



2021
2025

PROYECTO DE AMPLIACIÓN


**GRUPO
Aviserrano**
El sabor de los buenos momentos

Sostenibilidad empresarial

Economía digital

Empleo

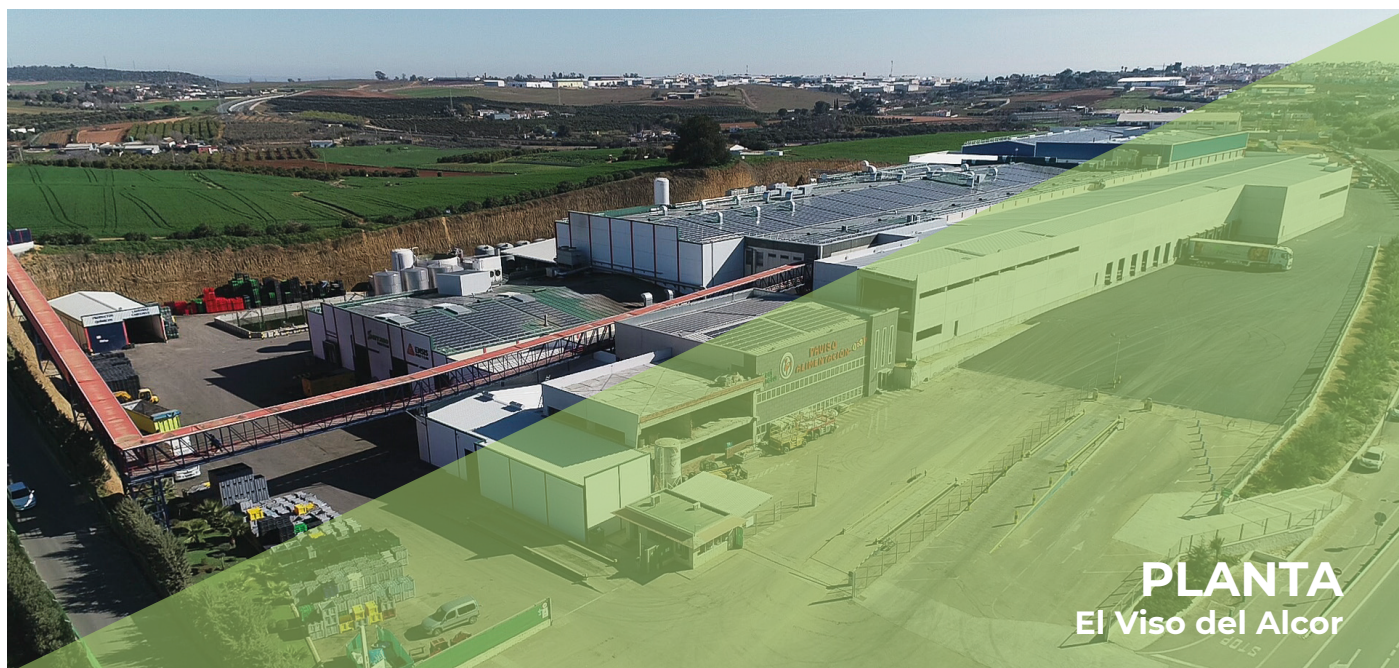
1. INTRODUCCIÓN

RECORRIDO HISTÓRICO

2017-2021

Aviserrano S.L. nace en julio de 2017 gracias a la unión de diferentes empresas ya consolidadas en la industria alimentaria: Jovi Serrano S.L., Avinatur Producciones Avícolas S.L., Paviso Alimentación S.L. y Tomás Guerrero S.L.

La amplia trayectoria profesional de cada una de las empresas que conforman Grupo Aviserrano, unifican su estrategia con el objetivo común de consolidar al Grupo como un referente para el sector en el mercado europeo, manteniendo su compromiso social y asegurando el desarrollo empresarial.



Su acelerado crecimiento e inmediata ampliación traen consigo una continua necesidad de desplegar nuevas líneas de negocio que aumenten la productividad, economícen recursos y velen por la sostenibilidad empresarial, de esta forma nacen:



Serrano Protein: una nueva planta para el desarrollo de proteínas cárnicas que no solo permite reutilizar recursos, sino que brinda la oportunidad de mejorar la calidad natural del producto hacia un etiquetado limpio.



Logialcor: una nueva empresa logística que une Grupo Aviserrano y Grupo Bengoma. Esta flota propia de vehículos adaptados permite optimizar el transporte de todo el Grupo con rutas diseñadas a medida, conectar a la industria alimentaria entre sí ofreciendo sinergias empresariales y llegar al consumidor final.

1. INTRODUCCIÓN

RECORRIDO HISTÓRICO

2017-2021



1.800
EMPLEADOS

La implicación de cada una de las personas que forman parte de Grupo Aviserrano y sus más de 20 años de experiencia, hacen posible un exhaustivo proceso productivo que garantiza la eficacia en cada una de sus fases, asegurando así la máxima calidad en el producto, un servicio 100% personalizado, velando por el bienestar animal y colaborando con el cuidado del medio ambiente.

Gracias a esta gran implicación, el capital humano es uno de los pilares fundamentales de Grupo Aviserrano que cuenta ya con 1.800 empleados y sigue apostando por la importancia del nuevo talento nacional, así como la generación de empleo.



La unión de cada uno de estos factores hace posible la consecución del proyecto y el alcance progresivo de los objetivos estratégicos, considerando cada elemento como esencial y asumiendo en cada momento la integridad, la sostenibilidad, el liderazgo y la mejora continua.

Grupo Aviserrano se asienta como referente en el mercado nacional de carne y elaborados de pollo y pavo, con una facturación agregada de más de 315 millones de euros. Desde principios de 2020 el Grupo Empresarial Costa forma parte del accionariado de Aviserrano, incorporando al holding cárnico Costa Food Group y complementando con su participación la oferta de carne de cerdo fresca y semielaborada, embutidos, jamones e ibéricos.

1. INTRODUCCIÓN

ESTRUCTURA EMPRESARIAL

2017-2021



Estructura: Centro de Procesado Cárnico especializado en productos congelados, IQF, elaborados de pollo y pavo.



Volumen: 40M kg/año producto



Modelo: orientado a industria, minoristas y Mercadona



Estructura: Centro de Procesado Cárnico especializado en el sacrificio y producción de carne fresca de pollo o envasada.



Volumen: sacrificio superior a 53M pollo/año



Modelo: orientado a industria, minoristas y Mercadona



Estructura: Centro de Procesado Cárnico especializado en producción de producto elaborado y derivados de pollo y pavo.



Volumen: 19M kg/año



Modelo: orientado a grandes superficies mayoristas y Mercadona.



Estructura: planta de proteínas cárnicas.



Volumen: 13M kg/ año proteína y grasa



Modelo: orientado a la industria.



Estructura: matadero de aves



Volumen: 20M pollo/año



Modelo: orientado a dar servicios a todas las empresas del Grupo Aviserrano.



Estructura: empresa de transporte de animales vivos, refrigerados, líquidos, pienso, materia prima y residuos.



Volumen: 98 vehículos adaptados.



Modelo: orientado a dar servicio a todas las empresas del Grupo además de conectar a la industria entre sí.

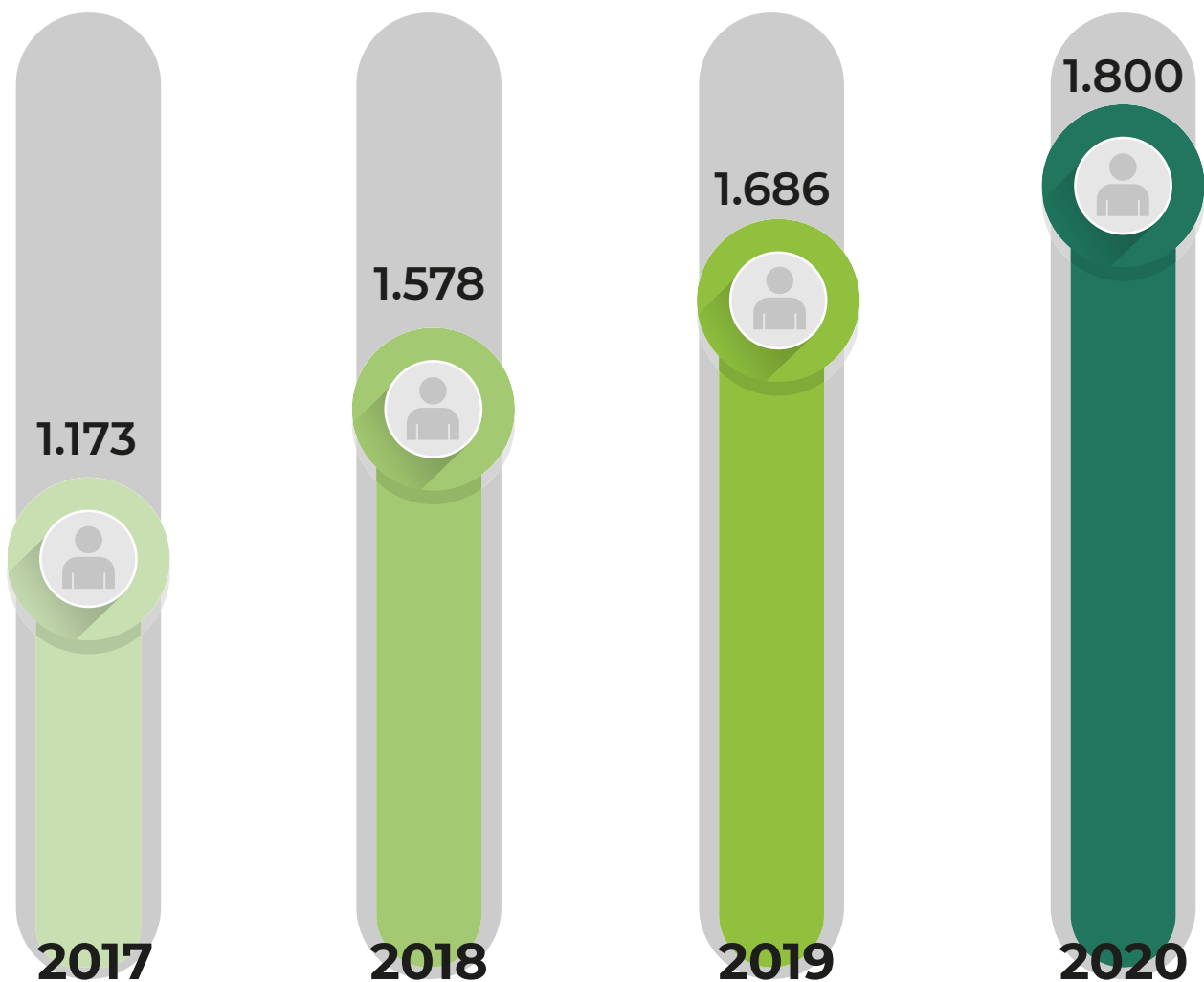
2. FACTURACIÓN

EMPLEABILIDAD

2017-2021

Grupo Aviserrano es uno de los grupos alimentarios que mayor empleo de calidad genera. A principios de 2020 el Grupo contaba con una plantilla fija de 801 personas y una plantilla agrupada que casi alcanza las 1.800 personas.

La evolución del empleo en Grupo Aviserrano:



En los últimos 3 años el empleo en Paviso ha crecido desde los 150 a los 616 empleos, cabe destacar que esta empresa, en julio de 2016 tenía 4 empleados, con lo que se muestra de manera fehaciente el buen hacer de la empresa y como ello ha repercutido en la creación del empleo.

Según las estadísticas, a final de 2016 la tasa de desempleo en El Viso del Alcor era del 27,87% pasando al 21,97% a final de 2019, casi un 6% menos. La influencia de la Planta de Paviso es evidente.

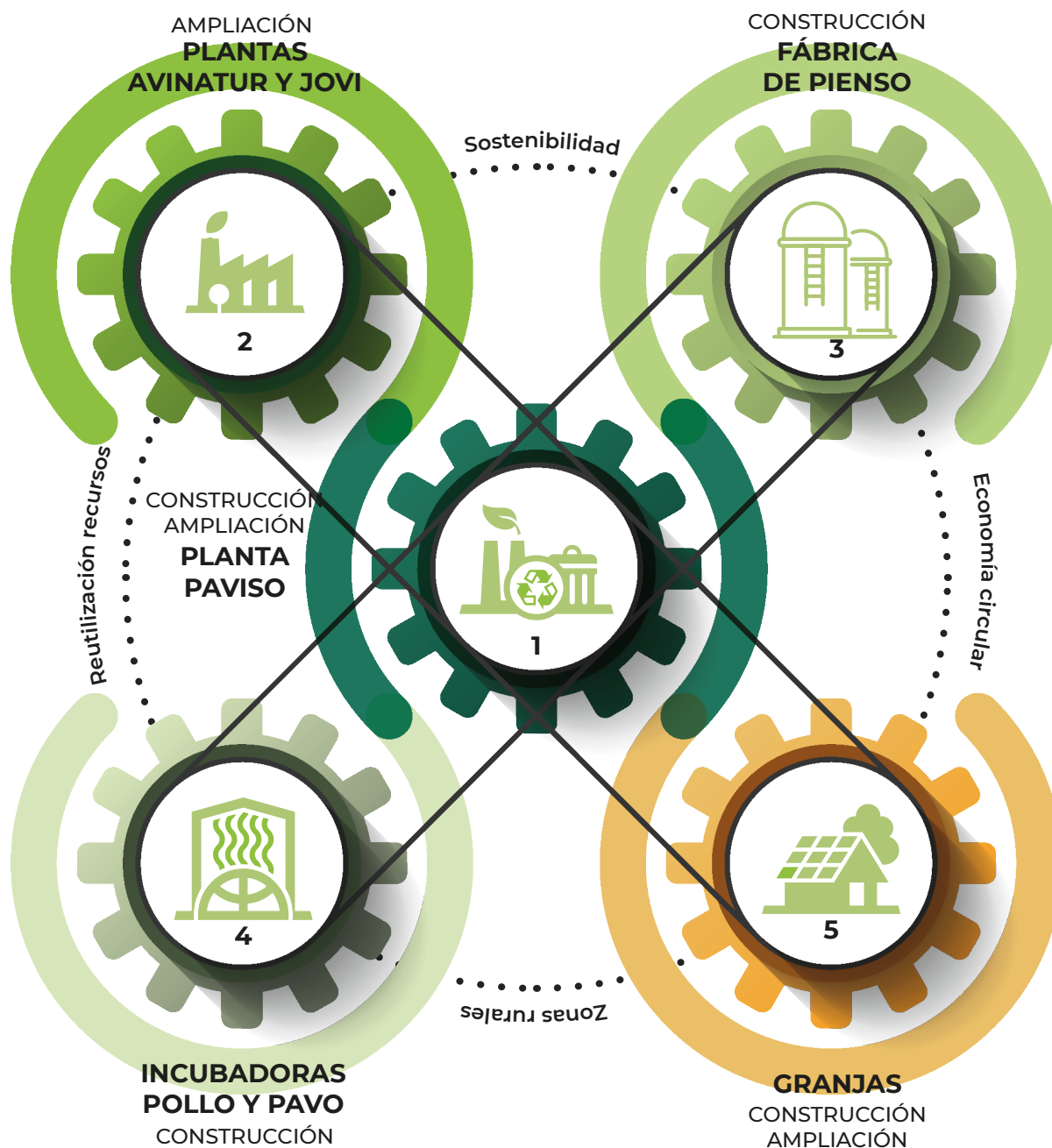
4. PROYECTO

ESTRATEGIA DE INVERSIÓN GENERAL

2021-2025

Grupo Aviserrano ha desarrollado una estrategia de inversión que comienza en 2021 y finalizará en 2025.

La inversión prevista para la ejecución del plan estratégico se destinará a 6 proyectos principales:



1. Construcción de un centro de procesamiento cárnico en la planta Pavisó en El Viso del Alcor
2. Ampliación de planta Avinatur en Purullena y Jovi en Liria
3. Construcción de una nueva fábrica de piensos
4. Construcción de nuevas incubadoras de pollo en Purullena y pavo en Morón
5. Necesidad de integración de nuevas granjas, concepto Granja transparente

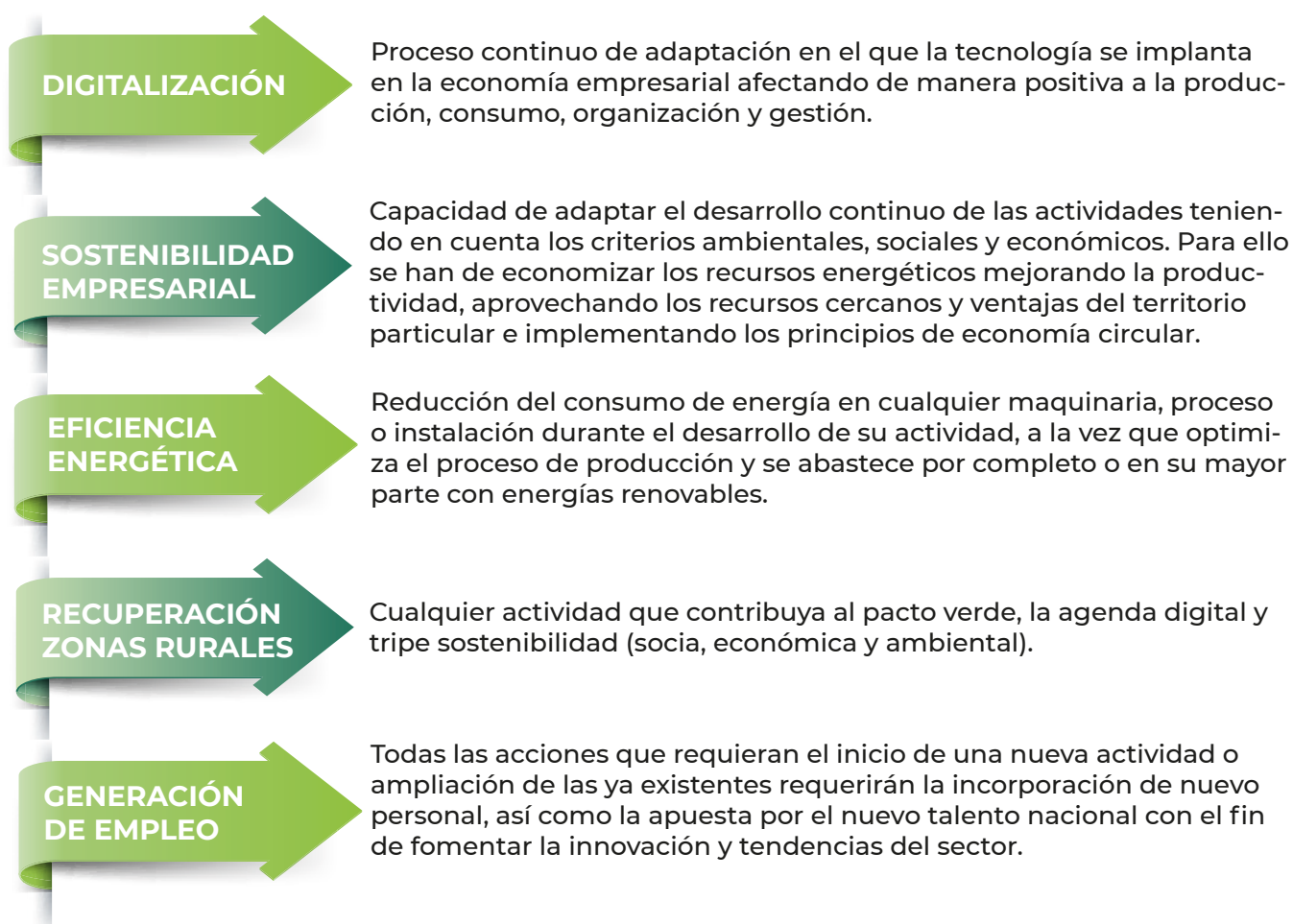
4. PROYECTO

ESTRATEGIA DE INVERSIÓN GENERAL

2021-2025

La puesta en marcha y evolución del proyecto global, requerirá a su vez un aumento de la oferta de pollo y pavo por parte de los ganaderos, por lo que de manera indirecta provocará la creación de unas 200 granjas localizadas principalmente en Andalucía, Murcia y Extremadura. Todas las acciones han sido diseñadas a medida y de manera individual para poder cumplir con los objetivos del desarrollo y sostenibilidad empresarial del Grupo Aviserrano, asegurando así la estrategia y velando por la mejora productiva de todas las empresas que conforman el Grupo.

Los objetivos sostenibles y productivos que sustentan el plan se agrupan en 5 ejes principales:



4. PROYECTO

PROYECTOS INDIVIDUALES

2021-2025

AMPLIACIÓN CENTRO DE PROCESADO CÁRNICO PAVISO

EL VISO DEL ALCOR



RESUMEN

Se trata del proyecto más ambicioso y relevante de los próximos años debido a su volumen y alcance. La construcción de un centro de procesado cárnico tendrá capacidad de 10.000 pollos/hora y 2.000 pavo/hora. Este aumento de capacidad requiere la creación de nuevas salas de despieces, una sala de elaborados y una sala blanca para loncheados de pavo. Se duplicará la capacidad productiva de la planta, permitiendo así dar servicio a Avinatur, Jovi Serrano y Paviso. El actual matadero de Tomás Guerrero, situado en Morón del la Frontera, se traslada a las instalaciones de Paviso, mejorando así su ubicación y eliminando un problema social, la actividad en Tomás Guerrero se enfocará en la elaboración y envasado.

Las instalaciones en El Viso del Alcor alcanzarán los más de 50.000m² (ahora 25.000) dentro del recinto industrial de 120.000m².

120.000m²
Superficie total disponible



25.000m²
Superficie activa actual

50.000m²
Superficie activa total



EMPLEO

La demanda de empleo para el proyecto de ampliación en El Viso del Alcor estima un crecimiento muy elevado con la creación de 400 nuevos puestos de trabajo, suponiendo un total de 1.500 trabajadores directos y más de 500 indirectos.



INVERSIÓN

Destinada a:

- Obra civil
- Instalaciones técnicas
- Maquinaria (digitalización)



VENTAJAS Y BENEFICIOS

La inversión en este gran proyecto de ampliación ha sido diseñada a medida a través de una serie de acciones estratégicas que supondrán un ahorro estimado anual de unos 3,62 millones de euros, pudiendo aprovechar cada ventaja y beneficio que ofrece la tecnología hacia la sostenibilidad empresarial.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

El nuevo centro de procesamiento cárnico nos permite centralizar el 100% del proceso productivo en una misma planta, desde el origen del animal hasta su comercialización y salida. De esta forma, se permite reutilizar los remanentes de cada etapa, evitando la generación de residuos y reduciendo así nuestra huella de carbono.

- Serrano Protein nos permite un modelo de economía circular. A través de nuestra planta de proteínas se aprovechan los recursos y se reduce el uso de materias primas. Todos los derivados del despiece de pollo y pavo se reutilizan para generar proteínas funcionales de consumo humano y animal, suplementos alimenticios, grasas y chicharrón. El nuevo desarrollo de una planta de transformación nos permitirá ofrecer también servicio a la acuicultura, gracias al tratamiento térmico.
- El nuevo diseño industrial sustituye todas aquellas máquinas obsoletas por nueva maquinaria de última tecnología que, apostando por la economía digital y su interconectividad gracias a la IoT, mejoran su eficiencia energética. Integran un sistema de análisis e interpretación de datos a tiempo real que además de hacerlas autosuficientes, permiten mejorar su productividad a través del propio aprendizaje y optimización de consumo.
- Pavisio constituirá una de las mayores plantas solares fotovoltaicas para autoconsumo de España (junto con Avinatur), contribuyendo así a la reducción de emisiones de CO2 con el uso de energías renovables.
- Otra alternativa para contribuir a la reducción de gases está prevista con la introducción del hidrógeno verde. Esta opción utiliza la energía eléctrica procedente de fuentes renovables para producir energía sin emisiones de CO2 a la atmósfera, utilizando electrolizadores que separan el hidrógeno del oxígeno que hay en el agua.
- El calor que se genera durante todo el proceso se reutiliza como energía térmica residual y se eliminan los gases fluorados para la producción de frío.
- La planta de Pavisio ya cuenta con un sistema para la depuración del agua que introduce una nueva mejora para también obtener el beneficio del agua recuperada según el Real Decreto 1620/2007 por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas. Durante todo el proceso productivo, el agua se va filtrando y reutilizando en función de cada etapa a través de un sistema de filtrado MBR. El excedente final se convierte en agua recuperada y es destinada al entorno rural mediante cauce público siendo válida para riego, cultivos, etc.
- El proyecto en las instalaciones de El Viso del Alcor, cuenta además con la ampliación de zonas comunes para todos los empleados con el fin de mejorar los espacios, una nueva sala para catas de producto y digitalizar cada etapa del proceso de formación de nuevas incorporaciones.

4. PROYECTO

DESARROLLO PROYECTOS INDIVIDUALES

2021-2025

AMPLIACIÓN CENTRO DE PROCESADO CÁRNICO AVINATUR

PURULLENA



RESUMEN

En 2019 se realiza una mejora de los procesos productivos y los servicios a los trabajadores tales como vestuarios, comedor, espacios de trabajo y zonas comunes. De nuevo, en 2021, se vuelve a realizar un nuevo proyecto de ampliación acorde a las necesidades actuales y mejora continua. La producción actual de 800.000 pollos/semana se incrementará en 150.000 pollos/semana.



EMPLEO

Supone un aumento directo del 10% en la generación de empleo. Cabe destacar que, desde su adquisición, el empleo ha aumentado en un 20% llegando a casi los 1.000 trabajadores en una comarca especialmente deprimida de Granada.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

El proyecto de ampliación de la planta de Avinatur comparte prácticamente las mismas ventajas y beneficios que el proyecto de ampliación en la planta de Paviso, se utilizará la misma estrategia e implantación de tecnología en función a su volumen de inversión.

- Avinatur constituirá una de las mayores plantas solares fotovoltaicas para autoconsumo de España (junto con Paviso). La implantación de más de 5.000 paneles solares de última tecnología, contribuirán a la reducción del efecto invernadero gracias a la disminución de emisiones de gases. De la misma forma, el hidrógeno verde, pasará a formar parte de los procesos productivos fomentando el uso de energía renovable.
- La continua reutilización de recursos energéticos, así como la gestión de aguas residuales, permitirán reducir la emisión de residuos y huella hídrica. Los nuevos sistemas de recuperación de agua establecidos mediante sistema de filtro MBR en las depuradoras, permiten obtener agua totalmente recuperada además de depurada, para procesos de limpieza internos y liberación de agua al cauce público para su uso.
- Las nuevas líneas de producción sustituirán a las más antiguas, digitalizando así los procesos productivos y optimizando la gestión de recursos. La implantación de una economía digital a través de la IoT permitirá una notable mejora en los modelos de producción y consumo en todas las fases y actividades que integran el Grupo.

4. PROYECTO

DESARROLLO PROYECTOS INDIVIDUALES

2021-2025

AMPLIACIÓN CENTRO PROCESADO CÁRNICO JOVISERRANO

LIRIA



RESUMEN

Actualmente, Joviserrano se sitúa como líder en el mercado nacional en la elaboración de productos cárnicos derivados de aves, así como en la elaboración de productos de carne fresca de cerdo. Durante los próximos dos años, la planta de Valencia tiene prevista una ampliación para albergar el crecimiento general del Grupo y formar parte de su evolución, apostando por la economía circular y la sostenibilidad empresarial



+1.800m2

Ampliación planta Joviserrano



EMPLEO

Joviserrano emplea a más de 300 personas de la Comunidad Valenciana, la ampliación repercutirá directamente en la creación de entre 50 y 80 nuevos puestos de trabajo directos.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

El proyecto de ampliación de la planta de Joviserrano comparte las mismas ventajas y beneficios que el proyecto de ampliación en la planta de Pavisó y Avinatur, se utilizará la misma estrategia e implantación de tecnología en función a su volumen de inversión y adaptación de instalaciones.

- La continua necesidad de evolución para el producto elaborado requiere una mejora tecnológica continua además de su ampliación. Siguiendo la estrategia del Grupo, las líneas de producción consideradas ya obsoletas, serán sustituidas por nueva maquinaria que incorpora la tecnología más avanzada. La digitalización de procesos permitirá un notable cambio hacia la eficiencia energética y productiva gracias a la digitalización de procesos. La nueva maquinaria analiza y evalúa cada fase del proceso para mejorar la productividad y eficiencia. El Big Data de cada planta del Grupo, estará conectado para el cruce de datos y la mejora continua.
- El uso de energías renovables y la inclusión de placas solares fotovoltaicas para autoconsumo también acompaña a este proyecto, permitiendo reducir la emisión de gases y reutilizar recursos en todo el proceso de producción. Se optimiza el funcionamiento de la caldera, eliminando el proceso de calentamiento a través de freidoras de resistencia eléctrica para utilizar aceite térmico mediante el uso de gas natural.

4. PROYECTO

DESARROLLO PROYECTOS INDIVIDUALES

2021-2025

CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA FÁBRICA DE PIENSOS



RESUMEN

La construcción de la nueva fábrica de piensos es una de las acciones estratégicas más importantes para la sostenibilidad empresarial del Grupo Aviserrano y su economía circular. Colabora con la posibilidad de crecimiento para la integración del pavo al proveer de materia prima al nuevo matadero, permitiendo a su vez una mejora en el control y servicio de abastecimiento.



EMPLEO

Se podrán generar 40 nuevos puestos de trabajo directos fomentando la reactivación de empleo local en la comarca.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Esta nueva fábrica de piensos está diseñada con un proyecto exclusivo que permite aprovechar los recursos que ofrece su propio entorno fomentando así la sostenibilidad empresarial del Grupo Aviserrano. La nueva maquinaria que incorpora el proyecto utilizará recursos orgánicos propios de la zona para la fabricación de piensos. Se fomentará el beneficio de todos los productos posibles de consumo humano para la producción de pienso animal, reduciendo la emisión de residuos locales y su impacto medioambiental.
-
- El diseño industrial implementa el uso de energías renovables tales como placas fotovoltaicas de autoconsumo y el empleo de biomasa para la generación de energía térmica.
-
- La nueva maquinaria que conforma esta fábrica de piensos estará conectada mediante la IoT al resto de empresas que conforman el Grupo para optimizar cualquier proceso productivo que interfiera en su cadena de valor.

CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS INCUBADORAS DE POLLO Y PAVO

HUMILLADERO Y MORÓN



RESUMEN

Abarcar todas las fases del ciclo productivo de las aves es uno de los pilares sobre los que se sostiene la estrategia y sostenibilidad empresarial del Grupo Aviserrano. No solo permite tener el control sobre el 100% del proceso y velar tanto por la seguridad alimentaria como el bienestar animal, sino que mantiene su economía circular. La construcción de la nueva incubadora de pollo en Humilladero y remodelación de la actual incubadora en Morón, dos localizaciones estratégicas, permitirá cubrir las necesidades de abastecimiento para los granjeros integrados.



EMPLEO

El proyecto contempla generar más de 75 puestos de trabajos directos entre ambas localidades.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- El nuevo centro de incubación de huevos de ave cuenta con una capacidad para 1.5 millones de huevos a la semana. Se ha diseñado un centro a medida para poder utilizar los mínimos recursos posibles asegurando las condiciones óptimas del nacimiento de las aves y el uso de energías renovables.
- La máquina de incubación cuenta con cerramiento de paneles aislados que presentan una entrada y salida de aire controlado evitando así la pérdida de energía. Se trata de un edificio inteligente que gracias a la tecnología no solo garantiza la máxima calidad y bienestar, sino que mejora su funcionamiento a través del propio aprendizaje y devolución de datos y utiliza energías renovables.
- Gracias a la digitalización, el control sanitario de cada carro de huevos recepcionado pasa por un exhaustivo proceso que registra las condiciones en la base de datos, pudiendo así conectar y analizar cada fase del proceso de la guía sanitaria.
- Durante la gestión del subproducto animal, se da máxima importancia a la reutilización de residuos orgánicos que reducen la emisión de gases a la atmósfera. Tras el nacimiento, se retira la cáscara pasando por un sistema de vacío que reduce su volumen y gracias a su composición se aprovecha para la producción de otros recursos. Además cuenta con una balsa de evaporación de agua de limpieza que no genera residuos ni contaminantes.

INTEGRACIÓN DE NUEVAS GRANJAS, GRANJA TRANSPARENTE

ANDALUCÍA



RESUMEN

Tanto las ampliaciones de las plantas, como la construcción de nuevas incubadoras, impulsan la necesidad de una nueva entrada de aves. Una vez nos encontremos en plena producción y valorando las necesidades de ocupación de los animales, así como sus rotaciones, serán necesarios 112.000m² más de terrenos destinados a la cría de aves.



EMPLEO

Esta consecuente ampliación de granjas fomentará una construcción estimadas de 200 granjas por parte de familias interesadas. Atendiendo a la operativa habitual de este tipo de granjas, serán necesarios 2 operarios por granja lo que supondrán la creación de 400 puestos de trabajo directos (solo para pavos).



VENTAJAS Y BENEFICIOS

Gracias a esta necesidad, la construcción de nuevas granjas puede venir acompañada de un proceso de digitalización que permita implantar las nuevas tecnologías y beneficiarse de ellas. Modernizar los sistemas de producción ganadera permitirá disminuir costes, aumentar el bienestar animal y colaborar con el cuidado del medio ambiente.

La avicultura es una actividad ganadera que se caracteriza por ser sostenible y respetuosa con el medio ambiente debido a varios factores que potenciamos gracias a la tecnología y la aplicación de granjas sostenibles:

- El consumo de recursos agrícolas disminuye cada año gracias a un plan de nutrición diseñado a medida para cada animal.
- El consumo de agua no solo disminuye significativamente en la dieta, sino también en la refrigeración y limpieza gracias al eco-diseño de las nuevas granjas inteligentes y equipos de limpieza de alta presión. Se implantan sistemas controlados que permite almacenar y utilizar el agua de lluvia.
- El uso eficiente de la energía renovable se fomenta gracias a los sistemas de calefacción de bajo consumo que utilizan biomasa como combustible aprovechando los subproductos naturales de cada localidad: hueso de aceituna, cáscara de almendra. etc. Fuentes de energía limpia y sostenible. Los sistema de ventilación longitudinales emplean paneles evaporativos de celulosa de bajo consumo, se trata de una explotación de ambiente controlado que permite unas condicionales medioambientales óptimas con el mínimo consumo de energía.
- Las características constructivas benefician todo lo anterior y velan por la salud de las aves y su bienestar animal con un alto grado de aislamiento.
- Las placas solares son fuente principal de energía de la granja.
- Los residuos como el estiércol son reutilizados como abono orgánico tras recibir una valoración agronómica, lo que supone un ahorro en la fabricación de abono químico.

5. SOSTENIBILIDAD

MEDIO AMBIENTE

2021-2025

Todas las inversiones que se pretenden realizar para la ejecución del proyecto global contribuyen a la renovación del modelo productivo del sector.

Grupo aviserrano implementa el uso de la tecnología y la IoT para la implantación de la nueva economía digital en sus nuevas líneas de producción, permitiendo una mejora productiva continua en base a la eficiencia energética. A su vez, potencia el uso de energías renovables y reutilización de recursos para la sostenibilidad empresarial, su economía circular y el cuidado del medio ambiente, teniendo como consecuencias positivas la colaboración en la recuperación de zonas rurales y una constante generación de empleo.

Los posibles impactos negativos serán minimizados siguiendo la política empresarial del grupo y sus sinergias positivas, así como las recomendaciones que la administración pública competente dicte en la tramitación de prevención ambiente y de impacto en salud en cada uno de los proyectos.

La ejecución del proyecto mejorará la calidad del producto final, velando por su calidad en cada una de las fases y consolidará el posicionamiento del Grupo Aviserrano dentro del mercado nacional y europeo, destacando un ahorro anual de 3.62 millones de euros en costes. Atendiendo a la tipología de impacto, destacamos las siguientes medidas a llevar a cabo para la mejora medioambiental y sostenibilidad empresarial:

LEYENDA



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Energías renovables
Ahorro de energía
Mayor productividad máquinas



AGUA

Reducción consumo
Reutilización



HUELLA DE CARBONO

Reducción emisión gases
Reducción de residuos
Reutilización de remanentes



SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL

Economía circular
Reutilización de recursos
Eficiencia productiva
Ahorro de recursos



ZONAS RURALES

Recuperación
Fomento avicultura
Generación empleo



BIENESTAR ANIMAL

Mejora del entorno
Buen estado de salud

5. SOSTENIBILIDAD

MEDIO AMBIENTE

2021-2025

RELACIÓN: TIPOLOGÍA DE IMPACTO Y ACCIONES ESTRATÉGICAS



Aprovechamiento de recursos energéticos y la reutilización del agua de procesos en la Planta de proteínas de El Viso del Alcor, con la que se persigue reducir el consumo de agua en un 50% reduciendo al mismo tiempo el consumo de energía en el proceso.



Sustitución del sistema frigorífico del procesado y conservación de carne en las instalaciones de El Viso del Alcor. El cambio reducirá el consumo de energía en un 50% respecto al consumo del sistema frigorífico actual.



Implantación de un sistema de gestión y control de la energía en las instalaciones de El Viso del Alcor (Sevilla) y Purullena (Granada).



Sustitución del generador eléctrico a partir de gasoil de las instalaciones de El Viso del Alcor por una conexión a nueva línea eléctrica, pasando a generar energía a partir de electricidad exclusivamente.



Reducción del consumo eléctrico y de agua mediante la introducción de un sistema de clasificado en el proceso de despiece que utiliza inteligencia artificial para reducir los consumos unitarios en las instalaciones de Purullena (Granada).



Reducción de los vertidos de aguas residuales en la Planta de Proteínas de El Viso del Alcor y reutilización de los mismas para reducir el consumo de agua de red.



Reducción del consumo de energía (electricidad y gas natural) en las instalaciones de Purullena (Granada) mediante el aprovechamiento del calor residual del agua de la fase de escaldado.



Reducción de los impactos ambientales derivados la excreción de nitrógeno y fósforo en las granjas de pollo y pavo asociadas al grupo Aviserrano, mediante la reducción de proteína bruta en la dieta de los animales, la adaptación de la dieta a las necesidades específicas de cada periodo productivo durante la cría y la adición de cantidades controladas de aminoácidos esenciales y enzimas en la dieta.



Reducción de los impactos ambientales derivados consumo de energía y recursos en las granjas de pollo y pavo asociadas al grupo Aviserrano, mediante recomendaciones en las características constructivas de las granjas para mejorar las condiciones ambientales en el interior de las mismas asegurando que sean óptimas para el buen desarrollo y bienestar de las aves utilizando, entre otros: sensores de control, mejora del grado de aislamiento, sistemas de alumbrado de bajo consumo, instalación de placas solares para el aprovechamiento de la energía, recomendaciones para el diseño de sistemas de refrigeración basados en la ventilación longitudinal instalación de paneles evaporativos de celulosa de bajo consumo, y sistemas de calefacción que utilizan biomasa (de subproductos agrícolas como hueso de aceituna y cáscara de almendra) como combustible.

5. SOSTENIBILIDAD

MEDIO AMBIENTE

2021-2025

RELACIÓN: TIPOLOGÍA DE IMPACTO Y ACCIONES ESTRATÉGICAS



Optimización del sistema de depuración de las aguas mediante sistemas de filtro MBR que permiten devolver el recurso al cauce público para nuevo uso en riegos y cultivos.

Sustitución del uso de freidoras con resistencia eléctrica por aceite térmico mediante el uso de gas natural.



Renovación de maquinaria obsoleta por última tecnología que permite la digitalización de procesos y la eficiencia energética. Generación de BIG DATA para la conexión y optimización mediante análisis de resultados y aprendizaje continuo.



Remodelación de granjas tradicionales por nuevos modelos de granjas sostenibles basados en conceptos de eco-diseño y granja transparente. Sistemas de análisis de datos de comportamientos de los animales y condiciones climatológicas de las granjas conectados entre sí que optimizan los procesos productivos velando por la seguridad alimentaria y el bienestar animal de los animales.



Reducción de la generación de residuos gracias al aprovechamiento de todos los recursos en las diferentes etapas del proceso productivo y la planta de proteínas funcionales.



Reutilización del estiércol como abono orgánico utilizado para fertilizar y nutrir terrenos agrícolas con necesidad o déficit de materia orgánica y nitrógeno, evitando así la fabricación de abono químico.



Reducción del uso de materia prima a través de planes específicos de alimentación diseñados a medida.

6. EUROPA 2020

CUMPLIMIENTOS OBJETIVOS

2021-2025

ESTRATEGIA EUROPEA 2020, MARCO ESTRATÉGICO COMÚN 2014-2020 Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RELACIÓN DE LAS INVERSIONES

	OBJETIVOS		
	DESARROLLO SOSTENIBLE ODS	ESTRATEGIA EUROPEA 2020	MARCO ESTRATÉGICO COMÚN 2014-2020
REDUCCIÓN CONSUMO RECURSOS NATURALES	15. Vida de ecosistemas terrestres	Una Europa que utilice eficazmente los recursos	Proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos
MEJORA CALIDAD AMBIENTAL Reducción impacto ambiental ligado a las instalaciones agroindustriales	6. Mejorar la eficiencia energética un 20%	Mejorar la eficiencia energética un 20%	
MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA En las instalaciones	7. Energía asequible y no contaminante	Reducir las emisiones en un 20%	Favorecer la transición a una economía hipocarbónica.
CONTRIBUCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Disminución del consumo de recursos y procesos	13. Acción por el clima		Promover la adaptación al cambio climático y la prevención y gestión de riesgos
FOMENTO DE LA COHESIÓN SOCIAL	1. Fin de la pobreza 5. Igualdad de género 10. Reducción de las desigualdades	Plataforma Europea contra la pobreza. Reducir un 25% la población de riesgo.	Promover la inclusión social y lucha contra la pobreza
MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD Y FOMENTO DEL EMPLEO VERDE Ligado a la construcción de nuevas instalaciones e inversiones a realizar en las existentes	8. Trabajo decente y crecimiento económico	Política industrial para la era de la mundialización. Agendas de nuevas cualificaciones y empleos	Mejorar la competitividad entre PYME. Promover el empleo y favorecer la movilidad laboral
INTRODUCCIÓN DE CRITERIOS DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE	8. Trabajo decente y crecimiento económico	Subir la tasa de empleo en un al 70%	
FOMENTO DESARROLLO ZONAS RURALES Donde se ubicarán las nuevas instalaciones (directo e indirecto)	2. Hambre 0	Agenda de nuevas cualificaciones y empleo	Mejorar la competitividad de las PYME

6. EUROPA 2020

CUMPLIMIENTO OBJETIVOS

2021-2025

INTEGRACIÓN ÁREAS TEMÁTICAS EADS 2030

OBJETIVOS DESARROLLO SOSTENIBLE ANDALUCÍA 2030

EADS 2030		GRUPO AVISERRANO
ÁREA TEMÁTICA	OBJETIVO	ACCIÓN ESTRATÉGICA
RECURSOS NATURALES	Conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos. Proteger, restaurar y promover los recursos de ecosistemas terrestres.	Reutilización de aguas residuales en procesos productivos (depuradas plantas) y recuperación de acuíferos
CALIDAD AMBIENTAL	Garantizar la gestión sostenible del agua.	
ENERGÍA	Asegurar el acceso a energías sostenibles.	Instalación de paneles fotovoltaicos, hidrógeno verde, eficiencia energética nuevas líneas de producción
CAMBIO CLIMÁTICO	Tomar medidas urgentes para combatir sus efectos	Reducción emisiones CO2 en todo el proceso productivo con eficiencia energética y economía circular
MOVILIDAD	Conseguir asentamientos humanos sostenibles.	Generación de empleo local, promoción de nuevas generaciones
COHESIÓN SOCIAL	Evitar la pobreza, alcanzar la igualdad entre géneros, reducir desigualdades entre países.	Generación de empleo directo e indirecto fomentando la igualdad de oportunidades en todo el territorio
SALUD	Seguridad alimentaria y mejor nutrición. Garantizar vida saludable y bienestar.	Bienestar animal y etiquetado limpio optimizando recursos propios
INNOVACIÓN Y TIC	Fomentar la innovación	Digitalización empresarial, implantación IoT
EMPLEO VERDE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE	Fomentar el crecimiento económico sostenido y trabajo decente.	Generación de puestos de trabajos estables en el sector
DESARROLLO RURAL	Promover la agricultura sostenible	Necesidad de ampliación de nuevas granjas como consecuencia directa del proyecto

CONCLUSIÓN

PLAN ESTRATÉGICO INVERSIÓN

2025

DIGITALIZACIÓN

EFICIENCIA
ENERGÉTICA

SOSTENIBILIDAD
EMPRESARIAL

RECUPERACIÓN
ZONAS RURALES

GENERACIÓN
EMPLEO