



**AIRELECTRIC**  
Ingeniería Mecánica y Proyectos

**AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN  
VENTILACIÓN MECÁNICA  
REFRIGERACIÓN  
UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE  
EXTRACTORES EÓLICOS  
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL  
SISTEMAS CONTRA INCENDIOS  
FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DUCTOS  
FILTROS DE AIRE  
MANTENIMIENTOS EN GENERAL  
ACCESORIOS Y MATERIALES**

# AIRELECTRIC

Somos una empresa dedicada al diseño, fabricación, provisión e instalación de proyectos de climatización en general, abarcamos sectores muy importantes para el desarrollo del país como la farmacéutica, hospitalaria, manufacturera, química, alimenticia, cosmética, agrícola, mederera, etc.

AIRELECTRIC está conformada por un selecto grupo de ingenieros y técnicos altamente calificados en el área de ingeniería y en la ejecución de los diferentes proyectos, quienes a través de la dedicación a esta actividad, con los años hemos adquirido experiencia y conocimiento en el rubro a nivel nacional.

Es muy importante para la empresa presentar a nuestros clientes un proyecto estructurado, garantizando calidad y fiabilidad; para esto disponemos de maquinaria especializada para la fabricación de los diferentes elementos.

Nuestro personal se encuentra en capacitación continua de acuerdo con la última tecnología para efectos de brindar un excelente servicio, asesorando a nuestros clientes en la adquisición de los equipos adecuados, las opciones de instalaciones convenientes y el ahorro de energía e insumos.



## MISIÓN

Brindar a los sectores residencial, comercial e industrial, servicios en sistemas de aire acondicionado y ventilación mecánica, basados en la innovación y el uso de tecnología de vanguardia, con los más altos estándares de calidad y profesionalismo para la satisfacción de nuestros clientes.

## VISIÓN

Ser la empresa líder en el mercado ofreciendo a nuestros clientes un servicio de calidad en servicios de ingeniería de climatización, proporcionando soluciones integrales con el fin de exceder los objetivos, así como el bienestar del equipo humano.



# NUESTROS SERVICIOS

## ESTUDIO DE INGENIERIA



Es un proceso de consultoría realizado por ingenieros de amplia experiencia, con el fin de ofrecer la mejor solución técnica-económica a los requerimientos planteados.

Contempla inspecciones, levantamiento de planos de los sistemas y el desarrollo de la respectiva memoria técnica, utilizando las herramientas más avanzadas de software de diseño bajo las normas como NFPA, ASHRAE, ANSI, SMACNA.

## VENTILACIÓN MECÁNICA



Generamos soluciones de suministro y extracción para ambientes contaminados que deben ser controlados en: edificios, parqueaderos, restaurantes, hoteles, hospitales, laboratorios, fábricas, etc. Disponemos de sistemas de extracción diseñados para evacuar el humo, vapores, partículas y olores, contamos con sistemas de filtración adecuados a cada una de las necesidades de los proyectos.



## AIRE ACONDICIONADO

Contamos con equipos de aire acondicionado para sectores residenciales, comerciales e industriales, equipos tipo split decorativos, sistemas centralizados, sistemas de volumen variable (VRF) y con tecnología inverter; además de aires acondicionados de precisión (data center).

Multi



Piso Techo



Split Ducto



Split Pared.



Tipo Ventana.



Fan Coil



Tipo Paquete



Split Cassette



Equipos V.R.V Sistema Inverter



Aire acondicionado de precisión



## UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE

Diseñamos y fabricamos unidades manejadoras de aire filtrado para usos en hospitales, laboratorios, farmaceuticas; cuentan con diseños finamente elaborados y materiales que cumplen con los parámetros y estándares internacionales (ASHRAE).



# EXTRACTORES EÓLICOS



Son equipos mecánicos que no tienen motor, sirven de ventilación y extracción de aire caliente, humedad, gases, olores, vapor, humo, etc., del interior de áreas y construcciones volumétricas, son ideales para cubiertas de techo de todo tipo de fábricas, naves industriales, galpones, bodegas, invernaderos, garajes, estadios cubiertos, laboratorios, etc.

Son equipos totalmente ecológicos, no consumen energía eléctrica y proporcionan nuevas generaciones de corrientes de aire fresco las 24 horas del día.



# SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

Diseñamos y ejecutamos proyectos integrales de protección contra incendios, cumpliendo con altos estándares de calidad e instalación bajo normas NFPA, FM, entre otras.

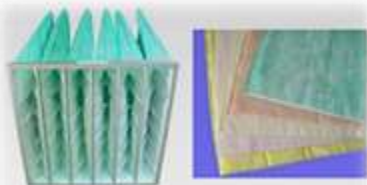


# FILTROS DE AIRE

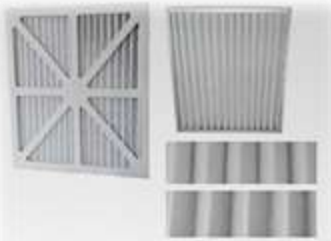
Comprendemos la importancia que tiene mantener una buena calidad del aire en cualquier entorno. Diseñamos sistemas de filtración, purificación y control de olores. Disponemos de gran variedad de dimensiones y eficiencias MERV en filtros de aire.

Contamos con:

- Filtro de cartón
- Filtro bolsa
- Filtro sintético
- Filtro HEPA
- Filtro HEPA terminal



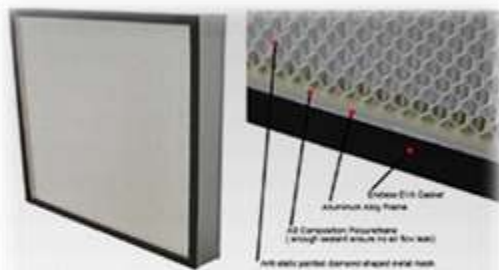
**Filtro Bolsa**



**Filtro Cartón**



**Filtro Sintético**



**Filtro Hepa**



**Filtro Hepa Terminal**

# VENTILADORES

Contamos con:

- Centrífugos
- Axiales
- Tipo hongo



# CÁMARAS DE REFRIGERACIÓN

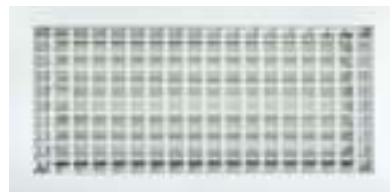
Cada producto necesita condiciones específicas de conservación como son: temperatura, humedad relativa velocidad de aire, etc. En Refrigeración conocemos perfectamente cómo se tiene que manejar cada producto.

Nuestros cuartos fríos están contruidos a base de paneles tipo sándwich con corazón de poliuretano inyectado, de alta densidad, láminas exteriores de acero prepintado con pintura poliéster protegidas por una película plástica, lo que

permite obtener un elemento constructivo modular completamente desmontable cuya longitud, espesor y densidad está en función del proyecto.



## ACCESORIOS Y MATERIALES



# ACERO INOXIDABLE

Los productos que fabricamos en acero inoxidable ofrecen varias ventajas como:

- Excelente resistencia a la corrosión sin necesidad de protección adicional.
- Alta ductilidad y resistencia.
- Excelentes propiedades tanto a temperaturas altas como bajas.
- Resistencia a las manchas antiestéticas.
- Beneficios económicos a lo largo de su vida útil.



# NUESTRA EXPERIENCIA

A continuación se presenta alguno de los proyectos en los que hemos colaborado:

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	AÑO DE EJECUCIÓN
1	HOSPITAL DE SANTA ELENA	Instalación de un sistema de climatización y aires acondicionados.	2010
2	CONADIS - QUITO	Instalación de un sistema de climatización y aires acondicionados.	2011
3	HOSPITAL CARLOS ANDRADE MARÍN-IESS QUITO	Instalación de un sistema de climatización y aire acondicionado para el área de bodegas del HCAM.	2011
4	HOSPITAL EL COCA	Instalación y puesta en marcha de los sistemas de climatización y ventilación mecánica.	2012
5	HOSPITAL DE CATAMAYO LOJA	Instalación y puesta en marcha de los sistemas de climatización y ventilación mecánica.	2012
6	CENTRO COMERCIAL PASEO SAN FRANCISCO - CUMBAYA	Instalación de sistemas de aire acondicionado y ventilación mecánica.	2012
7	CENTRO DE ATENCIÓN CIUDADANA DE LAGO AGRIO	Instalación y puesta en marcha de los sistemas de climatización y ventilación mecánica.	2013
8	REFINERÍA DE HIDROCARBUROS EN ESMERALDAS	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para oficinas en la refinería de hidrocarburos esmeraldas.	2013
9	UNTECPETROL S.A ESMERALDAS	Provisión e instalación de sistema de climatización y aires acondicionados para oficinas.	2013
10	GOBIERNO PROVINCIAL DE IMBABURA	Provisión e instalación de un sistema de aire acondicionado en el auditorio del gobierno provincial de Imbabura.	2013
11	CLÍNICA INFES C.A. QUITO	Provisión e instalación de un sistema de aire acondicionado y ventilación en quirófanos.	2013
12	BIOPROME LABORATORIOS DE MEDICINA NATURAL - QUITO	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para área estéril y polvos.	2014 -1015
13	LAVETEC CÍA. LTDA. QUITO	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para área estéril y polvos.	2014
14	GUIMO PRODUCTOS VETERINARIOS- PELILEO	Provisión e instalación de un sistema de ventilación mecánica para área estéril y polvos.	2014
15	EMPRESA ELÉCTRICA QUITO ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA CUMBAYA	Adquisición, instalación y pruebas de funcionamiento de equipos de aire acondicionado en central hidroeléctrica Cumbayá.	2014
16	MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS LOS RÍOS	Sistema de climatización en el edificio principal y sala de capacitación.	2014
17	PRODUCTOS VETERINARIOS ALVEAR - SANTO DOMINGO	Provisión e instalación de un sistema de ventilación mecánica para área estéril y polvos.	2015
18	EDIFICIO MABEC QUITO	Provisión e instalación de un sistema de ventilación mecánica, y presurización de gradas.	2015

19	EDIFICIO ATENAS QUITO	Provisión e instalación de un sistema de ventilación mecánica.	2015
20	HOSPITAL SAN ANDRES SANTO DOMINGO.	Instalación de un sistema de climatización y aire acondicionado para el área de quirófanos, emergencias, unidad de cuidados intensivos.	2015
21	HOSPITAL DE ESMERALDAS ESMERALDAS	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para oficinas, quirófanos, emergencias, unidad de cuidados intensivos.	2015
22	INDUBAS QUITO	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para las áreas de producción.	2015
23	EDIFICIO PREVENZA QUITO	Provisión e instalación de un sistema de ventilación mecánica.	2015
24	EDIFICIO ZYRA QUITO	Provisión e instalación de un sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2015
25	EDIFICIO MARANELLO QUITO	Provisión e instalación de un sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2015
26	EDIFICIO SINTRA RFS CONSTRUCTORA QUITO	Provisión e instalación de un sistema de presurización de gradas.	2015
27	EDIFICIO HATOR CONSTRUCTORA CEVALLOS	Provisión e instalación de un sistema de presurización de gradas.	2015
28	EDIFICIO BATAN PLAZA CONSTRUIBLEC CÍA. LTDA.	Provisión e instalación de un sistema de presurización de gradas.	2015
29	EDIFICIO QATAR RFS CONSTRUCTORA QUITO	Provisión e instalación de un sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2016
30	EDIFICIO EDWARDS VEGA TOBAR S.A QUITO	Provisión e instalación de un sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2016
31	EDIFICIO PRODUBANCO QUITO	Provisión e instalación de los sistemas de aires acondicionados	2016
32	CLINICA AXXIS QUITO	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para quirófanos, emergencias, unidad de cuidados intensivos.	2016
33	HOSPITAL LOS CEIBOS GUAYAQUIL	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para oficinas, quirófanos, emergencias, unidad de cuidados intensivos.	2016
34	JUDICATURA DEL NORTE QUITO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2016-2017
35	LABORATORIOS LEVETEC QUITO	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para oficinas, quirófanos, emergencias, unidad de cuidados intensivos	2017
36	CLÍNICA AXXIS QUITO	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para quirófanos, emergencias, unidad de cuidados intensivos.	2017
37	EDIFICIO TORRE CENTER QUITO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2017
38	HOSPITAL DEL SUR QUITO	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para oficinas, quirófanos, emergencias, unidad de cuidados intensivos.	2017
39	PLATAFORMA DEL SUR QUITO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2016-2017
40	EDIFICIO ARIA CONSTRUCTORA ROSERO QUITO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2017

41	EDIFICIO TORRES DEL CASTILLO CONSTRUCTORA MOVIEC QUITO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2017
42	EDIFICIO VASCO QUITO	Provisión e instalación de sistema de presurización de gradas.	2017
43	EDIFICIO REPUBLICA CONSTRUCTORA CONSTRUIBLEC CIA. LTDA. QUITO	Provisión e instalación de sistema de presurización de gradas.	2017
44	EDIFICIO DALI CONSTRUCTORA ROSERO QUITO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2018-2019
45	EDIFICIO ELIZE PLUS CONSTRUCTORA ROSERO QUITO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2018.-2019
46	EDIFICIO CETI PLAZA GRUPO CETI CONSTRUCTORES ROSERO QUITO	Provisión e instalación de sistema de presurización de gradas.	2018
47	EMPRESA JARVITEX CIA. LTDA. VALLE DE LOS CHILLOS	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para talleres.	2018
48	EMRESA CONSORCONSTRUC. C.A AGENCIA CNT QUITO-CENTRO	Provisión e instalación de sistema VRF aire acondicionado.	2018
49	EDIFICIO CENTRUM CURIE CONSTRUCTORA CEVALLOS	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2018-2019
50	EDIFICIO SATORI	Provisión e instalación del sistema de presurización de gradas, sistema de extracción de baños, y cocinas.	2018-2019
51	EDIFICIO VASCO II QUITO	Provisión e instalación de sistema de presurización de gradas.	2019
52	EDIFICIO ESSENCE CONSTRUCTORA ROSERO QUITO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2019-2020
53	EMRESA CONSORCONSTRUC. C.A AGENCIA CNT SANTO DOMINGO	Provisión e instalación de sistema VRF aire acondicionado.	2019
54	EMRESA CONSORCONSTRUC. C.A AGENCIA CNT QUITO-NORTE	Provisión e instalación de sistema VRF aire acondicionado.	2019
55	EDIFICIO TORRES DEL CASTILLO PISO7 CONSTRUCTORA MOVIEC QUITO	Provisión e instalación de sistema VRF aire acondicionado.	2019
56	EDIFICIO HUMA QUITO-NORTE	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2019-2020
57	EDIFICIO ZAIGEN CONSTRUCTORA ÁLVAREZ BRAVO QUITO-NORTE	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica y presurización de gradas.	2019-2020
58	LABORATORIOS GUIMO PELILEO	Provisión e instalación de manejadoras de aire para sistemas de suministro y extracción.	2019
59	LABORATORIOS MEGAECUAFARMA TAMBILLO	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para área estéril, polvos y oficinas.	2019
60	C.C EL PORTAL QUITO-NORTE CARAPUNGO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica, baños, cines y presurización de gradas.	2019

61	U.E. MILENIUM QUITO-NORTE MITAD DEL MUNDO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica, baños, laboratorios, y aulas.	2019
62	LABORATORIO FARMACEUTICO JAMES BROWN QUITO-PIFO	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica suministro y extracción de aire para productos veterinarios.	2019-2020
63	EMPRESA JURIS QUITO- SANGOLQUI	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica suministro y extracción de aire para área de hornos y embutidos.	2019-2020
64	CLÍNICA DE LA MUJER QUITO-NORTE	Provisión e instalación de sistema de climatización y ventilación mecánica para quirófanos, emergencias.	2019
65	EMPRESA TEXTICON QUITO-NORTE POMASQUI	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica suministro y extracción de aire.	2019
66	CLÍNICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DAME QUITO	Provisión e instalación del sistema de ventilación mecánica Quirófano – Piso 1.	2020
67	CONSORCIO LÍNEA 1 PROYECTO METRO DE QUITO	Provisión e instalación de aires acondicionados en los cuartos de enclavamiento.	2020-2021
68	CENTRO MÉDICO CITIMED	Provisión e instalación del sistema de ventilación mecánica.	2021
69	EDIFICIO ZAIGEN CONSTRUCTORA ÁLVAREZ BRAVO (SUBCONTRATISTA)	Provisión e instalación del sistema de ventilación mecánica en los parqueaderos (subsuelos).	2021
70	HIDROELÉCTRICA TOACHI – PILATON (SUBCONTRATISTA)	Provisión e instalación del sistema de ventilación mecánica Edificio de Control. (CENTRAL SARAPULLO)	2022
71	LABORATORIO FARMACÉUTICO JAMES BROWN PIFO (SUBCONTRATISTA)	Provisión e instalación de sistema de ventilación mecánica en las áreas: gelatinas, inyectables y bodegas.	2022
71	CLÍNICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DAME QUITO	Provisión e instalación del sistema de ventilación mecánica Quirófano – Piso 2	2022
72	MERCEDES-BENZ - AUTOLIDER QUITO	Provisión e instalación de extractores eólicos.	2022

# CONTÁCTANOS

## TELÉFONOS:

OFICINA: 022853094

GERENCIA: 0992742130

## DEPARTAMENTO INGENIERÍA Y PROYECTOS:

0995641064 – 0983357666 - 0998183943

## CORREO ELECTRÓNICO:

[ingenieria@airelectric.com.ec](mailto:ingenieria@airelectric.com.ec)

## DIRECCIÓN:

Quito, Amaguaña - La Balvina, Calle de Dios Morales Lote # 12.  
Tras la fábrica Zaimella- Sector Los Cuarteles

[www.airelectric.com.ec](http://www.airelectric.com.ec)

