



Empresas

Soluciones HVAC-R y Energía

Diseño • Implementación • Mantenimiento • Refrigeración • Ventilación • Energía

Transformamos Energía en Bienestar



Especialistas en HVAC-R y Energía Eléctrica

Integramos ingeniería, instalación y mantenimiento de sistemas de climatización, ventilación, refrigeración y energía eléctrica para empresas e instituciones.

SECTORES CUBIERTOS

Comercio y retail · Industria · Alimentos y Agroindustria · Logística · Sector Público





Historia y trayectoria

Nuestra historia comenzó en Lima en 2016, con proyectos de climatización y servicios para entidades públicas.

En 2025 iniciamos una nueva etapa bajo la marca HZA Clima & Energía, fortaleciendo nuestra organización, nuestros procesos y el equipo técnico para atender al mercado empresarial.

Hoy, con bases operativas en Lima y Tarapoto, desarrollamos proyectos HVAC-R a nivel nacional, sujetos a evaluación y programación. Nuestra división de Energía Eléctrica atiende servicios eléctricos en Lima y soluciones solares fotovoltaicas en Tarapoto.

Trayectoria

Desde 2016

Bases operativas

Lima y Tarapoto



Misión

Transformamos la energía en bienestar mediante soluciones de climatización, refrigeración y energía eléctrica. Integramos ingeniería, ejecución y mantenimiento con excelencia operativa, promoviendo la eficiencia energética y prácticas de economía circular para generar valor a nuestros clientes y equipo.

Visión

Para 2030, seremos reconocidos en el Perú como un socio estratégico en soluciones HVAC-R y energía eléctrica para los sectores industrial, comercial e inmobiliario, por nuestra excelencia técnica, innovación y compromiso con una operación sostenible.

Principios de trabajo

Seguridad · Rigor técnico · Cumplimiento · Eficiencia

¿Cómo trabajamos?

No partimos del equipo. Partimos de las condiciones que su operación necesita.

Confort	Oficinas · retail · inmobiliario · educación · hotelería
Proceso	Industria · agroindustria · alimentos · laboratorios
Conservación	Cámaras frigoríficas · túneles de frío · cadena de frío
Continuidad	Mantenimiento · correctivos · sistemas eléctricos · respaldo



Diagnóstico
e ingeniería



Propuesta y
planificación



Ejecución y
pruebas

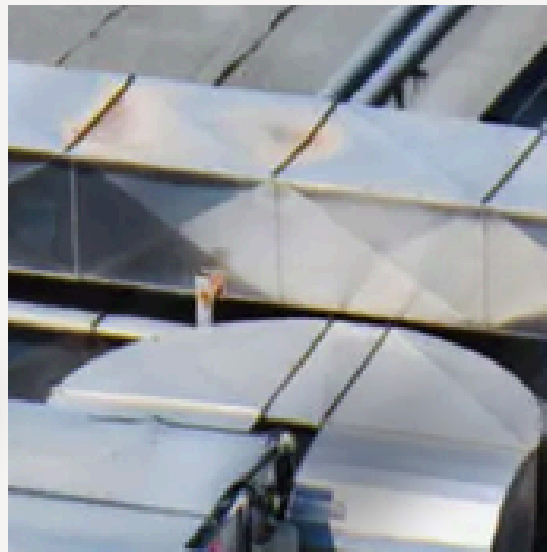
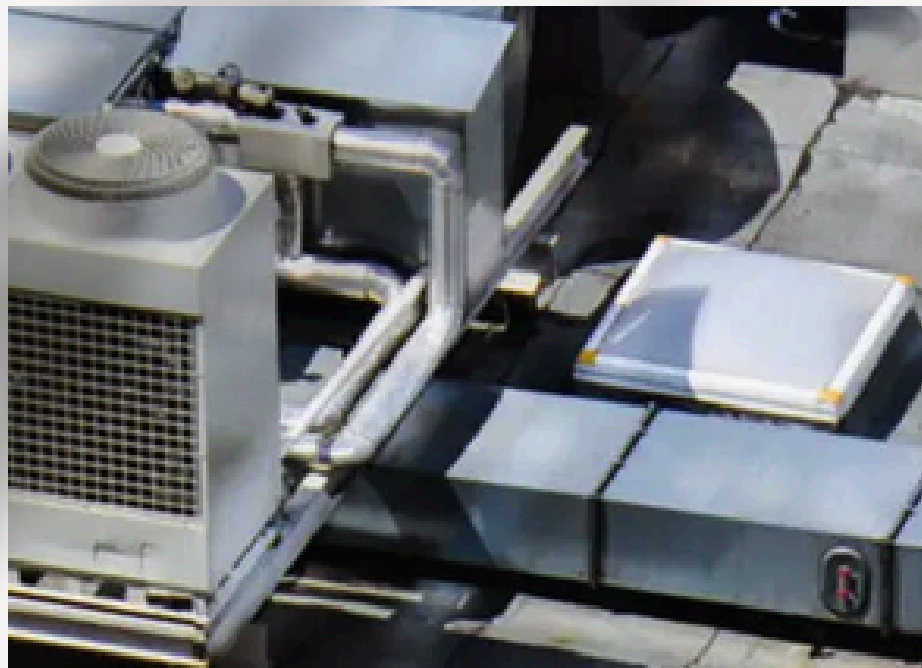


Cierre técnico
y postventa



Transformamos Energía en Bienestar





DIVISIÓN HVAC - R





Ingeniería y Diseño HVAC-R

Diseñamos la solución según las condiciones de su operación.

- Levantamiento técnico y definición de criterios de diseño.
- Cálculo de cargas térmicas, caudales y dimensionamiento de sistemas.
- Selección de equipos, controles e instrumentación.
- Diseño de ductos, redes frigoríficas e hidráulicas.
- Planos, especificaciones, metrados y memorias técnicas.
- Modelado y coordinación BIM de instalaciones.
- Diseño HVAC para salas blancas y ambientes controlados.

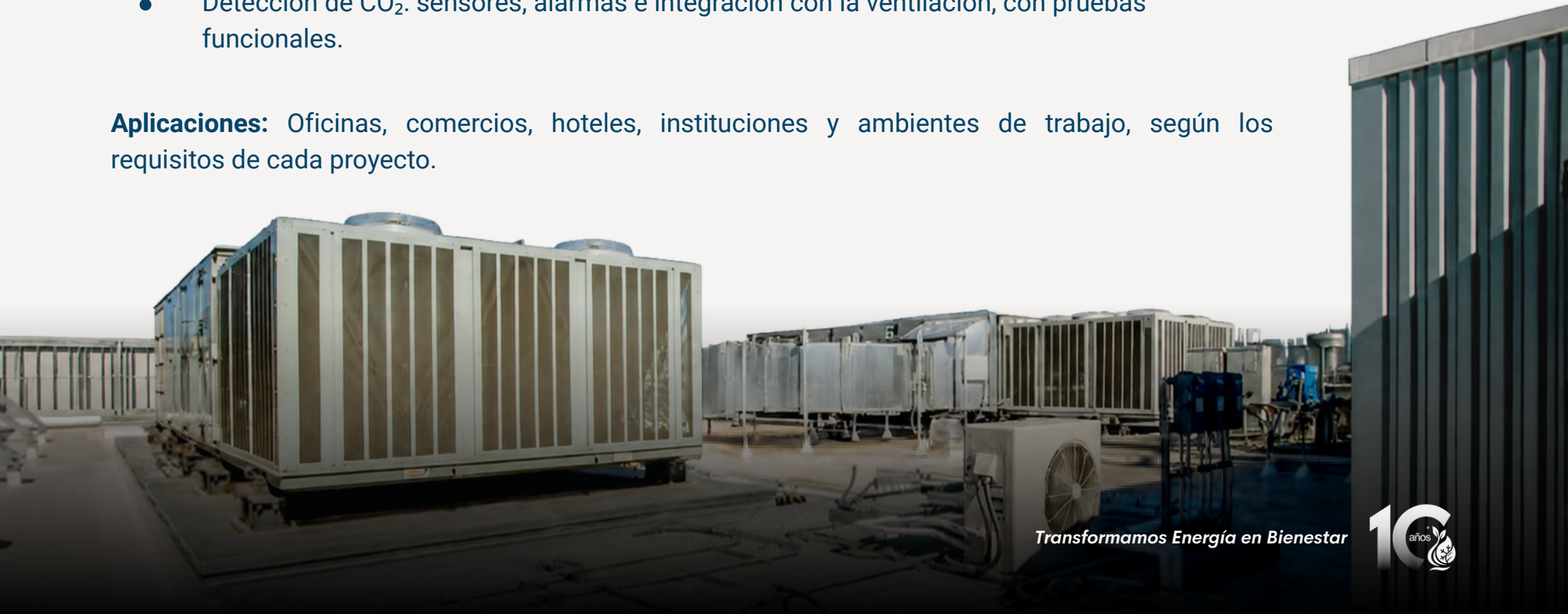
Ingeniería para proyectos nuevos, ampliaciones y adecuaciones. Entregables y coordinación con otras especialidades según el alcance contratado.

Aire acondicionado, ventilación y tratamiento de aire

Soluciones para el confort y las condiciones ambientales de su empresa.

- Sistemas unitarios: split pared, cassette, piso techo y equipos independientes por ductos.
- Ventilación mecánica: inyección y extracción de aire, ventiladores, ductos y rejillas.
- Tratamiento de aire – UMA/UTA: unidades manejadoras, filtración, serpentines, ventiladores, drenajes y controles.
- Detección de CO₂: sensores, alarmas e integración con la ventilación, con pruebas funcionales.

Aplicaciones: Oficinas, comercios, hoteles, instituciones y ambientes de trabajo, según los requisitos de cada proyecto.



Sistemas VRF/VRV y agua helada

Ingeniería, instalación y mantenimiento para edificios y operaciones empresariales.

Sistemas VRF/VRV

- Climatización por zonas mediante unidades interiores y exteriores, redes frigoríficas, drenajes, comunicaciones y controles.
- Montaje e integración, pruebas de funcionamiento y puesta en marcha según el proyecto.

Sistemas de agua helada

- Generación con chillers; distribución mediante bombas, tuberías y válvulas; unidades terminales fan coil y sus controles.
- Instalación y mantenimiento por equipo o subsistema, con pruebas y entrega documentada.

Aplicaciones: Edificios corporativos, hoteles, centros comerciales, instituciones e instalaciones industriales, según evaluación técnica.



Transformamos Energía en Bienestar



Refrigeración y cadena de frío

Soluciones para conservar sus productos en las condiciones requeridas.

- Instalación de cámaras frigoríficas para conservación y congelación.
- Equipos frigoríficos, evaporadores, condensadoras y redes de refrigeración.
- Paneles, aislamiento, puertas y sellos según el alcance del proyecto.
- Integración de drenajes, controles de temperatura y alarmas.
- Mantenimiento preventivo, diagnóstico y reparación de componentes.
- Pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y entrega documentada.

Aplicaciones: Alimentos, agroindustria, restaurantes, comercios y operaciones de almacenamiento y conservación.

Mantenimiento Integral HVAC-R

Atención programada y diagnóstico técnico para cuidar la continuidad de su operación.

- Preventivo: inspección, limpieza y revisión de componentes según el equipo y su condición.
- Diagnóstico: evaluación de fallas, alarmas y parámetros de funcionamiento.
- Correctivo: reparación o sustitución de componentes conforme al diagnóstico y presupuesto aprobado.
- Planes empresariales: inventario de activos, actividades, frecuencias y visitas programadas.
- Verificación: pruebas y mediciones correspondientes a la intervención.
- Informe técnico: trabajos realizados, hallazgos, evidencia fotográfica y recomendaciones.

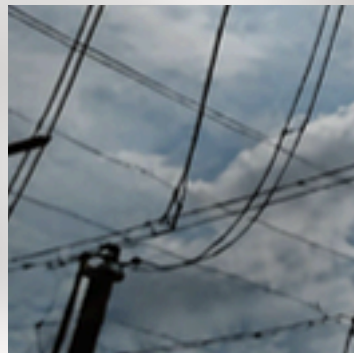
Sistemas atendidos: Equipos unitarios · VRF/VRV · Chillers y fan coils · UMA/UTA · Ventilación y detección de CO₂ asociada · Cámaras frigoríficas



Transformamos Energía en Bienestar



DIVISIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA



Servicios Eléctricos Principales

1. Mantenimiento Preventivo/Correctivo de Grupos electrógenos y ATS
-



2. Mantenimiento Preventivo/Correctivo de tableros eléctricos comerciales e industriales
-



3. Mantenimiento Preventivo/Correctivo de Electrobombas



Experiencia acreditada

Respalda por constancias de prestación emitidas por las propias entidades, órdenes de compra y de servicio y comprobantes electrónicos.

Sector Público



Proyecto Universidad Nacional de Ingeniería

Servicio Especializado de Instalación y Puesta en Marcha de Climatización

Servicio técnico para montaje e integración de equipos de aire acondicionado adquiridos por el cliente. Incluye acoplamiento estructural, tendido de líneas frigoríficas, interconexión eléctrica y pruebas de vacío y presión, garantizando una instalación correcta, cumplimiento de especificaciones y rendimiento térmico optimizado desde el inicio.



Proyecto FONDEPES

Gestión Integral de Climatización y Reubicación Técnica

Servicio especializado de mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar la continuidad operativa, confort y eficiencia energética de los sistemas de aire acondicionado. Se realizó el mantenimiento y reubicación de un equipo de climatización en FONDEPES, trasladándolo del comedor a la Oficina de Jefatura, garantizando un flujo de aire óptimo en las áreas de alta dirección.



Proyecto Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

Mantenimiento Integral de Climatización y Ventilación Mecánica Institucional

Servicio especializado de mantenimiento correctivo y preventivo para asegurar la operatividad y salubridad de sistemas de confort ambiental. Se realizaron reparaciones en equipos de aire acondicionado y ajustes en motores de inyección y extracción de aire, garantizando óptima renovación del aire y eficiencia en las instalaciones administrativas.

Experiencia acreditada

Respaldata por constancias de prestación emitidas por las propias entidades, órdenes de compra y de servicio y comprobantes electrónicos. Solo se consigna aquello que cuenta con documento de respaldo.

Sector Público



Proyecto OSINFOR

Suministro e Instalación de Climatización - Puerto Maldonado

Provisión e implementación integral de un equipo de aire acondicionado de 36,000 BTU/h diseñado para brindar el máximo confort térmico en la Oficina Descentralizada de Puerto Maldonado. Esta solución garantizó un rendimiento continuo y eficiente ante las exigentes condiciones de temperatura y humedad de la región, asegurando un entorno de trabajo fresco, silencioso y con una óptima regulación del flujo de aire.



Proyecto Agromercado

Reubicación e Instalación Técnica de Equipos de Climatización

Servicio especializado para desmontar, maniobrar y montar sistemas de aire acondicionado, asegurando la renovación de espacios sin dañar el equipamiento. Garantizamos un proceso limpio y seguro que incluye la recolección del gas refrigerante, preservación de componentes, reacondicionamiento de conexiones y pruebas operativas para un flujo de aire óptimo.



Proyecto Ministerio de Relaciones Exteriores

Suministro e Instalación de Sistema de Climatización por Agua Helada

Implementación de un sistema de aire acondicionado por agua helada para la Dirección General de Promoción Económica, incluyendo selección técnica, montaje y puesta en marcha de unidades eficientes. Se aseguró distribución térmica uniforme, funcionamiento silencioso y altos estándares de confort en entornos corporativos.

Experiencia acreditada

Respalda por constancias de prestación emitidas por las propias entidades, órdenes de compra y de servicio y comprobantes electrónicos. Solo se consigna aquello que cuenta con documento de respaldo.

Sector Privado



Proyecto Burger King

Mantenimiento Mayor e Instalación Integral de Sistema de Aire Acondicionado

Servicio de repotenciación e instalación de equipos HVAC comerciales, incluyendo la adecuación de ductería y soportes para el evaporador, condensador y compresor. Se realizaron pruebas y puesta en marcha, así como reparación del motor ventilador del equipo paquete, asegurando un flujo de aire óptimo y la operatividad del sistema.



Proyecto KFC

Implementación de Sistema Frigorífico de Alta Eficiencia para Media y Baja Temperatura

Instalación de equipamiento de refrigeración comercial e industrial para conservación y congelación. El proyecto incluyó unidades condensadoras BOHN de 3 HP con compresores Scroll Copeland (USA) y evaporadores de acero inoxidable Hispania, capaces de 25,500 BTU/h con deshielo eléctrico. Esta configuración asegura control de temperatura estable y consumo energético optimizado.



Proyecto Pizza Hut

Sistemas de Refrigeración Comercial e Industrial

Implementación de cámaras frigoríficas para conservar y congelar productos, incluyendo evaporadores cúbicos de acero inoxidable Hispania (8,200 a 14,800 BTU/h) y unidades condensadoras Elgin de 1.5 HP y 2.0 HP, con sistemas de deshielo eléctrico para eficiencia energética.

Experiencia acreditada

Respalda por constancias de prestación emitidas por las propias entidades, órdenes de compra y de servicio y comprobantes electrónicos. Solo se consigna aquello que cuenta con documento de respaldo.

Sector Privado



Proyecto Santa Elena

Mantenimiento Preventivo e Inspección Especializada de Climatización

Se ejecutó un programa integral de mantenimiento preventivo para 25 equipos de aire acondicionado Split decorativos, con capacidades de 24,000, 36,000 y 48,000 BTU/h. El servicio incluyó limpieza profunda, desinfección de componentes y calibración de parámetros operativos, garantizando confort térmico, eficiencia energética y prolongación de la vida útil de las unidades.



Proyecto Don Pollo

Diseño e Implementación de Sistema HVAC Especializado para Sector Avícola - Tarapoto

Proyecto de ingeniería a medida para la empresa Don Pollo, enfocado en el diseño, suministro e instalación de una Unidad Manejadora de Aire (UMA) para su laboratorio operacional. Esta solución integral garantiza un control ambiental riguroso de temperatura, humedad y pureza de aire, fundamental para asegurar la inocuidad y la óptima conservación de la materia prima en las exigentes condiciones climáticas de la región.



Proyecto KFC

Montaje e Instalación de Sistema Frigorífico de Alta Eficiencia para Media y Baja Temperatura

Implementación de un sistema de refrigeración industrial para conservación y congelación, utilizando unidades condensadoras BOHN de 3 HP con compresores Scroll Copeland y evaporadores cúbicos Hispania. Ofrece hasta 25,500 BTU/h, garantizando control térmico, preservación del producto y consumo energético optimizado.

SOLICITAR REUNIÓN TÉCNICA

¿Tiene un sistema que diseñar, implementar o mantener? Conversemos sobre las condiciones técnicas de su operación.

+51 961 878 381

www.hzagroup.com

contacto@hzagroup.com

Lima y Tarapoto · Perú



Transformamos Energía en Bienestar

Razón Social: HEYZANGEL S.A.C. RUC N° 20601430968