Servicio de Calidad Ambiental de las autorizaciones de los titulares de las parcelas incluidas en el Plan de Producción y Gestión de Estiércoles | - | 1 de octubre de 2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) La presentación de los correspondientes Proyectos técnicos deberá realizarse ante la Dirección General de Medio Ambiente y Agua, antes de la fecha señalada, y

serán incorporados como documentación adicional al expediente administrativo 6/07.

(2) La ejecución y puesta en funcionamiento o entrada en servicio de las diferentes actuaciones deberá realizarse antes de la fecha señalada. El titular deberá presentar ante la Dirección General de Medio Ambiente y Agua, un certificado de dirección técnica de las obras e instalaciones, que incluya planos definitivos de las mismas, suscrito por técnico competente, en el que se hará constar la ejecución de cada una de ellas.

9.2. Autorización de apertura

Con carácter previo a la solicitud de la autorización de apertura deberán haber sido ejecutadas y encontrarse en disposición de entrar en funcionamiento todas las medidas y condiciones incluidas en la presente autorización ambiental integrada, a excepción de las actuaciones incluidas en el Programa de nuevas actuaciones para las cuales se haya establecido un plazo superior.

9.3. Declaración e inventario de emisiones

- El titular de la actividad deberá registrarse en el Inventario Estatal de Emisiones Contaminantes (PRTR - España), creado a raíz del Reglamento (CE) N° 166/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, una vez que se habilite el procedimiento informático para ello.
- De acuerdo a lo establecido en el artículo 65.2 de la Ley Foral 4/2005, de 22 de marzo, de intervención para la protección ambiental, el titular de la actividad deberá notificar una vez al año al Departamento de Medio Ambiente, los datos sobre las emisiones a la atmósfera, los vertidos de aguas residuales y la producción de residuos.
- La notificación señalada en el punto anterior deberá realizarse a través de la herramienta informática que se habilite para el PRTR-España.
- Cualquier modificación en el Plan de Producción y Gestión de Estiércoles deberá ser comunicada al Servicio de Calidad Ambiental para su validación tanto si supone una renovación del plan como si supone una actualización del mismo.

ANEJO III

PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

| DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO | CÓDIGO LER (1) | OPERACIÓN FINAL DE GESTIÓN CÓDIGO ANEJO 1 (2)(3) |
|--|-------------------|---|
| ZOOSANITARIOS | | |
| Jeringuillas | 180202* | Autoclave / Incineración (D9/D10) |
| Envases de vacunas, antibióticos, sueros, vitaminas, antisépticos, de sustancias sin frase de riesgo asociada a la sustancia Plástico Cristal | 150102 150107 | Recuperación material (R3/R5) |
| LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES | | |
| Envases de plástico de desinfectantes, ácidos y bases, raticidas, raticidas y productos químicos | 150110* | Recuperación material (R3) |
| OTROS | | |
| Residuos similares a los domésticos (oficina, cuarto de ganadero, ...) | 200301 | Recuperación material / Depósito en vertedero (R3,R4 /D5) |

- (1) Código del residuo según la Lista de Residuos incluida en el Anejo 2 de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
- (2) Código de la operación de gestión según el Anejo 1 de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos. La operación prioritaria se indica en primer lugar. Se admiten operaciones de gestión intermedia en estaciones de transferencia (D15 ó R13), siempre que la gestión final sea la prevista en este Anejo III.
- (3) La operación prioritaria se indica en primer lugar.

ANEJO IV

PLAN DE PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE ESTIÉRCOLES

Gestión de planes de producción y gestión de Estiércoles

Características generales

Características generales

Código del Plan: 0110100468/1/1

Promotor

Nombre: LARRAIZA Anonima Sociedad **NIF:** A31423361
Dirección: C/ Mayor 7 **Cod. Postal:** 31290
Municipio: Allín
Teléfono: 948540465 y 659 **Fax:** 948-540465
E-mail:
Tipo: Ganadero

Técnico redactor del plan

Nombre: ALBERTO ABAIGAR ANCIN **NIF:** 15798958M
Dirección: c/ Sta Bárbara 2, bajo **Cod. Postal:** 31200
Municipio: Estella / Lizarra
Teléfono: 629476438 **Fax:** 948556397
E-mail:
Titulación: VETERINARIO **Nº Colegiado:** 357

Instalación principal

Municipio: Allín
Polígono: 10 **Parcela:** 468
UTM X: 575.684,00 **UTM Y:** 4.731.183,00

Código: 11NA01
Nombre: Granja Arradia

CIF: A31423361

Especies

Porcino

Gestión de planes de producción y gestión de Estiércoles

Especies

PORCINO

Datos generales

Tipo de Explotación: P. LECHONES TRADICIONAL

% de mayor volumen de purín previsto: 0

Datos de las reproductoras:

Cerdas alojadas: 1375

% de reposición anual: 45

Productividad al destete: 25

Edad al destete (días): 21

Datos del precebo:

Plazas de Precebo: 3888

Peso de entrada (Kg): 6

Peso de venta (Kg): 20

% de bajas en precebo: 3.5

Índice de Consumo: 1.65

GMDP: 420

Días de vacío: 7

Tipo de Bebedero: Cazoleta

Datos del cebo:

Plazas de cebo:

Peso de entrada (Kg): 22

Peso de venta (Kg): 110

% de bajas en cebo: 4

Índice de Consumo: 2.9

GMDC: 716

Días de vacío: 7

Tipo de Bebedero: Cazoleta

Datos del pienso:

GESTACIÓN:

Kilos/cerda/día 2.72

% Proteína en pienso: 13.95 Pienso gestantes caceco

% Fósforo en pienso: 0.5 pienso MTD

LACTACIÓN:

Kilos/cerda/día 4.6

| | | |
|-------------------------------|-------|--------------------------------------|
| % Proteína en pienso: | 16.5 | |
| % Fósforo en pienso: | 0.6 | PIENSO MTD |
| REPOSICIÓN: | | |
| Kilos/cerda/día | 2.72 | |
| % Proteína en pienso: | 13.95 | Pienso gestantes caceco |
| % Fósforo en pienso: | 0.5 | Pienso MTD |
| PIENSO PRESTARTER: | | |
| % Proteína en pienso: | 19 | Pienso prestarter caceco |
| % Fósforo en pienso: | 0.52 | PIENSO PRESTARTER CACECO |
| ZnO2: | No | |
| PIENSO STARTER: | | |
| % Proteína en pienso: | 18.6 | Pienso estarter caceco |
| % Fósforo en pienso: | 0.52 | Pienso estarter caceco |
| PIENSO CRECIMIENTO: | | |
| % Proteína en pienso: | 17 | |
| % Fósforo en pienso: | 0.55 | |
| PIENSO ACABADO: | | |
| % Proteína en pienso: | 17 | |
| % Fósforo en pienso: | 0.55 | |
| MTDs aplicadas: | | |
| EN NAVES DE GESTACIÓN: | | |
| Tipo1: | | Emparrillado parcial |
| % superficie 1: | 100 | |
| Tipo2: | | |
| % superficie 2: | 0 | |
| EN NAVES DE LACTACIÓN: | | |
| Tipo1: | | |
| % superficie 1: | 0 | |
| Tipo2: | | |
| % superficie 2: | 0 | |
| EN NAVES DE PRECEBBO: | | |
| Tipo1: | | |
| % superficie 1: | 0 | |
| Tipo2: | | |
| % superficie 2: | 0 | |
| EN NAVES DE CEBO: | | |
| Tipo1: | | |
| % superficie 1: | 0 | |
| Tipo2: | | |
| % superficie 2: | 0 | |
| EN DEPOSITO EXTERIOR: | | |
| Tipo: | | Foso o balsa descubierta |
| EN REPARTO: | | |
| Tipo: | | Tubos colgantes + enterrado 24 horas |

siguientes

Gestión de planes de producción y gestión de Estiércoles
Instalaciones
Almacenamiento de residuos en el interior de las naves

| <i>Nº Almacén</i> | <i>Especie</i> | <i>Tipo de Residuo</i> | <i>Capacidad útil (m3)</i> |
|-------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| 1 | Porcino | Purín Bruto | 408,18 |
| 2 | Porcino | Purín Bruto | 313,46 |
| 3 | Porcino | Purín Bruto | 286,53 |
| 4 | Porcino | Purín Bruto | 257,94 |

Almacenamientos de residuos en el exterior de las naves

| <i>Nº de almacén</i> | <i>Especie</i> | <i>Tipo de Residuo</i> | <i>Está cubierto</i> | <i>Sup. superior (m2)</i> | <i>Capacidad útil (m3)</i> | <i>Nº de almacén al que van las aguas</i> |
|----------------------|----------------|------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| 1 | | Purín Bruto | No | 93.7 | 445 | |
| 2 | | Purín Bruto | No | 2.000 | 8.084 | |

Patios

| <i>Nº de Patio</i> | <i>Está cubierto</i> | <i>Superficie (m2)</i> | <i>Es impermeable</i> | <i>Nº de almacén al que van las aguas</i> |
|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|---|
| | | | | |

Silos

| <i>Nº de silo</i> | <i>Mes</i> | <i>Cantidad(t)</i> | <i>% de materia seca</i> | <i>Nº de almacén al que van los lixiviados</i> |
|-------------------|------------|--------------------|--------------------------|--|
| | | | | |

Gestión de planes de producción y gestión de Estiércoles

Inventario de Emisiones

Emisiones para repartir

| <i>Especie</i> | <i>Tipo de Residuo</i> | <i>Cantidad (t)</i> | <i>N (Kg)</i> | <i>P2O5 (Kg)</i> | <i>K2O (Kg)</i> | <i>Cu(Kg)</i> | <i>Zn (Kg)</i> | <i>Sup. Min. (ha)</i> | <i>Sup. Min. ZV (ha)</i> |
|----------------|------------------------|---------------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| Porcino | Purín Bruto | 11.031,05 | 26.329,05 | 18.243,29 | 20.711,46 | 170,23 | 343,16 | 105,32 | 154,88 |

Emisiones por lugar

| <i>Especie</i> | <i>Localización</i> | <i>N (Kg)</i> | <i>P2O5 (Kg)</i> | <i>K2O (Kg)</i> | <i>Cu(Kg)</i> | <i>Zn (Kg)</i> | <i>Sup. Min. (ha)</i> | <i>Sup. Min. ZV (ha)</i> |
|----------------|---------------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
|----------------|---------------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------------------|

Productos para repartir

| <i>Especie</i> | <i>Época Aplicación</i> | <i>Tipo Residuo</i> | <i>Descripción</i> | <i>Cantidad</i> | <i>N (Kg)</i> | <i>P2O5 (Kg)</i> | <i>K2O (Kg)</i> | <i>Cu(Kg)</i> | <i>Zn (Kg)</i> |
|----------------|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|
|----------------|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|----------------|

Entrega a gestores

| <i>Gestor</i> | <i>Especie</i> | <i>Tipo de residuo</i> | <i>Cantidad (t)</i> | <i>Periodicidad</i> |
|---------------|----------------|------------------------|---------------------|---------------------|
|---------------|----------------|------------------------|---------------------|---------------------|

Gestión de planes de producción y gestión de Estiércoles
Plan de Reparto
Porcino
Purín Bruto

| | <i>Ene.</i> | <i>Feb.</i> | <i>Mar.</i> | <i>Abr.</i> | <i>May.</i> | <i>Jun.</i> | <i>Jul.</i> | <i>Ago.</i> | <i>Sep.</i> | <i>Oct.</i> | <i>Nov.</i> | <i>Dic.</i> | <i>Total</i> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Estiércol | 1.12 | 1.09 | 1.07 | 1.13 | 1.09 | 1.04 | 1.00 | 993, | 1.03 | 1.135, | 1.15 | 1.14 | 13.03 |
| Total | 6,7 | 2,7 | 5,4 | 1,0 | 5,8 | 3,4 | 4,7 | 1 | 8,4 | 5 | 1,9 | 4,6 | 3,1 |
| Producido (t) | | | | | | | | | | | | | |
| Cantidad aplicada en Cebada - Secano (t) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1.418,0 | 0,0 | 0,0 | 1.418,0 |
| Superficie de Cebada - Secano en la que se ha aplicado (ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|---------|---------|-----|-----|-----------------|
| Nitrógeno aplicado en Cebada - Secano (kg) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2.864,4 | 0,0 | 0,0 | 2.864,4 |
| Dosis aplicada en Cebada - Secano (t/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 118,2 | 0,0 | 0,0 | 118,2 |
| Dosis de N aplicada en Cebada - Secano (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 238,7 | 0,0 | 0,0 | 238,7 |
| Cantidad aplicada en Trigo - Secano (t) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3.714,0 | 0,0 | 3.714,0 | 3.715,0 | 0,0 | 0,0 | 11.143,0 |
| Superficie de Trigo - Secano en la que se ha aplicado (ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,0 | 0,0 | 32,0 | 32,0 | 0,0 | 0,0 | 96,0 |
| Nitrógeno aplicado en Trigo - Secano (kg) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7.502,3 | 0,0 | 7.502,3 | 7.504,3 | 0,0 | 0,0 | 22.508,9 |
| Dosis aplicada en Trigo | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 116,1 | 0,0 | 116,1 | 116,1 | 0,0 | 0,0 | 348,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|--------------|--|
| - Secano (t/ha) | | | | | | | | | | | | | | |
| Dosis de N aplicada en Trigo | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 234,4 | 0,0 | 234,4 | 234,5 | 0,0 | 0,0 | 703,4 | |
| - Secano (kg/ha) | | | | | | | | | | | | | | |
| Cantidad aplicada en Avena - Secano (t) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 236,0 | 0,0 | 0,0 | 236,0 | |
| Superficie de Avena - Secano en la que se ha aplicado (ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | |
| Nitrógeno aplicado en Avena - Secano (kg) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 476,7 | 0,0 | 0,0 | 476,7 | |
| Dosis aplicada en Avena - Secano (t/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 118,0 | 0,0 | 0,0 | 118,0 | |
| Dosis de N aplicada en Avena - Secano (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 238,4 | 0,0 | 0,0 | 238,4 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|---------|-----|-----|-----------------|
| Cantidad aplicada en Trigo - Regadío (t) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 236,0 | 0,0 | 0,0 | 236,0 |
| Superficie de Trigo - Regadío en la que se ha aplicado (ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| Nitrógeno aplicado en Trigo - Regadío (kg) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 476,7 | 0,0 | 0,0 | 476,7 |
| Dosis aplicada en Trigo - Regadío (t/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 118,0 | 0,0 | 0,0 | 118,0 |
| Dosis de N aplicada en Trigo - Regadío (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 238,4 | 0,0 | 0,0 | 238,4 |
| Residuo Total aplicado (t) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,71 | 0,0 | 3,71 | 5.605,0 | 0,0 | 0,0 | 13.033,0 |
| Superficie Total en la que se | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,0 | 0,0 | 32,0 | 48,0 | 0,0 | 0,0 | 112,0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------------------|--|
| ha aplicado (ha) | | | | | | | | | | | | | | |
| Nitrogeno Total aplicado (kg) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7.50 2,3 | 0,0 | 7.50 2,3 | 11.32 2,1 | 0,0 | 0,0 | 26.32 6,7 | |
| Residuo acumulado (t) | 3.42 3,0 | 4.51 5,7 | 5.59 1,2 | 6.72 2,2 | 7.81 8,0 | 8.86 1,3 | 6.15 2,0 | 7.14 5,1 | 4.46 9,5 | 0,0 | 1.15 1,9 | 2.29 6,5 | 58.14 6,4 | |

Gestión de planes de producción y gestión de Estiércoles

Equipos de
Reparto

Equipos de Reparto

| <i>Nº de equipo</i> | <i>Tipo de equipo</i> | <i>Capacidad (m3)</i> | <i>Anchura (m)</i> | <i>Observaciones</i> |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|---|
| 1 | Cisterna con plato | 0.16 | 0.12 | Cuba actualmente en funcionamiento , tiene también un cañón lateral |
| 2 | Cisterna con tubos colgantes | 0.16 | 0.12 | Nueva cuba a utilizar a partir de julio 2009 |

Dosis

| <i>Nº de equipo</i> | <i>Tipo de Residuo</i> | <i>Dosis (m3/ha)</i> |
|---------------------|------------------------|----------------------|
|---------------------|------------------------|----------------------|

Gestión de planes de producción y gestión de Estiércoles
Información por Cultivo
Trigo - Regadío
Una vez al año

| | <i>Ene</i> | <i>Feb</i> | <i>Mar</i> | <i>Abr</i> | <i>May</i> | <i>Jun</i> | <i>Jul.</i> | <i>Ago</i> | <i>Sept.</i> | <i>Oct.</i> | <i>Nov</i> | <i>Dic</i> | <i>Total</i> |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|---------------|
| Cantidad (t) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,00 0 | 0,00 | 236,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 236,00 |
| Superficie (ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,00 0 | 0,00 | 2,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 2,00 |
| N Total (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,00 0 | 0,00 | 238,36 | 0,0 0 | 0,0 0 | 238,36 |
| N equivalente (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,00 0 | 0,00 | 107,26 | 0,0 0 | 0,0 0 | 107,26 |
| P2O5 Total (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,00 0 | 0,00 | 165,16 | 0,0 0 | 0,0 0 | 165,16 |
| K2O Total (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,00 0 | 0,00 | 187,50 | 0,0 0 | 0,0 0 | 187,50 |
| Coefficientes | 1,0 0 | 1,0 0 | 1,0 0 | 1,0 0 | 1,00 0 | 1,0 0 | 1,00 0 | 1,00 0 | 1,00 | 0,45 | 1,0 0 | 1,0 0 | |
| Equivalencia | | | | | | | | | | | | | |

Trigo - Secano
Una vez al año

| | <i>Ene</i> | <i>Feb</i> | <i>Mar</i> | <i>Abr</i> | <i>May</i> | <i>Jun</i> | <i>Jul.</i> | <i>Ago</i> | <i>Sept.</i> | <i>Oct.</i> | <i>Nov</i> | <i>Dic</i> | <i>Total</i> |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|-----------------------|
| Cantidad (t) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 3.714,0 0 | 0,00 0 | 3.714,0 0 | 3.715,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 11.143,0 0 |
| Superficie (ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 32,00 0 | 0,00 0 | 32,00 | 32,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 96,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|------|--------|--------|-----|-----|---------------|
| N Total (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 234,45 | 0,00 | 234,45 | 234,51 | 0,0 | 0,0 | 234,47 |
| N equivalente (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 93,78 | 0,00 | 105,50 | 105,53 | 0,0 | 0,0 | 101,60 |
| P2O5 Total (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 162,45 | 0,00 | 162,45 | 162,49 | 0,0 | 0,0 | 162,46 |
| K2O Total (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 184,42 | 0,00 | 184,42 | 184,47 | 0,0 | 0,0 | 184,44 |
| Coefficientes Equivalencia | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 0,40 | 1,00 | 0,45 | 0,45 | 1,0 | 1,0 | |

Cebada - Secano

Una vez al año

| | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul. | Ago | Sept. | Oct. | Nov | Dic | Total |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-------|---------|-----|-----|-----------------|
| Cantidad (t) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.418,0 | 0,0 | 0,0 | 1.418,00 |
| Superficie (ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,00 | 0,0 | 0,0 | 12,00 |
| N Total (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 238,70 | 0,0 | 0,0 | 238,70 |
| N equivalente (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 107,41 | 0,0 | 0,0 | 107,41 |
| P2O5 Total (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 165,39 | 0,0 | 0,0 | 165,39 |
| K2O Total (kg/ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 187,77 | 0,0 | 0,0 | 187,77 |
| Coefficientes Equivalencia | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,45 | 1,0 | 1,0 | |

Avena - Secano

Una vez al año

| | <i>Ene</i> | <i>Feb</i> | <i>Mar</i> | <i>Abr</i> | <i>May</i> | <i>Jun</i> | <i>Jul.</i> | <i>Ago</i> | <i>Sept.</i> | <i>Oct.</i> | <i>Nov</i> | <i>Dic</i> | <i>Total</i> |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|---------------|
| Cantidad (t) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 236,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 236,00 |
| Superficie (ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 2,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 2,00 |
| N Total (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 238,36 | 0,0 0 | 0,0 0 | 238,36 |
| N equivalente (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 238,36 | 0,0 0 | 0,0 0 | 238,36 |
| P2O5 Total (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 165,16 | 0,0 0 | 0,0 0 | 165,16 |
| K2O Total (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 187,50 | 0,0 0 | 0,0 0 | 187,50 |
| Coefficientes | 1,0 0 | 1,0 0 | 1,0 0 | 1,0 0 | 1,00 0 | 1,0 0 | 1,00 1,00 | 1,00 1,00 | 1,00 1,00 | 1,00 | 1,0 0 | 1,0 0 | |
| Equivalencia | | | | | | | | | | | | | |

Praderas sólo pastoreo - Secano
Una vez al año

| | <i>Ene</i> | <i>Feb</i> | <i>Mar</i> | <i>Abr</i> | <i>May</i> | <i>Jun</i> | <i>Jul.</i> | <i>Ago</i> | <i>Sept.</i> | <i>Oct.</i> | <i>Nov</i> | <i>Dic</i> | <i>Total</i> |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|--------------|
| Cantidad (t) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 |
| Superficie (ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 |
| N Total (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 |
| N equivalente (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 |
| P2O5 Total (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 |
| K2O Total (kg/ha) | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 0 | 0,0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0,00 | 0,0 0 | 0,0 0 | 0,00 |
| Coefficientes | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | |

es
Equivalenc
ia

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Gestión de planes de producción y gestión de Estiércoles

Observaciones

Observaciones generales:

- 1.- En general las propuestas en el proyecto de Autorización Ambiental Integrada
- 2.- De manera más concreta : Aumento de la capacidad exterior de almacenamiento en 6.000 m³ y equipamiento de la cuba con tubos colgantes

Observaciones del Técnico de la sección de Prevención de la Contaminación:

Antes del 1 DE OCTUBRE DE 2008 deberá presentarse en el Servicio de Calidad Ambiental las autorizaciones de los titulares de las parcelas incluidas en el Plan de Producción y Gestión de Estiércoles

ANEJO V

TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA

- 09.01.2007: Larraiza, S.A. presenta solicitud de Autorización Ambiental Integrada en el Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda, para una explotación de ganadera porcina dedicada a producción de lechones, situada en Allín, polígono 10, parcela 468.
- 06.03.2007: El Director General de Medio Ambiente emite resolución 0452, por la que se somete a información pública el proyecto.
- 26.03.2007: Publicación en el Boletín Oficial de Navarra nº 37, inicio de exposición pública por espacio de treinta días hábiles, contados a partir del día siguiente de esta publicación
- 04.05.2007: Fin del periodo de exposición pública. No se presentan alegaciones.
- 04.10.2007: El Departamento de Medio Ambiente solicita informe al Ayuntamiento de Allín en todas aquellas materias que sean de su competencia.
- 17.04.2008: Envío al promotor de la propuesta de Autorización Ambiental Integrada
- 25.04.2008: El promotor presenta alegaciones a la propuesta de Autorización Ambiental Integrada.

ANEJO VI

CONTESTACIÓN A LAS ALEGACIONES

Las alegaciones presentadas, indicadas en el anejo V, hacían referencia a las fechas máximas de ejecución de algunas de las actuaciones requeridas:

- Fecha de presentación del proyecto de “Restauración de la balsa de almacenamiento exterior. Aumento de la capacidad de almacenamiento”.
- Fecha de ejecución de “Restauración de la balsa de almacenamiento exterior. Aumento de la capacidad de almacenamiento.”

Estas alegaciones se han tenido en cuenta, incorporándose en el contenido de la Autorización Ambiental Integrada.

No se ha incorporado a la autorización la modificación de la fecha de utilización del equipo de tubos colgantes, dado que el Servicio de Calidad Ambiental considera que ésta es una MTD para explotaciones ganaderas existentes sometidas a Autorización Ambiental Integrada y no se ha presentado justificación técnica o económica para la no incorporación de la misma en su autorización