




## PROGRAMA DE CONFERENCIAS TÉCNICAS

	MIÉRCOLES 19-10	
	SALÓN MOCHIMA	SALÓN CANAIMA
Hora	Aire Acondicionado - Ventilación	Refrigeración
7:30am – 8:00am	<b>Registro de Participantes y Entrega de Credenciales</b>	
8:30am - 9:15am	<p>“Análisis de Sistema Primario-Secundario, para Aire Acondicionado por Agua Helada. Nuevas Tendencias”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Octavio Veliz – Consultor. Venezuela</b></p>	<p>“Situación Actual y Tendencias en Refrigerantes de Uso Habitual en Refrigeración Industrial y Comercial. Enfoque global”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Fernando del Castillo – ONUDI Colombia</b></p>
9:30am - 10:15am	<p>“Climatización en Centros de Datos. Nuevas Tendencias. Aires Acondicionados de Precisión”</p> <p style="text-align: center;"><b>PARTE I</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Abelardo Mezzoni – EMERSON</b></p>	<p>“Fabricación de Hielo: Tipos de Equipos, Máquinas Industriales, Máquinas Autónomas, Tipos de Hielo, Refrigerantes”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. José Miguel Sánchez – TECNORTE</b></p>
10:15am - 10:40am	<b>REFRIGERIO</b>	
10:45am - 11:30am	<p>“Climatización en Centros de Datos. Nuevas Tendencias. Aires Acondicionados de Precisión”</p> <p style="text-align: center;"><b>PARTE II</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Abelardo Mezzoni - EMERSON</b></p>	<p>“Programas de Capacitación de Técnicos en Refrigeración. Inclusión de módulo de Empleo de Hidrocarburos”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Gianfranco Ruggiero – FONDOIN</b></p>
11:45am - 12:30m	<p>“Aplicaciones de Refrigerantes Naturales en Sistemas de Aire Acondicionado” Comparación entre R 22, R 407C, R 410A, R 32 y R 290</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Jorge A. Puebla – VENACOR</b></p>	<p>“Soldadura en Refrigeración: Técnicas, Selección de Materiales. Otros Métodos de Unión de Tuberías sin Empleo de Calor”</p> <p style="text-align: center;"><b>Gustavo Pérez – PI-PRODUCTOS INDUSTRIALES</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Alfredo González - J.T. AIRES DE BARQUISIMETO</b></p>
12:30 pm - 2:00 pm	<b>ALMUERZO LIBRE</b>	
2:00pm - 2:45pm	<p>“Efectos de las Nuevas Tecnologías en los Sistemas de Aires Acondicionado”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Federico Fuentes – 2FCORP USA</b></p>	<p>“Criterios de Diseño, Construcción y Operación de una Central Frigorífica Tipo Rack”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Francisco Milano – TECNOMARKET</b></p>
3:00pm – 3:45pm	<p>“Cálculo y Diseño de Ductos para Distribución de Aire Acondicionado”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Higgins Patiño – CALORÍAS PLUS</b></p>	<p>“Aplicaciones de los Refrigerantes Naturales en los Sistemas de Refrigeración Comercial e Industrial. Enfoque País”</p> <p style="text-align: center;"><b>Sr. Edgar Oropeza – VENACOR</b></p>
3:45pm - 4:15pm	<b>REFRIGERIO</b>	
4:15pm – 5:00pm	<p>“Sistemas de Aire Acondicionado de Capacidad Fija Vs. Sistemas de Capacidad Variable”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Cristian Vélez – DANFOSS. Colombia</b></p>	<p>“Empleo de CO2 en Refrigeración Comercial” Caso de Éxito en Supermercados”.</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Alfredo Ferro – TECNORTE</b></p>
5:15pm – 6:00pm	<p>“Reducción y Control de Consumo Energético con Soluciones VRF para Proyectos de Retrofit en Espacios Comerciales”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. José G. Iragorry - CARRIER USA</b></p>	<p>“Refrigeración: Selección de Componentes para un Proyecto Industrial”</p> <p style="text-align: center;"><b>Ing. Pascual Cristiano - ATEPROGECA</b></p>

	<b>JUEVES 20-10</b>	
	<b>SALÓN MOCHIMA</b>	<b>SALÓN CANAIMA</b>
<b>Hora</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO - VENTILACIÓN</b>	<b>REFRIGERACIÓN</b>
<b>8:30am - 9:15am</b>	“Sistemas de Distribución de Aire. Diferenciales de Presión en Ambientes Controlados” <b>Ing. Octavio Véliz – Venacor</b>	“Eficiencia Energética en Supermercados con Controles Inteligentes” <b>Ing. Fabio Leal – DANFOSS. Colombia</b>
<b>9:30am - 10:15am</b>	“Cálculo de Carga Térmica para Edificaciones Comerciales e Industriales, Empleando Software” <b>Ing. Domingo Subero. Consultor</b>	“Diseño de Sistemas de Refrigeración Industrial” <b>Ing. Alfredo Ferro – TECNONORTE</b>
<b>10:15am - 10:45am</b>	<b>REFRIGERIO</b>	
<b>10:45am - 11:30am</b>	“Normas de Instalación VRF ” <b>Ing. Harold Restrepo – GALPA EXPORT CORP. Costa Rica</b>	“El CO <sub>2</sub> y su Uso en la Refrigeración Industrial”  <b>Ing. Gerardo Martínez – BITZER</b>
<b>11:45am - 12:30m</b>	“Aire Acondicionado para Hospitales. Área Quirúrgica”  <b>Ing. Sebastián Ribis – Universidad Metropolitana UNIMET - VENEZUELA</b>	“Presente y Futuro de los Refrigerantes. momento para la Toma de Decisiones” <b>Productos Halogenados de Venezuela. PRODUVEN. (Productor Nacional) Lic. José Blanco Barros</b>
<b>12:30pm - 2:00pm</b>	<b>ALMUERZO LIBRE</b>	
<b>2:00pm - 2:45pm</b>	“Diseño de Intercambiadores de Calor de Tubo y Aletas. Software de Diseño” <b>Ing. Roberto Isea – FRIODAN - Venezuela</b>	“Sistemas de Control para Optimización de la Eficiencia en Equipos Comerciales” <b>Sr. Edgar Oropeza - VENACOR</b>
<b>3:00pm – 3:45pm</b>	“Tratamiento del Aire. Tipos de filtros y sus Aplicaciones”  <b>Sr. Dick Centeno – VENMATEx</b>	“Diseño y Operación de Frigoríficos para Almacenaje de Productos Refrigerados y Congelados”. Caso de Éxito: <b>FRIMACA - VENEZUELA Sr. Giovanni Malvestuto</b>
<b>3:45pm - 4:30pm</b>	<b>REFRIGERIO</b>	
<b>4:30pm – 6:00pm</b>	<p align="center"><b>FORO: “CERO TOLERANCIA A LA FUGA DE REFRIGERANTES”</b></p> <p align="center"> <b>Ing. Rodrigo Serpa</b>      <b>Ing. Gianfranco Ruggiero</b>      <b>Ing. Jorge A. Puebla</b> </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">         Organización de la ONU para el Desarrollo Industrial     </div> <div style="text-align: center;">   <b>FONDOIN</b>  <small>FUNDACIÓN FONDO VENEZOLANO DE RECONVERSIÓN INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA</small> </div> <div style="text-align: center;">   <b>VENACOR</b>  <small>CAMARA VENEZOLANA DE LA REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y AFINES</small> </div> </div> <p align="center"><b>SALÓN PLENARIO MOCHIMA I</b></p>	