

CESAR AUGUSTO SANMIGUEL GRANADA

**INGENIERO INDUSTRIAL
ESPECIALIZADO EN SALUD OCUPACIONAL
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE**

**MANEJO SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION
LICENCIA SALUD OCUPACIONAL RESOLUCION N° 376 y N°773
MATRICULA PROFESIONAL: 25228-07941
CEL. 3158213512 -3184085525
CORREO: cesar.sanmiguel@hotmail.com**

INFORMACION ACADEMICA

PROFESIONAL

Universidad Incca de Colombia

Ingeniero Industrial

ESPECIALIZACION

Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca

**Especialista en Gerencia Seguridad
Industrial- Salud Ocupacional y Medio
Ambiente**

**DIPLOMADO Gerencia Integral en Seguridad
Salud, Ambiente & Calidad
HSEQ – año 2006
Auditor Interno en Sistemas Integrados de
Gestion – 9000- 14000 y 18000(HSEQ) Año 2006**

**EXPERIENCIA EXTERIOR
EN BRAZIL (SAO PAULO)
Abril a Mayo 2011**

**Práctica Seguridad Industrial, Salud Ocu-
pacional, Medio Ambiente, estándares in-
ternacionales de Seguridad y Control Total
de Pérdidas**

CERTIFICACION

**Curso y taller de trabajo en alturas de 40
Horas – año 2008**

TALLERES Curso de R.U.C. –

Consejo Colombiano

**ISO 14001 – ARP SURA
Dr. James H. shaarmith**

**Sistema Administración Ambiental - ISO
14001 – Consejo Colombiano Seguridad**

**PlaneaciónEstratégica en Salud
Ocupacional- Consejo Colombiano
Seguridad**

ECOPETROL –Control Total de Pérdidas

**B.P.X. EXPLORATION – Taller Gerencial
en Salud Ocupacional y Seguridad
Industrial**

**Fundamentos de Higiene Industrial – ARP
SURA**

EXPERIENCIA LABORAL

CONALVIAS CONSTRUCCIONES S.A.

DIRECTOR HSE PROYECTO RUTA DEL SOL III

Octubre 2013 a Mayo 2015

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Dirección del área HSE con profesionales a cargo como: residente ambiental, residente siso, residente social, inspectores HSE, ing. Forestal, biólogo y 25 personas a cargo.
- Manejo del tema ambiental con las tres corporaciones, de los tres departamentos que cubre el proyecto, trámites ante el ministerio del medio ambiente y la ANLA autoridad nacional de licencias ambientales.
- Control de la implementación y cumplimiento del tema de Salud Ocupacional y Seguridad Industrial.
- Control de las actividades de medicina preventiva y del trabajo efectuada a todo el personal del proyecto.
- Apoyo a las áreas de equipos, mantenimiento, plantas y manejo del tránsito.
- Control de la documentación de las canteras y empresas que suministran material.
- Atención a la Interventoría, la Anla y la Agencia Nacional de Infraestructura ANI
- Revisión y aprobación de los informes de gestión, indicadores, estadísticas de accidentalidad, estadísticas de ausentismos y estadísticas de consumos de energía, material reciclado y aprovechamiento recursos.
- Elaboración de informe para la Junta con la Vicepresidencia de la compañía.

**QHSE CONSULTING- GRAN TIERRA ENERGY COLOMBIA
HIDROCARBUROS EN PUTUMAYO**

CONSULTOR QHSE(SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION)

Junio de 2013 a Agosto de 2013

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Implementación del Sistema de Gestión para toda la empresa y sus locaciones en el departamento de Putumayo.
- Divulgación de los 20 estándares de la casa matriz de Ciénaga a todo el personal de la compañía incluyendo las locaciones en Putumayo.

**CONSORCIO TUNELES ITUANGO F.S.
(HIDROELECTRICA DE ITUANGO- ANTIOQUIA - E.P.M.)**

COORDINADOR SISO

Diciembre de 2012 a Abril de 2013

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Dirección general de todo el tema SISO en la obra.
- Implementación del Plan SISO de la compañía en el proyecto
- Coordinación de 1 residente de seguridad, 1 residente de riesgos y 30 supervisores SISO
- Control de la seguridad industrial y salud ocupacional a los 1000 trabajadores y las 30 empresas de contratistas de la obra.
- Control sistematizado de la seguridad social en ARP, EPS y PENSION de todos los trabajadores de la obra.
- Seguimiento al cumplimiento de los estándares de seguridad de la compañía por parte de los 1000 trabajadores de la obra.
- Elaboración de las estadísticas mensuales de accidentalidad y ausentismos para enviar a la dirección e interventoría de la obra.

**CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD
AUDITOR HSE SENIOR PROYECTO ANH**

Mayo de 2012 a Octubre 2012

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Auditoría sobre el cumplimiento de las obligaciones Ambientales, de Seguridad Industrial, de Salud Ocupacional en la ejecución de los contratos de exploración y producción de Hidrocarburos e igualmente las Teas de los convenios de exploración y/o producción de Hidrocarburos de conformidad con la relación de contratos asignados por la ANH.
- Elaboración de informes de hallazgos de las visitas a las empresas de hidrocarburos.

**VIDRIO ANDINO CONSTRUCCION PLANTA DE VIDRIO
DIRECTOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL
Y MEDIO AMBIENTE - SISOMA**

Marzo de 2011 a Abril de 2012

-Terminación de la construcción de la planta de vidrio flotado con área de 50.000 metros cuadrados

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Dirección general del área en la obra.
- Implementación del Plan HSE de la compañía en el proyecto
- Coordinación de 10 supervisores SISOMA
- Interventoría de seguridad industrial y salud ocupacional a las quince empresas de contratistas y treinta subcontratistas de la obra.
- Control sistematizado de la seguridad social en ARP, EPS y PENSION de todos los trabajadores de la obra .
- Seguimiento al cumplimiento de los estándares de seguridad de la compañía por parte de los 900 trabajadores de la obra.
- Elaboración de las estadísticas mensuales de accidentalidad y ausentismos para enviar a la casa matriz en Francia.

**PACIFIC RUBIALES ENERGY - RUBIALES (META)
ECOPETROL - ESTACION CASTILLA(META)
COORDINADOR HSEQ – J.E. JAIMES INGENIEROS S.A.**

Febrero de 2010 a Febrero de 2011

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Dirección general del tema HSEQ que exige en la obra Pacific Rubiales Energy en rubiales y Ecopetrol en castilla
- Coordinación de 18 supervisores de HSEQ que ejecutan las actividades en las obras
- Asesoría y apoyo a los directores de los proyectos en el tema HSEQ
- Análisis, evaluación y planes de acción de las estadísticas de accidentalidad
- Dirección y montaje del programa **Control Total de Pérdidas**
- Auditorías continuas de HSEQ a los proyectos
- Revisión del cumplimiento de los estándares de seguridad
- Ejecución del programa Lider HSE en los proyectos

**VIDRIO ANDINO CONSTRUCCION PLANTA DE VIDRIO
DIRECTOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y
MEDIO AMBIENTE - SISOMA**

Marzo de 2008 a Diciembre 2009

-Construcción de la planta de vidrio flotado con área de 50.000 metros cuadrados

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Dirección general del área en la obra.
- Implementación del Plan HSE de la compañía en el proyecto
- Coordinación de 12 supervisores SISOMA
- Interventoría de seguridad industrial y salud ocupacional a las treinta empresas de contratistas y cuarenta subcontratistas de la obra.
- Control sistematizado de la seguridad social en ARP, EPS y PENSION de todos los trabajadores de la obra .
- Seguimiento al cumplimiento de los estándares de seguridad de la compañía por parte de los 2.300 trabajadores de la obra.
- Elaboración de las estadísticas mensuales de accidentalidad y ausentismos para enviar a la casa matriz en Francia.

**PEDRO GOMEZ Y CIA. S.A.
DIRECTOR DEPARTAMENTO DE SALUD OCUPACIONAL Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Abril del 2007 a Marzo del 2008

-Obras Unicentro villavicencio, cúcuta, pereira, tunja, medellín, sindamanoy, iraka, sumapaz

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Dirección general del área de la empresa y todos los proyectos a nivel nacional, para el cumplimiento de los estándares de seguridad.
- Coordinación de los quince inspectores de seguridad de las obras.
- Elaboración de las estadísticas de accidentalidad y ausentismo mensual de todas las obras a nivel nacional.
- Control sistematizado de la seguridad social : ARP, EPS y PENSION de todos los trabajadores de la obra .

**ADMINISTRADORA DE RIESGOS PROFESIONALES ARP BOLIVAR SA.
ASESOR DE RIESGOS PROFESIONALES
Agosto del 2000 a Abril del 2007**

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES :

- Asesoría en Salud Ocupacional y Seguridad Industrial
- Coordinación de todas las actividades con los jefes de salud ocupacional
- Asesoría Técnica especializada en salud ocupacional, seguridad industrial, control de riesgos, prevención, sistema de permisos de trabajo, A.S.T. y Control total de pérdidas en las siguientes empresas:

**NaborsDrilling : Taladros castilla, apiay, acacias
Gecolsa y Nationaltrucksevice
Cusezar S.A.
American Pipe
Emcocables
Petrobrás
Fenoco
Bavaria- Malteria de Cartagena
Instituto Nacional de Vias INVIAS
Ingetec
Techint Internacional – tunel de san rafael
Parque central Bavaria
Empresa de Acueducto de Bogotá
Manufacturas de cemento titan**

**HILACOL S.A.
JEFE DEPARTAMENTO DE SALUD OCUPACIONAL**

Octubre de 1998 a Agosto del 2000

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Actualización del Programa de Salud Ocupacional
- Puesta en marcha y ejecución del Programa para los 2.300 trabajadores de la empresa
- Manejo de consultorio medico y odontológico de la E.P.S.
- Coordinación de Medicina del trabajo y Preventiva, Higiene, Seguridad Industrial, enfermera y Tecnólogo de la A.R.P.
- Estadísticas de accidentalidad y ausentismo en general

**INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS ICA DE MEXICO S.A. DE C.V.
DIRECTOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Noviembre de 1997 a Enero de 1998

- Obra malla vial de Bogotá

**CONSORCIO DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES -CONCONCRETO
DIRECTOR DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Julio de 1996 a Octubre de 1997

-Construcción de la segunda pista del aeropuerto internacional de El Dorado en Bogotá.

**CONCONCRETO S. A.
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE SALUD OCUPACIONAL**

Octubre de 1987 a Octubre de 1997

Obras:

- Remodelación refinería Cartagena de 1987- 1990**
- Refinería de Barrancabermeja de 1990- 1992**
- Estación de bombeo pozos colorados de 1992-1993**
- Estación de almacenamiento y bombeo mansilla, alban, guaduas, villeta, vasconia de 1993-1995**
- Central de distribución y almacenamiento de combustibles de puente aranda de 1995-1997**

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Elaboración, implementación y ejecución del programa de Salud Ocupacional, con sus correspondientes subprogramas (Medicina del trabajo, preventiva, higiene y seguridad industrial y comités).**
- Capacitación para 1.000 trabajadores de toda la Empresa.**
- Elaboración del Panorama de riesgos y control de riesgos.**
- Puesta en marcha del programa de Seguridad Industrial en todas las Obras.**
- Coordinación subprogramas Medicina del Trabajo, Preventiva, Higiene y Seguridad Industrial.**
- Ejecución y control de todas las normas de Seguridad Industrial en todas las obras.**
- Creación y puesta en marcha del programa de Seguridad Preventiva en todas las obras.**
- Elaboración de Estadísticas, cuadros comparativos, gráficas y valores de los Índices de Frecuencia y Severidad.**
- Análisis de los Índices y las Estadísticas para determinar las posibles causas de la accidentalidad.**

**CONSORCIO CAMPEÓN BERNARD - SPIE BATIGNOLLES.
COMPRADOR.**

Julio de 1986aSeptiembre de 1987

Obra:

- Construcción de la Central Hidroeléctrica del Guavio**

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:

- Compra de productos de consumo masivo como: Cemento, hierro, explosivos, aditivos, combustibles, lubricantes equipos varios, partes metalmecánicas, partes eléctricas, dotación y repuestos.
- Control de calidad de los productos comprados por todo el departamento de compras en coordinación con la bodega de Bogotá.
- Seguimiento de todos los productos comprados para el cumplimiento y garantía de los proveedores.
- Elaboración de cuadros y gráficas con el programa de sistemas y computación Lisagaff mensual de compras.
- Manejo de compras de sumas globales establecidas con interventoría de dotaciones como aires acondicionados, plantas.

**CONSORCIO IMPREGILO S.P.A. PINSKY
INGENIERO INDUSTRIAL- SEGURIDAD INDUSTRIAL**

Julio de 1982 a Junio de 1986

Obra :

**-Construcción de la Central Hidroeléctrica de Betania-Huila
PRINCIPALES RESPONSABILIDADES:**

- Control de la seguridad industrial del personal de talleres
- Análisis estadístico de accidentalidad mensual y anual
- Incidencia mensual de todos los 17 talleres electromecánicos.
- Control de personal de oficinas y de los talleres
- Control de Apunta de tiempos de los talleres centrales
- Manejo de toda la contabilidad industrial de los talleres
- Informes diarios de talleres para sistematización
- Cobro de trabajos efectuados a terceros
- Control de informes de todas las reparaciones de los talleres
- Control de mantenimiento, Horas - Hombre - Horas - Máquina.
- Control de grúas, Torregrúas, compresores, electrocompresores, generadores, camiones- grúas y maquinaria de talleres.
- Control de asistencia del personal de talleres
- Inventario de equipos mayor y menor de talleres
- Informes de equipos averiados.