

# Federico Emanuel Boneu

## INGENIERO CIVIL



Ingeniero Civil, actualmente en área técnico comercial brindado asesoramiento a distintos clientes en soluciones técnicas en servicios petroleros, evaluación de necesidades, desarrollo de propuestas comerciales acordes a dichas necesidades. Con amplia experiencia en elaboración de Estudios de Riesgo Hídrico para empresas operadoras de Oil&Gas; estudios Hidrológicos; diseño y cálculo de obras hidráulicas y civiles; simulación de fenómenos hidrometeorológicos e inundaciones; modelación hidrodinámica de ríos y canales; estudios de cuencas; simulación de redes de agua potable y manejo de herramientas de sistemas de información geográfica (SIG).

### EDUCACIÓN

2018 Ingeniero Civil  
Bahía Blanca - Bs. As. **Universidad Nacional del Sur**

2005 Maestro Mayor de Obras  
Pigüé - Bs. As. **EET N° 1 "Octavio F. Ducos"**

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**ING. CIVIL EN ÁREA TÉCNICO-COMERCIAL** Desde Abr. 2022

**Nano Technology S.R.L.**

Cipolletti, Río Negro, Argentina

- Elaboración de ofertas técnicas y comerciales para contratos de obras con clientes: Tecpetrol (Fortín de Piedra - Agua Salada - Los Bastos - Los Toldos), Halliburton, Pan American Energy.
- Cómputos y presupuestos, para elaboración y presentación de ofertas licitatorias.
- Elaboración de Ingeniería básica y de detalle.
- Gestión y comunicación con clientes.
- Manejo de Software's: AutoCAD - MS Project - MS Excel - Cype Ingenieros

**INGENIERO DE PROYECTOS**

Nov. 2019 - Abr. 2022

**Aguas Arriba Ingeniería S.R.L.**

Cipolletti, Río Negro, Argentina

- Elaboración de Estudios de Riesgo Hídrico y Diseño de obras de defensas civiles para instalaciones lineales y concentradas (Oil & Gas).
- Análisis de modelos digitales de elevación (MDE) mediante software QGIS y Global Mapper.
- Delineación y caracterización de cuencas y redes de drenaje mediante software QGIS.
- Modelación hidrológica de cuencas mediante software HEC-HMS.
- Modelación y análisis de superficies, obras líneas y movimiento de suelos, mediante software Autodesk CIVIL 3D.
- Estudio y proyecto de obras hidráulicas y civiles (obras de toma, canales, acueductos, protecciones, defensas costeras, alcantarillas, aforadores, etc.).



+549 2923 650089



fede.b73@gmail.com



Cipolletti, Río Negro, Argentina

### HABILIDADES

#### Técnicas:

- +Autodesk Civil 3D
- +QGIS
- +HEC-RAS
- +HEC-HMS
- +EPANET
- +Global Mapper
- +AutoCAD
- +Google Earth
- +HY8
- +WinFlume
- +Microsoft Office (Word-Excel-PowerPoint).
- +MS-Project

#### Personales:

- +Trabajo en equipo
- +Empático
- +Respetuoso
- +Flexible
- +Autodidacta
- +Aprendizaje continuo
- +Proactivo
- +Responsable
- +Entusiasta
- +Creativo
- +Curioso

- Modelación hidráulica de ríos, canales y obras de defensa mediante software HEC-RAS 1D y 2D.
- Generación de mapas de resultados mediante sistemas de información geográfica (SIG).
- Estudio y diseño de obras de control de erosión.
- Elaboración de documentación técnica conforme a organismos de control.
- Elaboración de planos de ingeniería básica y de detalle mediante software AutoCAD.
- Simulación de redes de agua potable mediante software EPANET.
- Estudios de factibilidad técnica para proyectos de infraestructura.

**OFICINA TÉCNICA / INSPECTOR GLP** Sep. 2018 – Jul. 2019  
**COM Ingeniería y Servicios S.A. (Empresa colaboradora de YPF Gas)**  
 Bahía Blanca – Buenos Aires, Argentina

- Inspección de instalaciones domiciliarias e industriales de Gas Licuado de Petróleo (GLP).
- Confección de legajos técnicos, cálculos y planos de instalaciones de gas, conforme a organismos de control.
- Asistencia técnica a instalaciones existentes.

**AUDITOR DE OBRA** Nov. 2017 – Feb. 2019  
**Fondo de Infraestructura Municipal - MIySP Pcia. de Bs. As.**  
 Provincia de Buenos Aires, Argentina

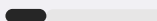
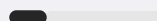
- Realicé para el Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la provincia de Buenos Aires, en convenio con la Universidad Nacional del Sur, auditoría de avance de obras arquitectónicas, viales e hidráulicas pertenecientes al Fondo de Infraestructura Municipal, en toda la zona sur de dicha provincia.

## FORMACIÓN ADICIONAL

### CURSOS Y CAPACITACIONES

- Curso: **Experto Universitario en Gestión de Costos en la Construcción.** UTN.BA (90hs. – 11/12/2023 - Actualmente).
- Curso: **Gestión Sostenible del Agua.** Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (UNL-FICH) – Centro Internacional de Hidroinformática (CIH). (130hs. 07/09/2020 – 13/11/2020).
- Curso: **La Seguridad Hídrica y los Objetos de Desarrollo Sostenibles.** Cátedra UNESCO Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible, de la Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (UNL-FICH). (24hs. – 08/06/2020).
- Curso: **Prospección, Producción y Refinamiento del Petróleo.** U.N.S. (15hs. 08/2019).
- Curso: **Diseño Geométrico de Carreteras Asistido por computadora con Autodesk Civil 3D.** U.N.S. (32hs. 08/2019 – 11/2018).
- Seminario: **Diseño y Construcción de Pavimentos Intertrabados.** Asociación Argentina del Bloque de Hormigón (8hs. – 05/09/2018).
- Seminario: **Pavimento Asfáltico Urbano: Paquete Estructural. Mezclas Asfálticas y Suelo Cemento. Construcción y Controles.** Catedra de Carreteras I y II. Universidad Nacional de Sur (8hs. – 28/09/2018).
- **Curso de AutoCAD 3D Básico.** U.N.S. (16hs. 10/2012 - 11/2012).
- **Proyectos Solidarios:** Centros Sociales Semillas de Esperanza (Bahía Blanca) y Nuevos Horizontes (Punta Alta). Asistencia a Programa Municipal de Mejoramiento Habitacional en barrios periféricos (Bahía Blanca).

## IDIOMAS

Inglés   
 Italiano 

## REFERENCIAS

### LABORALES:

**Ing. Bruno Sarquis** (Roca, Río Negro)

Correo: [sarquisbruno@gmail.com](mailto:sarquisbruno@gmail.com)

Cel.: (291) 4274662

**Ing. Albano Vizcaychipi**

(Neuquén, Neuquén)

Correo:

[Albanovizcaychipi@gmail.com](mailto:Albanovizcaychipi@gmail.com)

Cel.: (379) 4556698

### PERSONALES:

**Lic. Fernando Bostal** (Bahía Blanca, Bs. As.)

Gerente del Colegio de Abogados de Bahía Blanca

Correo: [fjbostal@yahoo.com.ar](mailto:fjbostal@yahoo.com.ar)

Cel.: (291) 4426403

**Ing. Julián Briane** (Bahía Blanca, Bs. As.)

Ingeniero de Software en Mercado Libre

Correo: [jbriane@gmail.com](mailto:jbriane@gmail.com)

Cel.: (2923) 451555

## Proyectos junto a Aguas Arriba Ingeniería S.R.L.

Nov. 2019 – May. 2022      Cipolletti, Río Negro, Argentina

- Estudio de riesgo hídrico, proyecto de obras de medidas de mitigación de riesgos y elaboración de documentación de acuerdo a requerimientos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la provincia del Neuquén (SRH) para ampliación y construcción de nuevas locaciones, líneas de conducción e inyección, oleoductos y gasoductos en áreas "La Amarga Chica" y "Bandurria Sur", operadas por YPF, contratado por InBeck S.R.L. en la actualidad desde Septiembre de 2021, Provincia del Neuquén, Argentina.
- Proyecto de obra de captación y conducción de agua para riego de 49 hectáreas, ubicadas en la chacra Ruca Choroi, perteneciente a la Corporación Interestadual Pulmarí, identificada como "cuadro forrajero" localizada en lote A7-RCH, a orillas del Río Ruca Choroi en la localidad de Aluminé. Correspondiente al Proyecto "Desarrollo Agrícola Ganadero Chacra Ruca Choroi" a cargo del Ministerio de Producción e Industria, y realizado a través de Aguas Arriba Ingeniería S.R.L., Provincia del Neuquén, Argentina.
- Adecuación de proyecto y elaboración de documentación de acuerdo a requerimientos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la provincia del Neuquén (SRH) para canal de guarda en Locación EPF, ubicado en el área La Calera, operado por Pluspetrol S.A., contratado por CTSUR a través de Aguas Arriba Ingeniería S.R.L., Provincia del Neuquén, Argentina.
- Estudio de riesgo hídrico y elaboración de documentación de acuerdo a requerimientos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la provincia del Neuquén (SRH) para oleoducto desde Batería Coirón Amargo Norte hasta Nodo 1 de oleoducto BMo - ChB contratado por Vista Oil y Gas a través de Aguas Arriba Ingeniería S.R.L., Provincia del Neuquén, Argentina.
- Estudio de riesgo y elaboración de documentación de acuerdo a requerimientos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la provincia del Neuquén (SSRH) para proyecto de obra de protección Cuenca 17 oleoducto BCH - ALL, operado por EXXON, contratado por CTSUR a través de Aguas Arriba Ingeniería S.R.L., Provincia del Neuquén, Argentina.
- Estudio de riesgo y elaboración de documentación de acuerdo a requerimientos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la provincia del Neuquén (SSRH) para proyecto de captación y acueducto desde río Neuquén a yacimiento Mata Mora, con ERH del acueducto, operado por PGR, contratado por Hidroar a través de Aguas Arriba Ingeniería S.R.L., Provincia del Neuquén, Argentina.
- Estudio de riesgo hídrico y elaboración de documentación de acuerdo a requerimientos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la provincia del Neuquén (SSRH) para ampliación y construcción de nuevas locaciones, líneas de conducción e inyección, oleoductos y gasoductos en áreas como Chiuído de la Sierra Negra, Puesto Hernández, Bajo del Toro, Narambuena, Cerro Hamaca Noroeste, Piedras Negras Oeste, VAM, Señal Cerro Bayo, entre otras, todas operadas por YPF, contratado por Nova SA desde Agosto de 2019 hasta Mayo de 2020, a través de Aguas Arriba Ingeniería S.R.L., Provincia del Neuquén, Argentina.
- Estudio de riesgo hídrico y elaboración de documentación de acuerdo a requerimientos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la provincia del Neuquén (SSRH) para el área urbana del Yatch Club Neuquén, ubicado a la vera del Lago Mari Menuco, contratado por el club a través de Aguas Arriba Ingeniería S.R.L., Provincia del Neuquén, Argentina.
- Estudio aluvional y de evacuación de aguas pluviales, de acuerdo a requerimientos de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Provincia del Neuquén (SRH), para la urbanización El Umbral, ubicada en los lotes denominados W1 y W2, en la ciudad de Centenario, contratado por Aspa S.R.L. a través de Aguas Arriba Ingenierías S.R.L, Provincia del Neuquén, Argentina.