

# Bryan Antony Quispe Ramos

BACHILLER EN INGENIERÍA AMBIENTAL

Tacna, Perú

✉ bryan1qr@gmail.com 🌐 <https://github.com/bryan1qr>  <https://linkedin.com/in/bryan1qr>



Bachiller en Ingeniería Ambiental, quinto superior, con interés en calidad de aire, análisis de datos, lenguajes de programación, monitoreos ambientales y análisis espacial. Me he desempeñado como asistente técnico en temas ambientales adquiriendo habilidades que me permiten realizar análisis de datos numéricos, espaciales, monitoreos ambientales, generación de reportes, mapas de buena calidad, planos y algunos instrumentos de gestión ambiental. Me gusta leer y automatizar tareas repetitivas para hacer los trabajos más dinámicos y eficientes.

## Educación

### Ingeniería Ambiental

Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann

Tacna, Perú

2015-2019

### Técnico en Ofimática

Programa técnico de ofimática profesional del Instituto de Telecomunicaciones - ITEL

Tacna, Perú

2019

## Experiencia

### Asistente Técnico Ambiental

Gobierno Regional de Tacna - Proyecto MESOMI

Tacna, Perú

mayo - diciembre 2024

- Asistencia en instalaciones de caseta móvil de monitoreo de calidad de aire.
- Descarga de datos de calidad de aire de manera manual (datalogger RS232 a usb).
- Procesamiento de datos de calidad de aire (utilizando lenguaje R).
- Generación de reportes de calidad de aire (utilizando RStudio y Quarto).
- Generación de dataset de calidad de aire y dataset de calidad de agua (utilizando R).
- Generación de mapas de ubicación de puntos de monitoreo de aire (utilizando QGIS).

### Asistente técnico

EPS Ilo S.A. - MRSE Hídrico

Moquegua, Perú

febrero - diciembre 2023

- Descarga manual de datos hidrometeorológicos de estación ubicada a 4300 m.s.n.m.
- Procesamiento de datos hidrometeorológicos a diferentes escalas (utilizando R).
- Mantenimiento de dashboard hidrológico para el MRSE-H (utilizando RStudio y Quarto).
- Apoyo en coordinaciones logísticas para el trabajo con proveedores de servicios.
- Asistencia en coordinaciones con comunidades campesinas de cabeceras de cuencas de Moquegua.

### Asistente técnico

Consortio Supervisor Ollachea

Puno, Perú

mayo - diciembre 2023

- Asistencia en monitoreos ambientales en obra vial.
- Asistencia en levantamientos topográficos de diferentes componentes de una obra vial.
- Asistencia en la generación de reportes mensuales y paneles fotográficos.

### Asistente técnico

Lenvir S.A.C.

Tacna, Perú

agosto 2021 - abril 2022

- Asistencia en elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental (FITSA, FTA y DIA).
- Elaboración de mapas temáticos (ArcGIS y QGIS).
- Elaboración de planos (utilizando AutoCAD y Civil 3D).

### Asistente técnico ambiental

Grupo Adrikap S.A.C.

Tacna, Perú

marzo - julio 2021

- Asistencia en elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental (DIA, PMRRSS e ITS).
- Monitoreos ambientales de calidad de aire, ruido, análisis de datos estadísticos.
- Elaboración de mapas temáticos (ArcGIS).

## Conocimientos en Software

---

### RStudio

Analítica de datos ambientales

- Procesamiento de series de Tiempo, estadística paramétrica, no paramétrica, graficación avanzada con ggplot2, reportes científicos usando Quarto y Rmarkdown (dashboards, pdfs, presentaciones RevealJs, Xaringan, epub, páginas html), procesamiento y análisis de datos meteorológicos con el paquete openair (series de tiempo, rosas de viento, rosas de contaminación y gráficos de tipo calendario).

### GIS

Análisis espacial y diseño cartográfico

- Con QGIS carga, edición, digitalización y procesamiento de datos vectoriales, raster, netCDF, gestión de bases de datos espaciales, creación de proyectos en la nube, uso del modelador gráfico para tareas repetitivas, gráficos interactivos con dataPlotly, uso de Atlas, administración y colecta de datos de campo usando Qfield.
- Con ArcGIS carga, edición, digitalización y procesamiento de datos vectoriales, raster, netCDF, uso de model builder para tareas repetitivas y análisis geoestadístico utilizando Geostatistical Analyst.

## Habilidades

---

### Lenguajes

Español (Nativo), Inglés (Intermedio)

### Lenguajes de programación

Python (intermedio) y R (avanzado)

### Ofimática

Word (intermedio), PowerPoint (intermedio) y Excel (intermedio)

### Habilidades blandas

Comunicación efectiva, gestión de tiempo, trabajo en equipo, capacidad de análisis, creatividad.