

Jobs at FAO

Descripción de puesto

2400637

Especialista en Sistemas de Riego

Fecha de publicación 21/feb/2024

Fecha de anulación de publicación 13/mar/2024, 18:59:00

Organizational Unit: FLBOL

Tipo de puesto Trabajo temporal

Tipo de Requisición: NPP (Personal Nacional de Proyecto)

Nivel de Grado: N/A

Ubicación principal Bolivia, Plurinational State of-Cochabamba

Duración: 1 año

Número de Puesto: N/A

AVISO IMPORTANTE – La fecha y la hora de vencimiento exhibidas arriba se basan en la fecha y la hora señaladas en su dispositivo personal.

La FAO intenta que haya diversidad de género, geográfica y lingüística entre su personal y sus consultores internacionales, a fin de atender de la mejor manera posible a los Estados Miembros de la Organización en todas las regiones.

- **La FAO está comprometida con el logro de la diversidad en su fuerza de trabajo por lo que se refiere al sexo, la nacionalidad, el origen y la cultura.**
- **Se alienta a las mujeres, los nacionales de Estados Miembros insuficientemente o no representados y las personas con discapacidades que posean las cualificaciones necesarias a presentar sus solicitudes.**
- **Todas las personas que trabajan para la FAO deben cumplir las normas de integridad y conducta profesional más estrictas y defender los valores de la FAO.**
- **La FAO, en cuanto organismo especializado de las Naciones Unidas, aplica una política de tolerancia cero ante conductas incompatibles con su estatuto, sus objetivos y su mandato, en particular la explotación y el abuso sexuales, el acoso sexual, el abuso de autoridad y la discriminación.**
- **Todos los candidatos seleccionados se someterán a rigurosas comprobaciones de referencias y antecedentes.**
- **Todas las solicitudes se tratarán con la más estricta confidencialidad.**

Marco organizativo

El objetivo principal de las oficinas de la FAO en los países, lideradas por el Representante de la FAO, es cooperar con los gobiernos en la elaboración de políticas, programas y proyectos para alcanzar la seguridad alimentaria y reducir el hambre y la malnutrición, ayudar a desarrollar los sectores agrícola, pesquero, forestal y, utilizar sus recursos ambientales y naturales de manera sostenible.

El Proyecto "Incremento de la Resiliencia Climática basada en Ecosistemas de Comunidades Rurales Vulnerables en la Macro-región Valles del Estado Plurinacional de Bolivia – RECEM Valles", cuyo objetivo principal es incrementar la resiliencia a los impactos del cambio climático en las comunidades y pequeños agricultores vulnerables de la Macro-región Valles de Bolivia, a partir de la implementación de la: i) gestión integral y participativa de microcuencas que incluya la mejora de la gobernanza y las capacidades de los pequeños agricultores para conservar sus agroecosistemas; ii) implementar sistemas de riego eficientes y resilientes al clima; iii) fortalecer las capacidades institucionales y financieras para la gestión del riesgo climático a nivel nacional y comunitario; y iv) desarrollar prácticas de agricultura de conservación y resiliente a los fenómenos climáticos extremos, es una iniciativa del Gobierno del Estado Plurinacional de Bolivia y de La FAO para cumplir con dichos objetivos, en un contexto de mitigación y adaptación al cambio climático

El área del proyecto comprende a 65 municipios ubicados en los departamentos de Cochabamba, Santa Cruz, Potosí, Chuquisaca y Tarija de la Macro-región Valles de Bolivia. Estos 65 municipios fueron seleccionados por su alta vulnerabilidad a la sequía y los fenómenos climáticos extremos que impactan a pequeños agricultores y familias de agricultores de base social comunitaria. Es importante mencionar que el Proyecto RECEM Valles cuenta con cuatro componentes vinculados y articulados entre sí: 1. Sistemas agrícolas resilientes desarrollados y fortalecidos, contribuyen a la seguridad alimentaria y la reducción de impactos por variabilidad del clima; 2. Sistemas de riego revitalizados y resilientes al clima aseguran la disponibilidad del agua para la producción de alimentos; 3. Conservación y restauración de las funciones ambientales a través de la gestión local de las microcuencas, contribuyen a la seguridad hídrica y gobernanza territorial; 4. Fortalecimiento de capacidades institucionales y financieras para la gestión del riesgo climático y la resiliencia de los sistemas agroalimentarios.

El proyecto es financiado bajo acuerdo de donación con el Fondo Verde Para el Clima (GCF por sus siglas en ingles) y una contraparte en especie del Estado Plurinacional de Bolivia, teniendo una duración de 5 años. Para más información del proyecto por favor revisar: FP202: Upscaling Ecosystem Based Climate Resilience of Vulnerable Rural Communities in the Valles Macro-region of the Plurinational State of Bolivia (RECEM-Valles) | Green Climate Fund

Dependencia jerárquica

El Especialista en Sistemas de Riego estará bajo la supervisión directa del Coordinador Nacional del Proyecto RECEM Valles, y en estrecha cooperación/coordinación con la Representante Asistente de Programas.

Campo de especialización

Esta consultoría se enmarca en brindar asistencia técnica especializada en sistemas de riego para producción agrícola resiliente al cambio climático, en el contexto de implementación del Proyecto "RECEM Valles" financiado bajo acuerdo de donación con el Fondo Verde Para el Clima (por sus siglas en inglés GCF) y una contraparte importante en especie del Estado Plurinacional de Bolivia, representado por el Viceministerio de Planificación y Coordinación del Ministerio de Planificación del Desarrollo en su calidad Autoridad Nacional Designada y el Ministerio de Medio Ambiente y Agua en su calidad de ente sectorial y rector de la gestión ambiental nacional. (VER, Documento de Proyecto)

Tareas y responsabilidades

- Coordinar y gestionar estudios de factibilidad técnica para la implementación y mejora de reservorios de agua y estanques, sistemas de conducción y distribución para el riego agrícola.
- Generar las especificaciones técnicas para la adquisición de componentes de sistemas de riego y términos de referencia para la contratación y ejecución de las obras.
- Actualizar los inventarios sobre sistemas de riego con información relevante para la implementación y revitalización de sistemas de riego a nivel de campo.
- Supervisar y coordinar la implementación y/o revitalización de sistemas de riego a nivel de campo.
- Participar en el desarrollo de metodologías de asistencia técnica en sistemas de riego eficientes para la producción agrícola en la Macro-región Valles.
- Diseñar manuales técnicos sobre Producción Agrícola bajo Riego, diferenciados por eco-regiones y sistemas productivos, para la tecnificación de sistemas de riego como práctica de adaptación al cambio climático, así como también elaborar el plan y esquema de riego.
- Brindar asesoramiento técnico y fortalecer las capacidades productivas en las familias beneficiarias del Proyecto en Producción bajo riego, valorando saberes locales y los avances tecnológicos en la producción agrícola
- Generar manuales de administración, operación y mantenimiento de los sistemas de riego instalados, incluido los arreglos institucionales con la UCEP MiRiego, Municipalidades y las comunicados de riego para la firma de dichos planes.
- Implementar y sistematizar acciones para producción de alimentos bajo riego tecnificado, de acuerdo a lo sugerido en los Planes Directores de Cuencas para las cuencas priorizadas en el área de intervención del proyecto y otros instrumentos de planificación hídrica considerando prácticas de adaptación y mitigación al cambio climático.
- Elaborar diagnósticos y directrices técnicas sobre la relación entre agua - suelo – cobertura vegetal para avanzar en la neutralidad de degradación de la tierra.
- Contribuir al diseño y elaboración del Plan Operativo Anual (POA) correspondiente al proyecto.
- Dar seguimiento y reportar sobre el avance, logros y dificultades de la ejecución de los subproyectos de riego tecnificado, y proponer e implementar acciones correctivas necesarias para que se alcancen las metas programadas.
- Informar, orientar y coordinar al equipo del Proyecto en temas relacionados con sistemas de riego.
- Cualquier otra labor relacionada con la temática a cargo que fuese requerida por la coordinación del proyecto, que sea afín con la naturaleza del cargo.

LOS CANDIDATOS SERÁN EVALUADOS CON ARREGLO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS:

Requisitos mínimos

- Profesional universitario graduado de las carreras de Ingeniería Civil, Hidráulica, Agronómica, ingeniero en desarrollo rural sostenible o en temas afines a producción agrícola bajo riego.
- Experiencia general mínimo de 5 años a partir del título en provisión nacional
- Experiencia específica: al menos 3 años en proyectos de riego con agricultura familiar y comunitaria; servicios de acompañamiento y asistencia técnica en proyectos de riego; profesionales DESCOM/ATI; profesionales de seguimiento y/o fiscalización de proyectos de riego; profesionales con experiencia específica en la producción agrícola bajo riego.
- Conocimiento práctico del español y conocimiento práctico del idioma nativo del área del proyecto.
- Nacionalidad boliviana.

Competencias fundamentales de la FAO

- Enfoque basado en los resultados
- Trabajo en equipo
- Comunicación
- Establecimiento de relaciones eficaces
- Intercambio de conocimientos y mejora continua

Aptitudes técnicas/funcionales

- Conocimiento del marco político, normativo e institucional para la producción de alimentos y la implementación de sistemas de riego, incluyendo guías de elaboración de proyectos del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, planes sectoriales, como MiRiego.
- Conocimiento del marco político, normativo e institucional sobre cambio climático, desarrollo rural integral sustentable, mitigación y adaptación al cambio climático, gestión integral de recursos hídricos y riego, manejo integral de bosques y restauración de ecosistemas, conservación de la biodiversidad, entre otros.
- Conocimiento del Plan de Desarrollo Económico Social 2020 – 2025, la Contribución Nacional Determinada de Bolivia 2021 – 2030, la Estrategia de Neutralidad en Degradación de la Tierra, los Planes Sectoriales de Desarrollo Integral de los ministerios sectoriales, entre otros instrumentos de política de Estado a nivel nacional y de entidades territoriales autónomas (ETA).
- Conocimiento sobre tipos de sistemas de riego para la producción agrícola.
- Conocimiento sobre construcción de reservorios comunales y estanques de agua para riego, así como infraestructura de desarrollo de sistemas agrícolas.
- Conocimiento sobre gestión de los recursos hídricos bajo el enfoque de manejo integrado de cuenca.
- Capacidad para el trabajo en equipos multidisciplinarios y multiculturales.
- Conocimiento de la preparación de informes periódicos con información cuantitativa y cualitativa.
- Capacidad de establecer relaciones interinstitucionales con el sector público, privado, cooperación y sociedad civil
- Manejo efectivo de programas de computación, utilización de Microsoft office, (Word, Excel, Power Point, Outlook).
- Habilidades en la elaboración de planes, informes y documentos técnicos.

Criterios de selección

- Preferiblemente conocimiento sobre programas de sistemas de información geográfica.
- Experiencia en la conducción de equipos de trabajo multidisciplinarios.
- Conocimiento de los instrumentos internacionales y aquellos para la gestión de financiamiento en un contexto de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Haber desarrollado al menos un modelo de gestión productiva y/o agrícola resiliente, inclusivo y sostenible.
- Experiencia de trabajo en el Sistema de Naciones Unidas y otras iniciativas internacionales.
- Conocimiento de Derechos Humanos, derechos de los pueblos indígenas, mujeres y juventud, gobernanza de los recursos hídricos, manejo de bosques y restauración de ecosistemas, entre otros.
- Experiencia de trabajo en la Macro región de los Valles de Bolivia.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- La FAO no cobra tasas en ninguna etapa del proceso de contratación (solicitud, entrevista, tramitación).
- Las solicitudes recibidas después del vencimiento del plazo de presentación de solicitudes no se aceptarán.
- Le informamos que la FAO solo considerará los títulos o credenciales académicos obtenidos en una institución de enseñanza incluida en la Base de datos mundial sobre educación superior, la cual es una lista mantenida por la Asociación Internacional de Universidades (IAU)/UNESCO. La lista puede ser consultada en: www.wshed.net/
- Para cualquier otra cuestión visite el sitio web de la FAO sobre empleo: <http://www.fao.org/employment/home/es/>.

Se hace notar que todos los candidatos deberían adherirse a los valores de la Organización de *compromiso con la FAO, respeto hacia todos e integridad y transparencia.*

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

- Si desea presentar una solicitud, vaya al sitio web de contratación de la FAO (Empleo en la FAO) y complete su perfil en línea.
- Las solicitudes incompletas no se tendrán en cuenta. Solo se considerarán las solicitudes recibidas a través del portal de contratación.
- Aconsejamos a los candidatos que presenten su solicitud con antelación suficiente al vencimiento del plazo.
- Si necesita ayuda o tiene consultas, cree un registro único con el equipo de atención al cliente de la FAO para obtener más ayuda:
<https://fao.service-now.com/csp>

EN LOS LOCALES DE LA FAO ESTÁ PROHIBIDO FUMAR