

PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

Quiénes Somos

Grupo Air nace con el objetivo de entregar las mejores soluciones ambientales y aire limpio a nuestros clientes, para lo cual relacionamos de manera estratégica a distintas empresas especialistas y altamente reconocidas en el mercado.

EXPERTICIA

VENTIUS

Partner asociado

camfil
CLEAN AIR SOLUTIONS

Somos un gran aliado para el logro de ambientes de trabajo con aire limpio, contribuyendo así en el bienestar y salud de las personas.

"Nuestra experiencia se basa en nuestros profesionales"



OBRAS PRINCIPALES DESARROLLADAS POR LAS EMPRESAS ESPECIALISTAS.

1. Desarrollo de Ingeniería

Descripción	Proyecto	Mandante	Fecha de Inicio	Fecha Término
Desarrollo Ingeniería CFD	Prime Energía	Prime Energía	marzo 2019	En Ejecución
Modelación CFD	Prime Energía	Silentium	marzo 2019	En Ejecución
Asesoría técnica	Planta Biocobre	Pucobre	febrero 2019	En Ejecución
Sistema Supresión de Polvo	Quebrada Blanca	Bechtel	febrero 2019	En Ejecución
Control de Polvo Stock Pile	SCM Sierra Gorda Stock Pile	SCM Sierra Gorda	febrero 2019	En Ejecución
Asesoría Técnica	Planta Biocobre	Pucobre	febrero 2019	En Ejecución
Ingeniería Conceptual	Minera El Abra	Minera el Abra	diciembre 2018	En Ejecución
Desarrollo de Ingeniería	Minera El Abra	Minera El Abra	diciembre 2018	En Ejecución
Sistema colector de Polvo	Quebrada Blanca	Bechtel	diciembre 2018	En Ejecución
Sistema Colector de Polvo	Spence	FLSmith Ltda	noviembre 2018	En Ejecución
Verificación del funcionamiento de los Sistemas de Presión Negativa	Puerto Antofagasta	Puerto Antofagasta	octubre 2018	Diciembre 2018
Ingeniería Adicional proyecto Spence	Spence	Camfil - Fluor	octubre 2018	
Verificación del funcionamiento de los Sistemas de Presión Negativa	Puerto Antofagasta	Puerto Antofagasta	octubre 2018	Dic 2018
Ventilación	Prime Energía	Silentium	septiembre 2018	
CFD adicional	Prime Energía	Silentium	agosto 2018	
Revisión sistema de mitigación de polvo en descarga de trenes, pta Pellets	CAP Huasco	JCA Ingenieros	julio 2018	
Ingeniería para Camfil	Spence	Camfil - Fluor	febrero 2018	
Solucion problema tolva en SCP	Caserones	Caserones	febrero 2018	
Sistema de Ventilación	Spence	FLSmith Ltda	enero 2018	
Sistema Supresor de Polvo	Spence	FLSmith Ltda	enero 2018	
Servicio de mapeo en planta de Chancado. Estudio de las condiciones ambientales de polvo emitido a nivel de un mapeo con Tecnología Dust Mapping, lo cual ha sido evaluada	Planta de Chancado	Sociedad Contractual Minera El Abra	septiembre 2017	Octubre 2017

estudiar y determinar el estado ambiental del área de planta de chancado e identificar la criticidad de emisiones y concentraciones de polvo presentes debido a las operaciones normales de la planta				
Ingeniería Básica Especializada para proyecto SGO de Minera Spence, en dos alcances: a) Sistema de Ventilación-Pressurización de túnel principal y de emergencia bajo stock pile, b) Sistema Supresor de Polvo en sistema de descarga feeder a correa bajo stock pile	SGO Minera Spence	FLSmith S.A.	agosto 2017	Septiembre 2017
Ingeniería de diseño Solución Técnica para el manejo de polvo y retorno a proceso (colectado desde los camiones de aspiración y derrames)		Tranymec para Codelco - Radomiro Tomic	agosto 2017	Octubre 2017
Servicio de validación de ingenierías existentes para la operación eficiente de los sistemas de control de polvo en chancado primario, secundario y terciario.	Chancado primario, secundario y terciario	Codelco División Radomiro Tomic	mayo 2016	Septiembre 2016
Ingeniería Conceptual Tratamiento de Polvo		Compañía Minera Cerro Colorado	enero 2016	Abril 2016
Ingeniería Básica Control de Polvo Planta San José Tierra Amarilla	Planta San José	Sociedad Punta del Cobre S.A.	noviembre 2015	Enero 2017
Ingeniería básica, Plan maestro crecimiento planta para recepción y embarque de concentrado.	Puerto Mejillones	JMD Consultoría Ltda	octubre 2015	Mayo 2016
Evaluación de Ingeniería de detalles de control de contaminantes Naves de acopio, descarga de trenes y camiones puerto ATI Antofagasta.	Puerto ATI	Puerto Antofagasta	abril 2015	Junio 2015
Ingeniería Básica Sistema de limpieza por alto vacío y ventilación túnel CT2	Túnel CT2	Minera Escondida Limitada	marzo 2015	Mayo 2017
Ingeniería Básica Sistema de limpieza por alto vacío Tripper Car Secundario y Terciario	Tripper Car Secundario y Terciario	Minera Escondida Limitada	marzo 2015	Mayo 2017
Servicio de Ingeniería básica de ventilación y aspiración por alto vacío	Planta Óxidos	Minera Escondida	marzo 2015	julio 2015

en planta de Óxidos		Limitada		
Ingeniería Conceptual / Básica para Control de Polvo	Planta Moly	Sierra Gorda Sociedad Contractual Minera	febrero 2015	
Ingeniería Detalles y Suministro de Sistemas Supresores de Polvo		Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	mayo 2014	
Ingeniería Conceptual en Control de Polvo para Planta de Chancado		Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.	abril 2014	
Servicios de Ingeniería		CIGO Mining para Zubimed	marzo 2014	
Ingeniería de Control de Polvo Stock Pile Concentrados Muelle Minera Esperanza, Antofagasta Minerals.	Muelle Minera Esperanza	AMSA - Minera Esperanza	octubre 2013	Diciembre 2013

2. Suministros y Componentes

Descripción	Proyecto	Mandante	Fecha de Inicio	Fecha Término
Suministro Cañones de Niebla	Codelco División El Teniente	Codelco	febrero 2019	En ejecución
Sistemas Supresores de Polvo	AngloAmerican - División El Soldado	AngloAmerican - División El Soldado	diciembre 2018	En ejecución
Sistemas colectores de polvo para descarga filtros prensa y traspaso de correa.	Spence Growth Option - Mina Spence	FLSmith S.A..	diciembre 2018	En ejecución
Cabina presurizada	Somacor	Somacor	octubre 2018	dic. 2018
Equipos SSP, descarga chancador primario Nordberg	Biocobre	Pucobre	octubre 2018	En ejecución
SSP Chancado Primario (Manifolds)	Caserones	Caserones	octubre 2018	En ejecución
Ampliación de red de vacío	Codelco Andina	Thyssenkrupp (TKIC)	septiembre 2018	En ejecución

Sistema presurización	Spence	FLSmith Ltda	julio 2018	nov. 2018
Duchas de aire	Minera Zaldivar	Minera Zaldivar	mayo 2018	jul. 2018
Paneles cortaviento, encerramientos	CODELCO - División El Teniente	CODELCO - División El Teniente	mayo 2018	jul. 2018
Catridge para colectores de polvo	Ojos del Salado	Ojos del Salado	mayo 2018	jun. 2018
Lanzas Planta San Jose	Pucobre	Pucobre	marzo 2018	jul. 2018
Sistema Colector de Polvo	Spence Growth Option (SGO) Project	Fluor - Salfa	marzo 2018	En ejecución
Sistema Supresor de Polvo y Sistema de Ventilación	Conveyor Project - Mina Spence	FLSmith S.A.	marzo 2018	En ejecución
Suministro Sistema Supresor de Polvo	Planta Biocobre	Sociedad Punta del Cobre S.A.	diciembre 2017	Febrero 2018
Suministro Sistemas Supresores de Polvo	Planta de Tratamiento Escoria	Codelco - División El Teniente	noviembre 2017	Diciembre 2018
Suministro de dos Duchas de Aire para limpieza de Polvo en Personal		Codelco División Ministro Hales	agosto 2017	Octubre 2018
Suministro de Piezas especiales en HDPE para habilitar una Red Centralizada de Aspiración de Polvo Existente		Minera Spence S.A.	junio 2017	Junio 2017
Suministro Supresores de Polvo	Mina Pacífico Superior	Codelco - División El Teniente	marzo 2015	Julio 2015
Diseño y suministros sistemas supresores de polvo niveles de producción y transporte	Mina Pacífico Superior	Codelco - División El Teniente	febrero 2015	julio 2015
Suministro de un Banco de Trabajo de extracción para taller de Pintura		Ditec Automóviles S.A.	febrero 2015	
Suministro de una Ducha de Aire para limpieza de polvo de personal en planta		Rockwood Lithium Ltda	febrero 2015	

Diseño y suministros supresores auxiliares		Minera Tres Valles	noviembre 2014	noviembre 2014
Diseño y suministros sistemas supresores de polvo.	Planta Chancado Primario Mina los Bronces	Angloamerican	septiembre 2014	
Diseño y suministros sistemas supresores de polvo niveles de producción y transporte	Chancador Sizer	Codelco - División Andina	junio 2014	Julio 2014
Suministro de una Ducha de Aire para limpieza de polvo		Aluma Systems Chile Ltda	febrero 2014	
Sistema presurizador sala de control planta Pebbles.	Planta Pebbles	Minera Doña Inés de Collahuasi	octubre 2010	
Sistemas de control de polvo para planta de Riolita de Minera Escondida.	Planta Riolita	Salfa	agosto 2010	
Diseño y suministro de sistema de captación de polvo y gases para nuevo equipo de punzonado y corte por plasma.		Maestranzas Delgado Ltda.	junio 2010	
Diseño y suministro de sistemas de supresión de polvo para buzones de descarga en ferrocarril nivel portal inca.	Ferrocarril Nivel Portal Inca	Codelco - División Salvador	abril 2010	

3. EPC

Descripción	Proyecto	Mandante	Fecha de Inicio	Fecha Término
Ingeniería y suministro de colectores de polvo para planta concentradora, área puerto	Quebrada Blanca Fase II	Bechtel / Teck	diciembre 2018	En ejecución
Ingeniería, Suministro y Asistencia Técnica de una Red Centralizada de Aspiración de Polvo en acero	Nuevo Sistema de Traspaso Andina (PNSTA)	ThyssenKrupp Industrial Solutions para Codelco División Andina	febrero 2017	Junio 2017

Ingeniería, Suministro, Construcción, PEM y Servicios del Sistema de Control de Polvo en Portales y Tramo de drenaje en Obras Interior Mina.		Codelco División Chuquicamata	diciembre 2016	Marzo 2018
Ingeniería, Suministro y Asistencia Técnica al montaje de una Red de Aspiración de Polvo en HDPE	Red de Aspiración de Polvo en HDPE	Minera Zaldívar	febrero 2016	Mayo 2016
Ingeniería y Suministro de un Sistema Supresor de Polvo en edificio de acopio de Azufre	Edificio Acopio de Azufre	Noracid S.A.	febrero 2016	
Ingeniería, Suministro y Asistencia Técnica de una Red Centralizada de Aspiración de Polvo, edificio HPGR	Edificio HPGR	Verne Perú para Southern Copper Perú	febrero 2016	
Construcción y Montaje Sistemas Supresores de Polvo	Quebrada Blanca	Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A	febrero 2015	
EPC Mejora de control de Polvo Planta PAC Ojos del Salado. Incluye Colectores y Supresores de Polvo nuevos.	Planta PAC Ojos del Salado	FreePort Mac Moran	enero 2014	Junio 2014
Supresores de Polvo Planta Pebbles Minera Esperanza	Planta Pebbles	AMSA - Minera Esperanza	septiembre 2013	Diciembre 2013
Supresores de polvo Planta Prechancado Minera Esperanza, Antofagasta Minerals	Planta Prechancado	AMSA - Minera Esperanza	abril 2013	Agosto 2013
Limpieza por alto vacío Planta chancado primario, secundario y finos Sewell.	Planta Chancado	Codelco División El Teniente	abril 2013	julio 2013
Ingeniería, suministro e instalación de sistema supresor de polvo en buzón de Intermedios Planta de molienda Sewell.	Planta de Molienda Sewell	Codelco - División El Teniente	octubre 2012	

Ingeniería, suministro e instalación de sistema supresor de polvo correas de recuperación bajo pila de gruesos Chancado Secundario.	Chancado Secundario	Codelco - División Radomiro Tomic	septiembre 2012	
Ingeniería, suministro y mantenimiento de sistema supresor de polvo Buzón de finos Planta Molienda Sewell.	Planta Molienda Sewell	Codelco - División El Teniente	julio 2012	Marzo 2013
Ingeniería, suministro e instalación de sistema supresor de polvo Stock Pile de intermedios, Chancado Terciario. Equipo de emergencias.	Stock Pile Intermedios, Chancado Terciario	Codelco - División Radomiro Tomic	junio 2012	
Servicio de Ingeniería, suministro y mantenimiento de sistemas de control de polvo Plantas GPTA	Plantas GPTA	Codelco - División El Teniente	diciembre 2010	junio 2012

4. Post-Venta

Descripción	Proyecto	Mandante	Fecha de Inicio	Fecha Término
Repuestos SSP	Antucoya	Minera Antucoya	marzo 2019	En ejecución
Repuestos SSP	Codelco División Radomiro Tomic	Codelco	febrero 2019	Febrero 2019
Repuestos SSP	AngloAmerican División El Soldado	AngloAmerican División El Soldado	enero 2019	Ene 2019
Repuestos SSP	Antucoya	Minera Antucoya	enero 2019	Febrero 2019
Repuestos SSP	Antucoya	Minera Antucoya	enero 2019	Febrero 2019

Repuestos SSP	Pucobre	Pucobre	enero 2019	Febrero 2019
Repuestos SSP	AngloAmerican División El Soldado	AngloAmerican División El Soldado	enero 2019	Febrero 2019
Repuestos SSP	Antucoya	Minera Antucoya	enero 2019	Febrero 2019
Repuestos SSP	Antucoya	Minera Antucoya	enero 2019	Febrero 2019
Repuestos SSP	Antucoya	Minera Antucoya	enero 2019	Febrero 2019
Repuestos SSP	Antucoya	Minera Antucoya	enero 2019	Febrero 2019
Repuestos SSP	Antucoya	Minera Antucoya	diciembre 2018	Ene 2019
Repuestos SSP	Ojos del Salado	Lundin Mining	diciembre 2018	Ene 2019
Repuestos SSP	Antucoya	Minera Antucoya	noviembre 2018	Dic 2018
Mejora en tolva chancado primario, suministros y asesoría instalación	Caserones	SCM Lumina Copper Chile	noviembre 2018	En ejecución
Montaje Electromecánico Ductos y Estructuras Control de Polvo	Áreas PC	Minera Centinela	septiembre 2018	En Ejecución
Servicio de Mejora en Sistema Colector de Polvo	Caserones	SCM Lumina Copper Chile	febrero 2018	Marzo 2018

Servicio de Asesoría Técnica para instalación de sistemas existentes, incluyendo estructuras	Planta San José	Sociedad Punta del Cobre S.A.	diciembre 2017	Marzo 2018
Suministro y Asistencia Técnica de Sistema de Aspiración de Polvo	Planta de Morteros y Pastinas	Parexklaukol S.A.	diciembre 2017	Enero 2019
Servicio de Reparación y puesta a punto de sistemas de control de polvo	Caserones	SCM Lumina Copper Chile	diciembre 2017	Marzo 2018
Asesoría Especializada en Ventilación y Control de Polvo	Almacén Clinker Puerto San Antonio	Cementos BSA	julio 2017	Octubre 2017
Servicio de mantención sistemas supresores de polvo	Planta de Chancado	AMSA - Antucoya	abril 2017	Junio 2017