

Ivy

ALEJANDRO NARIO CARVALHO

INFORMACIÓN PERSONAL

Nacionalidad: Uruguayo
Fecha de Nacimiento: 17/02/1973
Lugar de Nacimiento: Uruguay
Contacto: alejandro.nario@gmail.com

FORMACIÓN CURRICULAR

Ingeniero Químico
Facultad de Ingeniería
Universidad de la República



PERFIL PROFESIONAL

Una sólida formación académica y experiencia profesional en ingeniería ambiental en variadas temáticas que me permiten desarrollar adecuadamente proyectos muy diversos. Experiencia en diseño y gestión de políticas públicas innovadoras en fuerte coordinación con los Gobiernos Departamentales, así como con otros Organismos Nacionales e Internacionales, el manejo de fondos, la gestión de equipos técnicos motivados, capacidad negociadora, presentaciones públicas y gestión de crisis son algunas de mis fortalezas. Es Coordinador de Proyectos de Asociación IVY.

EXPERIENCIA LABORAL

- Sector Público

Director Nacional de Medio Ambiente (2015 – 2019) con la responsabilidad del control ambiental de las actividades en todo el territorio nacional, el desarrollo de normativa, la evaluación ambiental de nuevos proyectos el desarrollo de planes de protección ambiental de las cuencas prioritarias, gestión de residuos, protección de ecosistemas, áreas protegidas, gestión y restauración de ecosistemas costeros, control de la caza ilegal, elaboración de guías sectoriales (Prospección Sísmica, Forestal, Extracción de minerales, Construcciones en Faja de Defensa de Costa, Criterios para Represas, Parques Eólicos, Lineamientos de Evaluación de impacto sobre bienes patrimoniales, entre otros). La tarea requirió un trabajo permanente con los Gobiernos Departamentales y Municipales y sus áreas técnicas.

Asesoramiento Técnico del Congreso de Intendentes (2013) para elaborar los TDR de un llamado internacional para expresiones de interés en construir y operar una planta de valorización térmica de residuos por parte de Presidencia.

Asesoramiento técnico en gestión de residuos (2012)– Elaboración de una propuesta de hoja de ruta para la instrumentación de un Sistema Nacional de Gestión de Residuos. Asesoramiento realizado al Congreso de Intendentes en el marco del proyecto "Fortalecimiento Institucional del Congreso de Intendentes y de los Gobiernos Departamentales en el Uruguay".

Participante como consultor del Equipo Técnico responsable de la "**Elaboración de una guía de Buenas Prácticas Ambientales y Sanitarias de Establecimientos de Engorde de Bovinos a Corral**" – Uruguay (2012).

Corporación Vial del Uruguay – Participante como consultor del equipo técnico responsable de la elaboración de un Manual de Mejores Prácticas Ambientales para la CVU. (2010).



- **Sector Privado**

Comunicación de Proyecto (CdP), Viabilidad ambiental de localización (CdP) EsIA – Estudio de Impacto Ambiental - Solicitud de Autorización de Desagües Industriales (SADI) frente a la Dirección Nacional de Medio Ambiente.

ROUAR SA – Parque Eólico de UTE y Electrobras, Auditorías Ambientales durante la obra (2014), Colonia.

Teyma Uruguay SA – Parque Eólico de 100 MW, CdP (2014), Salto.

Forestal Oriental SA – Canteras para obras viales CdP

Nicoll Uruguay SA – Planta Industrial de Elaboración de caños de plástico y rotomoldeo. CdP y Estudio de Impacto Territorial Intendencia de Montevideo (2014), Montevideo.

Ventus Ingenieria SA – Parque Eólico 10MW – EsIA (2014) Rosario, Colonia.

Tecnoambiente SRL – Evaluación de Localización y pautas de manejo de un Sitio de Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos de 50 ton/d (2014), Colonia.

Rocha Color SA – Planta industrial elaboración de aerosoles CdP (2104), Montevideo.

UTE - LAT 150KV PE Kiyú – Puntas del Tigre de 26 km EsIA (2014), San José.

Grinor SA – CdP de 3 canteras de tosca (2013), Rio Negro

Fotowatio Renewable Ventures – Parque fotovoltaico 50MW – Análisis de selección de sitios – Topografía – Geotecnia y CdP – Planes de Gestión – Monitoreo de Suelos – Presentación Pública (2013 - 2014). Dayman, Salto.

Molino de Rosa - Parque Eólico 50 MW– Análisis ambiental de la Línea de Alta Tensión y Estudio Arqueológico (2013) – Pan de Azucar, Maldonado.

Cerro Verde - Parque Eólico 50 MW– VAL (2013)– Melo, Cerro Largo.

Camposur SA – CdP y EsIA de una planta frigorífica de porcinos (2013). Ciudad de Canelones, Canelones.

Solmey SA - Diseño de EDAR y presentación de una SADI de la EDAR de una fábrica de dulce y mermelada (2013). Juanicó, Canelones.

Linde Gas (AGA SA) - Industria de Gases del Aire - Representante Técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales, Planes de Gestión de Residuos – Montevideo (2012 a la fecha).

Electroquímica SA – Análisis del desempeño de sus unidades de tratamiento de efluentes y propuesta de modificación de una industria química (2012 - 2013). Montevideo

Cristal Plast SA – EsIA para la Intendencia de Montevideo de una fábrica de elaboración de envases plásticos (2012).

Hellige Pinturas – Diseño de EDAR y presentación de una SADI de la EDAR de una fábrica de pinturas (2012) Montevideo.

Noble e Hijos – Adecuación de la EDAR de un lavadero de camiones cisterna dedicado al transporte de productos químicos (2012)

Programa de Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Básicos del Circuito Turístico Salar de Uyuni y Lagunas de Colores. Análisis primario de alternativas de tratamiento de aguas con alto contenido de boro y otros contaminantes – Bolivia (2012).

OSE – CdP de Emisario Subacuático – Colonia del Sacramento, Colonia (2011).

SALOMON GRUAS – Lavadero de Gruas - PTE y Representante Técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales – PTI, Montevideo (2011 a la fecha).

CRISOLES SA – Fabrica de Pinturas - Representante Técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales – Montevideo (2011 a la fecha).

HOWALD Y KRIEG SA –Industria Láctea - PTE y Representante Técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales – Nueva Helvecia, Colonia (2011 a la fecha).

EA SANTA ELISA YACUY– CdP – Represa de almacenamiento de aguas pluviales destinada al riego de Arroz, Artigas. (2011)

RICOSAN - Industria Láctea - Representante Técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales – Rosario, Colonia (2011 a la fecha).

Ea AGUAPÉ – CdP – Emprendimiento Agrícola – Ganadero – Paysandú (2011).



NOGALINA SA – PTE – Planta de tratamiento de industria de teñido de lana – Montevideo (2011).

KEVENOLL SA – Elaboración de guantes de latex - Representante técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales, adecuación de PTE – Suarez, Canelones. (2011 a la fecha)

NORDESTINA SRL – Curtiembre - Representante técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales, adecuación de PTE. Melo, Cerro Largo (2011 a la fecha)

ENGRAW SA – Evaluación de los impactos relacionados al ruido y la sombras de aerogeneradores colocados en una industria lanera – Fray Marcos, Florida.(2011)

ESPIGAS DEL SOL – PTE – VAL y EsIA – Planta de tratamiento de residuos hospitalarios – Montevideo. (2011)

AFRATUR SA (Biogran)– PTE – Diseño y gestiones ambientales de planta de tratamiento de efluentes de industria de biodiesel – Ombúes de Lavalle, Colonia (en ejecución).

APWIND SA – Parque Eólico 50 MW– VAL – San José (2010).

LA MAGNOLIA SRL- Industria Láctea - Representante técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales – Colonia Española, Colonia. (2010 a la fecha).

ZONAMERICA - Parque Eólico – Análisis de factibilidad ambiental– Montevideo (2010).

KENTILUX SA - Parque Eólico 10 MW – EsIA y soporte técnico para proyecto MDL – San José (2010).

NATURALIA SRL- Industria Láctea - Representante técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales – Nueva Helvecia, Colonia.

GORNET SA (Valle Alegre) – Industria Avícola – Representante técnico ante organismos públicos, asesor permanente en temas ambientales – San Bautista, Canelones.

LISECK SA - PTE - Comunicación de proyecto de proyecto de una Granja Piscícola de Esturiones, Tacuarembó. (2009)

COLEME – Melo, Cerro Largo – Industria Láctea, monitoreo ambiental y representante técnico ante organismos públicos

GRANJA DULMER -- Industria Láctea, adecuación de la Planta de Tratamiento, monitoreo ambiental y representante técnico ante organismos públicos. Colonia Valdense, Colonia

CLALDY SA - Young, Río Negro –Industria Láctea, elaboración del Plan de Gestión Ambiental y participante del Equipo Técnico que realiza el monitoreo a la planta.(2006 - 2011).

ZONA FRANCA COLONIA SUIZA, Nueva Helvecia, Colonia - Asesor Ambiental y trámites de destrucción de residuos.

ARTEVA SA – Planta de Surimi y Planta de Harina y Aceite de Pescado - Participante del Equipo Técnico encargado de elaborar el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y los sistemas de tratamiento de efluentes líquidos y emisiones gaseosas. – La Paloma – Rocha (2008)

INDUSTRIA SULFURICA SA (ISUSA) Asesor Ambiental, participante del EsIA y del PGA de la planta de ácido sulfúrico y fertilizante de Agraciada así como de los trámites de la habilitación de desagües de toda la empresa.

BPU SA – Frigorífico cárnico– Participante del Equipo Técnico encargado de coordinar el EsIA y modelación de calidad de aire. – Durazno (2007)

CLALDY SA – Planta de secado de suero de quesos y leche y planta de manteca – Participante del Equipo Técnico encargado de coordinar el EsIA y modelación de calidad de aire - Young, Río Negro (2006).

NOBLE E HIJOS LTDA. - Diseño y gestiones ambientales de planta de tratamiento de lavadero de camiones cisternas. (2006).