



## JOSE MANUEL CASTAÑEDA ORELLANA

Teléfono: 2286 8316 | Celular: 4210 6481 | e-mail: jmcastaneda@medioambiente.com  
LinkedIn: [gt.linkedin.com/in/jmcastaneda](https://gt.linkedin.com/in/jmcastaneda)

### Experiencia Laboral

#### Especialista en Evaluación y Auditoría Ambiental, Asociado

2017 – Presente

*Soluciones Sostenibles*

- ⇒ Brindar asesoría en temas de legislación y normativa ambiental vigente.
- ⇒ Identificar oportunidades de mejora en la gestión ambiental de proyectos.
- ⇒ Liderar procesos de auditorías de cumplimiento legal ambiental.

#### Coordinador Académico

2014 – 2017

*Universidad Rafael Landívar*

- ⇒ Planificación de la oferta académica para cada ciclo de las Licenciaturas en Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Informática y Sistemas en el Campus Central.
- ⇒ Elaborar informes y reportes para obtener las certificaciones de calidad de los programas educativos.
- ⇒ Orientar académicamente a los estudiantes.

#### Coordinador de Gestión Ambiental

2013 – 2014

*Cementos Progreso – Agregados de Guatemala*

- ⇒ Coordinar los planes de evaluación, monitoreo y prevención ambiental para contribuir a la implementación de prácticas ambientales orientadas a la sostenibilidad de las operaciones.
- ⇒ Gestionar el presupuesto anual para garantizar la ejecución de los servicios ambientales.
- ⇒ Brindar asesoría técnico-ambiental al equipo directivo de la gerencia de operaciones.
- ⇒ Liderar la implementación de las prácticas ambientales para cada operación.
- ⇒ Diseñar indicadores de seguimiento y desempeño ambiental de las operaciones.

#### Operador de Control Central

Jefe de Turno [Interino]

2009 – 2013

*Cementos Progreso – San Miguel*

- ⇒ Garantizar el cumplimiento del Plan de Calidad de los productos.
- ⇒ Asegurar el rendimiento y disponibilidad de los equipos dentro de las metas establecidas.
- ⇒ Cumplir con el plan de producción y metas de consumo térmico y eléctrico.
- ⇒ Elaboración de reportes de producción, a través de SAP.
- ⇒ Coordinar al personal de producción por turno.
- ⇒ Asegurar el cumplimiento de los programas de OH&S, Capacitación y Entrenamiento del grupo de trabajo.

### Formación Académica

#### Máster en Gestión y Auditorías Ambientales

2015

*Universidad Europea del Atlántico*

- Educación Ambiental
- Tratamiento de Efluentes Gaseosos

**JOSÉ MANUEL CASTAÑEDA ORELLANA**

CELULAR (502) 4210 6481 | EMAIL [jmcastaneda@medioambiente.com](mailto:jmcastaneda@medioambiente.com)

Diplomado en Evaluación de Impacto Ambiental <i>FIUSAC – CIG – MARN</i> ○ Consultor Ambiental	2015
Licenciatura en Ingeniería Química <i>Universidad Rafael Landívar</i> ○ Mención en Alimentos ○ Cum Laude	2008
Bachiller en Ciencias y Letras <i>Colegio Mariano y Rafael Castillo Córdova</i> ○ Gallo de Oro	2002

## Cursos, seminarios y talleres

✓ <b>Master Class: Revisión de la Norma ISO 31000</b> ESCUELA EUROPEA DE EXCELENCIA	2018	1 hora
✓ <b>Energía Solar de Concentración</b> SINCYT – CONCYT	2017	5 horas
✓ <b>6to. Encuentro de Líderes Ambientales</b> ECOQUÍMSA	2017	
✓ <b>5to. Encuentro de Líderes Ambientales</b> ECOQUÍMSA	2016	
✓ <b>Coaching por Valores</b> Universidad Rafael Landívar	2016	8 horas
✓ <b>Ley de Aguas</b> Cátedra de Educación Ambiental Superior - USAC	2016	3 horas
✓ <b>Huellas Ambientales de Producto</b> Instituto Superior de Medio Ambiente	2015	60 horas
✓ <b>Liderando el Desarrollo Sostenible de las Ciudades</b> Banco Interamericano de Desarrollo	2015	36 horas
✓ <b>Coaching Gerencial: Herramientas para el Liderazgo</b> International Coaching Institute - URL	2015	24 horas
✓ <b>La Problemática de la Basura en Guatemala</b> Colegio de Ingenieros Químicos de Guatemala	2015	2 horas
✓ <b>Tendencias Mundiales en Producción Más Limpia</b> Universidad Rafael Landívar	2015	4 horas
✓ <b>HACCP Aplicado a la Industria</b> Universidad Rafael Landívar	2015	6 horas
✓ <b>3er. Encuentro de Líderes Ambientales</b> ECOQUÍMSA	2014	
✓ <b>Legislación Ambiental de Guatemala</b> Centro Guatemalteco de Producción más Limpia	2014	8 horas
✓ <b>Instrumentos de Evaluación de Impacto Ambiental</b> Colegio de Ingenieros Químicos de Guatemala	2013	20 horas
✓ <b>Uso Racional de Energía en Sistemas Eléctricos</b> Centro Guatemalteco de Producción más Limpia	2013	4 horas
✓ <b>Taller FOCUS</b> Franklin Covey	2012	8 horas
✓ <b>Elaboración de Jugo de Manzana</b> XIII Congreso Regional de Estudiantes de IQ	2004	4 horas

## Idiomas y Paquetes

⇒ Inglés	60%
⇒ Portugués	40%
⇒ Sistemas Operativos	Windows 10/7/Vista
⇒ Microsoft Office	Word, Excel, PowerPoint, Visio, Outlook
⇒ Software Especializado	GoogleEarth Pro, SoundPlan, TSI Dusttrak
⇒ Apps	GoogleEarth, AudioTools, GPS track

## Referencias Laborales

① Ing. Gian Luca Beverini – 5529 61 60	Gerente General – Agregados de Guatemala
① Ing. Alejandra Ortiz – 3004 2444	Secretaria de Facultad – Universidad Rafael Landívar
① Ing. Carlos Cano – 5715 0856	Gerente de Operaciones Cal – Cementos Progreso

## Referencias Personales

① Ing. Elsa Cabrera – 5019 2799	Gerente de Proyectos – Términus
① Ing. Luis Ochoa – 4040 3177	Gerente Comercial – Aya Génesis
① Ing. Pablo Escobar – 5523 7474	Coordinador de Procesos – Pantaleón