



COGENERACIÓN:
EFICIENTES CON EL MEDIO AMBIENTE

Montealto

Abriendo nuevos caminos

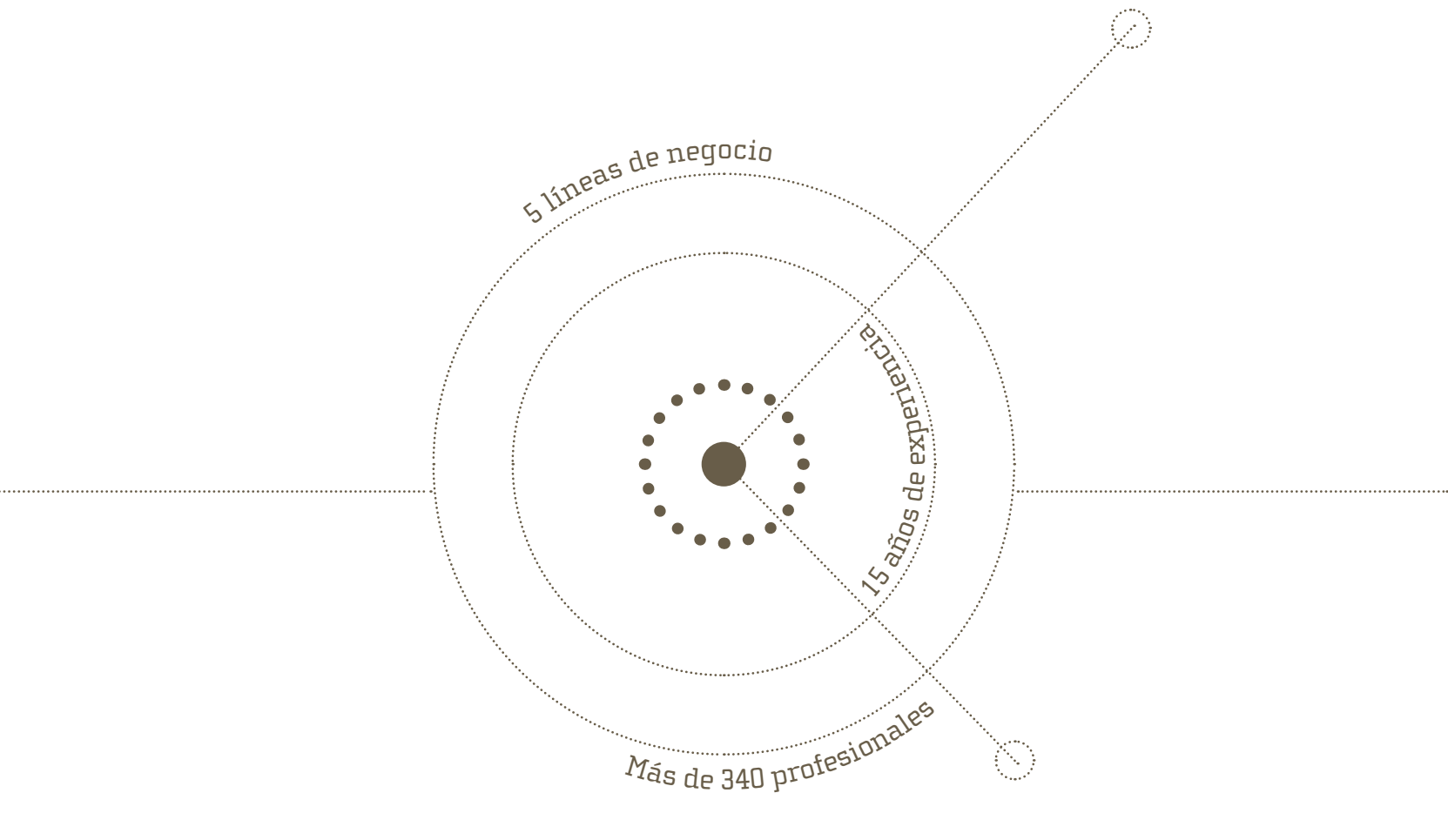
Montealto es un grupo industrial y de servicios que, a lo largo de sus más de 15 años de existencia ha desarrollado y consolidado con éxito cinco líneas de negocio:

Energía, Infraestructuras, Ingeniería, Medio Ambiente y Capital Riesgo.

Hoy en día somos un grupo sólido, solvente y bien gestionado, que ofrece soluciones integrales en todas nuestras áreas de actividad, contribuyendo al desarrollo y bienestar de la sociedad y el medio ambiente.

Uno de los objetivos empresariales del grupo es ofrecer la máxima calidad, apostar por la innovación tecnológica y alcanzar el desarrollo sostenible, todo gracias a un equipo humano integrado por más de 340 personas, con la más alta cualificación personal, que proporciona un gran nivel de eficiencia en todos los trabajos que desarrolla y que permite alcanzar la máxima satisfacción de los clientes.





Montealto energía

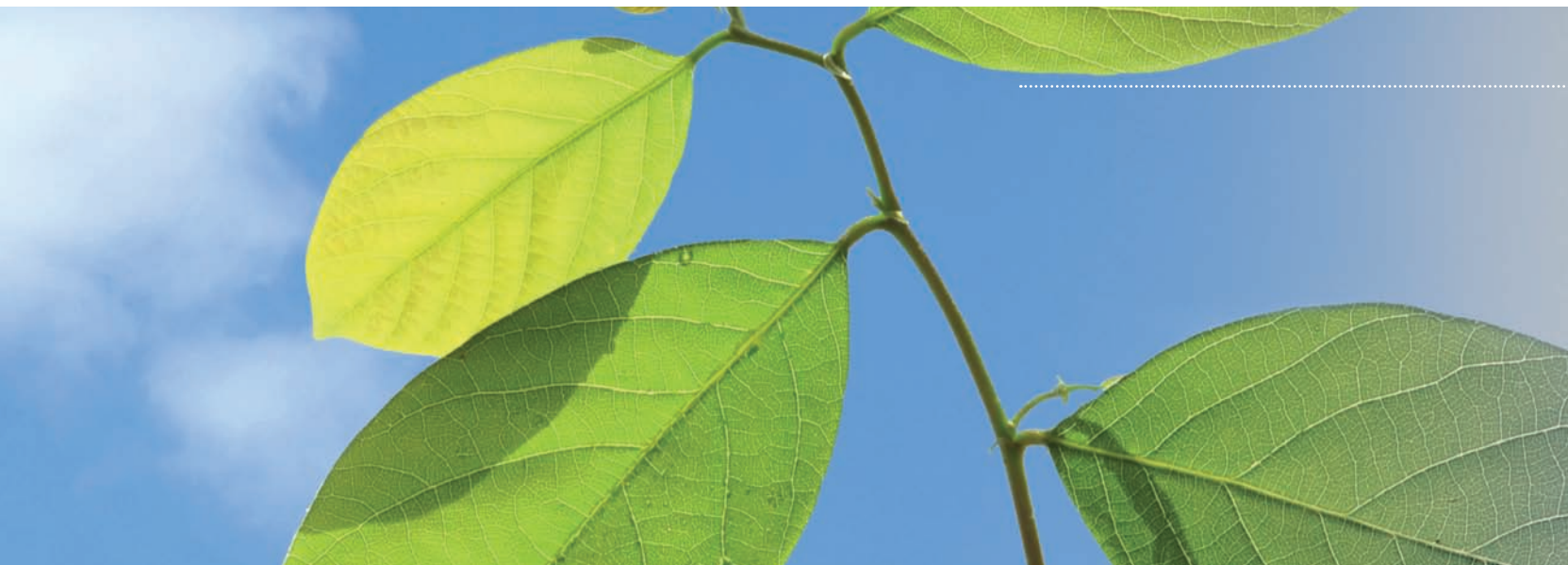
La clave para un futuro sostenible

Montealto energía es la línea de negocio de Montealto, a través de la cual se canalizan todos los proyectos energéticos, desde aquí realizamos los trabajos de Generación, Desarrollo y Prestación de Servicios Energéticos (ESCO).

Project Management

De nuestro compromiso con el bienestar social unido a un principio empresarial de desarrollo sostenible nace Montealto Energía, cuya actividad se centra en promover, construir, explotar y diseñar proyectos para generar energía partiendo de fuentes naturales.

Las líneas de actividad por las que apostamos desde Montealto Energía son: fotovoltaica, termosolar, eólica, biomasa, minihidráulica, cogeneración y transporte y distribución de gas, desarrollando en la actualidad 76 proyectos por un total de 1370 MW. Todo esto es posible gracias a las sinergias existentes entre nuestras diferentes áreas de negocio, permitiéndonos dar un servicio integral, unificando la gestión y obteniendo el mejor resultado.



I+D+i

La investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica constituyen la piedra angular en el crecimiento de Montealto, inmersos siempre en la búsqueda de las tecnologías más avanzadas que nos sitúen en la cima del I+D+i internacional.

En 2008 nos incorporamos como socio numerario en Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) con el objetivo de canalizar y optimizar esfuerzos que garanticen el éxito de los proyectos I+D+i que serán acometidos los próximos años.

Actualmente desarrollamos proyectos de envergadura orientados a la búsqueda de soluciones a las necesidades planteadas en nuestras diferentes áreas de negocio.

- Tecnologías de almacenamiento en plantas fotovoltaicas basadas en baterías y supercondensadores.
- Sistemas integrados para la optimización, mantenimiento y gestión de plantas solares fotovoltaicas.
- Desarrollo de hormigón ligero a partir de fibras de carbono de desecho modificadas con nanoestructuras.
- Evaluación de cultivos energéticos herbáceos y leñosos desde un punto de vista agronómico, económico, medioambiente y energético.
- Nuevas tecnologías para estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas en pequeñas poblaciones.



Project Management

Apertura de nuevos mercados
Consultoría
Promoción y Desarrollo
Ingeniería
Construcción
Operación y Mantenimiento

7 líneas de actividad:

- Fotovoltaica
- Termosolar
- Eólica
- Biomasa
- Cogeneración
- Transporte y distribución de gas

En desarrollo 76 proyectos
entre las distintas tecnologías

90 MW en proyectos realizados

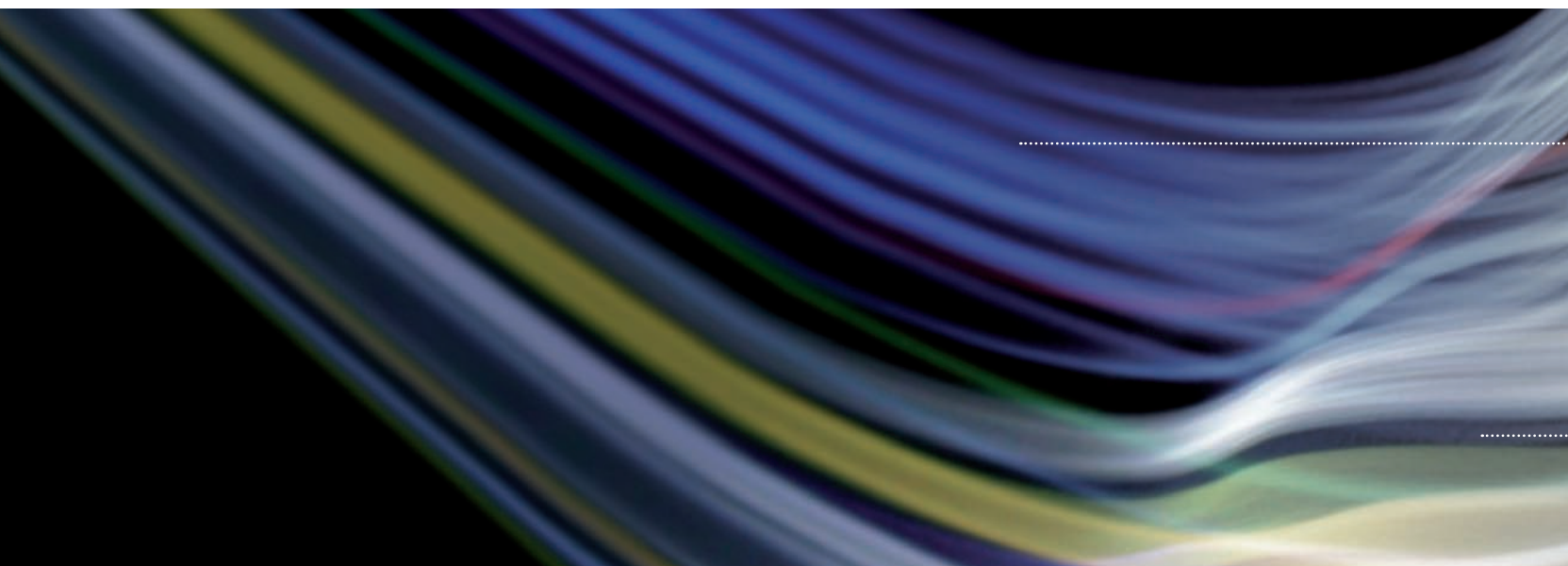
Ofreciéndote un futuro lleno de ventajas

La cogeneración, más cerca de ti

¿Cuál es el potencial de la Cogeneración?

En Montealto Energía somos expertos en el desarrollo, implantación y mantenimiento de soluciones integrales. Eso significa que, mientras tu nivel de inversión en la instalación será cero, tu empresa tendrá acceso a interesantes beneficios económicos, derivados de la reducción de costes de producción del calor/frío necesarios para el desarrollo de tu actividad empresarial, así como de imagen, cumpliendo el compromiso medioambiental.

Desde Montealto nos ocupamos de las gestiones burocráticas y operativas para la puesta en funcionamiento de la instalación, realizamos la misma de forma segura y nos encargamos del mantenimiento.



Nuevos valores | Grandes ventajas

Reducción de Costes. Rentabilidad

A través de la instalación de una planta de cogeneración, tu empresa puede beneficiarse de ahorro de costes de producción de calor y frío necesarios para su funcionamiento desde el mismo momento de puesta en funcionamiento de la instalación, partiendo de coste de inversión cero.

Múltiples posibilidades

Las características de la cogeneración ofrecen diversas posibilidades de acuerdos de explotación, desde adquisición de calor, frío, porcentaje de participación de beneficios de venta de electricidad producida, etc.

Mejora del compromiso medioambiental de tu empresa

Estas instalaciones refuerzan el compromiso de Responsabilidad Social corporativa. La instalación de una planta de cogeneración permite reducción de emisiones de gases (alta eficiencia energética), así como disminución de pérdidas en líneas de transporte y distribución (sistema distribuido).

Servicio Integral

Gracias a la interacción entre sus 5 líneas principales de negocio, Montealto es capaz de ofrecer un servicio integral con un único interlocutor en todo el proceso

Beneficios económicos por reducción de costes de producción.

Rentabilidad garantizada durante todo el período de funcionamiento.

Soluciones integrales

Marketing Verde, compromiso con el Medio Ambiente.

Cogeneración

Mayor eficiencia energética para su negocio

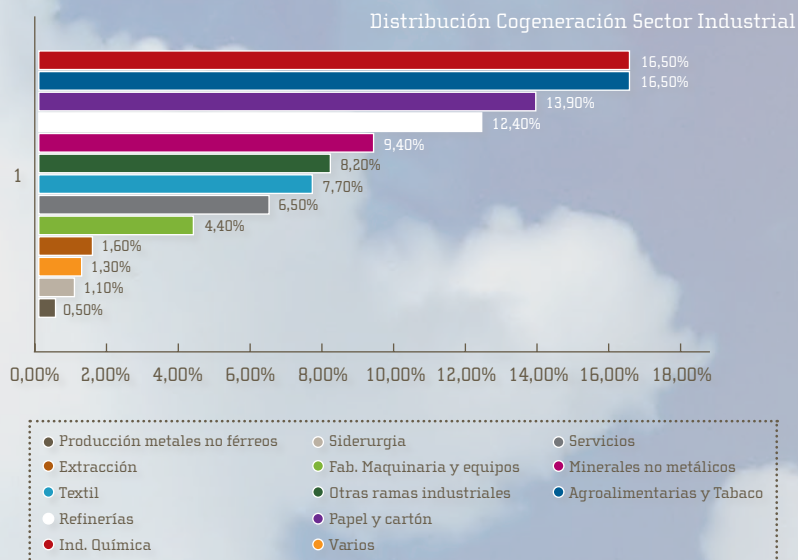
Descripción del proyecto

La tecnología de la Cogeneración basa en la la producción en un mismo proceso de energía eléctrica y calor útil.

Es aplicable, fundamentalmente, en las industrias que utilizan vapor y/o agua caliente y, en general, en cualquier instalación que consuma calor o frío, así como en instalaciones con excedente de calor aprovechable para producción de energía.

Características técnicas de la instalación

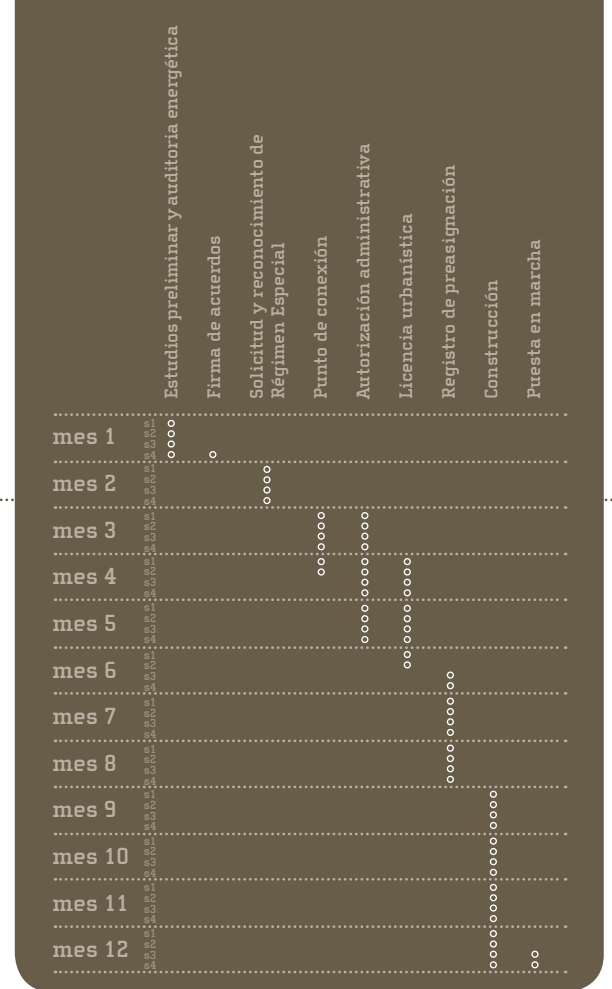
- Tecnología madura y consolidada de eficiencia demostrada.
- Sistemas de instalación y montaje plenamente desarrollados.
- Alta eficiencia en el proceso (85-90%) de producción.
- Mantenimiento especializado y de patrones conocidos.
- Vida útil de la instalación en torno a 15 años, ampliable mediante incorporación de mejoras tecnológicas.



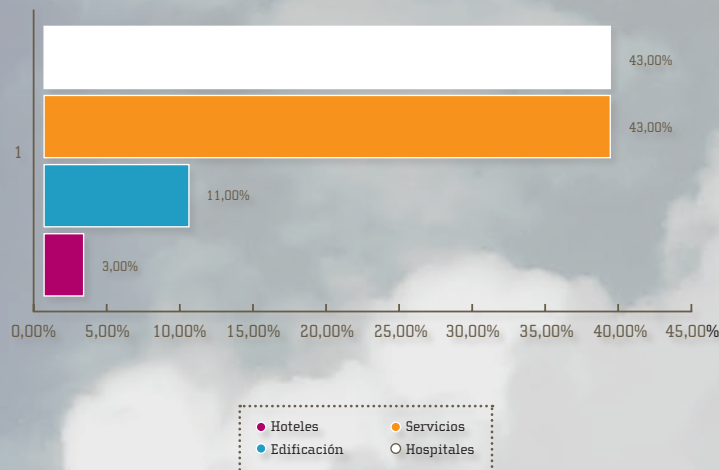
Fases de proyecto

Montealto aporta su experiencia en las laboriosas tramitaciones de instalaciones de este tipo, cuya duración estimada es de unos 12-13 meses desde la firma del acuerdo. El proceso es el siguiente:

- Establecimiento de demanda energética calorífica y eléctrica.
- Auditoría Energética y establecimiento de tecnología y solución energética más adecuada a las necesidades.
- Firma del acuerdo.
- Punto de conexión: determina la capacidad de evacuación de energía eléctrica producida.
- Tramitación: obtención de los distintos permisos y licencias administrativas locales y autonómicas para la puesta en marcha de la instalación
- Inclusión en el Registro: una vez obtenidos todos los permisos y licencias anteriores.
- Puesta en marcha: momento en el que se inicia la producción de energía.



Distribución Cogeneración Sector Terciario



Solvencia, profesionalidad y garantía a tu servicio

Producimos energías responsables

Montealto energía mantiene todos los compromisos de calidad de Montealto, una empresa que cuenta con una **solvencia económica** imprescindible hoy en día para acometer cada proyecto, y que te ofrece la tranquilidad de saber que nuestro **servicio integral** va acompañado de nuestra **garantía técnica** y de un seguro destinado a cubrir cualquier imprevisto que pueda ocurrir en la instalación.

Cuenta con nosotros, con nuestra confianza y profesionalidad y empieza a disfrutar de una mayor rentabilidad para tu negocio.

Déjanos guiarte

Ponte en contacto con nosotros siempre que quieras y te atenderemos personalmente, ya sea para concretar algún punto de la instalación de cogeneración en tu empresa o por cualquier otro proyecto que pueda interesarte dentro de nuestras líneas de negocio.

CÓRDOBA

Ingeniero Juan de la Cierva s/n
14013, Córdoba
Tlfn.: +34 957 47 05 74 / Fax: +34 957 47 19 64
repcion@montealto.es

MADRID

C/ Columela, 5, 2ª
28001, Madrid
Tlfn.: +34 91 576 26 23 / Fax: +34 91 577 56 32
madrid@montealto.es






Montealto | NUEVOS RETOS
NUEVAS SOLUCIONES
capital riesgo | energía | infraestructuras | ingeniería | medio ambiente
www.montealto.es