

## CERTIFICADO LABORAL, PROFESIONAL Y DE EXPERIENCIA TÉCNICA

El suscrito,

**Ing. José Ricardo Rivas Barzola**  
Representante Legal  
**CONSULTORA BARZOLA GBARZ S.A.**  
RUC: 09943114103001

### CERTIFICA:

Que el **Ing. Christian José Sanga Suárez**, Ingeniero Civil, prestó sus servicios profesionales para la **CONSULTORA BARZOLA GBARZ S.A.**, desempeñándose como **Consultor 1 – Hidráulico / Hidrólogo**, dentro del proyecto denominado:

**“MODELACIÓN DE SECCIONES HIDRÁULICAS PARA EL PROGRAMA DE DESAZOLVES 2024, EN VARIOS CAUCES DE LOS CANTONES LOMAS DE SARGENTILLO, ISIDRO AYORA, DAULE, NOBOL Y PEDRO CARBO”**, correspondiente al **Contrato N.º S-CON-36-2024-X-0**, suscrito con la **Prefectura del Guayas**.

La consultoría fue ejecutada durante el año **2024**, con un **plazo contractual de 90 días**, incluyendo prórroga y suspensión debidamente aprobadas, y fue **recibida a entera satisfacción** por la entidad contratante mediante **Acta de Entrega-Recepción Definitiva de fecha 4 de diciembre de 2024**.

El **monto contractual de la consultoría** fue de aproximadamente **USD 404.224,66 (sin IVA)**, constituyéndose en un estudio de **alta complejidad técnica y alcance regional**, desarrollado para varios cantones de la provincia del Guayas.

Durante el desarrollo del proyecto, el Ing. Christian José Sanga Suárez participó activamente en actividades propias del **ejercicio profesional de la ingeniería civil**, entre las que se destacan:

- Modelación hidráulica de **secciones transversales de cauces naturales** para programas de desazolve.
- Análisis hidrológico e hidráulico aplicado a ríos, esteros y drenajes naturales.
- Evaluación de capacidades hidráulicas, niveles de agua, velocidades y comportamiento del flujo.
- Apoyo técnico en la elaboración de **informes hidráulicos**, memorias técnicas y productos contractuales.
- Revisión y validación de criterios técnicos para la **gestión de dragado, limpieza y desazolve de cauces**, conforme a los Términos de Referencia del contrato.
- Aporte técnico en la generación de insumos para la **gestión del proyecto ante la Autoridad Única del Agua**, de acuerdo con la normativa vigente.

Los estudios desarrollados constituyen la **base técnica para la ejecución de obras de desazolve, adecuación hidráulica y control de inundaciones** en los cauces analizados, cuya **inversión referencial de obra**, a nivel de orden de magnitud y sujeta a las decisiones de la entidad contratante, se estima en el **orden de varios millones de dólares**, dependiendo de los tramos y alternativas de intervención definidas.

Las actividades desarrolladas por el Ing. Christian José Sanga Suárez fueron ejecutadas con **responsabilidad, solvencia técnica y apego a la normativa vigente**, contribuyendo de manera efectiva al cumplimiento del objeto contractual y a la entrega satisfactoria de los productos requeridos.

El presente certificado **acredita experiencia laboral, profesional y técnica efectiva** en el ámbito de la **ingeniería hidráulica, hidrología aplicada, drenaje y gestión de cauces**, y se emite a solicitud del interesado para los fines **profesionales, académicos, institucionales, técnicos y legales** que estime convenientes.

Dado y firmado en la ciudad de **Guayaquil**, a los 24 días del mes de enero del 2026.

Firma: \_\_\_\_\_

**Ing. José Ricardo Rivas Barzola**  
Representante Legal  
**CONSULTORA BARZOLA GBARZ S.A.**  
RUC: 09943114103001