

MARCO DE REFERENCIA DE ASISTENCIAS TÉCNICAS PROGRAMA DE VOLUNTARIOS/AS EXPERTOS/AS

1.- DENOMINACIÓN DE LA PLAZA

Gestión y mantenimiento de caminos rurales en la Mancomunidad de Cordillerita.

2.- ENTIDAD RECEPTORA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Mancomunidad de Municipalidades de Cordillerita – MMC.

3.- PERFIL TÉCNICO SOLICITADO

FORMACION REGLADA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

- Titulación universitaria en alguna de las siguientes áreas: Ingeniería Civil, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Arquitectura, Ordenación del Territorio o cualquier otra titulación universitaria relacionada con la planificación territorial, las infraestructuras o el desarrollo local.
- Formación complementaria en planificación territorial, gestión de infraestructuras locales, mantenimiento de caminos rurales, gestión de servicios públicos, desarrollo territorial, así como en gestión pública local y funcionamiento de mancomunidades o entidades supramunicipales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL.

- Experiencia profesional en planificación, gestión o ejecución de infraestructuras locales, especialmente en mantenimiento y mejora de caminos rurales.
- Experiencia en el desempeño de funciones técnicas en administraciones públicas locales o entidades territoriales, preferentemente en ayuntamientos, diputaciones, mancomunidades u otras entidades de desarrollo territorial.
- Experiencia en la organización, gestión o supervisión de servicios de mantenimiento de caminos rurales o infraestructuras viarias en el ámbito local, incluyendo la coordinación de equipos técnicos y operativos.
- Experiencia en planificación territorial y en el desarrollo de instrumentos de organización y gestión de servicios públicos.
- Experiencia en capacitación, acompañamiento técnico o transferencia de conocimientos a equipos de trabajo.

OTROS DATOS DE INTERÉS.

- Conocimientos básicos sobre el manejo y operación de maquinaria vial, valorándose la capacidad para su uso en contextos prácticos de trabajo.

- Capacidad de trabajo en equipo y coordinación con personal técnico y operativo.
- Habilidades de facilitación, dinamización de grupos y acompañamiento a equipos en procesos organizativos.
- Capacidad de análisis y resolución de problemas en contextos territoriales y operativos.
- Capacidad de adaptación a contextos rurales y a condiciones de trabajo en terreno.
- Habilidades de comunicación.
- Enfoque práctico y orientado a resultados en intervenciones de corta duración.
- Actitud proactiva, compromiso institucional y sensibilidad hacia procesos de desarrollo territorial.
- Se valorará experiencia previa en cooperación internacional y/o en contextos de desarrollo, especialmente en América Latina.

4.- DATOS DEL PROYECTO Y ACCIONES A REALIZAR.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, PROGRAMA O ESTRATEGIA DONDE SE INTEGRARÁ EL/LA VOLUNTARIO/A.

La Mancomunidad de Municipalidades de Cordillerita (MMC), en Paraguay, agrupa a seis municipios caracterizados por su reducido tamaño poblacional, limitados ingresos y baja capacidad administrativa, lo que dificulta la provisión adecuada de servicios públicos básicos en el territorio.

En este contexto, la mejora y mantenimiento de los caminos rurales constituye una de las principales problemáticas comunes, dado su impacto directo en la movilidad de la población, el acceso a servicios básicos y la comercialización de la producción local. Esta situación se ve agravada por las limitaciones técnicas, organizativas y financieras de los gobiernos municipales, así como por la falta de estructuras consolidadas de gestión a nivel mancomunado.

El territorio de Cordillerita, ubicado a unos 60 km de Asunción y en el área de influencia del principal centro de consumo del país, presenta importantes oportunidades de desarrollo económico vinculadas a la agricultura familiar, la producción artesanal y el turismo local. Sin embargo, estas oportunidades se ven condicionadas por deficiencias en las viales rurales, que dificultan la articulación territorial y el acceso a mercados.

En el ámbito específico del mantenimiento de caminos rurales, la Mancomunidad presenta limitaciones relacionadas con la disponibilidad de maquinaria propia, la dependencia de recursos de otras administraciones y la necesidad de fortalecer su capacidad técnica y organizativa para la gestión de este servicio de forma coordinada y sostenible. En este sentido, FELCODE ha contribuido recientemente al fortalecimiento de capacidades mediante la dotación de un rulo compactador, lo que ha permitido iniciar trabajos de mejora de caminos rurales en el territorio.

Asimismo, la asistencia técnica desarrollada en el año 2025 permitió la realización de actuaciones de mejora en un camino piloto mediante el uso de dicha maquinaria, obteniendo resultados muy positivos. En particular, los tramos intervenidos han mostrado una buena resistencia ante las intensas lluvias registradas en los últimos meses, lo que constituye un indicador relevante de la eficacia de la intervención y refuerza la pertinencia de dar continuidad a este tipo de actuaciones en el territorio.

OBJETIVO AL QUE DEBE CONTRIBUIR EL/LA VOLUNTARIO/A.

Fortalecer la capacidad de la Mancomunidad de Municipalidades de Cordillerita para la gestión del servicio de arreglo y mantenimiento de caminos rurales, mediante el análisis, consolidación organizativa y planificación operativa del servicio, incorporando los aprendizajes derivados de las experiencias piloto desarrolladas en el territorio.

PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE DEBE REALIZAR EL/LA VOLUNTARIO/A.

- Realizar visitas de campo y recorridos por caminos rurales del territorio, incluyendo el camino piloto intervenido en 2025, con el fin de analizar su estado actual, comportamiento frente a condiciones climáticas y lecciones aprendidas.
- Mantener reuniones y sesiones de trabajo con autoridades municipales, equipo técnico de la Mancomunidad y actores clave, para identificar capacidades existentes, limitaciones y necesidades para la gestión del servicio de mantenimiento de caminos rurales.
- Analizar el uso, estado y disponibilidad de la maquinaria vial existente, incluyendo el rodillo compactador, así como las condiciones de operación y coordinación entre municipios.
- Desarrollar un diagnóstico técnico y organizativo del servicio de mantenimiento de caminos rurales, que incluya aspectos de planificación, operación, gestión de recursos y articulación intermunicipal.
- Facilitar, junto con la coordinación de la MMC, espacios de trabajo participativos para la conformación o consolidación del equipo de gestión del servicio.
- Brindar capacitación y acompañamiento práctico al equipo técnico en planificación de trabajos, uso eficiente de maquinaria y criterios técnicos básicos para el mantenimiento de caminos rurales.
- Elaborar, de manera participativa con el equipo de la MMC, un plan operativo de mantenimiento de caminos rurales, incorporando aprendizajes del camino piloto, programación de intervenciones y criterios de priorización.

PRODUCTOS ESPERADOS DEL TRABAJO A REALIZAR POR EL/LA VOLUNTARIO/A.

- Documento de diagnóstico técnico y organizativo del servicio de mantenimiento de caminos rurales, que incluya análisis del estado de los caminos, funcionamiento del sistema actual, uso de maquinaria y principales limitaciones y oportunidades de mejora.
- Documento de sistematización del camino piloto intervenido en 2025, que recoja las

actuaciones realizadas, resultados obtenidos, comportamiento frente a condiciones climáticas y principales aprendizajes técnicos para su replicabilidad.

- Propuesta de plan operativo de mantenimiento de caminos rurales para la Mancomunidad, que incluya la definición del modelo básico de organización y funcionamiento del servicio, roles del equipo de gestión, programación de intervenciones, uso de maquinaria disponible y criterios de priorización.