

# MIRIAM ENILDA VILLARREAL

+ 507 6372 9736, [miriamv02@hotmail.com](mailto:miriamv02@hotmail.com)

---

Profesional de Ingeniería Ambiental con experiencia laboral en el área de Higiene Ambiental, Ocupacional y Seguridad Industrial. Habilidad para la estructuración y liderazgo de proyectos, excelentes relaciones interpersonales y habilidad para trabajar en equipo o individualmente, toma de decisiones y con disposición para asumir retos profesionales tendientes a contribuir con el mejoramiento de la organización.

---

## ***Experiencia Laboral***

**Cementos Argos Panamá –Regional Centroamérica y el Caribe** (agosto 2015-actualmente).

- *Profesional de Gestión Ambiental.*

*Exclusivamente para el negocio de Concreto, S.A. (marzo 2016-actualmente)*

*Proyectos: Plantas de producción de concreto (8).*

-----

Responsable de la gestión ambiental de la empresa, para los negocios de Concreto, S.A. y Grava, S.A. (agosto2015-marzo2016, ambos negocios).

*Proyectos:* Plantas de producción de concreto (8, Tocumen, Miraflores, Caimito, Coronado, Cativá, Howard, Rodman, Colón) y Minas de extracción y plantas de trituración de material no metálico (2, Quebrancha, Ñajú).

Responsable de gestionar el desarrollo del Plan Ambiental en cada una de las instalaciones y de las actividades a su cargo, con el fin de asegurar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y la Política Ambiental de la Organización y dar apoyo técnico ambiental para la definición e implementación de oportunidades Ambientales de Mejora

En términos más específicos:

- Participar en la identificación de los requisitos legales ambientales aplicables a sus instalaciones con el fin de tramitar los permisos y licencias ambientales necesarias.
- Realizar seguimiento al cumplimiento de los requisitos legales ambientales, incluyendo asesoría para dar cumplimiento a los mismos.
- Analizar los resultados del seguimiento a los requisitos legales ambientales para cada una de las instalaciones a su cargo y enviarlos oportunamente a los líderes ambientales por zona para su consolidación.
- Dar apoyo técnico ambiental en la formulación de nuevos proyectos, obras o actividades a nivel local para asegurar la implementación de las mejores prácticas ambientales.
- Realizar visitas de campo y auditorías al Plan Ambiental, para verificar el cumplimiento del mismo y presentación de reportes a los responsables de los procesos.

# MIRIAM ENILDA VILLARREAL

+ 507 6372 9736, [miriamv02@hotmail.com](mailto:miriamv02@hotmail.com)

---

- Brindar capacitación ambiental al personal directo y contratistas que permita la transmisión del conocimiento y el despliegue de las políticas y lineamientos ambientales establecidos.
- Coordinar la ejecución de los programas de monitoreo ambiental (aire, agua, ruido, vibraciones, etc.) para asegurar la implementación de los mismos.
- Recopilar la información ambiental requerida, para la preparación del Informe de Sostenibilidad.
- Acompañar las auditorías, visitas, inspecciones periódicas de las autoridades ambientales a las instalaciones, para la atención de los requerimientos.

## **Consorcio HPC-Contratas-P&V** (mayo 2013-agosto 2015).

*- Ingeniera Ambiental y de Seguridad Industrial.*

Asesorar técnicamente a la empresa, planificar, dirigir, velar por el cumplimiento de las normas establecidas, supervisar en cuanto a la creación e implementación de los programas y capacitación en materia ambiental y de seguridad industrial en todos los proyectos de la empresa.

*Proyectos:* Centro de Convenciones, Eventos y Exhibiciones de Amador-Panamá; Centro de Atención Primaria de Salud Innovador (MINSA CAPSI) de Río Rita-Colón; MINSA CAPSI de Macaracas-Los Santos; MINSA CAPSI de Dolega-Chiriquí; MINSA CAPSI de Tortí-Chepo-Panamá; Mercado de Abastos de Chorrera-Panamá; Mercado Público de Chorrera-Panamá.

- Establecer verbal y/o escrito, conjuntamente con el supervisor inmediato, los lineamientos a seguir y la evaluación de los diferentes proyectos, en materia ambiental, de seguridad industrial e higiene ocupacional y coordina el proceso de inspección en los puestos de trabajo.
- Dirigir, asesorar, coordinar y diseñar en áreas temáticas de la ingeniería ambiental, tales como manejo, tratamiento y disposición de desechos sólidos, líquidos y gaseosos, además de evaluación y auditorías ambientales.
- Dar seguimiento y asegurar cumplimiento y ejecución de las medidas establecidas en los instrumentos de gestión ambiental aprobados para los proyectos.

## **Sistemas de Generación, S.A. (SIGSA)** (junio 2010- mayo 2013).

*- Supervisor de Seguridad Industrial y Ambiente.*

Supervisar que todas las actividades dentro de cada uno de los planteles de generación de energía eléctrica, se realicen de acuerdo a las medidas de seguridad y salud ocupacional adoptadas y establecidas y que, de igual manera, todos los procesos o actividades se desarrollen de manera ambientalmente viable.

# MIRIAM ENILDA VILLARREAL

+ 507 6372 9736, [miriamv02@hotmail.com](mailto:miriamv02@hotmail.com)

---

- Coordinar el, seguimiento ambiental, según instrumentos de gestión ambiental aprobados, en los 15 planteles de generación termoeléctrica (sistemas aislados) ubicados en Darién, (Jaqué, Garachiné, La Palma, Boca de Cupé, Tucutí, Santa Fé, Yaviza), San Blas (Narganá, Río Azúcar), Islas del Pacífico (Taboga, Saboga-Contadora, Otoque, Chepillo, San Miguel), Bocas del Toro (Isla Colón) y una Línea de Transmisión Eléctrica en Darién-Santa Fé.
- Proveer y capacitar sobre los equipos de seguridad y contingencia ambiental requeridos para cada actividad y supervisar que todo el personal lo utilice.

**EnviroLab, S.A.** (abril 2008- abril 2010).

- *Gerente de Informes de Ensayo.*

Dirigir y supervisar el trabajo de los colaboradores del Departamento de Informes de Ensayo bajo su responsabilidad (Analista de Laboratorio, Analistas de Informes de Ensayo); Controlar el desarrollo de proyectos del Departamento, entre otras funciones.

- *Supervisora de informes de ensayo de mediciones ambientales y ocupacionales.*
- *Coordinadora de informes de ensayo de mediciones ambientales y ocupacionales.*
- *Técnico Instrumentista, realización de mediciones ambientales y ocupacionales.*

**CIIDCE, S.A.** (junio 2007- abril 2008).

- *Oficinista*, Colaboración en el desarrollo del Proyecto Tercer Informe Nacional de Biodiversidad.
- Apoyo en el desarrollo de proyectos y consultorías ambientales. Junio 2007- Abril 2008.

---

## Formación Académica

- Higienista Ambiental, certificada por el Consejo Latinoamericano de Seguridad e Higiene (COLASEH). Registro #249PHA8 / Act. 2011.
- Auditor Ambiental habilitado según Resolución DIPROCA-AA-003-2009 / Act. 2013.
- Ingeniería Ambiental, Universidad Tecnología de Panamá. Idoneidad #2008-120-004, Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura.
- Colegio José Daniel Crespo, Bachiller en Ciencias. Chitré, Herrera.

# MIRIAM ENILDA VILLARREAL

+ 507 6372 9736, [miriamv02@hotmail.com](mailto:miriamv02@hotmail.com)

---

## Cursos y Seminarios

- Programa: “Competencias del Líder Integral”. ADEN INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL. Panamá, abril 2019. 64 horas.
- Curso: Auditoría Ambiental. Panamá, 17-19 de febrero de 2019. Duración 40 horas. CIFE.
- Curso: Programa de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA). Panamá, 17-19 de enero de 2019. Duración 40 horas. CIFE.
- Curso: Actualización. “Especialista en Gestión y Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental”. Panamá, del 29-30 de noviembre y 01 de diciembre de 2018. Duración 40 horas. CIFE.
- Curso: Actualización. “Gestión de Riesgos Ambientales –Geológico/Hidrológico: Planes y Medidas para el Desarrollo Urbano, Deslizamientos de Tierra, Sismos e Inundaciones”. Panamá, del 10-12 de agosto de 2017. Duración 40 horas. GEOSOLUCIONES PANAMÁ.
- Foro “Beneficios Económicos, Ambientales y Sociales del Desarrollo Sostenible en la Industria de La Construcción”. Panamá, 01 de junio de 2017. Duración 08 horas. CAPAC.
- Curso de Gestión Ambiental Basado en la ISO 14001:2015. Panamá, 29 al 31 de mayo de 2017. Duración: 24 horas.
- Programa: “Fundamentos y Enfoque para la Gestión del Riesgo ISO 9001 e ISO 14001. Panamá, 09-11 de septiembre de 2016. Duración: 24 horas. ICONTEC.
- XI Simposio de Ambiente. Panamá 12 y 13 de julio de 2016. Duración 16 horas.
- Curso de Actualización de AA y PAMA`s con Énfasis en Sistemas de Gestión de Calidad Ambiental Bajo Estándar ISO 14001:2004. Panamá, 13 al 15 de julio de 2015. Duración: 20 horas. CNP+L.
- Foro Internacional y Expo Ciudades Sostenibles. Panamá, 6-8 julio 2015. Duración: 24 horas.
- Jornada de Seguridad “La Seguridad, un Compromiso de Actualización Empresarial”. Panamá, 28 al 30 de abril de 2015. Duración: 12 horas.
- I Congreso Nacional de Seguridad, Salud, Higiene y Control de Emergencias, Panamá 2014. UTP-PROYSEG-COSSMAP. Panamá, 23 al 25 de abril de 2014. Duración 24 horas.
- V Congreso de Higiene Ocupacional y Ambiental. “Calidad Ambiental Interior: Edificios Saludables para Trabajadores Saludables”. Santiago de Veraguas, 03 y 04 de abril de 2014. Duración: 12 horas.
- Curso de Actualización de Auditores Ambientales, AA. Panamá 27 al 31 de mayo de 2013. Duración 40 horas.
- Curso de Actualización de PAMA. Panamá, 14 al 18 de enero de 2013. Duración 40 horas.
- Seminario Liderazgo y Trabajo en Equipo. Panamá, 13 de julio de 2012. Duración 8 horas.
- Seminario Supervisión Efectiva para Líderes del siglo XXI. Panamá, 22 de junio de 2012. Duración 8 horas.
- IV Congreso de Higiene Ocupacional y Ambiental: Integrando nuevas tecnologías en la práctica de la Higiene Ocupacional y Ambiental. Panamá 26 de abril de 2012. Duración 8 horas.
- Capacitación: Inspección, Prueba y Mantenimiento de Sistemas Contra Incendios según Norma NFPA 25. 19 de enero de 2012. COSSMAP. Duración 2 horas.
- Jornada Técnica de Actualización COSSMAP 2011. Panamá, 19 y 20 de agosto de 2011. Duración 16 horas.
- Cursos de: Programa de Capacitación en Manejo de desechos peligrosos (sólidos y líquidos); Manejo de sustancias químicas; Manejo de HC y su impacto en el ecosistema; Desastres ambientales;

# MIRIAM ENILDA VILLARREAL

+ 507 6372 9736, *miriamv02@hotmail.com*

---

Características, manejo, almacenamiento y distribución de combustibles y lubricantes; Desarrollo energético limpio y manejo ambiental; Orden y aseo en los planteles; Manejo seguro de escaleras; Uso de extintores; Primeros auxilios; Gestión de riesgo; Medidas de prevención; Planes de emergencia; Uso de EPP; Ruido ocupacional. *Panamá, 14 al 16 de junio de 2011. Duración 24 horas.*

- Simposio "Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad de los Trabajadores, una herramienta para la mejora continua". *Panamá, 06 de mayo de 2011. Duración 8 horas.*
- Panel de Seguridad y Salud Ocupacional: Responsabilidad de todos. *Panamá, 16 de febrero de 2011.*
- Curso de Actualización de Auditores Ambientales. *Panamá, 24 al 29 de enero de 2011. Duración 40 horas. Avalado por ANAM.*
- Foro "El Reto de la Ingeniería Sanitaria y Ambiental frente al Cambio Climático". *Panamá 30 de abril de 2010.*
- Curso de Ergonomía Industrial. *Panamá, 19 de marzo de 2010. Duración 4 horas.*
- Curso de Instructores Técnicos y Facilitadores. *Panamá, 16 de octubre de 2009. Duración 8 horas.*
- Curso de Errores e Incertidumbre de las Mediciones. *Panamá, 22 y 23 de abril de 2009. Duración 16 horas.*
- Curso de Supervisor de Operaciones con Radiaciones No Ionizantes. *Panamá, 24 y 25 de marzo de 2009. Duración 16 horas.*
- Curso de Transición de la Norma ISO 9001:2008. *Panamá, 06 de marzo de 2009. Duración 8 horas.*
- Curso de Auditoría Ambiental. Basado en el D. E. 57 de 2004 y en el Manual de Procedimientos y en el Manual de Procedimientos. *Panamá, 09 al 13 de febrero de 2009. Duración 40 horas. Avalado por ANAM.*
- Curso de Vibraciones Mecánicas. *Panamá, 14 de noviembre de 2008. Duración 4 horas.*
- Curso de Elaboración de PAMA, Basado en D.E. 57 de 2004. *Panamá, del 22 al 26 de septiembre de 2008. Duración 40 horas. Avalado por ANAM.*
- Curso de Microsoft Excel 2003 Nivel 1. *Panamá, 14 y 15 de agosto de 2008. Duración 7 horas.*
- Curso de Auditoría Interna Basada en la ISO 19011, enfocada a ISO 17025. *Panamá 06 al 08 de agosto de 2008. Duración 24 horas.*
- Tercer Simposio y Exhibición Internacional sobre Producción Más Limpia: Emisiones de Fuentes Fijas, Móviles y Contaminación de Suelos. Sindicato de Industriales de Panamá y ANAM. *Panamá, 26 y 27 de febrero de 2008.*
- Primer Simposio "La Ciencia, Tecnología y Cultura de Paz en el Centenario de La República". *UTP Azuero, Los Santos, 10 de octubre de 2003.*
- Seminario de Capacitación Básica en Farmacia. *CRU Veraguas, sábados 12 y 19 de julio y 2, 9, 16, 23, 30 de agosto de 2003. Duración 60 horas.*

---

## Reconocimientos:

- "Optimización del recurso hídrico en las operaciones de concreto", 2018.

# MIRIAM ENILDA VILLARREAL

+ 507 6372 9736, [miriamv02@hotmail.com](mailto:miriamv02@hotmail.com)

---

## Otros Datos

- Edad: 35 años.
  - Estado civil: casada.
  - Hijos: dos (2).
  - Residencia: Brisas del Golf, Panamá.
  - Licencia de conducir tipo "C" y vehículo.
  - Miembro del Consejo de Salud Seguridad y Medio Ambiente de Panamá (COSSMAP).
  - Curso de Inglés en Universidad de Louisville (Nivel 3).
- 

## Referencias

- Ing. Juan A. Icaza, Gerente de Operaciones, ITS Panamá, 221-2253, 323-7500.
- Dra. Cecilia Guerra, Directora, CIIDCE, S.A., 391-6315.