

DATOS PERSONALES:

NOMBRES: Jesús Aldemaro Romero Zambrano

FECHA DE NACIMIENTO: 15 de Abril de 1967

LUGAR DE NACIMIENTO: Mérida, Venezuela

RUT: 27.032.472-K

ESTADO CIVIL: Casado

LICENCIA DE CONDUCIR: Licencia Tipo "B"

DIRECCIÓN DE HABITACIÓN: Calle Francia, Condominio Villa Francia, Dalcagua 512, Rancagua, Chile.

TELEFONO: (+56) 936 824 886

CORREO ELECTRONICO: aldemaro70@hotmail.com

AFILIADO A AFP UNO Y FONASA

APROBADO CURSO SESSO EL TENIENTE (VIGENCIA 4 AÑOS)



ESTUDIOS REALIZADOS:

UNIVERSIDAD: Instituto Universitario Tecnológico de Ejido (I.U.T.E.)
Carrera: **Manejo de Emergencias y Acción contra Desastres.**

- **Técnico Superior Universitario.**
- **Mención: Operaciones Industriales.**

Con esta titulación se desempeña como Asesor de Prevención de Riesgos de varias empresas en su país de origen y otros.

DESCRIPCIÓN:

Rescatista Industrial y Formador de Brigadistas Industriales. Conocedor de Trabajos Verticales Industriales, Técnicas de Rescate Vertical, Nivología, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional. Profesional en Manejo de Emergencias y Desastres en el sector industrial y civil. Tiene facilidades para la formación de talento humano, amplias destrezas para la elaboración de programas, manuales e instructivos de seguridad industrial, salud ocupacional y el ambiente. Cuenta con certificaciones internacionales como Instructor y Facilitador.

FORMACIÓN:

- **Técnico Superior Universitario en Manejo de Emergencias y Desastres** en el sector industrial y civil. Venezuela, Año 2003.
- **Técnico Superior Universitario en Manejo de Emergencias y Desastres**, Validación en Ecuador SENESCYT, Año 2020.
- **Instructor de Rescatistas**, miembro del **Grupo de Rescate “Domingo Peña”**, Venezuela, Años 1985 a 2016.
- **Paramédico - Certificación 250 horas de Prácticas Hospitalarias**. Sala de Emergencia Adultos y Sala de Emergencias Obstétricas del **Hospital Universitario de Los Andes**. Venezuela. Año 1985.
- **Prevención y Extinción de Incendios**, **Cuerpo de Bomberos de la Universidad de Los Andes**, Venezuela. Año 1988.
- **Uso de Helicópteros para el Combate de Incendios Forestales**, CADAPE, Proyecto Hidroeléctrico Leonardo Ruiz Pineda, Venezuela. Año 1988.
- **Rescate en Espacios Confinados**, Defensa Civil Mérida y CEAPRIS. Venezuela. Año 1988
- **Instructor** acreditado por la **OFDA/AID - USAID USA**, (Oficina de Asistencia al Exterior para Catástrofes U.S.A.). Año 1990.
- **Rescate Profesional y Espacios Confinados**, Defensa Civil de San Juan, Puerto Rico. Año 1992.
- **Detección de Incendios Criminales**, **Cuerpo de Bomberos de San Juan**, Puerto Rico. Año 1992.
- **Manejo de Materiales Peligrosos (MATPEL)**, **Cuerpo de Bomberos de San Juan**, Puerto Rico. Año 1992.
- **Instructor del 1er. Curso de Formación de Técnicos en Protección y Defensa Civil**. Defensa Civil Mérida – Venezuela. Año 1996.
- **Maestro Helitáctico de Rescate**. Fuerza Aérea Venezolana (Operaciones Helicoportadas), **Grupo Aéreo de Operaciones Especiales No. 10 Cobras**. Año 2001.
- **Instructor de los Cursos Manejo de Emergencias y Seguridad en Sistemas de Transporte Masivo (Troll)**. Alcaldía del Municipio Libertador, IUTE, Arquetipos de Seguridad. Venezuela. Año 2004
- **Instructor de los Cursos Manejo de Emergencias con Gas Cloro y Materiales Peligrosos**. Corporsalud y Aguas de Ejido. Venezuela. Año 2005
- **Fundador de la Empresa “Arquetipos de Seguridad” en Venezuela** y la División “**Trabajos Verticales**”. Organización dedicada a proveer personal y equipos especializados para la gestión de riesgos en las instituciones. Entre muchas empresas, presta sus servicios al Teleférico de Mérida “Mukumbarí” el más alto y largo del mundo, desde el año 2008 a 2010 en los estudios de factibilidad pre construcción del Teleférico y durante los años 2010 a 2015 durante la construcción del mismo.

- **Certificación de INPSASEL Venezuela (Instituto Nacional de Prevención Salud y Seguridad Laboral)** para desempeñarse como **Asesor de Empresas SISO**. Año 2003.
- **Asesor e Instructor de la empresa potabilizadora de agua “Aguas de Ejido” en Manejo de Emergencias con Materiales Peligrosos – Gas Cloro-**. Creación de los Planes de Emergencia y Cursos de Adiestramiento. Año 2006
- **Profesor Universitario** en materia de **Gestión de Riesgos y Técnicas de Búsqueda y Rescate II (SAR II)** de la **Universidad Politécnica Territorial del Estado Mérida Kleber Ramírez. Venezuela**. Años 2013 a 2016.
- **Entrenador - Sensei de AIKIDO – Cumandá Parque Urbano – Centro Histórico Quito, Ecuador**. Año 2016 a 2019.
- **Control Avanzado de Hemorragias**. American College of Surgeons, Servicios Integrales Táctico Ejecutivos de México. Año 2018.
- **Instructor Internacional** de la Organización **Safari Leader Camp - Ecuador**. Dicta capacitación en Técnicas de Rescate: Vertical, Zonas Agrestes, Estructuras Colapsadas, Aguas Abiertas, Aguas Rápidas, Atención Prehospitalaria, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional. Años 2017 a 2019.
- **Instructor Internacional** de la Organización **SITEM - México**, (Servicios Integrales Táctico Ejecutivos de México), Año 2019.
- **Instructor Internacional de la Organización CISSE - Brasil**, Centro de Instrucción de Supervivencia en Selva Amazónica, Año 2019.
- **Instructor Internacional de la Organización IASA - Costa Rica (International Adventure & Survival Association)**, Año 2019.
- **Instructor Internacional de la Organización Escuela de Supervivencia Amazonas - Costa Rica**, Año 2019.
- **Rescate Vertical**, acreditado por **Rescue 3 International Preferred Training Provider, U.S.A.** NFPA Meets 1006 y 1670. Año 2016.
- **Primer Respondiente S.A.R. en Aguas Bravas**, acreditado por **Rescue 3 International Preferred Training Provider, U.S.A.** Año 2016.
- **Instructor de los Cursos de Combate de Incendios y Uso de Extintores**. NATRANSCOM Nacional de Transporte y Comercio. **Quito Ecuador**. Año 2018.
- **Instructor de los Cursos de Formación de Rescatistas de la Organización CAPTECSOL SA** (Capacitación-Tecnología-Soluciones) Primeros Auxilios, Extinción de Incendios, Técnicas de Rescate con Cuerdas. **Guayaquil, Ecuador**. Año 2019.
- **Participación como Instructor de la 4ta. Clínica Internacional de Rescate en Aguas Abiertas**. Avalado por: Safari Leader Camp Ecuador, Escuela Argentina de Búsqueda y Rescate Acuático, Guardavidas Shark Chile, IASA Costa Rica. **Atacames, Ecuador**. Año 2019.

- **Nivometeorología y Prevención de Avalanchas.** Escuela Española de Alta Montaña. Año 2020.
- **Técnico Minero**, acreditado por la **Fundación Carlos Slim** – México. Año 2020.
- **Operación de Camión Extracción Alto Tonelaje CAEX, Retroexcavadora y Grúa Horquilla.** Centro de Entrenamiento Minero **INACEX** – Chile. Año 2021.
- **1er. Congreso Iberoamericano de Emergencias y Urgencias Prehospitalarias.** Confederación Iberoamericana para la Salud, Educación, Ciencia, Tecnología, Seguridad y Derechos Humanos. Año 2021.
- **Dispositivos Reguladores de Cuerdas.** Venezuela. Año 2021.

EXPERIENCIA LABORAL EN CHILE:

Noviembre 2022 a Julio 2023. Empresa **RSL Chile SPA** – Chile

Cargo: Rescatista Industrial.

Lugar de Trabajo: ENAP Refinería Aconcagua - Comuna de Concón, Región de Valparaíso

Empresa Contratante: Echeverría Izquierdo Montajes Industriales SA (EIMISA)

Obra: “Montaje y Construcción de una Unidad de Abatimiento de Emisiones Atmosféricas (WGS – Wet Gas Scrubber) para Cumplimiento Ambiental en Refinería Aconcagua”, CONTRATO AC31097781

Jefe Inmediato: Francisco Venegas / Gabriel Muñoz - Celular: +56 969192616 / +56 932268579

Funciones:

- Resguardar las vidas de trabajadores que realizan labores al interior de plantas industriales, tales como, trabajos en espacios confinados, de altura y aire en línea.
- Cumplir los protocolos de seguridad para el cuidado de las personas, el medioambiente y las instalaciones, de acuerdo a normativa vigente y procedimientos internos (matriz de riesgos, reglas por la vida, controles críticos u otros).
- Brindar primeros auxilios de acuerdo con los protocolos y procedimientos establecidos.
- Realizar búsqueda, salvamento y recuperación a través de diferentes modalidades de rescate técnico siguiendo procedimientos y protocolos establecidos.
- Participar en la prevención de riesgos comunicando cualquier condición o acto inseguro que durante la ejecución de sus actividades constituya un peligro.
- Inspeccionar, anclar, ensamblar y usar la protección contra caídas y los equipos de rescate utilizados en los lugares donde trabajan. Poleas de Izamiento, Dispositivos Retráctiles, Líneas de vida.
- Ascender y descender al personal a lugares de difícil acceso.



- Realizar mediciones de gases y atmosferas peligrosas mediante el uso de equipos de medición Drager xam 3500.
- Participar en las actividades de inducción, capacitación en seguridad, salud en el trabajo y ambiente.
- Cumplir con lo dispuesto en el sistema HSEQ implementado en la organización.
- Cuidar la infraestructura y los equipos asignados para el desarrollo de su labor.
- Participar en las actividades de simulacros de emergencias, actividades prevención, preparación y respuesta ante emergencias.
- Participar cuando aplique o sea requerido en las investigaciones de incidentes, accidentes de trabajo y ambientales, enfermedades laborales, condiciones y actos inseguros.
- Desempeñar funciones afines.

Abril a Octubre 2022. Empresa RSL Chile SPA – Chile

Cargo: Rescatista Industrial.

Lugar de Trabajo: Paro de Planta ENAP Refinería Bio Bio

Empresas Contratantes: EINEX y FERROSTAAL

Jefe Inmediato: Francisco Venegas / Gabriel Muñoz - Celular: +56 969192616 / +56 932268579

Funciones:

- Resguardar las vidas de trabajadores que realizan labores al interior de plantas industriales, tales como, trabajos en espacios confinados, de altura y aire en línea.
- Cumplir los protocolos de seguridad para el cuidado de las personas, el medioambiente y las instalaciones, de acuerdo a normativa vigente y procedimientos internos (matriz de riesgos, reglas por la vida, controles críticos u otros).
- Brindar primeros auxilios de acuerdo con los protocolos y procedimientos establecidos.
- Realizar búsqueda, salvamento y recuperación a través de diferentes modalidades de rescate técnico siguiendo procedimientos y protocolos establecidos.
- Participar en la prevención de riesgos comunicando cualquier condición o acto inseguro que durante la ejecución de sus actividades constituya un peligro.
- Inspeccionar, anclar, ensamblar y usar la protección contra caídas y los equipos de rescate utilizados en los lugares donde trabajan. Poleas de Izamiento, Dispositivos Retráctiles, Líneas de vida.
- Ascender y descender al personal a lugares de difícil acceso.
- Realizar mediciones de gases y atmosferas peligrosas mediante el uso de equipos de medición Drager xam 3500.
- Participar en las actividades de inducción, capacitación en seguridad, salud en el trabajo y ambiente.
- Cumplir con lo dispuesto en el sistema HSEQ implementado en la organización.
- Cuidar la infraestructura y los equipos asignados para el desarrollo de su labor.
- Participar en las actividades de simulacros de emergencias, actividades prevención, preparación y respuesta ante emergencias.
- Participar cuando aplique o sea requerido en las investigaciones de incidentes, accidentes de trabajo y ambientales, enfermedades laborales, condiciones y actos inseguros.
- Desempeñar funciones afines.



Enero a Marzo 2022. Empresa **SUATRANS - AMBIPAR – Chile**
Cargo: Líder de La Brigada de Rescate y Extinción de Incendios
Mina El Sodado – Anglo American.



Lugar de Trabajo: División El Soldado / Anglo American – Nogales, Valparaíso.

Jefe Inmediato: Administrador de Contrato, Pedro Padilla / Celular: +56 942598779

Funciones:

- Planificación de actividades diarias siguiendo estándares de seguridad.
- Llenado de documentos previos y solicitudes de permisos de trabajo.
- Identificar objetos, elementos, sustancias, fuentes de calor o sistemas eléctricos, ubicados dentro y fuera de las edificaciones, que puedan ocasionar incendios.
- Realizar inspecciones periódicas, generando sus respectivos informes de recomendaciones y llevar registro de los equipos de extinción de incendios al igual que los elementos de protección personal recibidos para atender las emergencias y colaborar en la revisión de los mismos.
- Establecer coordinadamente, planes de acción con los demás grupos de especializados.
- Participar en las prácticas y simulacros con los demás grupos especializados.
- Permanecer en alerta ante cualquier situación que pueda desencadenar una emergencia.
- Mantener en buen estado los equipos y elementos requeridos utilizados en capacitación, entrenamiento y emergencias.
- Durante emergencias, verificar e identificar las personas atrapadas, inconscientes, lesionadas o en peligro inminente y coordinar la atención y/o traslado del personal afectado. Rescatar los bienes de acuerdo a los planes establecidos sin poner en peligro su integridad física ni la de sus compañeros.
- Participar en la evaluación de pérdidas.



Octubre a Noviembre 2021. Empresa **SUATRANS - AMBIPAR – Chile**

Cargo: Rescatista Industrial e Inspector de las Condiciones de Seguridad y Salud de los Trabajadores.

Lugar de Trabajo: ENAP – Refinería Aconcagua – Concón, Valparaíso.

Ejecución de Labores Durante el Paro de Planta 2021

Jefe Inmediato: Francisco Astorga / Celular: +56 965784119

Funciones:

- Planificación de actividades diarias siguiendo estándares de seguridad.
- Llenado de documentos previos y solicitudes de permisos de trabajo.
- Actuación durante emergencias de Rescate Vertical
- Aplicación de Primeros Auxilios y Técnicas de Rescate de lesionados en alturas.
- Uso de técnicas de posicionamiento vertical mediante cuerdas.
- Montaje de Sistemas de Anclaje Seguros
- Colocación y utilización de sistemas para el descenso y ascenso de personas mediante cuerdas.
- Ejecución de trabajos diversos en cualquier tipo de ámbito de difícil acceso.

Abril 2021. Empresa **PUCARA, S.A. – Chile** (www.pucara-sa.cl).

Cargo: ETV Especialista en Trabajos Verticales.

Lugar de Trabajo: División El Teniente. Mina Rajo

Colocación de Mallas de Fortificación en el PK 2200



Jefe Inmediato: Lic. Juan Carlos López / Celular: +56 933978296

Funciones:

- Planificación de actividades siguiendo estándares de seguridad.
- Entrenamiento de Brigadistas en materia de Rescate Vertical y Rescate Vehicular.
- Aplicación de Primeros Auxilios y Técnicas de Rescate de lesionados en alturas.
- Uso de técnicas de posicionamiento vertical mediante cuerdas.
- Montaje de Sistemas de Anclaje Seguros
- Colocación y utilización de sistemas para el descenso y ascenso de personas mediante cuerdas.
- Instalación de mallas para control de caídas de rocas.
- Ejecución de trabajos diversos en cualquier tipo de ámbito de difícil acceso.

Enero a Marzo 2021. Organización: **Guardavidas Shark Concepción – Chile**

Cargo: Instructor Asociado.

Lugar de Trabajo: Caleta Lengua

Jefe Inmediato: Lic. Cesar Escobar / Celular: +56 962079551

Funciones:

- Entrenamiento y formación de la Brigada de Guardavidas, en la vigilancia y prevención de accidentes, brindando respuesta inmediata de rescate y primeros auxilios de emergencia a las personas en situación de riesgo, dentro y alrededor del agua en su zona de vigilancia.
- Capacitación a la Brigada de Guardavidas en la lectura de las aguas y detección de fenómenos hidrometeorológicos
- Monitoreo y supervisión de las actividades acuáticas
- Capacitación a la Brigada de Guardavidas en la aplicación de técnicas de rescate acuáticas con implementos y sin implementos.
- Vigilancia de los bañistas para que su comportamiento sea acorde a lo estipulado.
- Aplicar prácticas de reanimación en los casos que sea necesario.
- Motivar y supervisar a la Brigada de Guardavidas para lograr resultados óptimos mediante el trabajo en equipo.



Mayo a Agosto 2020. Empresa **PUCARA S.A. – Chile** (www.pucara-sa.cl).

Cargo: Nivólogo.

Prevención y Control de Riesgos Naturales por Avalanchas.

Lugar de Trabajo: División El Teniente. Mina Rajo

Jefe Inmediato: Lic. Juan Carlos López / Celular: +56 933978296

Funciones:

- Planificación de actividades de trabajo de la temporada invernal.
- Entrenamiento de Brigadistas en materia de Rescate en Avalanchas.
- Dictar capacitación a trabajadores para la prevención de accidentes invernales.
- Toma diaria de datos nivometeorológicos.
- Durante eventos (nevadas) toma horaria de datos nivometeorológicos.
- Trabajar en conjunto con el Meteorólogo en realizar los pronósticos de eventos.
- Realizar Perfiles Estratigráficos del Manto Nivoso.
- Realizar Test de Estabilidad del manto Nivoso.



- Realizar seguimiento detallado al manto nivoso para determinar la probabilidad de ocurrencia de avalanchas.
- Determinar la precipitación caída durante los eventos meteorológicos. Nieve caída por hora, por día, por evento, durante la estación y durante el año.
- Elaborar los Boletines de Alerta para la prevención de accidentes durante la circulación de personas y maquinaria por la mina.
- Llevar registro detallados e históricos de las observaciones y eventos atmosféricos ocurridos.
- Búsqueda y Rescate de personas atrapadas por avalanchas.
- Aplicar Primeros Auxilios a personas afectadas por avalanchas.

Enero a Mayo 2020. Empresa **PUCARA, S.A. – Chile** (www.pucara-sa.cl).

Cargo: ETV Especialista en Trabajos Verticales.

Lugar de Trabajo: División El Teniente. Mina Rajo

Jefe Inmediato: Lic. Juan Carlos López / Celular: +56 933978296



Funciones:

- Planificación de actividades siguiendo estándares de seguridad.
- Entrenamiento de Brigadistas en materia de Rescate Vertical y Rescate Vehicular.
- Uso de técnicas de posicionamiento vertical mediante cuerdas.
- Montaje de Sistemas de Anclaje Seguros
- Colocación y utilización de sistemas para el descenso y ascenso de personas mediante cuerdas.
- Consolidación y saneamiento de taludes y frentes rocosos.
- Instalación de mallas para control de caídas de rocas.
- Manejo y operación de la **Perforadora YT-27**
- Montajes diversos en altura.
- Ejecución de trabajos diversos en cualquier tipo de ámbito de difícil acceso.
- Aplicación de técnicas de escalada para intervenciones en altura.
- Aplicación de Primeros Auxilios y Técnicas de Rescate de lesionados en alturas.

Se le han realizado los exámenes médicos para el desempeño en estas labores, tales como, Altura Física, Altura Geográfica, Audiometría, Electrocardiograma, Detección de consumo de drogas, etc.

Tiene las Inducciones de Codelco y el Pase para acceso a las instalaciones.

EXPERIENCIA LABORAL FUERA DE CHILE:

Años 2016 a 2019. Empresa **Safari Leader Camp Ecuador.** Cargo: **Prevencionista de Riesgos e Instructor.**

Jefe Inmediato: Oficial. Sergio Pazmiño / Celular: +593 958842323

- Actualización del Departamento de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, formación del Comité Paritario SISO, acompañamiento de Delegados del Comité en su gestión de seguridad.



- **Creación y capacitación de la Brigada Industrial de Emergencia.**
- Elaboración de Matrices de Riesgo, estadísticas de seguridad, notificaciones de riesgos, análisis de riesgos en el trabajo, procedimientos de trabajo seguro.
- Como Instructor externo, dicté 33 cursos en materia de Seguridad Integral a Policías, Bomberos, Rescatistas, Paramédicos, Guardavidas, Trabajadores en general y Público, en total más de 1.000 personas capacitadas.
- Recibí la **Mención Honorífica** de la Organización, como **Instructor Internacional** con la autorización de representar a dicha organización en cualquier locación a **nivel internacional**.

Abril a septiembre de 2018 empresa **NATRANSCOM, LTDA. Ecuador**, (Nacional de Transporte y Comercio). Cargo: **Asesor de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional**

- Encargado de actualizar y reestructurar el Departamento de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.
- **Creación y capacitación de la Brigada Industrial de Emergencia.**
- Establecimiento de normas para la inspección de vehículos de carga y procedimientos de viajes.
- Dicte cursos de Prevención y Extinción de Incendios, Curso de Manejo y Transporte de Materiales Peligrosos.



Años 1995 a 2016 Empresa **Arquetipos de Seguridad, C.A. Venezuela**. Cargo **Gerente General de la empresa**

- Suministro de personal y equipos para la gestión de seguridad industrial, salud ocupacional y el ambiente.
- Asesoría en conformación de Comités de Higiene y Seguridad Industrial.
- Formación y entrenamiento de personal, previo análisis de necesidades de capacitación.
- **Adiestramiento y certificación Brigadas Industriales de Emergencia.**
- Análisis de riesgos y vulnerabilidades en la organización y las medidas de prevención o mitigación para su corrección.
- Elaboración de mapas de riesgo.
- Estudios de factibilidad técnica en materia de seguridad para proyectos de inversión.
- Elaboración de planes de contingencia, manuales de seguridad, protocolos de actuación y políticas de seguridad.
- Investigación de accidentes, incidentes y siniestros en la empresa, determinación de sus causas y recomendaciones.
- Declaración legal de accidentes ante los organismos oficiales y registro estadístico para su control.
- Certificaciones de seguridad para la operación de empresas.
- Inspecciones y auditorías de seguridad.
- Elaboración y ejecución de planes, programas y proyectos de autoprotección comunitaria patrocinados por instituciones gubernamentales.
- Implementación de sistemas de protección física mediante la implantación de equipos, normas, procedimientos, políticas y formatos de control.
- Comercialización de materiales y equipos relacionados con la Seguridad Integral de la organización.



Trabajos más resaltantes realizados durante su gestión como Gerente General de Arquetipos de Seguridad C.A.

Años 2009 a 2010, Empresa Sistema Teleférico de Mérida Mukumbarí.
<https://www.sierranevadademérida.com/sistematelericodeméridamukumbari/>

Cargo: Coordinador de Seguridad y Salud Ocupacional durante los trabajos de Estudio de Suelo realizados previos a la construcción del Nuevo **Sistema Teleférico de Mérida Mukumbarí.**



- Supervisión durante el uso de taladros para toma de muestras de suelo.
- Vigilancia durante el traslado de los taladros en pisos altitudinales desde 1.700 m.s.n.m. hasta 4.765 m.s.n.m.
- Gerenciamiento de los Técnicos SISOMA y Socorristas Industriales que supervisaron las labores de cada cuadrilla de trabajadores y Charlas Diarias de Seguridad.
- **Como resultado de nuestra gestión de seguridad, “No hubo Accidentes”.**

Años 2010 a 2011, Empresa Sistema Teleférico de Mérida Mukumbarí. Cargo: Responsable de la Seguridad y Salud Ocupacional durante los trabajos de pintura, cambio de tornillos, pernos y mantenimiento general a las torres del **Teleférico de Carga**, realizado previamente a la construcción del Nuevo **Sistema Teleférico de Mérida Mukumbarí.**

- Capacité a un grupo de 120 trabajadores de la construcción sin conocimientos previos, en **Trabajo Seguro en Alturas.**
- Dicté inducción previa al grupo de 120 trabajadores sobre Normas Generales de Seguridad, Procedimientos de Trabajo Seguro, Análisis de Riesgos en el Trabajo y el uso de equipos de protección personal y colectiva.
- Gerenciamiento de los Técnicos SISOMA y Socorristas Industriales que supervisaron las labores de cada cuadrilla de trabajadores y Charlas Diarias de Seguridad.
- **Como resultado de nuestra gestión de seguridad, “No hubo Accidentes”.**

Años 2011 a Abril de 2016, Empresa Sistema Teleférico de Mérida Mukumbarí. Cargo: Responsable de la Seguridad y Salud Ocupacional durante los trabajos de Construcción del Nuevo **Sistema Teleférico de Mérida Mukumbarí. Esta fue una obra de beneficio nacional con carácter de interés de estado.**

- Dicté inducción previa al grupo de 600 trabajadores sobre Normas Generales de Seguridad, Procedimientos de Trabajo Seguro, Análisis de Riesgos en el Trabajo y el uso de equipos de protección personal y colectiva.
- Gerenciamiento de los Técnicos SISOMA y Socorristas Industriales que supervisaron las labores de cada cuadrilla de trabajadores y Charlas Diarias de Seguridad.
- Supervisión durante la construcción y funcionamiento de dos campamentos para la estadía, alimentación y pernocta de los trabajadores, uno se construyó en la Estación La Montaña ubicado a 2.442 m.s.n.m. y el otro en la Estación La Aguada a 3.452 m.s.n.m., se colocaron Médicos ocupacionales y enfermeros para brindarles atención médica especializada.
- Gestión de los Médicos Ocupacionales y Enfermeros, que atendieron a los trabajadores en cada campamento.
- Supervisión durante la construcción y funcionamiento de un campamento adicional que se construyó en la Estación Pico Espejo, a 4.765 m.s.n.m. para la estadía y alimentación de los trabajadores.
- Como resultado de nuestra gestión de seguridad, **No hubo Accidentes con Lesiones Incapacitantes**, solo sucedieron accidentes menores con muy poca pérdida de tiempo.

Resultados de la Gestión SISOMA durante la Construcción del Nuevo Sistema Teleférico de Mérida Mukumbarí:

En Seguridad Industrial y Salud Ocupacional:

• Consultas médicas atendidas	11.016
• Atención Pre hospitalaria y traslados de trabajadores enfermos	116
• Charlas de Seguridad al personal de campo	14.506
• Inspecciones de Seguridad realizadas	4.188
• Instrumentos de Seguridad escritos y divulgados	6.616
• Horas de Capacitación a Trabajadores	3.626

En Materia Ambiental:

• Instrumentos Ambientales escritos y divulgados	656
• Charlas en materia ambiental dictadas	3.094
• Horas de Capacitación a Trabajadores	774
• Inspecciones ambientales	1.106

Logro conjunto de las empresas participantes en el proyecto y de nuestra gestión de **Seguridad y Salud Ocupacional**, “**Obtuvimos la cifra Record de más de 5.000.000 de Horas Hombre trabajadas sin lesiones incapacitantes.**” Este es un resultado muy significativo para una obra realizada entre las montañas a grandes altitudes, con un sinnúmero de riesgos derivados de la construcción y los elementos electro mecánicos involucrados.

Años 2013 a 2016, Institución Universidad Politécnica Territorial del Estado Mérida Kleber Ramírez.
Cargo: **Asistente Docente y Profesor Universitario** de la Carrera Manejo de Emergencias y Acción Contra Desastres, dictando las **Cátedras de Gestión de Riesgos y Técnicas de Búsqueda y Rescate II (SAR II).**

CURSOS DICTADOS EN ECUADOR:

* **Curso de Rescate en Aguas Abiertas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Cojimíes, a Salvavidas del Municipio, Mayo de 2017.

* **Curso de Rescate en Aguas Abiertas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Pedernales, a Salvavidas y Bomberos del Municipio, Julio de 2017.

* **Curso de Búsqueda y Rescate en Zonas Agrestes**, dictado en Santo Domingo a Bomberos y Policía, Agosto de 2017.

- * **Curso de Rescate en Aguas Abiertas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Atacames a Salvavidas y Bomberos del Municipio, Septiembre de 2017.
- * **Curso de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Pedernales a Bomberos y Policía, Octubre 2017.
- * **Curso de Rescate en Aguas Abiertas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Montañita a Salvavidas del Municipio, Noviembre de 2017.
- * **Curso de Rescate Vertical**, dictado en Yaruquí a Bomberos y Policía, Enero de 2018.
- * **Curso de Extracción Táctica y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Quito a Agentes de la Policía Municipal, Febrero de 2018.
- * **Curso de Extracción Táctica y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Quito a Agentes de la Policía Municipal, Marzo de 2018.
- * **Curso de Búsqueda y Rescate en Media Montaña**, dictado en Santo Domingo a Bomberos y Policía, Marzo de 2018.
- * **Curso de Rescate en Aguas Abiertas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Atacames a Aspirantes a Instructores de la Empresa Safari Leader Camp, Marzo de 2018.
- * **Curso de Búsqueda y Rescate en Media Montaña**, dictado en Santo Domingo a Aspirantes a Instructores de la Empresa Safari Leader Camp, Abril de 2018.
- * **Curso de Comando de Incidentes en Escena y Protección Civil**, dictado en Yaruquí a Aspirantes a Instructores de la Empresa Safari Leader Camp, Mayo de 2018.
- * **Curso de Rescate en Aguas Rápidas (Swiftwater) y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Santo Domingo a Bomberos y Policía, Junio de 2018.
- * **Curso de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Atacames a Bomberos y Policía del Municipio, Julio 2018.
- * **Curso de Combate y Extinción de Incendios**, dictado en Quito a la Empresa NATRANSCOM LTDA., Agosto del 2017.
- * **Curso de Reconocimiento y Manejo de Materiales Peligrosos (MATPEL)**, dictado en Quito a la Empresa NATRANSCOM LTDA., Septiembre del 2018.
- * **Curso de Protección de Dignatarios y Personalidades VIP**, dictado en Atacames a Escoltas de la Alcaldía y Policía del Municipio, Octubre 2018.
- * **Curso de Primer Respondiente SAR en Aguas Rápidas (Swiftwater)**, dictado en Santo Domingo a Bomberos de Quevedo, Enero de 2019.
- * **Curso de Rescate en Piscinas, Aguas Abiertas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Cojimíes, a Salvavidas del Municipio, Febrero de 2019.
- * **Curso de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado en Santa Isabel a Bomberos del Municipio, Febrero 2019.
- * **Curso de Técnicas de Rescate Vertical**, dictado en Ibarra a Policías Municipales, Abril de 2019.
- * **Curso de Internacional de Supervivencia en Selva – Black Bear III**, dictado en San Bernabé junto a Instructores Internacionales: Valmir Selva de CISSE Brasil, Alberto Pegueros de SITEM México – talento de Discovery Channel Latinoamérica, Arnobi Sinam instructor de Colombia – talento de Discovery Channel Latinoamérica y Arturo Yepez instructor de Costa Rica, con participación de Delegaciones Internacionales de Argentina, Chile, Brasil, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Ecuador, Policía, Bomberos, Rescatistas y Público. Abril de 2019.

- * **Clínica Internacional de Rescate Acuático** realizada en Atacames, con participación de Delegaciones Internacionales de Argentina, Chile, Brasil, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Ecuador, Guardacostas, Rescatistas, Policía, Bomberos y Público. Abril de 2019.
- * **Curso de Rescate en Aguas Abiertas, Piscinas y Atención Pre Hospitalaria (APH)**, dictado a Personal y Guardavidas del Hotel Decamerón Mompiche, Mayo de 2019.
- * **Curso de Rescate Vertical**, dictado en Sangolquí a Aspirantes Voluntarios de Protección Civil, Mayo de 2019.
- * **Curso de Atención Pre Hospitalaria APH**, dictado en Quito a Guardias Privados y Comerciantes del sector de La Mariscal del Distrito Metropolitano de Quito, Mayo de 2019.
- * **Curso de Defensa Personal**, dictado en Quito a Guardias Privados del sector de La Mariscal del Distrito Metropolitano de Quito, Mayo de 2019.
- * **Curso de Autoprotección Comunitaria**, dictado en Quito a Guardias Privados y Comerciantes del sector de La Mariscal del Distrito Metropolitano de Quito, Mayo de 2019.
- * **Rescate en Aguas Abiertas, Atención Pre Hospitalaria (APH) y Rescate Vertical**, dictado a Guardavidas, Guardacostas y Policías de la Isla San Cristóbal, Galápagos, Junio de 2019.
- * **Búsqueda y Rescate en Zonas Agrestes**, dictado en San Bernabé a Voluntarios de Protección Civil, Junio de 2018.
- * **Curso Formación de Rescatistas Nivel 1, en materia de Primeros Auxilios, Prevención y Extinción de Incendios y Técnicas de Rescate con Cuerdas**. Dictado en Guayaquil a Primeros Respondedores de los Túneles de Guayaquil. Promovido por la empresa CAPTECSOL, Junio de 2019.
- * **Curso de Supervivencia Urbana y Artes Marciales**, dictado en Sangolquí junto a Instructores Internacionales: Alberto Pegueros de SITEM México – talento de Discovery Channel Latinoamérica, Arnobi Sinam instructor de Colombia – talento de Discovery Channel Latinoamérica, dictado a Policías, Militares, Protección Civil y Público en General, Julio de 2019.

OPERACIONES REALES DE BÚSQUEDA Y RESCATE EN QUE HA PARTICIPADO:

Operaciones de Búsqueda y Rescate en Alta Montaña	105
Operaciones de Rescate en Aguas Abiertas	80
Operaciones de Búsqueda y Rescate en Zonas Selváticas	20
Operaciones de Búsqueda y Rescate en aguas Rápidas	18
Operaciones de Búsqueda y Rescate con Helicópteros	25
Operaciones de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas y Espacios Confinados	10
Operaciones de Búsqueda y Rescate de Aeronaves Siniestradas	8
Combate y Extinción de Incendios Forestales	30