

CURSO TÉCNICO BÁSICO EN MANEJO Y MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO



EL CURSO TÉCNICO BÁSICO EN MANEJO, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO, es un curso de formación gratuito, dirigido a las familias regantes y productores de los 87 Municipios de las 20 Provincias del departamento de La Paz, que se formarán en 5 Módulos establecidos en el Curso, a objeto de fortalecer las capacidades en la gestión de riego.

ANTECEDENTES

CPE

Según el Artículo 17 indica que toda persona tiene derecho a recibir educación en todos los niveles de manera universal, productiva, gratuita, integral e intercultural, sin discriminación.

LEY 070

La Ley 070 reconoce la educación como un derecho fundamental. Así, en su artículo 1.1 establece que “Toda persona tiene derecho a recibir educación en todos los niveles de manera universal, productiva, gratuita, integral e intercultural, sin discriminación” y en el Artículo 19 párrafo II indica que se contribuirá a potenciar capacidades productivas, la incorporación al sector productivo y el desarrollo de emprendimientos comunitarios, en el marco de los principios establecidos por los derechos de la Madre Tierra.



SEDER-LP

LEY DE RIEGO 2878

En cumplimiento del mandato de la Ley 2878, Art. 15) donde establece que es atribución del SEDER, inciso d) Programar y promover la asistencia técnica, capacitación de los recursos humanos, investigación aplicada y acciones de organización para la gestión de riego.

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL

El convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Educación y el Servicio Nacional de Riego (SENARI) del 24 de octubre del 2022, tiene como objeto contribuir al desarrollo integral del sector de los regantes a nivel nacional, fortaleciendo sus capacidades, vocaciones productivas e identidad cultural, mediante el reconocimiento de saberes, conocimientos y experiencias y la continuidad en su capacitación y formación a través del Área de Educación Permanente no escolarizada, llevados a cabo de manera conjunta entre el Ministerio de Educación a través del Viceministerio de Educación Alternativa y Especial, y de la Dirección General de Educación de Adultos; y la Escuela Nacional de Riego dependiente del Servicio Nacional de Riego (SENARI) y los Servicios Departamentales de Riego (SEDERIS).

Así mismo a través del presente Plan también se pretende coadyuvar a los objetivos de la Agenda de Riego 2025, donde a través de la Ley N° 745 declara la Década de Riego 2015-2025, que en su 2do. Eje Estratégico busca el “Empoderamiento Social e Institucional”, con el fortalecimiento de organizaciones de regantes, formación de especialistas de riego, capacitación de agricultores regantes y otros.



OBJETIVOS

Formar técnicos en el Manejo Básico de procesos e Implementación, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego que permitan mejorar la producción agrícola de las organizaciones de regantes, el manejo adecuado y eficiente del agua en equilibrio con la madre tierra, dirigida a productores y regantes del Departamento de La Paz.

¿QUIENES PARTICIPAN?

Los alumnos que aprobaron el Curso de Emprendedores en Riego, realizada en el SEDERI-LP.

Para lo cual debe contar con su Certificado de Participación del Curso de Emprendedores en Riego



REQUISITOS PARA EL CURSO TÉCNICO BÁSICO EN MANEJO, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO



Servicio Departamental de Riego La Paz
"SEDERI L.P."



REQUISITOS DE ADMISIÓN TÉCNICO BÁSICO

"MANEJO, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO"

1. Ser residente de la comunidad o tener una propiedad con acceso a un sistema de riego.
2. **Carta aval** de su organización de regantes
3. Firmar un compromiso de cumplimiento para participar de todo el Programa de formación y para replicar sus conocimientos y experiencias de riego dentro de su organización.
4. Certificado de nacimiento actualizado (3 fotocopias)
5. Fotocopia de Cedula de Identidad (3 fotocopias)
6. Fotografía actual y formal, tamaño 4 x 4 cm, fondo plomo claro (3 fotos)
7. Edad, a partir de 18 años adelante
8. Saber leer y escribir (preferible)
9. Carta de compromiso de interesado para el asesoramiento en la comunidad por un año

NOTA: Toda esta documentación deberá ser presentada en un folder amarillo tamaño oficio, en oficinas del SEDERI-LP.

LUGAR: INSTALACIONES DE LA ESCUELA DEL SEDERI-LP, UBICADO EN LA AV. ECUADOR Nº 2186 5to PISO ESQ. FERNANDO GUACHALLA (ZONA SOPOCACHI), TELÉFONO: 2110531



2ºO PISO ESQ. FERNANDO GUACHALLA (ZONA SOPOCACHI) TELÉFONO: 2110531

LUGAR: INSTALACIONES DE LA ESCUELA DEL SEDERI-LP, UBICADO EN LA AV. ECUADOR Nº 2186

oficinas del SEDERI-LP

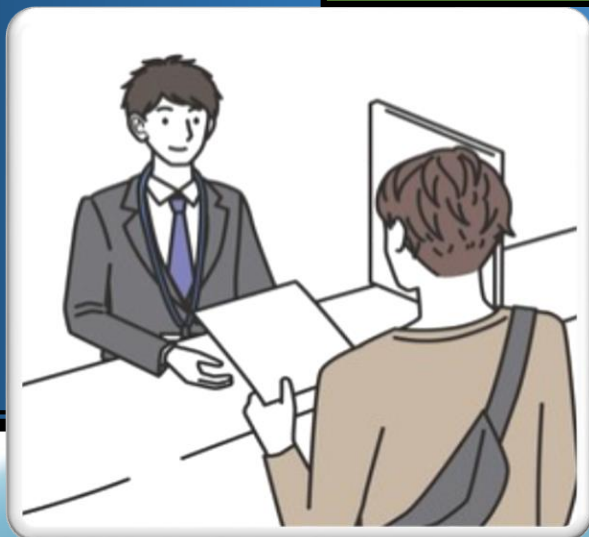
NOTA: Toda esta documentación deberá ser presentada en un folder amarillo tamaño oficio en



01

Mediante Nota y presentación del Certificado de Participación del Curso de Emprendedores en Riego se realizará la recepción de Documentos presentada en un folder amarillo tamaño oficio, en Oficina del SEDERI-LP.

En el momento



02

Se recepciona los requisitos del Curso Técnico Básico en Manejo, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego.

- El interesado firma un compromiso de cumplimiento para participar de todo el Programa de formación y para replicar sus conocimientos y experiencias de riego dentro de su Comunidad y/o Asociación de Regantes.
- El SEDERI-LP de acuerdo a lo planificado hace conocer el cronograma de actividades del Curso Técnico Básico en Manejo, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego.

03 Módulo I

MARCO INSTITUCIONAL Y NORMATIVO DEL RIEGO Y EL ROL DE LAS ORGANIZACIONES DE REGANTES, con las temáticas de:

Unidad Temática 1:

Marco institucional y Normativo del riego

Unidad Temática 2:

Estructura y rol de las organizaciones de regantes



2 Días al mes, clases en aula, con el seguimiento del CEA.



04

Réplica, socializando en su Comunidad y/o Asociación de Regantes, el mismo remitido al SEDERI-LP mediante Informe de Réplica de Capacitación

Se entrega en el siguiente Módulo II del Curso Técnico Básico en Manejo, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego.

05 Módulo II

LA IMPORTANCIA DEL AGUA Y EL SUELO PARA EL MEJORAMIENTO DEL RIEGO Y LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, con las temáticas de:

Unidad Temática 1:

Propiedades físicas y Propiedades químicas

Unidad Temática 2:

Ciclo del agua

Unidad Temática 3:

Tipos de agua

Unidad Temática 4:

Preparación de suelos



2 Días al mes, clases en aula, con el seguimiento del CEA.



06

Réplica, socializando en su Comunidad y/o Asociación de Regantes, el mismo remitido al SEDERI-LP mediante Informe de Réplica de Capacitación

Se entrega en el siguiente Módulo III del Curso Técnico Básico en Manejo, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego.

07 Módulo III

MANEJO ADECUADO DEL SUELO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA con las Temáticas de:

Unidad Temática 1:

Análisis de suelo

Unidad Temática 2:

Abonos y fertilizantes

Unidad Temática 3:

Fertilizantes en los cultivos agrícolas

Unidad Temática 4:

Preparación de Suelos

2 Días al mes, clases en campo, con el seguimiento del CEA



08

Réplica, socializando en su Comunidad y/o Asociación de Regantes, el mismo remitido al SEDERI-LP mediante Informe de Réplica de Capacitación



Se entrega en el siguiente Módulo IV del Curso Técnico Básico en Manejo, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego.



09 MÓDULO IV

SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO Y MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA con las temáticas de:

Unidad Temática 1:

Introducción a los sistemas de riego tecnificado.

Unidad Temática 2:

Riego por micro aspersión y aspersión

Unidad Temática 3:

Riego por goteo o localizado

Unidad Temática 4:

Riego hidropónico

Unidad Temática 5:

Introducción al mantenimiento de sistemas de riego



2 Día al mes, clases en campo, con el seguimiento del CEA.

10

Réplica, socializando en su Comunidad y/o Asociación de Regantes, el mismo remitido al SEDERI-LP mediante Informe de Réplica de Capacitación



Se entrega en el siguiente Módulo V del Curso Técnico Básico en Manejo, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego.

II MÓDULO V

MANEJO DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN SISTEMAS DE RIEGO TECNIFICADO con las temáticas de:

Unidad Temática 1:

Materiales para riego tecnificado

Unidad Temática 2:

Equipos para riego tecnificado

Unidad Temática 3:

Herramientas

Unidad Temática 4:

Manejo de herramientas

Unidad Temática 5:

Acoples



2 Días al mes, clases en campo, con el seguimiento del CEA.



12

Réplica, socializando en su Comunidad y/o Asociación de Regantes, el mismo remitido al SEDERI-LP mediante Informe de Réplica de Capacitación

Se entrega en el día de realización de la Feria Demostrativa Comunitaria

13

Se realiza la Feria demostrativa comunitaria en el uso de los diferentes materiales, herramientas y equipos en el ensamblaje y acople básico para una instalación de un sistema de riego, mismas que se evidencian en una feria demostrativa una vez culminando los 5 Módulos del Curso Técnico Básico en Manejo, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego.



14

Una vez culminado con la asistencia del 100% en la participación de los 5 Módulos del Curso Técnico Básico en Manejo, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego, la presentación de sus 5 replicas de capacitación a sus respectivas Comunidades y/o Asociaciones de Regantes con todo lo aprendido en el Curso y la participación en la Feria Demostrativa del Curso Técnico Básico en Manejo, Mantenimiento e Instalación de Sistemas de Riego, se HABILITA para la entrega de Certificados a nivel **TÉCNICO BÁSICO**