



## Christian Daniel Osorio Guzmán



Liderar estrategias ESG de alcance regional con enfoque en resultados medibles y colaboración multisectorial. Diseñar e implementar programas de descarbonización, economía circular y cumplimiento ambiental que conectan operaciones locales con objetivos corporativos en la cadena de suministro. Ejecutar proyectos técnicos de eficiencia hídrica, transición energética y certificaciones bajo estándares internacionales, alineando cada acción con la visión estratégica de la empresa. Integrar indicadores ESG en decisiones de negocio, especialmente en sectores altamente regulados de LATAM y Norteamérica. Optimizar el desempeño sostenible de organizaciones con alta huella ambiental, asegurando impacto tangible y escalable en toda la operación.

**BRAMBLES – CHEP | 2023 – 2025** Responsable de Descarbonización en Operación y Logística LATAM | CDMX.

Diseñé e implementé la estrategia regional de descarbonización y economía circular para las operaciones de CHEP en Latinoamérica (México, Centroamérica, Colombia, Perú, Chile, Brasil y Argentina), actuando como articulador entre las áreas de Logística, Operaciones, Procurement, Legal, Sostenibilidad y Comercial. Lideré iniciativas que integraron nuevas tecnologías, alianzas con proveedores y soluciones de valorización de residuos, generando impactos ambientales y financieros medibles para la organización y su red de socios.

Mi responsabilidad abarcó la identificación de oportunidades de mejora, negociación con líderes regionales y comunidades clave, y planeación financiera de OpEx y CapEx para la adopción de prácticas sostenibles.

### Resultados destacados:

- Reducción del 25% en emisiones absolutas de CO<sub>2</sub>e en alcances 1 y 2 (~20 ton CO<sub>2</sub>e) y 5% en alcance 3 (~5 k ton CO<sub>2</sub>e) en dos años.
- Implementación del 100% de soluciones circulares en más de 30 centros de servicio de LATAM, valorizando aproximadamente 60,000 toneladas de residuos de productos de madera.
- Consolidación del sistema regional de monitoreo y reporte de KPIs ESG, alineado a los compromisos globales SBTi y Zero Product Waste

**HEINEKEN MÉXICO | 2023** Jefe de Sustentabilidad en Planta de Manufactura | Sonora.

Lideré la implementación local de la estrategia global de sostenibilidad, conectando objetivos corporativos con equipos técnicos, operativos y gerenciales. Dirigí proyectos de eficiencia energética, hídrica y de manejo de residuos, asegurando cumplimiento normativo, reducción de riesgos operativos y creación de valor ambiental.

Fomenté una cultura de desempeño ambiental que cruzó fronteras funcionales: formé parte del comité de liderazgo y promotores de buenas prácticas, generando compromiso transversal y participación de múltiples áreas.

### Resultados destacados:

- Reducción del 15% en consumo energético térmico y eléctrico vs. 2022.
- Disminución proporcional de emisiones de CO<sub>2</sub>e e histórico mínimo de consumo mensual de agua (2.3 l/l producto).
- Aumento de la confiabilidad de la PTAR (de 55% a 72%) y certificación como Industria Limpia.
- Implementación efectiva del programa Zero Waste to Landfill, con un 99% de residuos valorizados.

### Perfil Profesional.

Soy Ingeniero Ambiental con más de 10 años de experiencia liderando iniciativas de sustentabilidad en compañías transnacionales de los sectores automotriz, alimentos y bebidas, logística, transporte y retail, con alcance en México, LATAM y Norteamérica. He diseñado e implementado estrategias ESG que conectan operaciones locales con la cadena de suministro, generando impacto ambiental y valor de negocio. Especialista en descarbonización, economía circular, eficiencia hídrica y energética, gestión integral de residuos y cumplimiento ambiental, traduzco indicadores de desempeño en decisiones estratégicas. Trabajo bajo marcos ágiles (Scrum) y metodologías PMI/IPMA, articulando equipos técnicos, operativos y corporativos. Me definen la visión sistémica, la capacidad de ejecución y el enfoque en resultados sostenibles y escalables.

### Objetivo Profesional.

Integrarme a una organización que impulse la sostenibilidad como motor de transformación, donde pueda liderar proyectos estratégicos de alto impacto regional, conectar la agenda ESG con decisiones clave del negocio y acelerar la transición hacia operaciones climáticamente responsables, aportando valor ambiental, social y financiero a través de soluciones innovadoras y colaborativas.

**BOCAR GROUP | 2017 – 2023** *Especialista Senior en Control Técnico y Sustentabilidad*  
*| 2021 – 2023*

Actué como vínculo clave entre estrategia, operaciones y regulaciones ambientales, desarrollando e implementando el marco de materialidad ESG de la organización y gestionando proyectos de economía circular con impacto técnico y financiero en México y EE.UU. Negocié soluciones con equipos de producción, compras y mantenimiento, y aseguré su implementación y replicabilidad.

**Resultados destacados:**

- Recuperación del 95% de diaminas en Fundición por Gravedad, evitando disposición como residuo peligroso.
- Reducción del 20% en el uso de desmoldante en Fundición a Presión, minimizando impactos en aguas residuales.
- Reducción del 17% en consumo de agua vs. línea base 2015, con ahorro operativo de USD \$150,000.
- Auditor y responsable de cumplimiento normativo bajo ISO 14001 en plantas de México y EE.UU.

*Ingeniero de Proyectos de Sistemas de Agua | 2017 – 2021*

Impulsé soluciones de infraestructura verde, automatización y eficiencia hídrica en plantas industriales de las unidades de negocio Plástico y Aluminio, conectando objetivos de sustentabilidad con decisiones de inversión, mantenimiento y operación. Lideré el desarrollo de tecnologías propias, estrategias de digitalización y proyectos de alto retorno económico y ambiental.

**Resultados destacados:**

- Proyecto de USD \$1 millón con retorno en menos de dos años y ahorro de USD \$500,000.
- Diseño e implementación de nuevos sistemas de enfriamiento y tratamiento de agua.
- Diseño de estrategia de digitalización de sistemas hidráulicos como base para Industria 4.0.

**CENTRO METROPOLITANO PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL | 2015 – 2017 | CDMX** *Consultor de Proyectos Ambientales*

Colaboré con actores del sector público, privado y organismos multilaterales para desarrollar proyectos de impacto ambiental, desde el cumplimiento normativo hasta la gestión de certificaciones. Coordiné procesos técnicos y normativos para industrias como minería, alimentos, retail y transporte, siempre con una visión de colaboración y negociación con los actores involucrados.

**Resultados destacados:**

- 100% de aprobación en MIAs y ETJs, incluyendo proyectos de Grupo México.
- Coordinación de inventarios nacionales de contaminantes persistentes para el PNUD-ONU.
- Acompañamiento técnico para certificaciones de Industria Limpia y cumplimiento ambiental en empresas como La Corona, McCormick y Walmart.

**Formación y Certificaciones.**

**Formación Académica.**

Ingeniería Ambiental | IPN – UPIBI | 2010 – 2016.

Técnico en Instalaciones y Mantenimiento Eléctrico | IPN – CECyT 11 | 2006 – 2009.

**Certificaciones.**

Inhouse Sustainability Manager (ESG) | CAMEXA & GIZ | 2022.

Scrum Master Professional Certificate | CertiProf | 2021.

Auditor Interno ISO14001:2015 | Quality House | 2019.

Programa de Liderazgo Ambiental | PROFEPA | 2017.

Gestión de residuos | SEMARNAT | 2016.

**Capacitaciones Relevantes.**

Gestión del cambio, habilidades gerenciales y liderazgo (CHEP, Heineken)

Economía Circular y Administración de Proyectos bajo metodologías PMI, IPMA (Tec de Monterrey)

Seguridad industrial (Safe Start, DuPont)

Análisis de negocio en la agilidad (UNAM)

Ingeniería de piping e innovación tecnológica (NeoPetro, Nalco Water)

**Idiomas.** Español. Inglés.