

# Ingeniero Civil Ambiental



## Francisco Javier Astorga Doll

### Dirección

Gorbea #2455, Dpto.  
731, Santiago.

Parcela 3, los ciervos,  
Leyda, San Antonio.

**Nacionalidad**  
Chileno

**Nacimiento**  
18/04/1986

**Rut**  
16.208.754-1

**Teléfono Móvil**  
07-8755515

**Email**  
astorga.fco@gmail.com

### Conocimientos Adquiridos

Análisis del ciclo de  
vida (ACV).  
Cuantificación de  
emisiones de GEI  
Sistemas de Gestión  
Ambiental (SGA)  
Normativa Ambiental  
Manejo de Residuos  
Normas HACCP

Soy un profesional con cualidades de adaptación, aprendizaje, trabajo en equipo, sentido de responsabilidad y liderazgo. La meta profesional que me he fijado es desempeñarse en un cargo que permita un desarrollo integral a partir de constantes desafíos. Dentro de la experiencia obtenida como Ingeniero Civil Ambiental destaco el haber trabajado en SGA, medición de GEI, desarrollo de DIA y sistemas de tratamiento de aguas.

### Experiencia laboral

#### 2013 - pte CIAL Alimentos S.A

Cargo: Ingeniero Gestión Ambiental

Referencias: Andres Osorio/Jefe Prevención de Riesgos/  
[andres.osorio@cialalimentos.cl](mailto:andres.osorio@cialalimentos.cl)/+56-9-75192812

Función: Sergio Zambrano/Asesor de proyectos/  
[sergio.zambrano@cialalimentos.cl](mailto:sergio.zambrano@cialalimentos.cl)/+56-9-98705508

Responsable de la Gestión ambiental de las plantas productivas de CIAL Alimentos (San Jorge, La Preferida y Winter).

Encargado de mantener el sistema de seguridad y medio ambiente de la empresa basado en las normas ISO 14001 y OHSAS 18001.

Asegurar el funcionamiento efectivo tratamiento de riles en las plantas productivas e implementar mejoras.

Representar a la empresa en instancias de fiscalizaciones o auditorias de proveedores en temáticas ambientales.

Proponer proyectos para mejorar el desempeño ambiental. Gestionar las mediciones de las distintas fuentes fijas de las plantas.

Realizar auditorías internas a distintas partes involucradas. Manejar correctamente los Residuos peligrosos y no peligrosos generados.

Capacitar ambientalmente al personal y contratistas.

#### 2011 - 2013 Cristalerías Toro SpA

Cargo: Coordinador de Gestión Ambiental

Referencias: Heraldo Velozo/Jefe de Normalización/  
[h.velozo@cristoro.cl](mailto:h.velozo@cristoro.cl)/+56-9-73883611

Función: Daniela Ramírez/Gerente técnico CarbonZero/  
[ramirezd@landcareresearch.co.nz](mailto:ramirezd@landcareresearch.co.nz)/+56-2- 89 73 583

Medir la huella de carbono organizacional y producto aplicando los estándares ISO 14064 y PAS 2050.

Asesorar en el proceso de aprobación de declaraciones de impacto ambiental.

Coordinar proceso de implementación de las normas ISO 14001 y OHSAS 18001.

Implementar proyecto de deshidratado de lodos en planta de RILES.

Desarrollar plan de manejo de residuos peligrosos y no peligrosos.

Implementar tecnología de monitoreo continuo de emisiones.

Gestionar cumplimiento de RCAs y cargar los compromisos ambientales al SCDCA

Ejecutar cursos de capacitación al personal en temáticas ambientales.

# Ingeniero Civil Ambiental

## Informática

### Nivel Avanzado

Microsoft Office 2010  
E-Manage CarbonZero  
Sistema de Carga Distribuida de Compromisos Ambientales (SCDCA)

### Nivel Medio

Microsoft Office 2010 (Project, Publisher)  
Adobe (Photoshop CS5)  
Dreamweaver CS5)  
SAP

## Hobbies

Criar animales  
Trotar y subir cerros.  
Ver películas y series.

## Otros Datos

Vehículo Propio  
Licencia Clase B  
Disponibilidad de reubicación

## Experiencia laboral

### 2010-2011 COOPAGUA Santo Domingo LTDA

Cargo: Tesista  
Referencias: Marisol Ortiz/Jefe Calidad Plantas de tratamiento/  
**mortiz@copagua.cl/+56-35-441780**  
Función: Desarrollar memoria de título a través de una evaluación de factibilidad técnica – económica para la instalación de una planta de compostaje, utilizando los biosólidos provenientes de la planta de tratamiento de aguas servidas: Las Hortensias

### 2010-2010 COOPAGUA Santo Domingo LTDA

Cargo: Practicante en el Sector Operacional  
Función: Controlar operaciones y parámetros de la planta de tratamiento de aguas servidas y potabilizadora.  
Implementar una planta piloto de compostaje para los biosólidos.

### 2009-2009 SEREMI de Salud Valparaíso, Oficina Provincial San Antonio

Cargo: Practicante en el área de Medio Ambiente  
Función: Análisis de informes de los emisarios submarinos de ESVAL comunas de San Antonio. Realizar fiscalizaciones ambientales a organizaciones. Aportar en la evaluación de proyectos del Sistema de evaluación ambiental.  
Trabajar con bases de datos RESPEL y CDA.

## Formación académica

### 2005-2010 Ingeniería Civil Ambiental

Universidad de Playa Ancha, Valparaíso.

### 2002-2004 Enseñanza Media (2-4 Medio)

Instituto del Puerto, San Antonio.

### 2001-2002 Enseñanza Media (1-2 medio)

Colegio Sagrado Corazón, Talagante.

### 1992-2000 Enseñanza Básica completa

Colegio People Help People, Santo Domingo.

## Cursos

- ❖ Diplomado en Gestión Empresarial, Les Halles, 10 horas, 2012.
- ❖ Nuevo reglamento calderas y autoclaves DS 10, JHG, 5 horas, 2014.
- ❖ Manejo de residuos peligrosos, STU, 8 horas, 2014.
- ❖ Formación auditores Internos ISO 19011, POCH, 16 horas, 2013.
- ❖ Interpretación Y Análisis De La Norma OHSAS, SGS, 16 horas, 2013.
- ❖ Habilidades Para El Diseño E Implementación de un sistema HACCP, GLC Capacita, 50 horas, 2013.
- ❖ Auditores líderes para Sistemas De Gestión Integrados, ALDES Consultores, 16 horas, 2011.
- ❖ Auditorías internas para Sistemas De Gestión Integrados, ALDES Consultores, 12 horas, 2011
- ❖ Introducción A Los Sistemas De Gestión Integrados, ALDES Consultores, 12 horas, 2011.

## Seminarios

- ❖ 3R: Un enfoque necesario para el desarrollo, Fundación Chile, Noviembre 2013
- ❖ Anteproyecto Normativa DS-609: "Descarga de Riles a Sistemas de Alcantarillado", agosto 2013
- ❖ Low Emission Capacity Building Programme LECB-Chile, Octubre 2012.
- ❖ Visiones de la Crisis Ambiental, UPLA (Chile) – UNCUYO (Argentina), Agosto 2010.
- ❖ CECADES 2009, UTEM, Octubre 2009.
- ❖ Binacional de Educación Ambiental "Educación para la paz, educación para la vida. Un compromiso pendiente", UPLA – UCSF – UTN Santa Fé, Agosto 2009.
- ❖ Desafíos Ambientales II "Explorando las riquezas de Chile: El Cobre", UPLA, Diciembre 2008.
- ❖ Residuos Sólidos "Una Visión Integral", UPLA, Noviembre 2005.
- ❖ Desarrollo Sustentable y Ordenamiento Territorial, UPLA, Junio 2005.