

REDONDOS SOSTIENE SU LIDERAZGO EN EL MERCADO PERUANO GRACIAS A LOS PROCESADORES AMD RYZEN™ PRO

CASO DE ESTUDIO

Redondos, una empresa peruana de alimentos, implementó los procesadores AMD Ryzen 7 PRO en todo su equipamiento móvil para impulsar la productividad y lograr el liderazgo en el mercado



Puede que la industria agrícola no parezca el tipo de negocio más obvio que se beneficiaría de la informatización. Sin embargo, cualquier empresa puede utilizar datos para mejorar sus procesos y aumentar la eficiencia con la infraestructura correcta. Redondos ya era uno de los principales productores de alimentos de origen animal en Perú, pero la infraestructura de TI existente de la empresa limitaba su crecimiento. El rendimiento y las características de los procesadores AMD Ryzen™ PRO en comparación con las CPU anteriores de la competencia ayudaron a Redondos a optimizar su negocio y a posicionarse en la cima del mercado.

“La migración de Intel a AMD fue transparente... Ahora, el 95 % de nuestros sistemas son laptops Lenovo con tecnología de CPU AMD”.

Rodolfo Cubas Agreda, subgerente de Tecnología de la Información en Redondos

“Trabajamos con cuatro líneas principales, que son pollo, cerdo, salchichas y pavo”, afirma Rodolfo Cubas Agreda, subgerente de Tecnología de la Información en Redondos. La empresa tiene 50 años de experiencia en la producción y comercialización de productos de carne. “Los peruanos consumen el 80 % de sus proteínas del pollo y las aves de corral, y Redondos tiene alrededor del 35 % de ese mercado”.

Los datos de seguimiento se producen durante todo el ciclo de vida de los animales, del nacimiento al consumo. Uno de los objetivos de actualización de Redondos era mejorar la eficiencia del seguimiento optimizando sus herramientas digitales. “Tenemos cinco plantas automatizadas”, afirma Cubas Agreda. “En nuestras granjas, tenemos a nuestros pollos desde el primer día de vida hasta la adultez, entre 39 y 42 días. Comenzando con la línea de producción, todo se industrializa, desde la incubación hasta la producción equilibrada de alimentos”.

IMPLEMENTAR CPU AMD PARA INNOVAR EL FLUJO DE TRABAJO

“Nuestras plantas de producción son nuestra fortaleza”, agrega Cubas Agreda. Redondos utiliza la informática en sus plantas de producción y en el área administrativa, lo que incluye la contabilidad y la administración. “En total, tenemos 860 computadoras para nuestros empleados, además de 40 computadoras industriales en las cámaras frigoríficas”. Estas cámaras funcionan a temperaturas tan bajas como 30 grados centígrados bajo cero, por lo que requieren sistemas especiales.

Los datos se capturan automáticamente y se procesan en toda la línea de producción. “Tenemos varios puntos de captura”, explica Cubas Agreda. “Todo el procesamiento de datos se maneja en nuestra nube, junto con el análisis comercial”. Redondos conecta sus procesos y módulos utilizando SAP, que depende en gran medida de las capacidades informáticas que se le proporcionan a cada usuario para ingresar datos y actuar según los análisis.

INDUSTRIA

Agricultura y producción de alimentos

DESAFÍOS

Acelerar la recopilación de datos, los análisis y la generación de informes en cinco plantas industriales de producción de cerdo y aves de corral para mejorar la eficiencia y dar lugar al crecimiento de la empresa

SOLUCIÓN

Implementar laptops Lenovo con tecnología avanzada de procesadores AMD Ryzen™ 7 PRO en todo su equipamiento de 860 laptops, lo que compone el 95 % de sus sistemas informáticos

RESULTADOS

De un 20 % a un 30 % más de rendimiento, lo que incrementa la productividad y reduce los tiempos de generación de informes de cinco minutos a uno; ROI de más del 35 %; la empresa pasa de ser la segunda en su mercado a ser la primera

RESUMEN DE LA TECNOLOGÍA DE AMD

Procesadores AMD Ryzen™ 7 PRO 8840U
Procesadores AMD Ryzen™ 7 PRO 7735U

SOCIO TECNOLÓGICO

Lenovo



De la alimentación al producto final, Redondos impulsa la productividad con el rendimiento de las CPU AMD Ryzen PRO.

Los casos de uso de Redondos varían desde el ingreso de datos básicos y la generación de informes, hasta las tareas analíticas exigentes. “Estos usuarios exigentes conforman el 40 % de nuestros empleados”, afirma Cubas Agreda. “Tenemos un alto grado de automatización en nuestras operaciones, por lo que supervisan la carga de información en esas herramientas”. La información cargada luego se procesa y utiliza para operar las máquinas y crear vistas de los diferentes informes. “También somos usuarios intensivos de Power Automate y Power BI”.

Los sistemas que Redondos utilizaba anteriormente limitaban el alcance de las actividades de la empresa. “Antes de cambiarnos a AMD, nuestros sistemas eran 100 % Intel y nuestras cargas de trabajo se centraban más en las tareas de control operativo”, afirma Cubas Agreda. “Pero, a finales del 2020, buscábamos implementar un proceso de innovación para contrarrestar las demoras, mejorar las capacidades de procesamiento y reducir los problemas de soporte. Por eso, empezamos a considerar alternativas”.

“Las CPU Ryzen PRO fueron de gran ayuda para implementar la IA en nuestra organización”.

Rodolfo Cubas Agreda, subgerente de Tecnología de la Información en Redondos

GENERACIÓN DE INFORMES MÁS RÁPIDA CON PROCESADORES AMD RYZEN PRO

Redondos comenzó a comparar opciones de HP y Lenovo. “Consideramos productos de Lenovo con tecnología de Intel y AMD”, continúa Cubas Agreda. “Realizamos una evaluación comparativa de la opción de AMD para el ingreso de datos y las workstations”. Esto implicó una pequeña implementación de 60 laptops.

“Hemos desarrollado una gran relación con el equipo de soporte de AMD”, cuenta Juan Aguilar, del soporte técnico de Redondos. “Responden rápidamente y nos ofrecen gran disponibilidad de piezas. Cuando probamos las capacidades de procesamiento de datos de nuestras primeras 60 laptops con tecnología de CPU AMD Ryzen PRO, en comparación con Intel

y HP, los sistemas AMD proporcionaron un rendimiento de un 20 % a un 30 % superior”.

Después de estos resultados positivos, Redondos implementó la primera actualización importante de sus sistemas. “Adquirimos 180 computadoras Lenovo basadas en CPU AMD”, cuenta Cubas Agreda. “La implementación generó resultados sólidos”. Las nuevas laptops también eran muy confiables. “La confiabilidad fue muy alta. Los usuarios también estaban conformes con la velocidad. Eso es lo que buscas en un negocio como el nuestro. Necesitas la información ahora y necesitas que se procese de manera eficiente. La confiabilidad mejoró mucho en comparación con nuestros sistemas anteriores”.

“El ROI fue superior al 35 % gracias a la capacidad de procesamiento, el rendimiento y la confiabilidad de las CPU AMD”.

Rodolfo Cubas Agreda, subgerente de Tecnología de la Información en Redondos

A Redondos le resultó fácil el cambio. “La migración de Intel a AMD fue transparente”, afirma Cubas Agreda. La empresa simplemente implementó una imagen en las máquinas nuevas basada en las máquinas anteriores. “Inmediatamente notamos la mejora. La experiencia del empleado fue increíblemente positiva”. Esta retroalimentación alentó a Redondos a implementar CPU AMD en el resto de su equipamiento. “Ahora, el 95 % de nuestros sistemas son laptops Lenovo con tecnología de CPU AMD”. El 5 % restante son los sistemas personalizados que se utilizan en áreas refrigeradas y son más difíciles de reemplazar.

Los usuarios estuvieron muy contentos con sus nuevas computadoras. “Los empleados que utilizan Microsoft Office y Power BI para crear gráficos e informes en las computadoras Lenovo con CPU AMD afirman que son mucho más rápidas y más agradables para trabajar”, cuenta Aguilar. “Un informe que solía tardar cinco minutos en crearse ahora demora solo uno. La productividad aumentó. Los empleados pueden hacer más en la misma cantidad de tiempo”.



La tecnología de las CPU AMD Ryzen PRO permite a los equipos de Redondos lograr más en menos tiempo.

HABILITAR UN NEGOCIO OPTIMIZADO CON IA

Redondos planea implementar servidores de IA a medida que mejora su capacidad informática. “Estamos explorando la posibilidad de tener informática perimetral con servidores AMD para recibir información de nuestros clientes, ingresarla en la nube y realizar análisis”, cuenta Cubas Agreda. “Esto incluye el análisis predictivo mediante IA, así como el análisis descriptivo con procesadores AMD”.

La adopción de Redondos de laptops Lenovo con procesadores AMD Ryzen™ 7 PRO brindó a la empresa opciones de IA que antes no tenía. “Nuestros usuarios finales están utilizando cada vez más sus GPU para realizar análisis predictivos, ya sea a través de herramientas que se les proporcionan o que ellos mismos desarrollan según nuestras demandas y procesos”, cuenta Cubas Agreda. “Alrededor del 35 % de nuestros usuarios de laptops ahora están utilizando IA y ya están aprovechando las capacidades de IA de sus laptops”.

“Las CPU Ryzen PRO fueron de gran ayuda para implementar la IA en nuestra organización”, agrega. “La ejecución de pruebas en una laptop para análisis estadísticos proporcionó entre un 15 % y un 20 % más de rendimiento, dado que la CPU Ryzen ya utiliza capacidades de IA. Servirá de gran ayuda en los planes de desarrollo de IA que tenemos para nuestra empresa”.

La elección de AMD tuvo un impacto muy real en la posición de Redondos en el mercado. “Antes éramos la segunda empresa en Perú, ahora somos la primera”, afirma Cubas Agreda. “Cambiar a AMD tuvo un fuerte impacto en la velocidad de respuesta y el rendimiento de procesamiento, lo que incrementó nuestro crecimiento general. Las características importantes de las CPU AMD Ryzen PRO son la confiabilidad y la velocidad. Ahora confiamos tanto en AMD que estamos considerando cambiar también nuestros servidores por CPU AMD”.

La compra de laptops Lenovo con tecnología AMD Ryzen PRO fue una excelente inversión, según Cubas Agreda. “El ROI fue superior al 35 % gracias a la capacidad de procesamiento, el rendimiento y la confiabilidad de las CPU AMD”, afirma. “Las herramientas de seguridad también son un buen complemento para los procesadores”.

Cubas Agreda no dudaría en recomendar los procesadores AMD Ryzen PRO a otras empresas. “Recomendaría usar AMD con toda seguridad”, destaca con entusiasmo. “Y no solo los procesadores AMD, sino todo el ecosistema, porque es el complemento perfecto para nuestro negocio. Las CPU AMD me permiten dormir tranquilo”.



Redondos llegó al primer lugar en el mercado de alimentos de Perú con la ayuda de los procesadores AMD Ryzen PRO.



¿QUIERES SABER CÓMO PODRÍAN FUNCIONAR LOS PROCESADORES AMD PRO PARA TI?

Regístrate para recibir nuestro contenido empresarial:
www.amd.com/en/preferences/sign-up.html

ACERCA DE REDONDOS

Redondos S.A. es una empresa agroindustrial peruana líder que se fundó en 1976. Se especializa en la producción y venta de productos de aves de corral (pollo, pavo) y cerdo. El modelo de integración vertical de la empresa le permite controlar toda la cadena de valor, desde la fabricación del alimento para los animales hasta la comercialización del producto bajo marcas reconocidas en Perú. La empresa es una pieza clave en el sector alimentario del país, reconocida por su compromiso con la calidad y la seguridad alimentaria. Presta servicios tanto a consumidores minoristas como al canal profesional de servicios alimenticios a nivel nacional. Para obtener más información, visita redondos.com.pe.

ACERCA DE AMD

A lo largo de más de 50 años, AMD ha innovado constantemente en la computación de alto rendimiento, las tarjetas gráficas y las tecnologías de visualización. Miles de millones de personas, las empresas más importantes que aparecen en Fortune 500 y las instituciones de investigación científica más avanzadas del mundo confían día a día en la tecnología de AMD para mejorar cómo vivimos, trabajamos y jugamos. Los empleados de AMD se esfuerzan para fabricar productos adaptables y de alto rendimiento que superen los límites de lo posible. Para obtener más información sobre cómo AMD está haciendo realidad el presente e inspirando el futuro, visite el [sitio web](#), el [blog](#) y las páginas de [LinkedIn](#) y [X](#) de AMD (NASDAQ: AMD).

DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD

Toda la información sobre rendimiento y reducción de gastos la proporcionó Redondos. AMD no la verificó por su cuenta. Los beneficios de rendimiento y costos están sujetos a variables de diversos tipos. Los resultados expuestos en este documento son específicos de Redondos y es posible que no sean típicos. GD-181

La información de este documento se proporciona solamente con fines informativos y puede que contenga imprecisiones técnicas, omisiones y errores de tipografía. Está sujeta a cambios y, como resultado, puede presentar imprecisiones por muchos motivos, incluidos, entre otros, cambios en el producto y el mapa de ruta, cambios en la versión de los componentes o la motherboard, lanzamientos de nuevos modelos o productos, diferencias de productos entre varios fabricantes, cambios de software, instalaciones de BIOS, actualizaciones de firmware o similares. Cualquier sistema informático tiene riesgos de vulnerabilidades de seguridad que no se pueden prevenir ni mitigar por completo. AMD no tiene obligación de actualizar o corregir o modificar esta información. No obstante, AMD se reserva el derecho de modificarla y de realizar cambios en su contenido de forma periódica sin obligación de notificar a ninguna persona al respecto. GD-18.

AVISO DE COPYRIGHT

© 2026 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de la flecha de AMD, Ryzen, Threadripper y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Los demás nombres que se presentan aquí se proporcionan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos dueños. Algunas tecnologías AMD pueden requerir activación o habilitación por parte de terceros. Las funciones compatibles pueden variar según el sistema operativo. Confirma las funciones específicas con el fabricante del sistema. Ninguna tecnología o producto puede ser completamente seguro.