



Soluciones de Ingeniería Electromecánica



Especialistas en sistemas eléctricos y de climatización

Evaluación, diseño, supervisión
instalación, mantenimiento
y reparación

QUIENES SOMOS

VEGAZO

INGENIEROS ELECTROMECHANICOS S. R. L.

Es una empresa dedicada al diseño e implementación de obras eléctricas y mecánicas para la industria y la construcción. Ofrecemos además servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas electromecánicos.

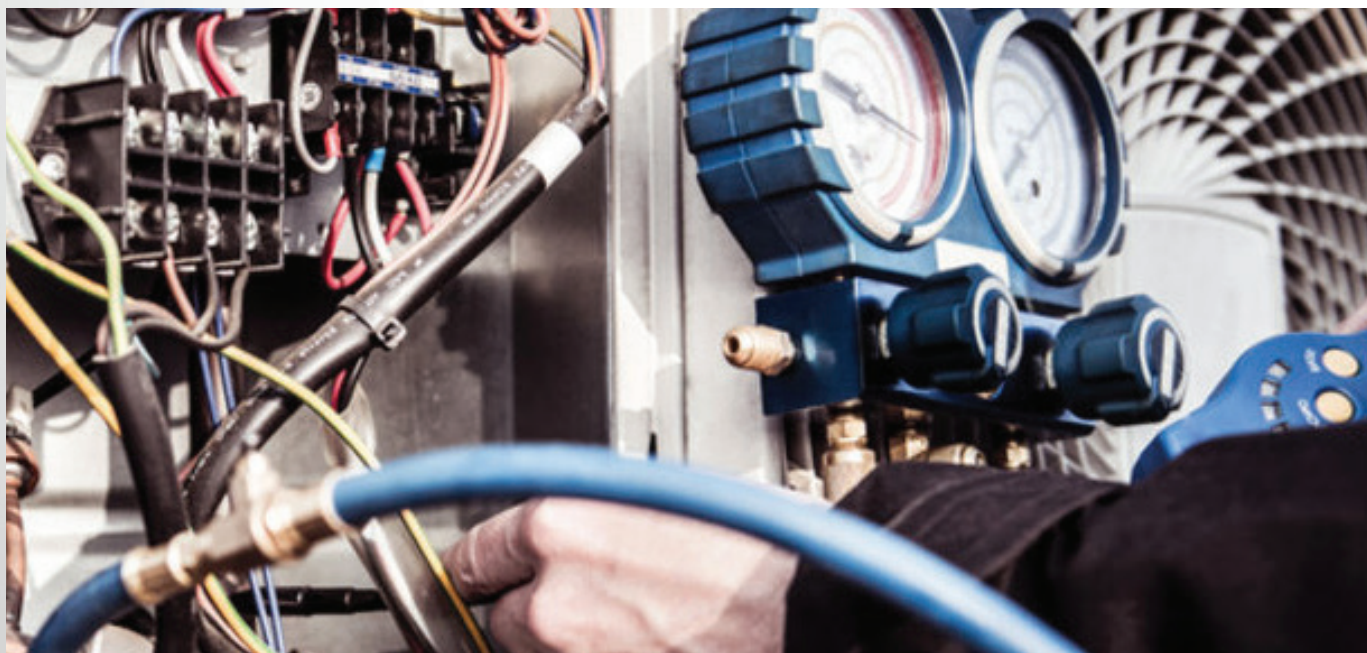
Desarrollamos:

•**Diseño, construcción y mantenimiento de sistemas eléctricos** que incluyen alimentación de potencia, generadores de emergencia, paneles eléctricos, distribución de energía, iluminación interna y externa, sistemas de aterrizaje, pararrayos, paneles de aislamiento, UPS, TVSS y controles digitales para integración de sistemas.

•**Sistemas de climatización con agua helada o expansión directa** de volumen variable o constante tanto en agua como en aire, o bien contar con control de humedad. Incluye control de presión de zona climatizada, ventilación y extracción de aire.

•**Sistemas de ahorro de energía** mediante: recuperación de calor, corrección de factor de potencia, monitoreo y control remoto de equipos de climatización, aplicación de productos químicos para mejorar la transferencia de calor, ahorro de energía de iluminación tanto interior como exterior y uso de variadores de frecuencia para motores eléctricos.

•**Suministro, instalación y mantenimiento de cámaras refrigeradas**, fabricas de hielo, mesas refrigeradas y refrigeradores comerciales.



Visión

Convertirnos en un consorcio empresarial que ofrezca las mejores soluciones en el campo de la ingeniería civil y electromecánica.

Misión

Somos una empresa que ofrece soluciones de ingeniería, mantenimiento civil y electromecánico para infraestructura, con altos niveles de calidad y garantía de servicio, a través de procesos eficientes, un equipo humano capacitado, integrado y comprometido, a un precio competitivo.

Valores

- Integridad
- Apego a las leyes y normativas
- Respeto
- Confidencialidad



CLIMATIZACIÓN

- Sistemas de climatización con agua helada o expansión directa.
- Instalación, mantenimiento y reparación de Aire Acondicionado
- Sistemas de aire acondicionado de precisión
- Cuarto Frío
- Evaluación
- Diseño

MECÁNICA

- Plantas eléctricas de emergencia
- Distribución de energía
- Controles digitales
- Ahorro de energía mediante sistemas de celdas solares



CLIENTES



Metro de Santo Domingo
Aeropuertos Dominicanos Siglo XXI S.A. (Aerodom)
Claro Dominicana
Consorcio Energético Punta Cana - Macao - CEPM
Banco Central de la República Dominicana
PriceSmart Dominicana
Cervecería Nacional Dominicana
Gildan Dominicana Guerra
Asociación La Nacional de Ahorros y Préstamos
Empresa Distribuidora de Electricidad del Este - Edeeste
Centro Cultural Eduardo León Jiménez
BONA S.A.
Embajada de los Estados Unidos en la República Dominicana
Laboratorios Rivas
Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC)
Embassy Suites by Hilton
Escuela Nacional de la Judicatura
Cathedral International School
Hospital General de la Plaza de la Salud - HGPS
Agua Planeta Azul, S.A.
Silver Sun Gallery
Multi-Empaques Dominicana, SRL
Colorín & Serigraf, S.A
La Aurora Cigars
Ministerio de Hacienda - República Dominicana
Hino Autos, S. A.
TABACALERA DE GARCIA S.A.S.
Applebee's Rep. Dominicana
Casa del Altísimo
Hospital Regional Traumatológico y Quirúrgico Profesor Juan Bosch
Planet Fitness
Eccus SAS
Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional - INFOTEP
Quala Dominicana
Hospiten
Quesos Michelle

PROYECTOS

Mantenimiento de los AA a Claro Dominicana(2022-2025)

Este proyecto incluye el mantenimiento preventivo y correctivo abierto, cubre los nuevos diseños, todas las instalaciones de nuevos equipos y el manejo de todas las sucursales.

Mantenimiento del Metro de Santo Domingo (2022-2024)

Este proyecto incluye el mantenimiento preventivo y correctivo a 162 unidades de aires acondicionados (manejadoras y condensadoras entre 5 y 30Tons., en las estaciones del Metro y las oficinas administrativas.

Mantenimiento de los AA al Consorcio Energético Punta Cana _ Macao (2022)

Este proyecto incluye el mantenimiento a 95 unidades de aires acondicionados (manejadoras y condensadoras entre 1 y 7.5Tons. para climatizar diferentes áreas en la localidad de Punta Cana, Bávaro, Macao, Hato Mayor, Miches, Puerto Plata, La Romana e Higüey. Incluye correctivos.

Rehabilitación de Tuberías de Aguas Potable para el Aeropuerto Internacional La Isabela Dr. Joaquín Balaguer (2022-2023)

Este proyecto incluye obra civil de la reestructuración y nueva instalación de las tuberías de agua potable en el aeropuerto.

Mantenimiento de Chiller a Periódico (2023)

Este proyecto incluye el mantenimiento a dos chiller de 90 Toneladas. Incluyó correctivos.

Mantenimiento de los AA al Sistema de Atención a Emergencias y Seguridad 911 (2021-2022)

Este proyecto incluye el mantenimiento a 75 unidades de aires acondicionados (manejadoras y condensadoras entre 1 y 7.5Tons. para climatizar diferentes áreas en la localidad de Santo Domingo. Incluye correctivos.

Mantenimiento de los AA del Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes MICM (2021-2022)

Este proyecto incluye el mantenimiento preventivo y correctivo a 122 unidades de aires acondicionados (manejadoras y condensadoras entre 5 y 7.5Tons., 2 Torres de enfriamiento CTI, Bombas Taco 786 GPM 20hp y el sistema de enfriamiento de agua para climatizar diferentes áreas en la localidad de Santo Domingo.

PROYECTOS

Mantenimiento de los AA al Tribunal Superior Electoral (2021-2022)

Este proyecto incluye el mantenimiento preventivo y correctivo a 19 unidades de aires acondicionados (manejadoras y condensadoras entre 1 y 40 Tons., 1 unidad de Aire de precisión en la localidad de Santo Domingo.

Mantenimiento de los AA al Tribunal Superior Electoral (2021-2022)

Este proyecto incluye el mantenimiento preventivo y correctivo a 19 unidades de aires acondicionados (manejadoras y condensadoras entre 1 y 40 Tons., 1 unidad de Aire de precisión en la localidad de Santo Domingo.

Mantenimiento de los Ductos de Aire Fresco para el Aeropuerto Dominicanos Siglo XXI (2021)

Este proyecto incluye el mantenimiento preventivo y correctivo de los Ductos de Aire fresco para las manejadoras de 50 Tons. de la Aduana.

Sistema de climatización a la cadena de restaurantes PIZARELLI (2021)

Este proyecto incluye suministro, instalación y puesta en marcha 12 de unidades de AA de 5 Tons. en las localidades de Santo Domingo e Higüey.

Mantenimiento de los AA a la Escuela Nacional de la Judicatura (2020-2021)

Este proyecto incluye el mantenimiento a 33 unidades de aires acondicionados (manejadoras y condensadoras entre 1 y 7.5Tons. para climatizar diferentes áreas en la localidad de Santo Domingo. Incluyendo correctivos.

Instalación de Chiller en el Instituto Dominicano de Aviación Civil (IDAC) (2020)

Este proyecto incluye la instalación y puesta en marcha de 3 Chiller de 160 Tons. cada uno.

Reestructuración de los Ductos para el Aeropuerto Dominicanos Siglo XXI (2019-2020)

Este proyecto incluye la reestructuración y nueva instalación de los Ductos de Aire fresco para las manejadoras de 20 Tons de Migración y 50 Tons. para la Aduana.

Asociación La Nacional de Ahorros y Préstamos (2020-2022)

Este proyecto incluye suministro e instalación de unidades de AA, correctivos de unidades existentes en la diferentes localidades en Santo Domingo y Punta Cana.

Planta de agua helada Edificio Norge Botello IDAC. (2019-2020)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización compuesto por 3 chillers Carrier Full Inverter de 160 Tons. cada uno, Bombas de agua, variadores de frecuencia, tuberías de agua helada, accesorios hidrónicos y sistema de control i-Vu para monitoreo remoto, todo con instalación y puesta en operación.

Sistema de ventilación forzada Multi-Empaques Dominicana, Haina SD. (2019-2020)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de ventilación para nave industrial de 15 mil pies cuadrados. Incluye ventiladores, extractores de aire, instalación y puesta en operación.

Sistema de climatización oficinas Dirección General de Casinos y Juegos de azar, Santo Domingo (2019-2020)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización para piso 7 edificio de oficinas gubernamentales JPD, con equipos Ciac **VRF**, capacidad total **100** Tons. Incluye: Unidades condensadoras, evaporadores tipo cassette, fan coil, recuperadores de energía aire-aire, extracción de aire en baños, sistema de control central, instalación y puesta en operación.

Sistema de climatización edificio Dirección General de Jubilaciones y Pensiones, Santo Domingo (2019)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización para edificio de 5 pisos, con equipos Ciac VRF capacidad tota, 160 Tons. Incluye: Unidades condensadoras, evaporadores tipo cassette, fan coil, consolas, recuperadores de energía aire-aire, extracción de aire en baños, sistema de control central, instalación y puesta en operación.

Sistema de enfriamiento con agua helada para procesos Multi-Empaques Dominicana, Haina SD. (2019)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de enfriamiento para maquinas de impresión instaladas en nave industrial de 15 mil pies cuadrados. Incluye chiller de 80 Tons. con sus accesorios hidráulicos, instalación y puesta en operación.

Sistema de climatización edificio Claro Arecas, Santo Domingo (2019)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización para edificio de 7 pisos, con equipos de agua helada marca Carrier con capacidad total de 130 toneladas en manejadoras. Incluye:

- Chiller Carrier de 130 Tons.
 - Bombas Armstrong
 - Accesorios hidráulicos (tanque de expansión, separador de aire, válvulas, tuberías, aislamiento térmico).
 - Integración a sistema de control existente
-

Sistema de climatización Price Smart, Santo Domingo (2018)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización para tienda, con equipos Carrier de agua helada con capacidad total de 120 toneladas en manejadoras. Incluye:

- 2 Manejadoras serie 39M de 60 Tons. cada una con cooling coil de agua helada, reheat coil de agua caliente, volumen variable, lámparas UV, sistema de control de humedad
 - Sistema de distribución de aire con ductos textiles, totalmente instalados y puestos en operación.
-

Sistema de climatización edificio Bohemia Cervecería Nacional Dominicana (2018)

Este proyecto incluye suministro e instalación de 1 chiller Carrier enfriado por aire de 50 ton, mas una manejadora de aire rooftop aplicada de 15 Tons. Incluye bombas, variadores de frecuencia, controles, válvulas, accesorios, tanques de expansión y separador de aire, y reestructuración de sistemas de ductos de aire, todo completamente instalado y puesto en operación.

Sistema de climatización Oficinas Gomep (2018)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización para edificio de oficinas, con equipos VRF Ciac total de 105 toneladas. Incluye:

- Unidades condensadoras full inverter de volumen de refrigerante variable
- Unidades evaporadoras tipo Cassette, Fan Coil y consolas
- Ductos de suministro, retorno y ventilación en P3
- Extractores de aire y ventiladores
- Sistema de control

Sistema de climatización centros a nivel nacional Cervecería Nacional Dominicana (2018)

Este proyecto incluye suministro e instalación de varias unidades de aire acondicionado de expansión directa, de 1.5 a 20 Tons. para climatizar diferentes áreas en 12 localidades a nivel nacional. Incluye reestructuración de sistemas de ductos de aire, todo completamente instalado y puesto en operación.

Sistema de climatización Price Smart, Santiago de los Caballeros (2018)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización para tienda, con equipos Carrier de agua helada con capacidad total de 240 toneladas en manejadoras. Incluye:

- 4 manejadoras serie 39M de 60 Tons. cada una con cooling coil de agua helada, reheat coil de agua caliente, volumen variable, lámparas UV, sistema de control de humedad
 - Un sistema de calentamiento de agua de 40 GPM a 140F con calentador industrial a GLP. Incluye toda la tubería de GLP.
 - Sistema de distribución de agua caliente en tuberías CPVC industrial SCH-80
 - Instalación y puesta en operación.
-

Sistema de climatización Price Smart, Arroyo Hondo (2018)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización para áreas de panadería, cocina y comida, con equipos Carrier de agua helada y Marvair de expansión directa. Incluye:

- 2 Unidades tipo paquete de pared.
 - 1 Manejadora aplicada para área de cocina.
 - Un sistema de bombeo de agua a presión constante con variadores de frecuencia.
 - Reconstrucción de chiller Carrier 30RB de 200 Tons., incluyendo condensadores y compresores.
 - Instalación y puesta en operación.
-

Sistema de climatización edificio administrativo Cervecería Nacional Dominicana (2017-2018)

Este proyecto incluye suministro e instalación de 2 chiller Carrier enfriados por aire de 275 Tons. cada uno. Incluye bombas, variadores de frecuencia, controles, válvulas, accesorios, tanques de expansión y separador de aire, todo completamente instalado y puesto en operación. Incluye toda la tubería HN de la planta de agua helada.

Sistema de climatización residencia del embajador de los Estados Unidos en Republica Dominicana (2018)

Este proyecto incluye suministro e instalación de 1 chiller Carrier enfriado por aire de 50 Tons. Incluye bombas, variadores de frecuencia, controles digitales, válvulas, accesorios, tanques de expansión y separador de aire, todo completamente instalado y puesto en operación. Incluye toda la tubería HN del sistema de agua helada.

Claro Codetel (2017)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistema de climatización para estaciones celulares, con equipos Ciac VRF de alta eficiencia, expansión directa con capacidades entre 20 y 50 toneladas. Incluye sistema de distribución de aire, tuberías de refrigerante, ventilación forzada, extracción, controles digitales y puesta en operación.
-

Sistema de climatización Applebee's, Blue Mall Punta Cana (2017)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistemas de climatización para todo el restaurante, compuesto por unidades VRF con capacidad total de 51 Tons., tuberías de distribución, sistema de ductos de aire acondicionado, instalación y puesta en operación.
 - Sistema de extracción de grasa e inyección de aire fresco para cocina industrial, incluyendo campanas, ducteria, inyectores y extractores de aire.
 - Tuberías de alimentación de GLP.
-

Sistema de climatización Planet Fitness Plaza Central (2016-2017)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistema de climatización para gimnasio, con equipos Carrier de expansión directa con capacidad total de 120 toneladas. Incluye sistema de distribución de aire, tuberías de refrigerante, ventilación forzada, extracción, controles digitales y puesta en operación. Incluye toda la tubería de agua helada en HN aislado con poliuretano.

Sistema de climatización Applebee's, en Downtown Center (2016)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistemas de climatización para todo el restaurant, compuesto por manejadoras de agua helada con capacidad total de 39 Tons., tuberías de distribución de agua, sistema de ductos de aire acondicionado, instalación y puesta en operación
- Sistema de extracción de grasa e inyección de aire fresco para cocina industrial, incluyendo campanas, ducteria, inyectores y extractores de aire.
- Tuberías de HN para alimentación de GLP

Sistema de climatización Casa del Altísimo en Torre Silver Sun Gallery (2016)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistemas de climatización compuesto por manejadoras de agua helada con capacidad total de 125 ton, tuberías de distribución de agua, sistema de ductos de aire acondicionado, instalación y puesta en operación.
- Tuberías de agua helada en HN aisladas con poliuretano.

Sistema de climatización varias áreas de Tabacalera de García

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistemas de climatización para varias naves industriales compuestos en cada caso por manejadoras de agua helada y unidades de expansión directa con capacidades diversas. Incluye en todos los casos tuberías de distribución de agua o refrigerante, sistema de ductos de aire acondicionado, instalación y puesta en operación.
- Sistemas de control de humedad para varias naves industriales.
- Sistemas de ventilación y extracción para varias áreas.
- Reparaciones de equipos industriales tales como chillers, bombas centrifugas, lavadores de aire, cámaras refrigeradas, secadores industriales de tabaco y humidificadores.
- Tuberías en HN para distribución de aire a presión.

Sistema de refrigeración varias cámaras de Quesos Michell Higuey (2016)

Este proyecto suministro e instalación de unidades de refrigeración:

- Dos cámaras industriales de maduración.
- Tres cámaras industriales de conservación.
- Sistemas de control de humedad para todas las cámaras.
- Sistemas de ventilación y extracción para varias áreas.

Sistema de climatización Hospital Juan Bosch en La Vega (2015-2016)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Un chiller Carrier de 200 Tons. con todos sus accesorios
- Reconstrucción de otros dos chillers de 200 Tons. cada uno incluyendo reemplazo total de serpentines de condensadores, algunos compresores y sensores de temperatura, así como transductores, cableado de control y válvulas de expansión.
- Toda la tubería HN para la planta de agua helada.
- Este proyecto fue terminado y entregado satisfactoriamente.

Sistema de climatización oficinas administrativas PriceSmart (2016)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistemas de climatización compuesto por unidades de expansión directa Inverter alta eficiencia, tuberías de distribución de refrigerante, sistema de ductos de aire acondicionado, instalación y puesta en operación.

Sistema de climatización Planet Fitness Torre Silver Sun Gallery (2015)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistema de climatización para gimnasio, con equipos Carrier de agua helada con capacidad total de 103 toneladas. Incluye sistema de distribución de aire, sistema de distribución de agua helada con tuberías HN aisladas con poliuretano, ventilación forzada, extracción, controles digitales con medición de energía y puesta en operación.

Sistema de climatización quirófanos Clínica Estética Brugal, Santo Domingo (2015-2016)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización para 3 quirófanos, una sala de cuidados intensivos y una sala de pre y post quirúrgico, donde se han instalado equipos Carrier de expansión directa con capacidad total de 15 toneladas. Incluye:

- Una manejadora serie 39M de 15 Tons., 100% aire fresco, pre filtro MERV 7, filtros de alta eficiencia MERV 14 tipo bolsa y filtro HEPA MERV 19, así como reheat coil eléctrico, interior en Agion antibacterial y volumen variable.
- Un sistema de control de humedad y temperatura para las áreas climatizadas
- Difusores de flujo laminar.
- Condensador de 3 etapas.
- Extractores rooftop de volumen constante.
- Instalación y puesta en operación.
- Alimentadores eléctricos para todos los equipos de climatización.
- Alimentador eléctrico para Autoclave.
- Alimentadores eléctricos para equipos de cuartos de gases.

Sistema de climatización Price Smart Charles Summer, Santo Domingo (2015-2016)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de sistema de climatización para tienda, con equipos Carrier de agua helada con capacidad total de 140 toneladas en manejadoras y 70 Tons. en chiller. Incluye:

- Dos manejadoras serie 39M de 75 Tons. cada una con cooling coil de agua helada, reheat coil de agua caliente, volumen variable, lámparas UV, sistema de control de humedad
- Un sistema de calentamiento de agua de 36 GPM a 140F con calentador industrial a GLP. Incluye toda la tubería de HN para alimentación desde tanque de GLP.
- Sistema de distribución de agua caliente en tuberías termo fundidas
- Un chiller Carrier de 70 Tons. con sus accesorios para reforzar planta de agua helada existente
- Instalación y puesta en operación.

Sistema de climatización Hospital General Plaza de la Salud (2014)

Este proyecto incluye suministro e instalación de:

- Sistema de climatización para varias áreas del hospital, donde se han instalado equipos Carrier de agua helada con capacidad total de 50 toneladas.

Diseño sistemas de climatización y ventilación forzada, Metro de Santo Domingo línea 2B (2015 - 2018)

Este proyecto incluye diseño, planos y especificaciones de:

- Sistema de climatización de alta precisión para los cuartos técnicos de comunicaciones y cuartos de enclavamiento de todas las estaciones subterráneas, con equipos Liebert de expansión directa.
- Sistemas de climatización para las áreas administrativas de todas las estaciones subterráneas, con equipos Carrier expansión directa.
- Sistemas de extracción de aire y ventilación forzada para los cuartos de transformadores de las estaciones subterráneas
- Sistemas de extracción de aire y ventilación forzada para todas las subestaciones de tracción.
- Sistema de climatización para elevadores de estaciones subterráneas.
- Sistema de distribución de agua en tuberías de HN

Sistema de climatización Salón de Juegos Silver Sun Gallery (2014-2015)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistema de climatización para casino, donde se han instalado equipos Carrier de agua helada con capacidad total de 86 toneladas. Incluye sistema de distribución de aire, sistema de distribución de agua helada, controles y puesta en operación.

Sistema de climatización Torre Hotel Embassy Suites by Hilton, at Silver Sun (2013-2014)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistemas de climatización para todo el edificio (26 pisos), compuesto por dos chiller screw enfriados por agua de 450 ton cada uno, 194 unidades manejadoras de aire de diferentes capacidades, bombas de agua, torres de enfriamiento, sistema de tuberías de distribución de agua en HN aisladas con poliuretano, sistema de ductos de aire acondicionado, instalación y puesta en operación

Sistema de climatización Applebee's, en Silver Sun (2013)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistemas de climatización para todo el restaurant, compuesto por manejadoras de agua helada con capacidad total de 55 ton, tuberías de distribución de agua en HN aisladas con poliuretano, sistema de ductos de aire acondicionado, instalación y puesta en operación.

Sistema de climatización Restaurant Cantábrico, en Silver Sun (2013)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistemas de climatización para todo el restaurant, compuesto por manejadoras de agua helada con capacidad total de 35 Tons. tuberías de distribución de agua en HN aisladas con poliuretano, sistema de ductos de aire acondicionado, instalación y puesta en operación.

Este proyecto ha sido concluido y ha estado operando satisfactoriamente.

Sistemas de climatización varias localidades de Infotep 2013

- Incluye diseño, suministro e instalación de sendos sistemas de climatización en las localidades de Santiago de los Caballeros (50 Tons.), Laboratorios sede central en Santo Domingo (65 Tons.) y oficina principal en Miraflores (30 Tons.).
-

Sistema de climatización Hotel Carabela Bávaro (2012)

Este proyecto incluye suministro e instalación de:

- Un chiller Carrier de 260 ton con sus accesorios. Incluye puesta en operación

Sistema de climatización Cathedral International School, Evaristo Morales (2012)

Este proyecto incluye suministro e instalación del sistema de climatización para todas las aulas (3 pisos), usando Multi Inverter de Flujo de refrigerante variable (VRF) con capacidad total de 87 toneladas.

Sistema de climatización Metro de Santo Domingo Línea 2 (2011 - 2013)

Este proyecto incluye suministro e instalación de:

- Sistemas de climatización para las áreas administrativas de 5 estaciones subterráneas, con equipos Carrier expansión directa con condensador enfriado por agua.
 - Plantas de bombeo con intercambiadores de tubo y coraza para suministro de agua de enfriamiento en cada estación.
 - Tuberías de distribución de agua en todas las estaciones, usando HN SCH-40 sin aislamiento térmico.
 - Sistema de controles digitales.
 - Sistema de climatización para elevadores de estaciones subterráneas.
-

Ampliación Serigraf Colorín S.A. (2011)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistema de climatización para 2 naves industriales, donde se están instalando equipos Carrier de expansión directa con capacidad total de 95 toneladas.

- Sistema de alimentación eléctrica de una imprenta rotativa.
- Sistema de iluminación, tomas de corriente, tierra, CCTV, salidas de datos y teléfonos, así como alimentadores eléctricos de equipos de climatización entre otros.
- Tuberías de HN para distribución de aire a alta presión.

Sistemas eléctricos y de climatización varios restaurantes Pizzarelli y 3 Mariachis (2009 2012)

Este proyecto incluye suministro e instalación de todos los sistemas eléctricos y mecánicos en nuevos restaurantes. Que incluyen:

- Aire acondicionado
- Extinción de incendio
- Detección de incendio
- Distribución de energía eléctrica
- Iluminación
- Ventilación y Extracción con campanas

Restaurantes incluidos: Pizzarelli Plaza Optimus (Santiago), Pizzarelli Blue Mall, 3 Mariachis Blue Mall, Pizzarelli AILA 2, Pizzarelli Higuey, Pizzarelli Bravo Santiago, Pizzarelli Estadio Cibao y otros.

Sistema de aterrizaje Línea 2 Metro de Santo Domingo (2010-2011)

Este proyecto incluye suministro e instalación de:

- Sistema de aterrizaje, distribución eléctrica climatización y ventilación forzada para estaciones subterráneas 15, 16 y 17 de la Línea 2 del metro de Santo Domingo.

Sistema de climatización Dronena S.A. (2010)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistema de climatización para nave industrial, donde se han instalado equipos Carrier de agua helada con capacidad total de 150 toneladas. Incluye tuberías de HN aisladas con poliuretano, ductos textiles, programación y puesta en operación.

Sistema de climatización Embajada de los EE.UU. (2009)

Este proyecto incluyó diseño, suministro e instalación de:

- Sistema de climatización para residencia del Embajador de los EE.UU., donde se instalaron equipos Carrier de agua helada con capacidad total de 50 toneladas.

Sistemas de climatización y ventilación forzada, Metro de Santo Domingo (2005 - 2010)

Este proyecto incluye diseño, suministro e instalación de:

- Sistema de climatización para el edificio de control del metro, donde se han instalado equipos Carrier de agua helada con capacidad total de 320 toneladas, con control de humedad, volumen variable y controles digitales.
- Sistema de climatización de alta precisión para los cuartos técnicos de comunicaciones y cuartos de enclavamiento de todas las estaciones elevadas y la estación Isabela, con equipos Liebert de expansión directa.
- Sistemas de climatización para las áreas administrativas de todas las estaciones elevadas y la estación Isabela, con equipos Carrier expansión directa. Incluye ductería en P3 t tuberías de agua helada en HN aisladas con poliuretano.
- Sistemas de extracción de aire y ventilación forzada para los cuartos de transformadores de las estaciones elevadas y la estación Isabela
- Sistemas de extracción de aire y ventilación forzada para todas las subestaciones de tracción.
- Sistema de climatización para talleres de electrónica y oficinas en naves industriales.
- Sistema de climatización para elevadores de estaciones subterráneas.

Este proyecto ha sido ejecutado en un 100%, con resultados satisfactorios hasta el momento.

Sistemas eléctrico y climatización parque industrial Serigraf (2006 - 2008)

Serigraf es un parque industrial con 5 naves y un edificio administrativo de 4 niveles en que implementamos todos los sistemas electromecánicos.

Este proyecto, finalizado en Febrero de 2008, incluyo diseño, suministro e instalación de:

- Alimentación eléctrica de potencia, con 3 transformadores de 333 Kva.
- Plantas eléctricas de emergencia de 1000 y 500 KW respectivamente con todos sus accesorios.
- Distribución eléctrica incluyendo paneles, alimentadores y salidas.
- Iluminación interna y externa.
- Protección contra descargas atmosféricas.
- Sistema de tierra.
- Sistema de tuberías para aire a presión en HN SCH-40.
- Sistema de detección de incendios.
- Cableado estructurado para red de datos.
- Protección interna para equipos electrónicos.
- Sistema de climatización de todo el complejo con equipos Carrier de expansión directa, alta eficiencia, con capacidad total de 240 Tons.

Sistemas eléctrico y mecánico Torre Rofi II (2006 - 2007)

En esta torre de 14 niveles, implementamos sistemas eléctricos y mecánicos tales como:

- Suministro e instalación de sistema de climatización en todos los niveles, usando equipos TGM de expansión directa.
 - Sistema de distribución de energía incluyendo paneles eléctricos, salidas eléctricas, alimentadores, iluminación interna y preinstalaciones de teléfono y tele cable.
 - Sistema de supresión de incendios. Incluye cajas de manguetas, tuberías de distribución de agua en HN y bombas de incendio.
-

Sistemas eléctrico y mecánico Torre Rofi I (2005- 2006)

En esta torre de 14 niveles, implementamos sistemas eléctricos y mecánicos tales como:

- Suministro e instalación de sistema de climatización en todos los niveles, usando equipos Carrier de expansión directa.
- Alimentación eléctrica de potencia con capacidad de 250 KVA
- Plantas eléctricas de emergencia con capacidad de 250 y 60 KW respectivamente
- Sistema de distribución de energía incluyendo paneles eléctricos, salidas eléctricas, alimentadores, iluminación interna y preinstalaciones de teléfono y tele cable.
- Sistema de protección contra descargas atmosféricas con pararrayos, tierra, supresores de pico y luz de navegación.
- Sistema de supresión de incendios con cajas de mangueras en todos los niveles, tuberías de distribución de agua en HN y cuarto mecánico de bombas en el sótano.
- Sistema de video portero.

Este proyecto fue terminado en Diciembre de 2006 y está actualmente operando.

Sistemas de climatización Torre Dandi XIX (2004-2006)

Instalamos un sistema con capacidad total de 300 ton en los 13 niveles del edificio, compuesto por equipos unitarios de expansión directa.

Sistema de climatización Despacho de la Primera Dama (2005)

Instalamos un sistema con capacidad 80 ton en los 3 niveles del edificio, compuesto por una combinación de equipos unitarios de expansión directa y sistema de agua helada.

Sistema de climatización Torre Don Orlando (2005)

Instalamos sistemas independientes con capacidad de 16 Tons. cada uno en 8 de los 13 niveles del edificio, compuesto por equipos unitarios de expansión directa.

Sistema de climatización Nave 11 Parque Industrial D' clase Santiago (2004)

Ejecutamos la primera etapa de un sistema de climatización para varias naves industriales en el parque industrial D' Clase en Gurabo, Santiago de los caballeros. La capacidad instalada hasta ahora es 240 ton usando unidades tipo paquete de expansión directa de 30 Tons. cada una. El proyecto completo incluye 400 Tons. adicionales en otras dos naves.

Sistema de climatización Hospital Dr. Marcelino Vélez Santana. (2000-2003)

Participamos en la instalación de un sistema con capacidad 400 Tons., compuesto por 2 chillers de 200 ton cada uno y 21 manejadoras de doble pared y 6 fan coil. El sistema es de volumen variable tanto en agua como en aire, e incluye además el sistema de ventilación y extracción. La distribución de aire se hizo por conductos de zinc galvanizado aislado con fibra de vidrio, en tanto que la distribución de agua fue por tuberías de hierro negro aisladas con poliuretano y chaqueta de PVC.

Sistema de climatización Nuevo edificio Fundación Global. (2002-2003)

Participamos en el diseño e instalación de un sistema con capacidad 120 Tons., compuesto por 1 chiller de 100 Tons., 12 manejadoras, 3 fan coil y una máquina de aire fresco de expansión directa 20 Tons. El sistema es de volumen variable en agua, e incluye además el sistema de ventilación y extracción. La distribución de aire se hizo por conductos de zinc galvanizado aislado con fibra de vidrio, en tanto que la distribución de agua fue por tuberías de hierro negro aisladas con poliuretano y chaqueta de PVC.

Sistema de climatización Edificios del ITLA (2000)

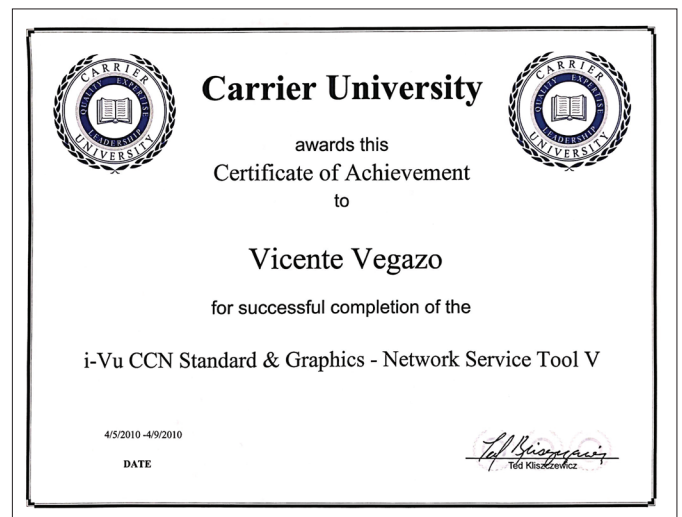
Participamos en la instalación de un sistema con capacidad 240 ton en 3 de los 4 edificios del ITLA, compuesto por 3 chillers de 80 Tons. cada uno y 6 manejadoras de doble pared. El sistema es de volumen variable e incluye además el sistema de ventilación y extracción. La distribución de aire se hizo por conductos de zinc galvanizado aislado con fibra de vidrio, en tanto que la distribución de agua fue por tuberías de hierro negro aisladas con poliuretano.

El proyecto incluyó 3 plantas eléctricas de emergencia de 400 KVA cada una, 3 transformadores tipo pad mounted de 300 KVA, 1 sistema de distribución de media tensión para anillar los 3 transformadores, 3 UPS de 50 KVA cada uno, todos los paneles eléctricos y la distribución de energía en baja tensión de los 3 edificios (iluminación y tomacorrientes)

CERTIFICACIONES



CERTIFICACIONES





CONTACTOS



Av. Prolongación 27 de Febrero
#66, Las Caobas, Santo Domingo
Oeste, R. D.



info@vegazo.com



809.255-1968
