

Jorge Ismael Tejerina Alave, de profesión Ingeniero Ambiental.

Titulado por la U.A.G.R.M., con formación de posgrado en Sistemas de Información Geográfica (SIG), Diseño de Rellenos Sanitarios y Gestión Integral de Residuos Sólidos. Cuento con más de 7 años de experiencia en gestión ambiental, residuos sólidos, seguridad ocupacional y fiscalización ambiental, desempeñando cargos técnicos y directivos en instituciones públicas y privadas.

He liderado proyectos sobresalientes de fortalecimiento de la gestión integral de residuos sólidos, formulación de proyectos financiados por el FNDR, evaluación ambiental, monitoreo y control ambiental, así como la coordinación de equipos multidisciplinarios. Mi experiencia incluye funciones como Responsable de Gestión Integral de Residuos Sólidos del Municipio de La Guardia, Profesional Técnico y Director Departamental del Servicio de Calidad Ambiental de Santa Cruz.

Mi perfil combina experiencia técnica, capacidad de gestión y liderazgo institucional, enfocados en el cumplimiento de la normativa ambiental y el desarrollo sostenible, además de amplio conocimiento en Gestión_Publica.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

- NOMBRE : Jorge Ismael
- APELLIDO PATERNO : Tejerina
- APELLIDO MATERNO : Alave
- CEDULA DE IDENTIDAD : 8144673 S.C.
- LICENCIA DE CONDUCIR : 8144673 “A”
- CELULAR 67859776
- FECHA DE NACIMIENTO :17/10/1991

2. EXPERIENCIA ACADEMICA

2.1. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS:

Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM): Titulado en Provisión Nacional. (2018).

2.2. POSTGRADOS

- **DIPLOMADOS**

✓ DIPLOMADO EN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA.
(UNIVERSIDAD AUTONOMO GABRIEL RENE MORENO)
Santa Cruz- Bolivia, 2019).

✓ DIPLOMADO DE DISEÑO DE RELLENOS SANITARIOS MUNICIPALES.
(UNIVERSIDAD NACIONAL SIGLO XX –titulo en mora)
Santa Cruz- Bolivia, 2024.

✓ *DIPLOMA DE ESPECIALIZACION EN DISEÑO CONSTRUCCION Y RELLENO SANITARIO.*
PLATAFORMA EDUCATIVA CAMARA NACIONAL DE NEGOCIOS.
Año 2024

✓ *DIPLOMADO DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS.*
PLATAFORMA EDUCATIVA CONSEJOS IBEROAMERICANOS.
Año 2026

✓ *DIPLOMADO EN GESTION PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD.*
PLATAFORMA EDUCATIVA CONSEJOS IBEROAMERICANOS.
Año 2026

2.3 CURSOS Y CAPACITACIONES

- CURSO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL SOBRE EL TEMA DE EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y DE CONTROL DE CALIDAD BAJO NORMAS VIGENTES.
  Santa Cruz, del 29/01 al 26/02 del 2018.

- CURSO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL PLANIFICACION Y PREPARACION DE PROYECTOS EN GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS.
  Santa Cruz, del 1 al 3 de marzo del 2018.

- CURSO DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL
  DE IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y ELABORACION DEL TRABAJO FINAL DE INVESTIGACION DEL AREA AMBIENTAL.
  Santa Cruz, del 12/03 al 06/04 del 2018.

- CURSO DE CAPACITACION "LA LEY 1333 DE MEDIO AMBIENTE". Santa cruz, Julio del 2018

- CURSO DE CAPACITACION "PROCEDIMIENTO TECNICO ADMINISTRATIVO ESTABLECIDOS EN EL D.S. 3549".
  Santa Cruz, Julio del 2018

- CURSO DE CAPACITACION "REGLAMENTOS DE LA LEY 1333, ACONDICIONADO AL D.S.3549".
  Santa Cruz, Julio del 2018

- CURSO DE CAPACITACION "APLICACIÓN DE LOS ANEXOS DEL D.S. 3549". Santa Cruz, Julio del 2018

- CURSO DE CAPACITACION "CATEGORIZACION DE EVALUACION DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES (EIA)".
  Santa Cruz, Julio del 2018

- CURSO DE CAPACITACION "MANIFIESTOS AMBIENTALES (MA)". Santa Cruz, Agosto del 2018

- CURSO DE CAPACITACION "`PLAN DE ADECUACION AMBIENTAL Y PLAN DE APLICACIÓN Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL".
  Santa Cruz, Agosto del 2018

- CURSO DE CAPACITACION "PROGRAMA DE PREVENCION Y MITIGACION DE PLAN DE APLICACIÓN Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL (PPM-PASA)".
  Santa Cruz, Agosto del 2018.

- CURSO DE CAPACITACION "CONSULTA PÚBLICA".
  Santa Cruz, Agosto del 2018

- CURSO DE CAPACITACION "ACTAS DE INSPECCIONES (AI)". Santa Cruz, Agosto del 2018

- CURSO DE CAPACITACION "INFORMES DE MONITOREOS AMBIENTALES (IMAS)"
  Santa Cruz, Agosto del 2018

- CURSO DE CAPACITACION “LICENCIAS AMBIENTALES (LA)” Santa Cruz, Septiembre del 2018

- CURSO DE CAPACITACION “REGLAMENTO AMBIENTAL PARA EL SECTOR AMBIENTAL MANUFACTURERO (RASIM)”. Santa Cruz, Septiembre del 2018

- CURSO DE CAPACITACION “REGISTRO AMBIENTAL INDUSTRIAL (RAI)”. Santa Cruz, Septiembre del 2018.

- CURSO DE CAPACITACION “ANEXOS (16) DEL RASIM”. Santa Cruz, Septiembre del 2018

- CURSO DE CAPACITACION “IMPLEMENTACION DE LOS ANEXOS DEL RASIM”. Santa Cruz, Septiembre del 2018

- CURSO DE CAPACITACION “RIESGOS, PELIGROS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LAS ACTIVIDADES, OBRAS O PROYECTOS (R.P. Y M.S. EN A.O.P.)”. Santa Cruz, Septiembre del 2018

- CURSO DE CAPACITACION “SUSTANCIAS PELIGROSAS (S.P.) Y HOJAS DE SEGURIDAD (MSDS)”. Santa Cruz, Septiembre del 2018.

- ELABORACION DE EEIA, ANALISIS DE RIESGOS Y PLAN DE CONTINGENCIA. Santa Cruz, Enero de 2021.

- ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA. Santa Cruz, Enero de 2021

- IDENTIFICACION Y EVALUACION DE IMPACTOS AMBIENTALES. Santa Cruz, Septiembre del 2018.

- GEOPROCESAMIENTO ESPACIAL, TIPOS DE IMPACTO AMBIENTAL AL SUELO. Santa Cruz, Enero de 2021

- PROGRAMA DE PREVENCION Y MITIGACION – ESTIMACION DE COSTOS DE LAS MEDIDAS. Santa Cruz, Enero de 2021

- SISTEMA DE GESTION DE MANTENIMIENTO SGM. Santa Cruz, Enero de 2021

- COMPOSTAJE DOMESTICO E INDUSTRIAL Santa Cruz, Enero de 2021.

- CURSO DE PROCEDIMIENTO DE FISCALIZACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS LIQUIDOS. Santa Cruz, abril 2022 REDPETROL.

- CURSO DE GESTION DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN PLANTAS PETROLERAS.
  Santa Cruz, abril 2022 REDPETROL.

- EVALUACION Y SELECCIÓN DE SITIOS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS APLICANDO SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA Santa Cruz, junio 2023 ESCUELA MILITAR DE INGENIERIA.

- CURSO GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS "GIRESO".
  Santa Cruz, julio 2023 AMDECRUZ

- ACUERDOS TARIFARIOS PARA LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPAL.
  La Paz, septiembre 2023 HELVETAZ

- EXCEL (BASICO, INTERMEDIO Y AVANZADO)
  Santa Cruz, mayo 2024 UAGRM

- ELABORACION DE POA Y PRESUPUESTO ANUAL
  Santa Cruz, agosto 2024 CAPNOVA

- NORMAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS BIOLOGICOS
  La Paz, febrero 2025 CULTIVARTE.

- ELIMINACION DE RESIDUOS BIOLOGICOS Y BIOSEGURIDAD.
  La Paz, febrero 2025 CULTIVARTE.

- METODOS DE ELIMINACION DE RESIDUOS BIOLOGICOS
  La Paz, febrero 2025 CULTIVARTE.

2.4 GRADO

INGENIERIA AMBIENTAL – TITULO PROVISION NACIONAL
(UNIV. "U.A.G.R.M."– Titulado, Santa Cruz- Bolivia, 2018)

INGENIERIA AMBIENTAL – TITULO DE GRADO DE LICENCIATURA
(UNIV. "U.A.G.R.M."–Titulado, Santa Cruz- Bolivia, 2018)

3 EXPERIENCIA LABORAL

- ENCARGADO DE LIMPIEZA DE AREAS PUBLICAS – **GAM LA GUARDIA (mayo de 2019 – Abril de 2020)**
  FUNCIONES:

  - ✓ Manejo y control del personal de limpieza de áreas públicas y sistema de aseo urbano.
  - ✓ Monitorear y dar cumplimiento a los cronogramas de barrido de vías y áreas públicas.
  - ✓ Monitoreo y asegurar cumplimiento a las rutas de recolección del cronograma de sistema de aseo urbano.
  - ✓ Realizar programas de limpieza de micro basurales y otros a solicitudes y de oficio dentro del municipio.
  - ✓ Realizar capacitaciones a todo el personal operativo acerca de la seguridad y salud ocupacional dentro de las labores desarrolladas.

❖ ENCARGADO DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE - **CONSTRUELEC (INGENIERIA Y CONSTRUCCION)**
(Junio 2020 – Febrero 2022) con sede en la ciudad de LA PAZ.

FUNCIONES:

- ✓ Monitorear y supervisar actividades de riesgo laboral.
- ✓ Inspección de EPP de manera diaria
- ✓ Inspección de extintores
- ✓ Inspección de equipos de mantenimiento y operación aislamiento de 1000kv
- ✓ Implementación de adecuaciones
- ✓ Dirigir los programas de capacitación en materia de seguridad y salud ocupacional
- ✓ Vigilar el cumplimiento de la política interna y normas establecidas

❖ CONSULTOR AMBIENTAL – **ESDRAS S.R.L. CONSULTORIA AMBIENTAL.**

(Marzo de 2022 – Enero de 2023)

FUNCIONES:

- ✓ Monitoreo y control ambiental (informe de monitoreo ambiental)
- ✓ Elaboración de manifiestos ambientales
- ✓ Elaboración de formularios de nivel de categorización ambiental.
- ✓ Elaboración de programas de prevención y mitigación
- ✓ Elaboración de plan de cierre y abandono
- ✓ Elaboración y obtención de operador autorizados de residuos solidos
- ✓ Elaboración de programa de seguridad y salud ocupacional
- ✓ Elaboración de planes de manejo ambiental

❖ RESPONSABLE DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS
(GAMLG-SMOTyMA-DMMA-UGIRS, 01/02/2023–03/01/2025)

FUNCIONES:

- ✓ Coordinar la planificación operativa anual (POA) del área de GIRS.
- ✓ Rediseño del Macro ruteo y micro ruteo en el sistema de recolección de residuos sólidos del Municipio de La Guardia.
- ✓ Rediseño del Macro ruteo y micro ruteo en el sistema de barrido y limpieza de áreas públicas del Municipio de La Guardia.
- ✓ Supervisión del sistema de recolección para el cumplimiento de los cronogramas diarios
- ✓ Manejo de 83 personas diarias mismas que conforman La GIRS a nivel Municipal.
- ✓ Monitorear y evaluar el desempeño del personal y los programas bajo su responsabilidad.
- ✓ Identificar oportunidades de financiamiento y liderar la elaboración de proyectos relacionados con residuos sólidos.
- ✓ Asegurar el cumplimiento de la normativa ambiental y las disposiciones legales vigentes dentro de los tres sistemas de la GIRS.
- ✓ Fomentar la participación activa de la ciudadanía en la gestión integral de residuos sólidos en la población del GAMLG.
- ✓ Asegurar la operatividad en el lugar de disposición final de residuos (Botadero Municipal km 20).
- ✓ Supervisar el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor y equipos utilizados en la gestión de residuos.
- ✓ Elaboración de inicio de procesos de contratación para adquisición y servicios.
- ✓ Elaboración de informes técnicos y de gestión para el Concejo Municipal y otras instancias competentes.

- ✓ Elaboración del proyecto de solicitud de financiamiento económico ante el FNDR para adquisición y equipamiento de maquinaria para el GAM La Guardia. (Aprobado)
- ✓ Elaboración del ITCP Cierre Técnico del Botadero Municipal km 20 y Fortaleciendo de la Gestión Integral de Residuos en el Municipio de La Guardia (Aprobado ante el MMAyA)

❖ TUTOR DE TESIS DE GRADO,
ANALISIS MULTICRITERIO EN BASE A LA NB 757 PARA LA DETERMINACION DE ZONAS OPTIMAS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS, EN EL MUNICIPIO DE LA GUARDIA.
(Escuela Militar de Ingeniería Mariscal Antonio José de Sucre "E.M.I".
Estudiante: Ing. Diego Céspedes Mendoza - 2023)

❖ PROFESIONAL 1 – ESPECIALISTA EN RESIDUOS SOLIDOS - SERVICIO DEPARTAMENTAL DE CALIDAD AMBIENTAL.
(SDCAM - GADSC 07/10/2025–15/04/2026)

FUNCIONES:

- ✓ Elaboración de informes de evaluación y monitoreo ambiental de (IMA'S, registro de operador autorizado de residuos, informe anual de gestión integral de residuos de operador autorizado de residuos, otros IRAPS).
- ✓ Evaluación de los impactos ambientales en los sitios de disposición final de residuos sólidos, realizar la evaluación técnica de proyectos y documentos ambientales vinculados a la gestión integral de residuos sólidos.
- ✓ Analizar proyectos de infraestructura para residuos sólidos (rellenos sanitarios, estaciones de transferencia, plantas de tratamiento, centros de acopio, entre otros).
- ✓ Ejecutar acciones de seguimiento, control y fiscalización ambiental a actividades relacionadas con residuos sólidos.
- ✓ Brindar asistencia técnica a los gobiernos autónomos municipales para la implementación y mejora de sistemas de gestión de residuos sólidos.
- ✓ Elaborar informes técnicos y administrativos en el marco de las competencias del SDCAM.
- ✓ Apoyar en la formulación, actualización y aplicación de instrumentos de planificación departamental en materia de residuos sólidos.
- ✓ Inspecciones de oficio, de seguimiento y control, de contingencia o por denuncias y generar los respectivos informes técnicos.
- ✓ Responder a notas de consultas.
- ✓ Apoyar en proceso de capacitación y asistencia técnica a través de cursos y talleres para técnicos de las instancias ambientales de gobiernos municipales.
- ✓ Coordinar con los diferentes subgobernadores de las 15 provincias en temas relacionados a la gestión integral de residuos.
- ✓ Revisión y evaluación de informes de monitoreo ambiental IMA'S de los sectores saneamiento básico, medio ambiente, entre otros.

❖ DIRECTOR DEPARTAMENTAL DEL SERVICIO DE CALIDAD AMBIENTAL – DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO ABENTE.
(SDCAM - GADSC 15/04/2026 – 14/05/2026)

FUNCIONES:

- ✓ Planificar y organizar las actividades y estrategias del servicio y dirección de gestión y control ambiental
- ✓ Velar por el correcto funcionamiento del servicio

- ✓ Organizar los recursos humanos
- ✓ Revisar y firmar los instrumentos de regulación de alcance particular resultado de la revisión y evaluación de solicitudes de licencias ambientales
- ✓ Recibir y derivar solicitudes legales, técnicas y administrativas a los diferentes elementos del servicio para su atención en tiempo y forma
- ✓ Revisar y firmar las respuestas a las solicitudes realizadas al servicio y su dirección dependiente
- ✓ Revisar y firmar los informes de monitoreo ambiental presentados
- ✓ Revisar y firmar los informes de inspección realizadas por parte del equipo técnico
- ✓ Coordinar y ejecutar acciones con los miembros del equipo técnico y legal
- ✓ Revisar y firmar procesos administrativos legales
- ✓ Participar en diferentes reuniones en representación del GAD de Santa Cruz y del SDCAM.
- ✓ Resolución de conflictos
- ✓ Participar en inspecciones en atención de emergencias departamentales

4 PROYECTOS IMPORTANTES REALIZADOS.

- ✓ Elaboración del proyecto de solicitud de financiamiento económico ante el FNDR para adquisición y equipamiento de maquinaria para el GAM La Guardia. **(Aprobado 2025)**

- ✓ Elaboración de Informe Técnico de Condiciones previas ITCP del Municipio de La Guardia.***(Aprobado 2025)***

- ✓ Elaboración y Actualización de la Licencia Ambiental PPM-PASA Cierre y Abandono Definitivo de Botadero Municipal de La Guardia KM 20.
  (Aprobado por el GADSC)

- ✓ Elaboración del Diagnostico Actual de Gestión y Manejo de Residuos Sólidos Municipio de La Guardia.
  (GAMLG-SMOTyMA-DMMA-UGIRS Gestión 2023)

- ✓ Restructuración del Ruteo del sistema de barrido y limpieza de áreas públicas del Municipio de La Guardia. ***(GAMLG-SMOTyMA-DMMA-UGIRS Gestión 2023)***

- ✓ Restructuración de las Macro Y Micro Rutas del sistema de recolección y transporte de residuos sólidos del Municipio de La Guardia.
  (GAMLG-SMOTyMA-DMMA-UGIRS Gestión 2023)

- ✓ Identificación de las zonas óptimas para disposición final de residuos sólidos basados en la NB 757 del Municipio de La Guardia.
  (GAMLG-SMOTyMA-DMMA-UGIRS Gestión 2023)

- ✓ Readecuación del Botadero Municipal km 20 del Municipio de La Guardia basados en técnicas establecidas en la Guía de Cierre de Botaderos Municipales.
  (GAMLG-SMOTyMA-DMMA-UGIRS Gestión 2023)

5 MANEJO INFORMATICO

- ✓ Manejo avanzado de Excel
- ✓ Manejo Avanzado de WORD
- ✓ Manejo Avanzado de ArcGis
- ✓ Manejo de Auto Cad Básico
- ✓ QGIS Básico

6 REFERENCIAS LABORALES

- ✓ Ing. Guery Hinojosa Pardo
  GAM LA GUARDIA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS
  Celular: 76689774

- ✓ Ing. Jime B. Choque Sanchez
  CONSTRUELEC CSJB - GERENTE GENERAL
  Celular: 67003901

- ✓ Ing. Daniel David Zambrana Saavedra
  ESDRAS- SOLUTIONS S.R.L. - GERENTE GENERAL
  Celular: 75328896

- ✓ Ing. Jesús Gabriel Guzmán Vidaurre
  GAMLG. DIRECTOR MUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE
  Celular: 70566610

- ✓ Abg. Rosmery Martínez Segura
  GAMLG SECRETARIA MUNICIPAL GENERAL DEL GAM LA GUARDIA
  Celular: 72869506

- ✓ Ing. Luis Fernando Casanovas Salces
  GADSC DIRECTOR DEPARTAMENTAL DEL SERVICIO DE CALIDAD AMBIENTAL
  Celular: 70208594

- ✓ Ing. Marisol Yabeta Asaeda
  GADSC SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
  Celular: 75009535